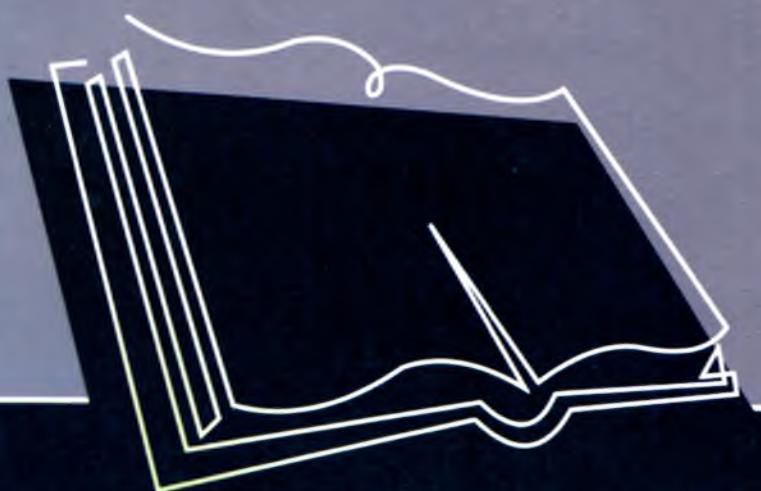


А. Абдуллаев

**ЖИСМОНИЙ  
МАДАНИЯТ НАЗАРИЯСИ  
ВА МЕТОДИКАСИ**

II-жилд



**БАНГАЛАДАВР**

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА  
МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

**ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТ  
НАЗАРИЯСИ ВА  
МЕТОДИКАСИ**  
**(II-ЖИЛД)**

Тошкент – 2018

Педагогика фанлари номзоди, доцент А. Абдуллаев ва педагогика фанлари доктори, профессор Ш.Х.Хонкелдиевларнинг умумий таҳрири остида.

Такризчилар:

Керимов Ф.А. – педагогика фанлари доктори, профессор.

Халмухамедов Р.Д. – педагогика фанлари доктори, профессор.

Дарслик 5112000 "Жисмоний маданият", 561050 "Спорт фаолияти", 5112000 "Хотин–қизлар спортини ривожлантириш" ихтисосликлари бакалавр ва магистрларини тайёрлаш бўйича Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлигининг ДТСлари талаблари асосида ёзилган, соҳа мутахасисларини тайёрлаш ўкув режаси ва фан дастурига мувофиқлаштирилган. Дарсликни 2-тўлдирилган вариантининг иккинчи жилди мазмунида тайёргарлигининг илмий, касбий–назарий, амалий–услубий тайёргарлиги асослари, соҳа кадрларини педагогик таълим муасссаларидаги педагогик фаолиятга тайёрлашнинг ўкув ишлари, синфдан ташқари, соғломлаштириш ва спорти ишларини ташкиллаш, ўткизишнинг ҳозирги замон инновацион технологиялари мужассамлаштирилган.

УДК : 613.73

Ўзбекистон Республикаси Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлиги томонидан Жисмоний тарбия университети, педагогика олий ўкув юртларининг жисмоний тарбия ва жисмоний маданият, чакириккача ҳарбий таълим ихтисослиги талabalari, магистрантлари ҳамда ўрта маҳсус таълими ўкув муоссасалари учун дарслик сифатида тавсия қилинган. Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Фан ва техника марказининг инновация ишлари дастури доирасида 2005 йили илк бор яратилган ва шу кунгача жисмоний маданият ва спорт соҳаси кадрларини тайёрлаш таълими жараёнида қўлланиб, синовдан ўткизилиб фойдаланилаётган дарсликнинг 2-тўлдирилган вариантидир.

УДК : 613.73

ISBN: 9789943381377

УО"К : 72.(30+12)4

КВК: 79 (Ўзб) 5

© Абдуллаев. А. Ханкельдиев. Ш.Х  
© «Наврӯз» Нашриёти. 2018

## **СЎЗ БОШИ**

Ҳозирги кунда давлат сиёсати даражасигача кўтарилиган «Баркамол авлод тарбияси»нинг етакчи бўғини саналган жисмоний маданият таълимининг ривожланиши учун инновацион салоҳият ва қулай шарт шароитлар соҳанинг жаҳон стандартлари талаблари даражасидаги кадрлар тайёрлаш жараёнини такомиллаштиришини тақозо этмоқда. Бу жараён халқаро стандартлар талабларга жавоб берадиган дарсликлар, ўқув қўлланмалари ва маҳсус илмий назарий адабиётларининг тайёрлаш муаммоси билан боғлиқ шаҳ у ҳозирги кун талаби ҳисобланади.

Одатда дарсликларнинг мазмуни унинг яратилиши даврийнинг илмий назарий билимларини ўз ичига олади. Эътиборингизга ҳавола қилинаётган дарслигимизнинг иккичи (тўлдирилган) жилди ҳам бундан истисно эмас.

Кадрлар тайёрлашнинг мавжуд «миллий модели» талабаридин келиб чиқиб, жисмоний маданият, жисмоний тарбия, спорт соҳаси бўйича - жисмоний тарбия факультетларининг талabalariга мўлжаллаб ёзилган, 2005 йили чоп этилган ўқув жараёнидага амалда фойдаланилган «Жисмоний тарбия ва жисмоний маданият» ҳамда «Чақириққача ҳарбий таълим» бакалаврлари ихтисослигининг касбий билимларини ўзида мужассамлаштирган «Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси» дарслиги ўз вазифасини ўтаб бўлди.

Юқоридагилардан келиб чиқиб Фаргона водийсининг институт ва университетларининг бир груп профессор - ўқитувчилари ва магистрлари муаллифлигига «Жисмоний маданият назарияси ва методикаси» фани дарслигининг айрим бобларини соҳага оид инновациялар билан тўлдириб эътиборингизга ҳавола қилинмоқда.

Дарсликнинг муаллифлари: I боб - Ю.Махкамов (КДПИ), II боб - А.Абдуллаев (ФарДУ), III боб - Ш.Ханкельдиев (ФарДУ), IV боб - Х.Болтабоев (НамДУ), V боб - А.Абдуллаев (ФарДУ), VI боб - Б.Усмонов (НамДУ), VII боб - А.Абдуллаев (ФарДУ), Б.М.Носиров (АнДУ), VIII боб - З.Усмонов (ФарДУ), IX боб - А.Абдуллаев (ФарДУ), X боб - Ш.Джалолов (ФарДУ), XI боб - Ш.Ханкельдиев, С.Ураимов (ФарДУ), XII боб - И.А.Турсуналиев (РЖТ, СМҚТ ва МОМД).

Унда Республикализ олимларининг бой иш тажрибаси ва хорижий мамлакатларнинг етакчи олимлари Л.П.Матвеев, В.М.Видрин, А.А.Гужаловский, Б.Н.Минаев, Б.М.Шиян, В.А.Ашмарин, Ю.И. Евсеев, Ж.К. Холодов, В.Ц.Кузнецов, А.А.Васильков, А.А. Бишаева ва бошқаларнинг илмий тадқиқотларнинг натижалари, мамлакатимизда соҳага оид янги яратилган дарсликлар, ўқув, услугубий қўлланмаларининг материалларидан кенг фойдаланилди.

Охирги йигирма йилликда Республикализнинг етакчи олимлари Ф.А.Керимов, Э.А.Сейтхалилов, И.А.Кошибахтиев, Т.С.Усмонходжаев, Р.С.Саломов, Ю.М. Юнусова, Р.Д.Холмухамедов, Ш.Х. Ханкельдиев, А.Абдуллаев ва бошқалар томонидан яратилган, соҳа мутахасисларини тайёрлаш сифатига ижобий таъсирни кўрсатаётган - дарсликлар, монографиялар, қатор ўқув қўлланмалар давлат сиёсатига айланган «Баркамол авлод тарбияси»ни амалга оширишда муҳим аҳамият касб этажётганилигини эътироф этмай иложимиз йўқ.

Айниқса, «Фан спортга» номли маҳсус илмий назарий журнални 2004 йилдан бошлаб чоп этилиши мамлакатимиз мутахассис ларини фақат диёримизда олиб борилаётган илмий тадқиқотлари, инновацион дастурларнигида эмас ҳорижий мамлакатларнинг олимлари олиб бораётган жисмоний маданият ва спорт соҳаси янгиликлари билан яқиндан танишиш имконини бермоқда.

Дарслиқда «Жисмоний маданият», «Бошланғич тарбия ва спорт тарбиявий иш», «Хотин-қизлар спортини ривожлантириш», «Болалар спорти», «Спорт фаолияти» ва бошқа жисмоний маданият ва спорт бўйича касбий йўналишларининг бакалаврларини тайёрлаш, уларнинг сифатини халқаро стандартлар талаблари даражасига кўтаришнинг истиқболига оид охирги 20 йил давомидаги илмий тадқиқотларининг натижаларини, ҳорижий мамлакатларнинг жисмоний тарбия ва спорт амалиётига оид янгиликларини, фанни ўқитишдаги назарий ва амалий тажрибаларни умумлаштирилган.

Фикримизча дарслигимиз жисмоний тарбия назарияси ва методикаси ўқув предметининг нисбатан мустақил, лекин, бирбири билан ўзаро узвий боғланган муаммоли цикларини, касбий тайёргарлик жараёнининг илмий-назарий асослари, ама-

**лий малака ва кўникмаларига оид мавжуд материалларини ўзида мужассамлаштирган.**

«Баркамол авлод» тарбияси миллат келажаги, ёш авлод саломатлиги, уни соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти эса давлатимиз сиёсатига айланганлигини назарда тутиб, дарсликнинг 2-жилди жисмоний маданият фани ўқитувчисининг касбий-назарий ва касбий-амалий тайёргарлиги, жисмоний маданият фанини ўқитиш ундаги инновацион методлар, «Болалар, ўсмиirlар, ёшлар жисмоний маданияти ва спорти», «Оммавий сорломлаштириш спорти»га оид мавзуларни тўлдирдик, бойитдик.

«Ўқувчилар жисмоний сифатларни ривожлантириш» бобида турли ёшдаги мактаб ўқувчиларининг ҳаракат сифатларини ривожлантиришнинг физиологик асослари ва уларни тарбиялаш методикасига оид янги назарий ва амалий материаллар, ҳаракат малакалари ва кўникмаларини шакллантириш, уларнинг захира сини оширишни, касбий тайёргарлик нуқтаи назаридан кенгроқ ёритдик.

Дарсликка илк бор «Ўқувчилар соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти», «Мактабдан ташқари муоссаларда жисмоний тарбияни ташкиллаш», «Катта ёшдагилар жисмоний маданияти» бобларига ўрин бердик. Мамлакатимиз Олий ўқув юртларининг кадрлар тайёрлаш ДТСларининг талаблари асосида дарсликни соҳа йўналишининг, намунавий ўқув режалари ва фаннинг ўқув дастурлари билан мувофиқлаштиридик. Асосан, Олий ва ўрта маҳсус давлат таълими муоссасаларининг талаба ёшлари, жисмоний тарбия ўқитувчилари, болалар, ўсмиirlар спорт мактаблари тренерлари, жисмоний маданият ва спорт йўриқчилари ва кўп сонли жисмоний маданият ва спорт ихлосмандлари учун мўлжалладик.

Дарслигимизни ҳозирги қун соҳа кадрларини тайёрлаш жараённининг мукаммал дарслиги деб даво қилиш ниятимиз йўқлигини эътироф этиб, эътиборингизга ҳавола қилинаётган «Жисмоний маданият назарияси ва методикаси» предметининг 2 китоби ҳақидаги ҳарқандай фикрларингиз учун олдиндан савимий миннатдорлигимизни изҳор қиласиз.

**Манзилимиз: Фарғона шаҳри, Мураббийлар кўчаси, 19 уй.  
Фарғона давлат университетининг ўқув-услубий бўлими.**

## БИРИНЧИ БОБ

### МАКТАБГАЧА ЁШДАГИЛАР ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТИ

Инсон ҳаётнинг биринчи етти йиллигига болалар соғлиғининг асосига замин яратилади, ҳаётий-зарурий ҳаракат мала-калар ва қуниқмалари шакллантирилади, такомиллаштирилади, жисмоний ривожланиши, жисмоний тайёргарлигининг айрим жиҳатларига таъсир этиш, лозим бўлса уларни тарбиялаш учун керак бўладиган шарт-шароитлар юзага келтирилади.

Русий забон олимларимиз Шелованова, Сорочек, Уваров, Биковларни тадқиқотларининг натижалари боланинг жисмонан чиниққан, чақон, кучли бўлиб ўсиши ўз вақтида, мақсадли, тўғри режалаштирилган жисмоний тарбия жараёнини йўлга қўйиш билан боғлиқлигини исботланганлар.

2009-2011 йиллар давомида Республикализ Олий ва ўрта маҳсус таълим тизимининг илмий-техник дастури доирасида олиб борилган тадқиқотлари орқали (Ш.Ханкельдиев, Д.Шарипова, Т.Усмонхаджаев, А.Абдуллаев, Г.Шахмуррова, Қ.Қ.Жабборов ва бошқалар) кичик, ўрта, катта мактаб ёшидагилар, касб ҳунар коллежлари, академик лицей, гимназияларнинг ўқувчи ўшлари жисмоний маданият таълимида ўзак йўналиш соғлом турмуш тарзи жисмоний маданиятини шакллантиришни жисмоний тарбия жараёнининг бошланғич звеноси - мактабгача таълим тизими жисмоний маданиятини такомиллаштиришдан бошлиш лозимлигини такидламоқдалар.

Бу ёшдагиларнинг жисмоний маданияти, жисмоний тарбияси жараёнининг моҳиятига нотўғри баҳо бериш уларнинг организмини жисмоний ривожланиши, жисмоний тайёргарлигининг кўрсаткичларини сусайтирибгина қолмай, уларни ақлий ривожланишига ҳам салбий таъсири боғлигини асосладилар.

Болалик даврида уларнинг организими кескин ривожлана бошлиди. Лекин, организмнинг ҳимоя рефлекси суст ривожланганлиги учун айрим ҳолатларда касалликларга тез чалинадилар. Шунга кўра бу ёшдагиларнинг **жисмоний тарбиясини вазифаси** - уларнинг соғлиғини сақлаш ва мустаҳкамлаш, чиниқтириш, ҳар томонлама жисмоний ривожлантириш, гавда-

ни тұри тутиш, умумий ва шахсий гигиена қоидаларига әльтібор берадиган қилиб вояга етказишидир.

*Ўзбекистон Республикасынинг мактабгача ёшдагилар тарбиясининг 2010 йилда қабул қилинган концепцияси бу ёшдагиларни: 1 дан 3 ёш гача бұлған болалар гурухлари, 3 дан 5 ёшгача ҳамада 5 дан 7 ёшгача бұлған болалар гурухларынша ажратишини тапсия қылған.*

Амалдаги мактабгача ёшдагилар тарбиясинаң «Болажон» дыбыстар дастури қайд қилинган ёш гурухдарининг анатомо-физиологик хусусиятларини ҳисобға олиб түзилған ва **мазмұннанда** - юриш, югуриш, сакраш, улоқтириш, тирмашиб чиқиши, велосипедда, роликли өнгіде, роликли конькіда юриш, югуриш, сузиш, турли хилдаги ҳаракаттың үйинлар ва бошқа **хаёт учун зарурый** әнг оддий ҳаракат малакаларини шакллантириш, мустаҳкамлаш, такомиллаштириш учун хизмат қилаған ҳаракаттар, жисмоний машқлар, үйинлар ва бошқалар ии үзичига олған, хозир қайта ёзишни тақазо қылади.

Болаларда ҳаракат малакаларини шакллантириш катталарға иисбатан тез кечади. Ўзлаштиришда индивидуалликга риоя қилинса ўргатищда қийинчиликларга дуч келинмайды. Сабаби, бу ёшдагиларнинг асаб тизимининг эластиклиги, айниқса, құнғолиц ғана тормозланишнинг ўрин алмашинуvinнing қоюориғи таълим жараёни учун кенг имконияттарни очади.

Болаларда о д и й ҳаракаттар малакалары зақирадасининг бойлиги, кейинчалик мактаб ёшидалик даврида ҳосил бўлиши керак бўлған зарурый ҳаракат малакаларини осон ва тез юзага келиши, шаклланиши, уларни ўзлаштирилишини осонлашишинга ёрдам бериши ҳозирги кун амалиёти, илмий тадқиқотлари орқали исботланган.

Мамлакатимиздаги ва хорижий мамлакатлардаги мактабгача ёшдагилар ўкув муоссасаларининг тарбияланувчиларини жисмоний маданий фаолиятига оид назарий ва амалий билимлари, дастурларига киритилған ўкув материалларни умумлаштириш орқали жисмоний тарбия машгулотларида қуйидаги мавзуларни **назарий материал тарзыда ўқитиш** мутахасислар томонидан әльтіроф этилмокда. Улар ҳозирги кунда мамлакатимиз мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбияси дастуридан ўрин олини мақсадга мувофик.

**Мактабгача ёшдагиларнинг д а в л а т д а с т у р и мазмунига киритилган н а з а р и й в а а м а л и й м а т е р и а л л а рнинг мавзулар:** менинг танам ва унинг аъзолари - органларим; маданий - гигиеник малакалар; фойдали ва заарали одатлар; мен ва нотаниш одамлар; чиниқиши малакалари; касал бўлганимни қандай биламан ва энг аввал нима қиласман, биринчи ёрдам; ҳаракатланишнинг фойдаси; хавфсиз яшаш. мустақилликнинг илк қадамлари.

**Амалий бўлим (машгулотлар)нинг мавзулари** сифатида ўргатиладиган ҳаракатлар ясли ва боғча тарбиячилари томонидан алоҳида карточкалар сифатида тайёрланиб машгулотларда болаларнинг ўзларига, уйда ўтказиладиган машгулотлар учун эса ота-оналарга тарқатилади: қоматни тарбиялаш учун машқлар комплекси; ясси товоныликнинг профилактикаси учун машқлар; ҳаракат сифатларини тарбиялаш учун машқлар; мувоззанат сақлаш, қўрқмаслик, чаққонликни хис қилдириш учун машқлар; оёқ, қорин мушакларини мустаҳкамлаш учун машқлар; нафас гимнастикаси; кўз учун машқлар; шарлар билан соғломлаштириш машқлари; ҳаракатли ўйинлар - югуриш билан, сакраш билан, тирмашиб чиқиш ва бошқалар киритилган.

Қўйида биз мактабгача ёшдагилар тарбияси мутахасисининг касбий тайёргарлиги мазмунига кирувчи мактабгача ёшдагилар таълим дастурининг материалларини беришни мақсадга мувофиқ деб ҳисобладик:

**Назарий бўлим мавзуларининг таҳминий мазмуни:** менинг танам, унинг аъзолари(органларим) мавзуси бўйича - қандай қилиб биз тик турамиз; суякларимиз бир бири билан қандай бирлашади; қандай қилиб сен ҳаракатланасан; сени еган овқатинг нимага айланади; қон қандай айланади; қон нимага кепрак; нафас олганингда нима содир бўлади; ўпканг қандай ишлайди; нималарни хис қиласан(кўрасан, эшитасан, татиб кўриб нимани биласан ва ҳ.к. лар); миянг ҳақида нималарни биласан.

**Маданий - гигиеник малакалар:** озодалик деганда нимани тушунамиз, ювиниш ва чўмилиш; кўзинг, қулогинг, тишларинг, қўлларинг, оёқларинг, тирноқларинг ва терингни парваришлишни биласанми; тоза ҳаво ҳақида нимани биламиш; ясси товоң; қомат; бўй, вазн тушунчалари.

**Фойдали ва зарарли одатлар:** қизганчиқлик, қизганчиқ эмаслик; алдаш, алдамчиликнинг оқибатлари; ўғрилик, тұғрилик; ейиш мумкин бүлмаган нарсаларни оғизга олиш; тирноғини чайнаш; бурнини ковлаш; бармоғини сұриш; уришқоқлик қилиш; уришмаслик; талашмаслик; құлларини кирлиги; ёмон сұзлар мавзулари.

**Бола ва бошқа одамлар:** нотанишлар олдида үзини тутиш; хавфли ҳолатлар; танимаганлар билан гаплашиш; танимаганлар құлдан ушлаганда, машинасида айлантираман деганида, машинасига қараб судраганида нима қилиш лозимлиги.

**Чиниқишиш малакалари:** турли ҳылдаги оби - ҳаво шароитида сайд қилиш; ариқда, сойда, күлда, денгизде чүмилиш; сайд пайтида кийиниши; дераза фортожкасини очиб ухлаш; ҳаво, қүёш нурида тобланиш, сув билан чиниқишиш машғулотлари ҳақидаги бошлангич билімлар.

**Касал бүлганимда нима қиласман:** томогим оғриса, құлымни кесиб олғанимда, йиқілғанда шилингтан жойимни, ҳосил бүлған гүррани йүқотиши учун нима қиласман; шамоллаганимда, қорним оғриганида нима қилишим керак бўлишини билиш.

**Ҳаракатлар қилишнинг фойдаси ҳақидаги мавзулар:** гимнстиканинг фойдаси; чидами, эгилувчан бўлиш; ҳаракатли ва спорт ўйинлари ҳақидаги тушунчалар.

**Мустақил ҳаёттинг илк одимлари ва унинг хавф-хатарлари мавзулари:** уйларингиздаги хавфли нарсалар(тиббий дорилар, электр резедкалари, газ, гугурт ва бошқалар); құчаларингиздаги ҳавфли нарсалар; уй ҳайвонлари; турли транспорт во-ситалари; шошиқалоқлик оқибатлари; эрта тонгни қандай бошлиш лозим деган мавзулар дастур таркибиға киристилган.

## **1.1. Мактабгача ёшдагиларнинг ҳаёттий-зарурий ҳаракатлари**

Мактабгача ёшдаги болалар жисмининг тарбияси асосан турли хил мазмун ва құринищдаги ҳаракатлар орқали амалга оширилади. Инсон жисми тарбияси назарияси ва методикаси фанида бу ҳаракатларини **ҳаёттий-зарурий ҳаракатлар** деб аташ қабул қилинган.

Ҳаёттий-зарурий ҳаракатлар юриш, югуриш, сакрашлар, тирмашиб чиқишилар, осилишилар, таянишилар ва бошқа қатор энг

содда ҳаракатларни ўзида мужассамлаштиради ва улар таълим тизимининг барча звеноларида жисмоний маданият дастурига ўқув материали сифатида киритилган. Бундай ҳаракатларнинг заҳирасини бойлигига қараб, мактабгача таълим муассасаси тарбияланувчисига фаол ҳаракатланишни ёқтирувчи ёки унинг акси фаол ҳаракатлардан ўзини четта тортувчи болалар деб баҳо бериш ёки фарқлаш тарбия амалиётидаги одатдаги ҳол тарзида қабул қилинган.

Одатда, оиласда тинч, пассив ҳаракатлар билан чекланадиган болаларга шўх, ҳаракатчан болаларга нисбатан ижобий фикр билдирилади. Уларга катталар осойишталигига зарар келтири маслиги муаммоси нуқтаи назаридан қаралади. Ўтирган жойидан турмай ҳатто, ўзига яқин турган ўйинчоини ҳам катталар олиб беришини талаб қиласидиган, жойидан силжимай узоқ ўтиришни ёқтирадиган, кам ҳаракатланувчи болалар фаол болаларга нисбатан жисмоний ривожланиши ва жисмоний тайёргарлиги, нисбатан орқада қолиши амалиётда исботланган.

Фаол, ҳаракатчан болалар қизиқувчан, ҳар нарсани ўзи мустақил бажаришни хоҳловчи, ёқтирувчи, нисбатан қайсар феъл- авторни намойиш қилувчи, ҳаракат заҳираси бой, сакраш, тирмашиб чиқиш ва бошқа ҳаётий-зарурий ҳаракатларни бажаришдан завқланадиган бўладилар ва улар кам ҳаракатланувчиларга нисбатан жисмоний ривожланганлиги ва жисмоний тайёрланганлигини юқорилиги билан ажralиб турадилар. Шунинг учун уларнинг «ўта шўх» лиги кечирилади, айрим оиласларда ва миллатларнинг бола тарбиясида (Япония, Олмония ва бошқалар)ги бундай «шўх»ликларга меъёр белгиланмайди, чегара қўйилмайди.

Илмий-тадқиқотлар, кузатишлар ва бу ёшдагилар жисмоний тарбиясига оид бой тажриба кам ҳаракатланувчан болаларни касаликка берилувчан, вазни ёшига нисбатан юқори, тери ости ёғ қатламишининг қалинлиги, айримларининг эса иштаҳасини яхши эмаслиги ва кейинчалик соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти машғулотларига ўта муҳтож бўлиб вояга этишларини такидламоқдалар. Бу жиҳатларни ижобий томонга буриш, бундай вужуд соҳибларини саломатлигини меъёрида ушлаши учун кўп қувват сарфлашига тўғри келади. Аслида, бу қувватдан кундалик турмуш тарзидаги ижобий ишларда фой-

даланиш ёки СТТ жисмоний маданияти машғулотлари учун сарфлашнинг аҳамияти муҳимдир.

Ўзбекистон ўз мустақиллигига эришгунига қадар ҳалқимиз ҳаётининг барча соҳаларида миллий омил, миллий қадриятлар, анъаналар у ёки бу даражада камситилиб, бу ҳол ўсиб келаётган ёш авлодни маънавий айниқса, жисмоний тарбияси соҳасида ҳам ўз ифодасини топган эди. Ваҳоланки ҳалқимиз, бу соҳада асрлар мобайнида жуда бой ва ўта қимматли тажрибалар тўплланганлигини тадқиқотлар орқали юзага чиқаришимиз заруриятга айланган.

Масалан, улуғ мунахжим ва давлат арбоби Мирзо Улуғбекнинг педагогик қараашлари дикқатта сазовор бўлиб, унинг «Фарзандингиз соглом ва бақувват бўлиб ўсишини истасангиз, кичик ёшдан ҳаракатлантиринг, жисмоний машқлар билан шуғуллантиринг ва чиниқтиринг», деган сўзлари ҳозиргача ўз аҳамиятини йўқотгани йўқ.

Жаҳонгир бобомиз, соҳибқирон Амир Темур ўзининг «Тузуклари»да «Кўшин таркибига ёш, янги навкарларни қабул қилишда уч қоидага амал қилганлиги таъкидланади: биринчи - соғлом ва бақувват бўлиши, иккинчisi - қиличдан моҳирона фойдаланиши, учинчisi - акл-заковатига ва баркамоллиги»га эътибор қаратган. Ёроч қилич ва қалқон билан турли хил ўйинлар ўйнаш орқали жисмоний тайёргарлигини болалигидан бошлаб юқори даражага кўтарган болалар, ўсмирлар бобокалоннинг сарбозлар ёллашга масъул шахсларининг эътиборида бўлғанлиги тарихий манбаларда этилган.

Мактабгача ёшдагилик даври индивидни фақат умумий ривожланишидаги муҳим давр ҳисобланмай, жисмоний ривожланиши, саломатлигини яхшиланиши, ҳаракатлари заҳирасининг ортиши ҳамда ҳаракат маданиятини шаклланишига замин яратишнинг асосий пойдевори бўлиб хизмат қиласи. Шунинг учун ҳам «соғлом турмуш тарзи жисмоний маданиятининг пойдевори мактабгача таълим муассасаларида қўйилади» дейилиши бежиз эмас.

### **1.1.1. Тақлид қилиш, рақс ва бошқа ҳаракатлар**

Мактабгача ёшдалик даври борлиқни ўзи учун кенгроқ очиш, ҳаётий-зарурий ҳаракатларни бажаришда ортиқча энергия сарфлашдан тийилиш, одатда, асосий ҳаракатлар таркибида беихтиёр бажариладиган, қўшимча, бажарилиши зарур бўлмаган ҳаракатларни бажаришдан четланиш билан якунланади. Ҳаракат заҳиралари эса тақлид қилиш, рақс ва бошқа ҳаракатлар орқали аста-секин ортиб боради.

Ҳаракатта ўргатиш, дастлаб, ўзбек оиласида қўлни қўксига қўйиб салом беришдан бошланади. Бунга катталарнинг бирбири билан муомаласини кузатаётган боланинг салом беришга тақлиди орқали эришилади. Бунга ўхшаш қатор ҳаракатлар - рақс, турли ўхшатишлар (от миниш, мушукдек тўрт оёқ билан юриш, қўёнга ўхшаб сакраш ва ҳ.к.)ни бажариш бу ёшдагилар ҳаракат заҳирасини орттиради.

Тақлид қилиш доимий равищда равон, шикастланишсиз бўлавермайди. Улар ҳаракатлар таркибида беихтиёр хатолар ёки мушакларни бошқариш тажрибасининг камлиги орқали содир бўладиган хатоларга йўл қўядилар, бу хатолар тақлид қилаётган ҳаракат техникасининг қийинлиги сабабли ҳам содир бўлиши мумкин. Масалан, юриш, югуришда сонни талаф даражасида баланд кутармаслик қоқиниши, туртинишга, бу ўз навбатида юриш, югуриш малакасини шаклланишида йиқилишларга сабаб бўлади. Сонни баланд кўтариш малакасини эгаллаш эса турли хилдаги шу ҳаракатта яқин бўлган ҳаракатларни такрорлаш орқали ўзлаштирилади. Сонни баланд кўтариш ҳаракатларини ўзлаштириш воситаси сифатида тақлид қилиш, рақслар ва бошқа ҳаракатли ўйинларни ўйнаш давомида амалга оширилади.

Айрим ҳаракатларни ўзлаштириш орқали юзага келадиган малакалар янги ўзлаштириладиганларини ўрганишни қийинлаштириши мумкинлиги жисмоний тарбия назарияси қонуниятларидан бири бўлиб, ундан кўпчилик ота-оналар хабардор эмаслар. Айрим ҳаракатлар эса ўзлаштирилиши лозим бўлган ҳаракатларни осон ўзлаштириш учун хизмат қиласи. Буни фанда «ҳаракат малакасини қўчиши» деб номланади. Ҳаракат малакасини қўчишига оид билимлар СТТ жисмоний маданиятигининг билимлари деб қабул қилинган ва унинг мазмунидан ҳар бир

ота-она, мактабгача таълим муассасасининг соҳа мутахассиси хабардор бўлиши кичкитойларимизни ҳаётий-зарурый ҳаракат малакаларини эгаллаши ва ҳаракат заҳирасини ортиши ҳамда З ёшдан бошлаб жисмоний ривожланганлиги, жисмоний тайёр-гарлиги даражасини ривожланишига қулайлик яратади.

Бундай ҳаракатлар заҳирасини эгаллаш асосан мақсадли машғулотлар ёки катталар, ота-оналар томонидан бажариладиган ҳаракатлар, таркибида айниқса, мусиқа ритми, қарсак ритми ёки овозли жисмлар орқали ижро этиладиган рақслар, ҳаракатли ўйинлар, ота-оналар, оиласдаги катталар иштирокидаги ўйинлар билан амалга оширилади. Тақлид қилишга оид ҳаракатларни 1-расмда эътиборингизга ҳавола қилдик (1-расмга қаралсин).



*1 - расм*

Тақлид қилиш ҳаракатлари турли хилдаги айтишув - шेърлар, ритмни ҳис қилиш учун қарсаклар ёки мусиқанинг алоҳида нотаси ритмини такрорлаш билан содда қўшиқлардан фойдаланиш бу ўшдагиларда кучли ҳаяжон ва юқори эмоционалликни юзага келтиради.

Кичкинтойингиз учун ҳар куни бажарилиши лозим бўлган мусиқали ритмик машқлар жуда муҳимдир. Илк болалик ёши давриданоқ улар мусиқа билан машқларни бажаришни хуш кўрадилар. Бу ўз навбатида машқларни бажаришни осонлаштиради ва бажарилиши қийин бўлган ҳаракатларни ўзлаштирини енгиллаштиради.

Илк ёшлик даври ҳаракат заҳирасининг етакчи дараҷада ривожланмаганлиги кейинчалик - ўсмирилик, илк ёшлик, ёшлик ва охир оқибат катта ёшга ўтганда ўйинлар, рақсларга оид ҳаракатларни бажаришда қийинчилликни юзага келтиради. Масалан, чиройли мусиқа ёки унинг ритмига мос рақс ҳаракатларига ҳаракатларини мослаштира олмайдилар. Ёки бажарган ҳаракатлари ўзига ярашмайдиган беўхшов ҳаракатлар тарзида кўзга ташланади.

Машқларни мусиқа садоси остида ёки уларга мослаб ёзилган шеър, айтишув тарзидаги ўзига хос ашула, сўзларидан фойдаланиб бажариладиган ҳаракатлар ёки тақлид қилиш орқали бажариладиган машқлар, ҳаракатли ўйинлар 3-7 ёшли болалар ҳаракат заҳирасини орттиришнинг етакчи воситаси эканлиги ҳозирги кун СТТ жисмоний маданиятининг маҳсус билимлари таркибидан ўрин олган (СТТ жисмоний маданияти номли бобга қаранг).

Болаларга ҳар куни ритмик машқларни бажартириш масалан, мусиқа остида сақраш, югуриш, юриш ёки ўтирибтуриш, унга ўзингиз ҳамроҳ бўлсангиз, болангизни ўзи сизга тақлид қилган ҳолда рақсга тушишини истаб қолади, танланган мусиқанинг оҳанг ёки сўзлари жуда содда, ритми осон бўлиши мақсадга мувофиқ. Тўғри танланган мусиқа ва оҳанг боланинг бирор ишни бажаришга, машқларни яхши ўзлаштиришига ёрдам беради.

Айниқса, янги кунга болани тайёрлаш - уйқудан уйғотиш, организмни уйқу ҳолатидан фаол ҳолатта ўтишини осонлаштиради. Қисқа вақт ичida ўзини тетик ҳис қилиши учун шаро-

ит яратади. Шу мақсадда навбатдаги күнни бошлашни, болада әрталабки бадантарбия машқларини гигеник гимнастика билан ёки турли хилдаги катта жисмоний юкламаларсиз үйинлар үйнаш, сайрларга одатни шакллантиришнинг аҳамияти катта.

### **1.1.2. Айланма ҳаракатлар**

Жисмоний тарбия назарияси инсон жисмининг тарбия жараёнида бажариладиган ёки кундалик турмуш тарзи давомидаги ҳар қандай ҳаракатлар, у меҳнат ёки ишлаб чиқариш фаолияти ҳаракатими, болани әрталабки гигиеник гимнастика машқими, ёки бошқа согломлаштириш ҳаракатларими уларнинг барчаси айланма ҳаракатлардан иборат эканлигини таъкидлайди.

Одатда, ҳар қандай ҳаракатлар энг аввало ота-оналарга, сўнг оила катталари, ёши катталашгандан сўнг ўз тенгқурлари билан ёки уларнинг ёрдамида бажариладиган үйинлар тарзида ўргатилади. Махсус адабиётлар таҳлили ёки СТТ жимоний маданиятига оид назарий билимлар ва амалий бой тажриба таркибида айланма ҳаракатлар орқали жисмоний ривожлантериш ёки жисмоний тайёрлаш мақсадида ўзлаштирилладиган жисмоний машқлар туркуми тизимга солинмаган, улар илмий-назарий асосланмаган. Шунга кўра биз қўйида айланма ҳаракатлар билан бажа риладиган машқларни (2-3-расмларда тарзида) эътиборингизга ҳавола қўйдик. Бу машқлар 3-5 ёшли болалар учун мўлжалланган бўлиб, у онаси ёки оиласидаги катталар ёрдамида үйин тарзида бажарилади.

Айланма ҳаракатлар бола организмида мияча функциясини яхшилайди. Асосан мувозанат сақлаш, ҳаракат координацияси организмнинг миячасига функциясига боғлиқ. Айниқса, бу ҳаракатлар юришни энди бошлаганлар (1-1,5 ёшдаги)лар учун муҳим бўлиб, аввалига танани тик тутиш, илк



**2-расм**

қадамларни қадамлашни бошлашни осонлаштириш учун хизмат қиласы. 2-расмда онаси ёки тарбиячиси ёрдамида гимнастика тәекчаси атрофида айланиш машқи тавсия қилинган.

Бу машқ тана скелети мушакларининг айтарли барчасини ривожлантириш, ҳаракат координацияси, бўғинлар ҳаракатчанлигини янада ошириш, тогайларни эгилувчанлигини ошириш учун хизмат қиласы.



3-расм

«Юла» ўйинчоғидаги айланиш ҳаракати (3-расм) албатта, илк болалик даврида катталар ёрдамида бажартирилиши лозим. Чунки, бу ҳаракат мияча функцияси учун катта юклама бўлади. Бошни айланиши ва ҳаракат координациясини бузилиши билан якунланадиган машқ бўлиб, юқори эмоционалликни юзага келтиради.

Машқни бажаргандан сўнг атроф-теварак бола билан бирга айланаётгандек туюлади. Айланишни меъёридан ортиши тик турган болани йиқилиши айрим ҳолларда меъёридан ортиқ айланишни юзага

келишига сабаб бўлиши мумкин.

«Кўприк» остидан ўтиш ва кўприкнинг оёқлари атрофидан айланиш (4-расм), ҳаракат координацияси, мушаклар эгилувчанлиги, мўлжал олиш учун машқ ҳисобланиб, бу ҳаракатни катталар билан биргаликда бажариш боланинг эмоционаллигини оширади ва у кучли қизиқиш билан ҳаракатланади.

Навбатдаги 5-6-расмларда мияча функцияси, мувозанат са-



4-расм



5-расм



6-расм

Қлаш, ҳаракат-таянч аппарати мушаклари ва бўғинларини ривожлантириш мақсадида бажариладиган машқларни ўтиборингизга ҳавола қилдиқ. Бундай ҳаракатлар одатда, факат болани эмас, у билан бирга машқ бажараётган (ўйнаётган) катталар учун ҳам СТТ жисмоний маданияти машғулотларининг воситаси ролини ўйнаши мумкин.

### ***1.1.3. Мураккаб ҳаракатлар ва уларни янада мураккаблаштириш***

Бола 1-1,5 ойлик бўлганда каравотчасидан 70-60 см нарига ҳар хил рангли ўйинчоқларни осиб қўйиш уни мустақил ҳаракатлари - интилиш, чўзилиш, аниқ ҳаракатлар қилишга ўргатади. Бу ўйинчоқларга бефарқлик содир бўлишини олдини олиш учун осилган ўйинчоқларни 30-40 минутдан ортиқ осиелиг туриши тавсия этилмайди.

Боланинг 3 ойликдан 6 ойликкача бўлган даврида асосий вазифа кун тар тиби, уни яратиш ва унга амал қилишга қаратилиши лозим. Чунки, кун тарти би боланинг ёшига ва унинг ўзига хос хусуси ятларига: кўриш ва эшитганини идрок этишини ривожланишига; қўл ҳаракатларини ривож ланишига, ўйинчоқларни ола билишига ва ушлашига, кейинчалик эмаклаганида керак бўладиган ҳаракатларнинг ривожланишига боғлик булади.

Болалар умрининг 3 ойликкача бўлган вақті давомида

күриш ва эшигтганини идрок этиш анча такомиллашган бўлади. Улар атрофдаги нарсаларни кузатадилар, таниш нарсаларни бирини-биридан фарқлайдилар, ажратиш қобилияти шаклланиб бўлади. Уларга кизиқадилар, қўлига олишга уринадилар. Шунинг учун уларга шакли, ранги, катта-кичиклиги ва вазни билан фарқланадиган турли хилдаги ўйинчоқларни бериш ҳаракатларни бажаришни турли-туманлигига сабаб бўлади. 3,5 ойлик бўлган бола бошини турли хилдаги берилган овозлар, товушлар келган томонга бурадилар, таниш овозларни ажратадилар ва эшишиб ўзининг хурсандлигини намойиш қиласидилар. 5-6 ойликда улар жонланиб ҳаракат қиласидилар, чапак чалалишлар, шўх куй овозига қараб оёқларини қимирлатадилар, ҳис-хаяжонини билдирадилар ва уни ўзи идрок қила бошлайди, натижада ҳаракатлари мураккаблашади ва барқарорлаша бошлайди.

Биз навбатдаги саҳифада ҳаракатларни аста-секинлик билан мураккаблаштиришга замин тайёрлайдиган тана-скелети мускуллари, бўғинлар, пайлар ва алоҳида мушаклар учун машқлар комплексини тавсия қиласик (7 -11 расмларга қаралсин)<sup>1</sup>.



7-расм



8-расм

<sup>1</sup>Усмонхаджаев Т., Абдуллаев А., ва бошқалар «Мактабгача ёшдагилар соғлом турмуш тарзи жисмоний маданиятида гимнастика ва масаж», услубий қўлланма, «Фарқона» наприёт, 2011, 10-16 сахифалар.



*9-расм*



*10-расм*



*11-расм*

Агар сиз эътибор берган бўлсангиз, ҳаракатли ўйинлар, бадантарбия, турли машқларни бажариш - болани ҳаракатларга нисбатан табиий талабини қондира олмайди. Шунинг учун ҳам гимнастика, массаж, уларнинг вужудини чиниқтириш воситаларидан фойдаланиш орқали лозим бўлган ҳаракат заҳиралари бойитилади ва уларга бўлган табиий талаб қондирилади. Буларнинг барчаси боланинг ҳаракат фаолиятини фаоллаштиришга, ҳаракат тарбиясини такомиллаштиришга хизмат қиласади.

#### *1.1.4. Оддий ҳаракатлар*

Боланинг 4-5 ёшлик даври мустақил оддий ҳаракатларни бажариш имкониятига эга бўлган давр ҳисобланади. Улар астасекинлик билан «асосий ҳаракатлар»ни ўргана бошлайдилар. Бола қўлинни диққатини тортган нарса томон аниқ чўзади, қайтариб олади, ушлаб кўради. 4-4,5 ойлик бўлганда катта одамни қўлидан ўйинчогини олиши мумкин. Даастлаб бирданига ололмай ҳам қолиши кузатилади, қўллари билан «туртинади».

Бола 4 ойлик бўлганида биринчи марта қорнига ағдарилиб олишга уринади, даастлаб у ёнбошига, кёйин қорнига ағдарила-

ди. Агар бола ўйинчоқни ушлашга ўрганиб қолган бўлса, унинг бу ҳаракати жуда аниқ чиқади. Худди ана шу ўйинчоқни ушлаб олиш истаги кичкинтойни ағдарилишга ва ўйинчоқни ушлаб олишга ундайди. Буларнинг барчаси оёқ ва қўллари мускулларини, кўкрак қафасини, қорин пресси мушакларини яхши му-стаҳкамлади.

Дастлаб бирор нарсанинг олдигача эмаклаб бориш учун биринчи уриниш муваффақиятсиз бўлади: бола олдинга қараб суримиш ўрнига нима учундир орқага кетади.

5 ойлик бўлганларида аста-секин қўлларини ўйинчоқларга дадил узатадилар, олдин уларни иккала қўллари билан, кейин битта қўллари билан оладилар. 6 ойлик болалар ҳар бир қўлларида биттадан ўйинчоқ ушлаб тура оладилар. Буларнинг барчаси кўринишидан оддий ҳаракатлар деб қаралсада, аслида бола учун мураккаб эканлигини билишимиз лозим.

Болалар ўйнашга ўрганиб, ўйинчоқларга қараб, уларни олгани талпинадилар, ҳолатларини, вазиятларини ўзгартирадилар ва бу билан янги ҳаракатларни ўрганадилар. Бола энди қорни билан ётишга ўрганади. Беш ойлигида у танасининг юқори қисмини тик қўлларига таянган ҳолда баланд кўтариши мумкин. Шу ҳолатда туриб, атрофидаги нарсаларни кузатиши унга анча осон ва қизиқарли бўлади.

Бола 5 ойлик бўлганида оёқларини тиззасидан ва саноқсон бўғимларидан ростлайди, бироқ ҳали кўлтифидан ушлаб турилгандагина тик туради, 6-7 ойлик бўлганида эса фақат кўлидан ушласа ҳам тик туради.

Болалар 6 ойликли давридан эмаклашни бошлайдилар. Бунда кафтларига ва гиззаларига турғун таяниб турадилар. Бу вазият уларни эмаклашга тайёрлайди. Эмаклашдан олдин ағдарилиб олиш ҳам болани эмаклашига йўлланма берувчи ҳаракат ҳисобланиб, 6 ойлик бўлганида буни бутунлай ўрганиб олади (чалқанча ётганида қорнига ағдарилиб олади ва аксинча).

Болалар аста-секин 7 ойликдан бошлаб бемалол эмаклайдилар. Айрим тарбиячилар (ота-оналар) бола ҳаракатларининг ривожланиши учун энг аввало у мустақил ўгириши, кейин эмаклашга ўрганиши керак, деб хато ўйлайдилар. Кузатишлиар шуни кўрсатадики, эмаклашдан олдин ўтиришга ўрганиш боланинг нақадар нажотсиз эканини кўрсатади. У қорни билан

Өткенида йиглайди, индамай бошини қуий солиб, ҳаракат ҳам қылғиси келмай ётади. Бўйнининг ривожланмаган мушаклари бошини лозим бўлган ҳолатда ушлаш имкониятига эга эмас-лигини кўзга ташланади.

Ўтиришга ўрганиб олган болаларнинг ҳам, ҳали ўзлари ўтира олмайдиганларининг ҳам йиқилиб кетмаслиги учун уларнинг Ҳи-атрофига ёстиқ ёки бошқа суюнчиқлар қўйишни афзал кўрадилар. Бу ўз навбатида бел ёнбош, орқанинг катта мускули ва бошиқа танани тик тутиш учун хизмат қиласидиган мушакларни ривожланмай ёки суст ривожланишига олиб келади.

Машқ қилдирилмаган, фаол ҳаракатларда иштирок этмаган, ҳаракатлардаги пассив ҳолат болани ўтиришга ёки узоқ вақт бир жойда туриб қолишига мажбур қиласиди, бу ўз навбатида унинг ҳам жисмоний, ҳам нерв-психик жиҳатдан ривожланишига ёмон тасбир қиласиди.

Аслида, 6 ойликдан 9 ойликкача бўлган болалар тарбияси янги-янги вазифаларни қўйиш ва ҳал қилиш билан кечиши лозим. Кундузи болани ухлатиш билан кун тартибини ташкил этиш ва унга одатни шакллантириш, ўйинчоқларни ўйнаш жараёнига аниқ мақсадлар қўйиш, мустақил юришнинг дастлабки босқичи бўлмиш - эмаклашга тайёрланади. Сўнг 7 ойликдан бошлаб тарбиячининг гапларига тушунувчи, маълум жойда турадиган, унга таниш бўлган нарсанинг номини айтса, уни «қаерда?»лигини билувчи, ўша нарсани топиш учун уринувчи, қўли билан кўрсатишдек, амалий ҳаракат малакалари тўлиқ шаклланади. «Қаерда?» деб савол қўйилса, 9 ойлик бола айтилган нарсани қаерда турганидан қатъий назар, кўзи билан қидириб топишга уринади.

Шу даврдан бошлаб кичкинтой ўтири, ёт, «чапак чал» деган топшириқларни бажаради. Илк бор дастлабки ўйинларни ўйнай бошлайди («чапак чалиш», «бекинмачоқ ўйнаш», «ушла, ушла» ва бошқалар), нутқи аста-секин ривожланиб боради ва айрим товушлардан бўғинларни айтишга ўтади. 9 ойлик бўлганида эса янги-янги товушлар чиқара бошлайди. Бу даврда ўйинчоқлардан фойдаланиш ёрдамида турли ўйинларни ўйнашни та-комиллаштириш мумкин (копток, шар билан ўйнаш, юмалатиб, отиб, бир-бирининг ичига солиб, ундан чиқариб ўйнаш ва ҳ.к.)лар.

Ўйинлар болаларга қувонч бахш этади, ҳаракатларнинг ривожланишига ҳам ёрдам беради. 6-7 ойлигидан бола ҳамма ўйинчоқларни қандайлигидан қаттий назар, тахминан бир хилда ўйнайди: у қўлидан бу қўлига олади, уларни уриб тақиллатади, олади, отади ва ҳоказо.

Бола 8 ойлик бўлганида ўйинчоқларни уриб тақиллатади. 9 ойлик бўлган бола ўйинчоқлар билан энди турли ўйинларни ҳар хил ўйнайди. Унда маълум бир натижага эришиш истаги юзага чиқа бошлайди: бола кичкина шарларни тўплаб халтанинг ичига солиб олгунча тинмай ўйнайверади. Йиғлаб турган шу ёшдаги болани қўлига ўйинчоқ бериб юпатиш осон бўлади.

Кичкинтой хурсанд бўлиб эмаклайди. Эмаклаш барча мушакларнинг мустаҳкамланишига ва ҳаракатлар уйғунлигининг ривожланишига ёрдам беради. 9 ойлик кичкинтой мустақил туришга ҳаракат қилиганидан кейин у тобора дадил туришга, таянчни фақат бир қўли билан ушлаб туришга ўрганади.

Кейинги босқичда бола тўсиқ, манеж, диван атрофида юра бошлайди, аста-секин олдинга юриш санъатини эгаллаб боради. Бу билан ҳаракат таянч аппарати мушаклари ва тана скелетининг йирик мускуллар гуруҳининг кучи, эгилувчанлиги, чидамлилиги аста-секинлик билан ривожлана бошлайди ва оддий ҳаракатларни нисбатан равон бажариш малакаси шаклланади. Масалан, 10-11 ойлик боладан ўйинчоқни олиб келишни илтимос қилиш мумкин (албатта, бола унинг номини билса). Яхшиси, болага ўйинчоқни ўзи ўрганганидек ўйнашини айтиш ва унга қийин бўлмаган янги ҳаракатни ўргатиш керак («чақалоқни аллала», «кучукчага овқат бер» ва ҳ.к.)лар бўлади. Шунда унинг ҳаракатлари тобора хилма-хил бўла боради. Бунга турли хил ўйинлардан восита сифатида фойдаланиш: ҳалқани пирамидага солиш, кубикларни бир-бирининг устига қўйишдек мураккаб ҳаракатларни бажариш муддати бир оз кенгаяди. Умумий ҳаракатлар тобора ривожланиб боради. Болалар 10-11 ойлик бўлганиларида бир таянчдан иккинчисига осонлик билан ўтадилар, тепаликка (учта зинадан иборат баландликка) осонгина чиқадилар ва у ердан бемалол тушадилар. Жисмоний тайёргарлиги юқори болалар 8 ойдан 12 ойликкача бўлган вақтда мустақил юришга ўрганадилар. Юриш, югуриш малакаларини шакллантириш ва такомиллаштириш учун маҳсус тай-

**Фрион, Ыўлланма берувчи машқлар, воситалар (учта таянчиқли мосилмалар -роликли, фидиракли аравачалар оёқ мушаклари-ни ривожлантириш учун мўлжалланган маҳсус жиҳозлар)дан Фойдаланишнинг ижобий таъсири катта.**

## **1.2. Мактабгача ёшдаги болалар жисмоний тарбиясининг воситалари**

Мактабгача таълим ёши асосан **3-7(6) ёшдалик - илк болалик даврини ўз ичига олади**. Бу ёш давомида бола организми тұлық ривожланишда давом этиб, жисмоний тайёргарлиги дара жаси оргади, организмнинг ҳаёттій-зарурий ҳаракат малакалари ма күнкималарининг заҳираси эътиборли даражада ортган бўлади.

**Мактаб ёшигача болалар жисмоний тарбияси** жараёнининг асосий воситалари жисмоний машқлар, табиатнинг соғломлаштириш кучлари, гигеник омиллар саналади. Уларни тарбия жариянидаги аҳамияти ҳозирги кун жисмоний тарбия амалиётida исботланган. Юқоридагиларни таъсиридан ташқари боланинг қунлик ҳаракат фаолияти (ҳар қунлик ҳаракатлари, расм олиш, чизиш ва бошқа турли хилдаги ўйинлар, мусиқа, жисмоний меҳнат) шундай режалаштирилиши лозимки, буларнинг барчаси унинг жисмоний ривожланишига имкониятни кенгайтиурсин.

Чунки, бу ёшдагиларнинг организмининг **ҳаёттій функциялари белгиланган ритм асосида кечади**. Инсон бир хил ритмда нафас олади, юраги бир хил ритмда уради, ошқозони ҳар 3-4 соатда тизимли равишда қабул қилинган овқатдан бўшайди, уйқунинг кечиши ҳам маълум ритмга бўйсунади ва бошқалар. Шунинг учун ритмлилик белгиланган кун тартибга риоя қилишни тақазо этади. Бу ритмларга риоя қилиш уларнинг организмидаги ҳаракат сифатларини тарбиялаш учун таалуқли бўлиб, тарбия воситаларидан самарали фойдаланишга таъсир кўрсатади.

Мактабгача ёшдагиларнинг органлари ва тузилмалари ва уларда кечадиган жараёнлардан фойдаланиб чидамлилик сифатини ривожлантириш мақсадга мувофиқдир. Юриш, югуриш, сузиш ва ислосипедда юришдек машқларни меъёрини тенг баробарга ортирилса бу сифат ривожланишга юз тутади. Албатта уларнинг ёши ва жисмоний тайёргарлиги ҳисобга олиниши лозим.

Бу ёшда ҳаракат таянч аппарати эгилувчан бўлади. Уни қобилиятини сусайтирмаслик учун жисмоний машқларни ёшига мос келадиганларини барчасидан фойдаланиш лозим.

**Гимнастика машқлари мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбияси жараённинг асосий воситаларидан биро эканлигини илмий назарий ва амалий асоси яратилган.**

Машгулотлар давомида қуйидагиларга асосий эътибор қартилиши лозим:

- машгулотларнинг мунтазамлиги;
- жисмоний машқларни ва бошқа ҳаракат малакаларини яхши шаклланиши ва кўникмага айланиши ҳамда саломатлигига ижобий таъсир кўрсатиши учун машқларни бир-икки кун эмас, қатор кунлар давомида **2-3 маҳал тақрорлаб турилиши лозимлиги**;
- эрталабки гимнастика билан шуғулланиш, ўйинлар ўйнаш, ролики чанфи, оёққа коньки боғлаб юриш ва бошқа машқларни бажариш, уни ўзлаштириш мустаҳкамлаш жараённида юкламани аста-секинлик ошириб боришни зарурый қоидага айлантириш;
- гимнастика машқлари қувноқ кайфият бериши учун машқларни ва ўйинларни ҳар бир боланинг ўзига мос ҳолда танлаш;
- энг кичик ёшдагилар учун асосан «такълид» машқларидан фойдаланиш; - машқларга қизиқтириш учун болада фаол ҳаракатланиш истагани уйғотиш, машқларни бажарганлиги учун уларни нисбатан қўпроқ мақташ, рағбатлантиришни аҳмияти катта.

Қуйида биз 1 ёшдан 3 ёшга тўлганлар учун гимнастика машқларининг комплексини тавсия қилдик.

**Бир ёшдан бир ярим ёшгача бўлган болалар учун гимнастика машқлари комплекси:**



12-расм



13-расм



**14-расм**



**15-расм**

1-машқ (12-расм). Құлларни букиш ва ёзиш (ҳалқа билан). Дастребки қолат (д.х.) шерик (бала ёки катта одам) билан туриб, **6-10 марта тақрорланади.**

2-машқ. Д.х. ассоций туриш 1-2. Тиззаларни ушлаб мустақил равишда ўтириш ва 3-4да, д.х. қайтиш. **3-6 марта тақрорланади.**

3-машқ (13-расм). Умуртқа поғонасини зўриқтириб эгиш. Машқ қорин билан (столда ёки қаттиқ күшеткада) оёқларни катта одамга қаратиб ётқзив бажарилади.

4-машқ. Ҳалқа билан чүнқайиб ўтириш. Машгулот дастребки қолатдан турган қолатда (полда) шерик (бала ёки катта одам) билан бажарилади. Катта одамнинг кўрсатмаси билан бола ўтиради, кейин оёқларини ростлаб оёқ учидатуради. Оёқлар параллел қўйилади. **4-6 марта тақрорланади.**

5-машқ. Ростланган оёқларни гимнастика таёғигача кўтариш. Машқ дастребки қолатдан полда чалқанча ётганча бажарилади. Катта одам боладан оёқларини юқори қутаришини ва оёқларини узатиб, таёқка теккизишини сўрайди. **4-6 марта тақрорланади.**

6-машқ. Танани зўриқтириб букиш. Дастребки қолат - катта одамнинг тиззасида ўтириш. Болани чап тиззага ўтиргизиб, сонларини катта одам болирлари билан сиқади.

Ўнг қўл кафтини боланинг қорнига қўйиш керак. Ўнг томонга скамейкага ёки полга бирорта ўйинчоқ қўйиб қўйилади. Катта одам ўйинчоқни олишни сўрайди.

Бола эгилиб, ўйинчоқни олади ва дастребки қолатга қайтади.

ди. Кейин катта одам чап қўли кафтини боланинг белига қўяди ва боладан орқасига қўйиб қўйилган ўйинчоқни кўтариши айтади. Бола танасини орқага эгиб, бошини тушириб, ўйинчоқни олади ва яна дастлабки ҳолатга қайтади. Кейин яна шу машқ қайтарилади, бироқ болани энди ўнг тиззага олиб ўтириш керак. **4-6 марта такрорланади.**

7-машқ (14-расм). Ўтириш. Машқнинг дастлабки ҳолати - чалқанча ётишдан бошланади. Катта одам болага таёқни ушлатади (боланинг кафтлари унинг юзига қарashi керак) ва ундан таёқ томонга чўзилиб ўтиришини сўрайди. **4-6 марта такрорланади.**

8-машқ. Танани эгиш ва кўтарилиш. Машқ дастлабки ҳолатда - катта одамга орқани ўгириб туришдан бошланади. Бола ўйинчоқни олиш учун энгилганда унинг тиззалиридан ушлаб туриш. **3-6 марта такрорланади.**

9-машқ. Тахталар қиррасида юриш. Машқ кафт гумбазини мустаҳкамлаш, ясиоёқликнинг олдини олиш учун жуда фойдали.

10-машқ (15-расм). Скамейка (табуретка) тагидан ўтиш. Скамейка полдан камида 24 см баланд бўлиши лозим. **2-4 марта такрорланади.**

**Бир ярим ёшдан 2 ёшгача бўлган болалар учун машқлар комплекси:**

1-машқ. Қўллар билан ҳаракат қилиш. Машқ дастлабки ҳолатдан скамейкада тик туриб (стулда ўтириб) кагта одамга қараб туриш билан бажарилади. Бу машқ иккита гимнастика таёғи билан бажарилса қулай бўлади, таёқнинг бир учини катта одам, бошқа учини бола ушлаб туради. Шу таёқлар ёрдамида катта одам боланинг қўлларини ён томонларга, юқорига, олдинга ва орқага ҳаракатлантиради. **6-10 марта такрорланади.**

2-машқ. Чўнқайиб ўтириш. Бола катта одам ушлаб турган гимнастика таёғини ушлаб, чўнқайиб ўтиради. **4-8 марта такрорланади.**

3-машқ. Дастлабки ҳолатдан - полда ёки скамейкада чалқанча ётган ҳолатдан ўтиришдан бошланади. Катта одам боланинг кафтларидан ушлаб туриб, ундан ўтиришини сўрайди. **6-4 марта такрорланади.**

**4-машқ.** Скамейка тагидан ўтиш. Скамейканинг (табуретканинг) таги юзаси полдан 24 см баланд бўлиши керак. **2-4 марта такрорланади.**

5-машқ. Тахта қиррасида юриш.

**6-машқ.** Таёқни ушлаб чўнқайиб ўтириш. **4-6 марта такрорланади.**

**7-машқ.** Танани зўриқтириб эгиш. **3-6 марта такрорланади.**

**8-машқ.** Гимнастика скамейкасида юриш - полдан 20 ва 24 см баланд бўлиши керак.

**9-машқ.** Умуртқа погонасини букиш. Машқ дастлабки ҳолатдан - қорин билан полда ётишдан бошланади. **2-4 марта такрорланади.**

**10-машқ.** Оёқларни кўтариб, ростлаб узатиш. Машқ дастлабки ҳолатдан чалқанча ётишдан бошланади: бола қўллари билан скамейкани ёки бошқа нарсани ушлаб туради, катта одамнинг илтимоси билан узатилган оёқларини кўтаради (иккала ёғини баравар ва навбатма-навбат кўтариб, таёққа теккизали). **4-8 марта такрорланади.**

**11-машқ.** Бир нечта тўсиқлардан ҳатлаб ўтиш. Полга ҳар хил пастроқ нарсалар қўйилади, бола катта одамнинг сигнали билан дастлаб битта-битта қадам қўйиб, кейин кетма-кет қадам билан улардан ўтади.

### **1.3. Машғулотлар учун машқлар мажмуаси матнини ёзишнинг тахминий шакли**

Махсус адабиётларда мажмуа матнини ёзиш бўйича мактабгача ёшдагилар жисми тарбияси мутахасисларига қатор тавсиялар таклиф қилинган. Матн содда, тушунарли тилда, шуғулланувчининг ёшини ҳисобга олиб, машқнинг мазмунни, бажаришни бошлашдан олдинги(дастлабки) ҳолатни ва қайси мушаклар гурухи учун мўлжалланганлигини ўзида ифодалashi лозим (1-жадвалда машғулотларни ўтказувчи тарбиячилар учун машқлар мажмуасини ёзиш - конспекти матнининг тахминий шаклини эътиборингизга ҳавола қидик).

**Гимнастика машқлари мажмусининг  
тахминий матни(конспекти)**

Босқич №	Боланинг ёши	Машқнинг номи	Бажарилиш ҳолати	Машқ давомида қайси мушаклар мустаҳкамланади ва қайси одатлар ривожланади
6.	1 ёшу 2 ойлик-дан то 1 ёшу 6 ойлик-кacha	1. Узукчалар ёрдамида қўлларни букиш ва яна очиш 2. Текисланган оёқларни таёқчагача етказиш. 3. Тиззалирни буқмаган ҳолда тананинг тепа қисмини кўғариш 4. Таёқчага тирадиган ҳолда ўтириб-туриш. 5. Таёқча ёрдамида умуртқани букиш 6. Узукчалар билан ўгириш 7. Мустақил ёрдамсиз ўтириши 8. Гимнастика ўринидининг тагидан эмаклаб ўтиш (ёки хар қандай 40 см баландлиқдаги буюм остидан ўтиш). 9. Резина гиламча ёки маҳсус тренажерлар устида яланг оёқ юриш.	Болангиз сизга юзма-юз туради. Полда чалқан-часига ётади Стол устида туради Тик турган ҳолда Қоринда ётади Болангиз билан юзма-юз турасиз Чалқанчасига ётади Қоринда ётади болангиз билан бирга бажарасиз Тик турган ҳолда	Қўл ва елка камари учун Оёқ панжалар ва қорин мушаклари учун Орқа ва оёқ мушаклари учун Қўл ва елка камари учун Елка камари ва кўрак орасидаги мушаклар учун Оёқ ва оёқ панжалари учун Корин мушаклари учун Орқа, умуртқа ва оёқ мушаклари учун Тўри юриши ва оёқ мушаклари учун
7.	1 ёшу 6 ойлик-дан 2 ёшгача	1. Қўлларнинг айланма ҳаракатлари 2. Гимнастик	Полда чалқанчасига ётган ҳолда Тик турган	Елка камари ва кураклар орасидаги мушаклар учун Елка камари ва

	таёқчага тиравиб үтириш 3. Текисланган оසқларни таёкчага теккизиш	холда Полда чалқанч- сига ётган холда	құллар учун Орқа, оёқ мушаклари, умуртқа погонаси учун
	4. Таёқча ёрдамида умурғанн букиш	Полда қоринга ётган холда	Орқа, оёқ мушаклари, умуртқа погонаси учун
	5. 15 см кениңдікдеги йүлакчадан юриш	Тик турған холда	Ясси товоғлиликтининг олдини олиш учун
	6. Таёқчани үшләгап холда үтірніш	Тик турған холда	Қорин мушаклари учун
	7. Гимнастик үриндиқ тағидан үтиши (ёки 40 см баландлықдаги исталған буюм тагидан)	Тик турған холда	Харакат координациясини тарбиялаш учун
	8. Тиззаларнинг ва оёқ панжаларнинг ишгироки билін үтириб туриш	Қоринга ётган холда	Орқа, оёқ мушаклари, умуртқа погонаси учун
	9. Резинка гиламчая устидә юриш	Тик турған холда	Оёқ ва оёқ панжалары учун
	10. Турли устунчалардан сақраб үтиш.	Тик турған холда	Оёқ ва оёқ панжалары учун
2 ёшдан 3 ёшпача	1.Турли түсікстардан сақраб үтиш.	Тик турған холда	Қорин ва оёқ панжалары учун
	2. Құлларни букиб, очиши ёки үларни айланма ҳаракатта келитириш	Қоринга ётган холда	Құл ва елка камары учун
	3. Гимнастик үриндиқ тағидан үтиши	Қоринга ётган холда	Харакат координациясини тарбиялаш учун
	4. Таёқчага тиравиб үтириш	Тик турған холда	Құл ва оёқ мушаклари учун
	5. Оёқларни гимнастик таёкчага теккизиш	Тик турған холда	Харакат координациясини гүфри шакллантириш учун
	6. 10 см кенгіндікдеги	Тик турған	Ясси

	йўлакча устада юриш	ҳолда	товоронлиликнинг олдини олиш учун
	7. Таёғчага тираған ҳолда ўтириш	Тик турган ҳолда	Ҳаракатни шакллантириш учун
	8. 40 см оралиқдаги тўсиқлар устидан сакраб ўтиш	Тик турган ҳолда	Ҳаракатни шакллантириш учун
	9. Оёк панжаларининг иштпроқи билан ўтириш	Тик турган ҳолда	Ясси товоронлиликнинг олдини олиш учун
	10. Резинка гиламча устида юриш	Тик турган ҳолда	Ясси товоронлиликнинг олдини олиш учун

Боланинг қучига, унинг жисмоний тайёргарлигига, айни пайдаги соғлиғига қараб жисмоний нагруззкани танлаш керак бўлади. Машғулотларнинг давом этиши вақтига кўра жисмоний нагруззкани ошириш ёки камайтириш, тегишли дастлабки ҳолатни (ётиш, ўтириш, туриш), машқларни такрорлаш сони, уларнинг суръатини, амплитудасини, яъни ҳаракатлар қўламини танлаш йўли билан юкламани ўзгартириш мумкин. Машқларни бажариш (юкламани) билан дам олишни навбатлаш, машғулотларга нафас машқларини киритиш йўли билан жисмоний нагруззкани камайтириш мумкин.

Ланж, кам ҳаракатланувчи ва ҳаракатланишни ёқтирамайдиган болаларга эмоционал ҳолатни оширувчи машқларни бажартириш тавсия қилинади. Буйруқлар жарангли овозда, кўтариқиликда беришни аҳамияти катта. Болаларга шундай ўйинлар ва вазифалар - машқларни тавсия қилиш керакки, бунда уларнинг ўзлари ташаббус кўрсатадиган бўлсин.

Тиниб-тинчимас, тоқатсиз болаларга нисбатан бошқача муносабат талаб қилинади. Бундай болаларга хотиржамлик билан паст овозда буйруқлар бериш методикаси кўл келади.

Ҳаракатларнинг суръати ўртacha ва секин бўлиши, улардан машқларни аниқ бажаришни талаб этилиши лозим. Шўх болалар хотиржамлик билан ўйналадиган, қаттиқ ҳаяжонларга сабаб бўладиган ўйинларни ўйнатиш мақсадга мувофиқ эмас.

Мактабгача тарбия ёшидаги болалар учун айрим машғулотларни 4-8 кундан кейин янгилари билан алмаштириш бо-

**Лиларни машғулотларга қизиқмай қўйишини олдини олади.** **Маигулотларни таркибидаги машқларни тез-тез алмаштириб туриш ҳам тавсия этилмайди, чунки, болалар машғулотлардағи машқларни хотирасида сақлаб қолишида муаммолар пайдо бўлиши мумкин, Ўз навбатида бу малакани шаклланишига салбий таъсир кўрсатиши мумкин.**

Жисмоний машқларни ва ўйинларни яхши шамоллатилган хонада, йилнинг иссиқ пайтида эса деразани ёки форточекани очиб кўйиб, яхиси очик ҳавода ўтказиш лозим. Машғулотлар учун кенгроқ, ҳаракатларни сиқмайдиган маҳсус кийимлар (труси майка билан, спорт костюми)ни кийдиришнинг ижобий томонлари кўп.

#### ***1.4. Эрталабки гимнастика машқлари ва уларнинг тахминий комплексини тузиш методикаси***

Жисмоний машқлар билан шугулланишнинг қайд қилинган машғулот шакли эрталаб ота-оналар фарзандларини ясли ёки боғча тарбиячиларига топширганларидан, сўнг тарбиячи раҳбарлигида мактабгача тарбия муосса саларининг ички кун тартиби асосидаги кўрсатилган вақтда ўтказилади.

***Бир ёшдан уч ёшгача бўлган болалар учун тахминий эрталабки гимнастика машқлари комплекси:***

**1-машқ.** Кўлларни турлича ҳаракатлантириш. **4-8 марта такрорланади.**

**2-машқ.** Катта одам ушлаб турган таёқни (чамбарни) ушлаб чўққайиб ўтириш, **4-8 марта такрорланади.**

**3-машқ.** Танани зўриқтириб букиш. **2-6 марта такрорланади.**

**4-машқ.** Скамейка бўйлаб қўлда чўзилиш. Машқ дастлабки ҳолатдан - скамейкада унинг четларидан ушлаб ётишдан бошланади. Катта одам боланинг сонларидан бўғимларини қаттиқ эзмасдан ушлаб туради. Бола скамейка бўйлаб битта қўлда чўзилади. Машқ охирида кўкрак қафасининг юқори ярмини ва бошини кўтариб ҳамда қўлларини ён томонларга узатиб эгилади. **1-2 марта такрорланади.**

**5-машқ.** Гимнастика ўринидиги устида юриш. Баландлиги иолдан скамейкагача 24 см.

**6-машқ.** Узатилган оёқларни гимнастик таёқчагача кўта-

*риш 4-8 марта тақрорланади.*

**7-машқ.** Умуртқа поғонасини (таёқ билан) зўриқтириб **4-8 марта тақрорланади.**

**8-машқ.** Тўсиқлардан сакраб ўтиш. **2-4 марта тақрорланади.**

**9-машқ.** Чўнқайиб ўтириш. **4-8 марта тақрорланади.**

**10-машқ.** Скамейка (табуретка) тагидан ўтиш. Масофа полдан скамей кагача 24 см. **2-4 марта тақрорланади.**

**11-машқ.** Бурчак остида қўйилган тахта қиррасида юриш.

**12-машқ.** Дастрлабки ҳолатдан - скамейкада чалқанча ётишдан ўтиришга ўтиш, **3-6 марта тақрорланади.**

**13-машқ.** Бир нечта тўсиқдан ҳатлаб ўтиш. Мактабгача тарбия ёшидаги боланинг жисмоний тарбияси эрталабки гигиеник гимнастика, ҳаракатли ўйинлар, сайдан иборат бўлади.

Эрталабки гимнастика билан ҳар куни шугулланиш керак. З яшар болалар учун 4-5 та тақлид тарзидаги машқлар бажарилса ҳам, мактабгача тарбия ёшидаги анча каттароқ болаларнинг эрталабки гимнастикасига бир нечта умумий ривожлантирувчи машқларни ва пиёда юришни киритиш лозим.

*Уч - тўрт яшарли болалар учун эрталабки гимнастика машгуломлари машқларининг таҳминий комплекси:*

**1-машқ.** «Лайлак ботқоқда юрибди». Тиззаларни баланд-баланд кўтариб, елкаларни эса тўғри тутиб юрилади. Бола хонада 1-2 марта айлантирилади. Эркин нафас олинади.

**2-машқ.** «Насос». Оёқлар елка кенглигида, қўллар белда. Гавдани ўнгга буриб, айни вақтда ўнг қўл тиззадан полга теккизилади (нафас чиқарилади.) Чап томонга ҳам шундай қилинади. **3-5 марта тақрорланади.**

**3-машқ.** «Товуқ дон ейди». Чўнқайиб ўтириб, «ку-ку-ку» деб бармоқлар полга урилади (нафас чиқарилади). **3-5 марта тақрорланади.**

**4-машқ.** «Чумчук сакраб юрибди». Иккала оёқда сакранг. 4-5 марта сакраб, кейин 10-12 қадам юрилади. **2 марта тақрорланади.** Эркин нафас олинади.

*5-6 яшар болалар учун эрталабки гимнестиканинг таҳминий комплекси:*

**1-машқ.** «Туйнукча». Қўлларни тушириб, бармоқлар чалкаштирилади, бошнинг устига кўтариб, туйнукдан қаралади

**(нафас олинади), күлларни очмай, пастга туширилади (нафас чиқарилади). 3-5 марта тақрорланади.**

**2-машқ.** «Сузувчи». Танани сал олдинга энгаштириб, күллар оғынинга узатилади (нафас чиқарилади), ростлаб, күллар ён томонларга узатилади (нафас олинади). **3-5 марта тақрорланади.**

**3-машқ.** «Қурбақача». Тиззаларни икки томонга кериб, үйнекайиб ўтирилади, күллар бармоқлари олд томондан полга оғал теккизилади, елка тўғри туради, бола «вақ-вақ-вақ» дейди (нафас чиқарилади). **3-5 марта тақрорланади.**

**4-машқ.** «Самолёт қанотларини силкитади». Күлларни икки томонга ёзиб, оёқлар сал керилади. Тана олдинга ўнгта ва чапга бурилади. **3-5 марта тақрорланади.**

**5-машқ.** «Қуёнча. Күлларни тирсакдан букиб, кафтлар туширилади. Оёқ учидаги сакралади. 6-7 марта сакраб, юрилади (12-16 қадам), **2 марта тақрорланади**. Эркин нафас олинади.

**Олти, етти ёшдаги болалар учун эрталабки гимнастика машүулотлари машқларининг таҳминий комплекси:**

**1-машқ.** Турган жойда юриб туриб, тиззани кўтариб, шапиллатиб уриш. **20-30 секунд.**

**2-машқ.** «Катта бўламиз». Күлларни олдинга юқори кўтариб, оёқ учидаги туриб, чўзилиш (нафас олинади), күллар ён томонлардан пастга туширилади (нафас чиқарилади). **4-6 марта тақрорланади.**

**3-машқ.** Оёқ учидаги ўтириб, тиззалар икки томонга керилади (нафас чиқарилади), турилади (нафас олинади). **4-6 марта тақрорланади.**

**4-машқ.** «Насос». Оёқлар елка кенглигига қўйилади, күллар белда туради, ўнг томонга эгилиб, айни вақтда қўлни оёқла тиззадан пастга теккизилади (нафас чиқарилади). Дастрлабки ҳолатга қайтилади (нафас олинади). Чап томонга ҳам шундай қилинади. **4-6 марта тақрорланади.**

**5-машқ.** «Баланд шоҳлардан олма териб, уларни оёғимиз остига турган саватга оҳиста қўямиз». Күлларни олдиндан юқори кўтариб, оёқ учидаги туриб, чўзилиб «олма узиб олинади» (нафас олинади), олдинга эгилиб, күллар пастга эркин туширилади, «олма саватга солинади» (нафас чиқарилади). **4-6 марта тақрорланади.**

**6-машқ.** Турган жойда сакраш. 6-12 марта тақрорланади. Юриш га ўтилади. **20-25 секунд.**

**7-машқ.** Құллар икки томонға ёзилади (нафас олинади) ва пастта туширилади (нафас чиқарилади).

Эрталабки гимнастикадан ташқари, мактабгача ёшидагилар билан гимнастика машгулотлари (дарс) ўтказилади. Умумий согломлаштирувчи вазифалар билан бир қаторда машғулотлар пайтида боланинг асосий ҳаракат малакалари ривожлантирилади. Мактабгача тарбия ёшидаги бола гимнастикасига умумривожлантирувчи машқлар, шунингдек, қомат бузилишининг ва ясси оёқликтининг олдини оладиган маҳсус машқлар албатта киритилади.

Машғулотларда турли жиҳозлар ва анжомлардан: аргамчилар, гимнастика таёқлари, коптоклар, ленталардан фойдаланилади. Улар машғулотларни турлига, қизиқарли ташкиллаш имконини беради.

Мактабгача тарбия ёшидаги бола ҳаётида ўйинларга катта аҳамият берилади. Бола ўйин ўйнар экан, атрофидаги дунёни тушунади, бу унга ҳузур ва қувонч беради, бола ҳар томонлама ривожланади. Ўйинлар вақтда турли ҳаракатлар, фаоллик нағоён қилиш, интизом, қатыягиллилек каби муҳим хислатларни тарбиялаш амалга оширилади. Мактабгача ёшидагиларнинг ўйинларида раҳбарлар иштироқ этиши шарт. Ота-оналарнинг ҳовлида, уйда, боғда ёки хиёбонда ташкилланган ўйинларда ўзларининг иштирокининг тарбиявий аҳамияти катта. Болаларнинг 3-4 яшарлик даврида тафаккури аниқ, диққат барқарор бўлади, шу сабабли, уларнинг ўйинлари мазмунни қийин бўлмаслиги керак (масалан, «қушлар учуб кетдилар ва инларига қайтдилар»). Бу ёшдаги болалар бир-бирларидан ўзиш учун ўйнамайдилар. Улар ҳаракатларнинг натижаларига эмас, балки ўзига қизиқадилар.

Ўйинлар давомида уни шарҳлаш, сўздан фойдаланиш болаларни фикрлашга, ташаббускорликга ўргатади. Сўз белгиланган вазифани бажаришда сигнал ролини бажариши, лозим бўлса қисқа сатрли айтишувлар, шеърлардан фойдаланишнинг аҳамияти катта. Улар ҳаракат ритмини ҳис қилиш, болалар нутқининг ривожланишида восита ролини ўйнайди.

**3-6 ёцидагилар** мустақил ўйинлари пайтида ҳаётда кўрган-

**Лирини турли образлар шаклида, расмлар, эшигтан эртаклари-даги қаҳрамонларни қўшишни ёқтирадилар. Ўйинларга мусобиқа элементларини ҳам қўшиш мумкин (масалан, бирорта дирахтга ким олдин етиб бориш).**

**Ҳаракат уйғунлигини, чаққонликни ривожлантирадиган ўйинларни ҳам ўйнаш мумкин. Тез югуришга, итқитишга, тусиқлардан сакрашга ўргатадиган ўйинларни ўйнаш, уларни асти-секин мураккаблаштира бориш билан, ҳаракатларни аниқ бажариш талаб қилинишини тарбиявий аҳамияти катта.**

**6 -7 ёшдагиларнинг ўйинларига югуриш, сакраш, тирмасиб чиқиши, улоқтиришларни киритиш, ҳаракатларни чиройли, тұгри мәниқ бажаришни талаб қилиш шарт қылтырбаптайды. Ўйин қоидаларини ҳам мураккаблаштириш сабр-тоқатли, буй синиш ва диққат-етиборли бўлишга ўргатади.**

**Мактабгача тарбия ёшдагиларнинг катталари фақат ўйин жарәснинг эмас, балки унинг натижасига ҳам қизиқадилар, шу сабабли уларга ўйин-мусобақаларни ташкил қилиш мумкин бўлади.**

**Болалар ўзлари ўйлаб топган, ўзларининг ижодий тасаввурлари маҳсули бўлган ўйинларни ўйнашни яхши кўрадилар. Баъзан ўйинни уларнинг ўзлари ўзгартирадилар, такомиллаштирадилар. Бундай ҳолларда болаларга ҳалақит қиласлик, уларнинг ҳар бир ҳаракатини назорат қилиш орқали аралашишнинг салбий оқибатлари катта. Бундай ўйинлар жуда фойдали, улар ижобий ташаббускорликни, мустақилликни ривожлантиради ва ўзларига ишонч ҳиссини тарбиялайди.**

### ***1.5. Мактабгача ёшдагилар организмининг чиниқтириш жараёни ва унинг воситалари***

**Бу ёшдагиларнинг жисмоний тарбияси жараёнида организмни чиниқтириш фақат жисмоний юкламаларни нисбатан ошириш орқали эмас, табиатни соғломлаштирувчи кучларидан фойдаланиш орқали йўлга қўйилиши орқали катта самара беради.**

**Организмни чиниқтириш тушунчаси жисмоний тарбия амалиётида кенг кўламда кўлланилади. Чиниқтириш ҳаво(намлиги, қуруқлиги, иссиқлиги, совуқлиги), қуёш нури, сув воситаларидан фойдаланиш орқали йўлга қўйилади. Атроф-муҳитнинг ўзгарувчанлигига организмни чидаш қобилиятига қараб унинг**

чиниққанлигига баҳо берилади.

**Чиниқтириш - бу асаб тизимини ва бутун организмни ташки мұхиттінің үзгарувчан омислари таъсирига мослаша олишини ривожлантиришдір.**

Биринчи навбатда, иқлим ҳароратининг үзгаришларига күникканлиги мұхим ажамият касб этади. Тез мослаша оладиган организм совуқ, изғирин, шамол, нам ҳавода үзининг иссиқлигини тездә бериб қўймайди, йўқотмайди, унинг акси, организм қизиса ўз иссиқлигини жуда тез йўқотиши бу чиниққанликнинг кўрсатгичидир. Шу жиҳатни такомиллаштириш **чиниқтириш жараёни** деб атади.

Чиниқиши механизми айтарли даражада мураккаб, лекин, унинг айрим элементларини осон тушиниш мумкин.

Совуқ, иссиқ ҳақидаги сигнал(қўзғалиш) инсон организмига асаб толалари келиб тугаган жой - тери, (марказий асаб тизими орқали жўнатилган қўзғалиш шу ер)да тугайди. Натижада бош мия ярим шарлари пўстлоғи асаб толалари орқали теридағи қон томирларига совуқда торайиш, иссиқда кенгайиши лозимлиги ҳақидаги қўзғалиш сигналларини жўнатилади.

Қон томирларини торайиши оқибатида тери юзасидаги капилярлардаги иссиқ қон ички органларга қўйилиб(яшириниб) организмни тез совушини олдини олади ёки унинг акси, қон томирларининг кенгайиши орқали организм иссиқликни теварак -атрофга сочиб тана тез совийди.

Иқлим шароитининг иссиқ пайтида кучли тер ажралиши орқали қизиган организм иссиқлигини атрофга тер орқали чиқарип унинг совишини тезлаштиради. Бу механизм қанчалар такомиллашган даражада ишласа болалар, катталар организми атроф мұхиттінің температурасига шунчалик тез мослашади ва организмнинг чиниққанлиги юқори деб баҳоланади.

**Ҳаво воситасида чиниқиши** соғ ҳавода узоқ муддат давомида бўлиш, бинони кучли шамоллатиш ва ҳаво ванналарини қабул қилиш орқали амалга оширилади.

Ёзда ота-оналар болаларни очиқ ҳавода кўп бўлишини таъминлашлари лозим. Улар фақат сайд қилиш мақсадида айланиб юриш, ўйнаш билан чекланмай, дарс тайёрлаш, бадиий китоб ўқиш, овқатланиш, хатто бир оз мизғиб олишларини ҳам очиқ ҳавода ўтказишларини йўлга қўйиш, камида кунига

**3-5 соң атрофида**(йилнинг фаслини қайси бирини бўлишидан қатъни назар) очиқ ҳавода бўлишларини фойдаси қатор тадқиқотирир орқали исботланган.

Киш, кеч куз фаслида болаларини энг иссиқ кийимларни кийинтириб ташқарига чиқишлирага йўл қўймаслик мактабгача ёшдагилар оғанизмининг иммунитетига - ташқи тъисирларга қаршилик кўрсатиш қобилиятини сусайишига сабаб бўлади. Бундай болалар тез шамоллайдилар ва касал бўладилар. Агар оби-ҳаво ёки бошқа шароит болани бино ичидагулишини тақазо этса бино яхши шамоллатилган бўлиши керак. Иложи борича уларни ухлаш хонасининг форточкаси очиқ бўлиши эътибордан четда бўлмаслиги лозим.

Болалар яслиси ва боғчалари, уйда ота-оналар раҳбарлигидан ташкилланадиган очиқ ҳаводаги **ҳаво ванналарини** қабул қилиш ярим ялангоч ёки тўлиқ ечинган ҳолда ўтказилади. Ҳаво ванналарини қабул қилиш ёзда температура сояда +19-20 градус ва ундан ортиқ бўлганда, соат 8 ва 18 оралигидан ўтказилади. Ҳаво ваннасини қабул қилишнинг дастлабки кунларидағи ванна қабул қилиш бирнеча минутдан ошмаслиги, бир жойда туриб ёмас, ҳаракатланиб - юриб, енгил машқларни «эрмак» қилиб бажариш ёки ўйинлар ўйнаш билан қабул қилиш биз кутган натижани беради. Лаби кўкариб, елкалари кўтарлиб, териси-нинг туклари тик турса, қалтираш содир бўлса, ҳаво ваннасини қабул қилиш тўхтатилиши шарт. Одатда ҳаво ваннасидан сўнг тана намланган сочиқ билан артилади ёки илмилиқ сувли душ қабул қилинади.

**Сув воситасида чиниқиши** - танани сув билан артиш, чўмилиш ёки душ қабул қилиш шаклида ташкилланади. Одатда эрталабки гигиеник гимнастикадан сўнг сув билан тана ҳўлланниб қуриқ сочиқ билан артилади. Танани ҳўллаш аввалига илмилиқ(30-32 градус) сув билан, сўнг унинг ҳарорати хонанинг ҳарорати даражасигача пасайтирилади. Ҳўллаш аввалига намланган лата, қўлқоп ёки юмшоқ материал билан, сўнг бир оз суви сиқилган сочиқда амалга оширилади. Охирида қаттиқ, қуруқ сочиқ билан терининг ранги қизаргунча артилади.

Бундай артинишни баҳорда бошлаб, ёзда давом эттириб, куз ва қишида тўхтатиш яхши самара бермайди. Аслида сувда чиниқишининг бошланғич воситаси уйқудан олдин оёқни ти-

зимли ювиш, бунга аввало хона ҳароратидаги сувдан фойдаланилади. Кейинчалик унинг ҳарорати аста - секинлик билан пасайтириб борилади.

**Чўмилиш** - организмни чиниқтиришнинг энг асосий во-ситаси булиб ёзни ота-оналар фарзандини сувга ўргатишга бағишилашлари керак. Муҳими болалар сузишни ўрганадилар, организми мустаҳкамланади, ўпкасининг хизмати яхшиланади, ундан тинч ҳолатидагига нисбатан 9-10 марта кўп ҳаво ўтади.- Сузиш билан тизимли шуфулланиш орқали эса ўпканинг «ҳаётий триклик сифими» ортади. Сузиш организмини гармоник ривожлантиради, чидамлилигини тарбиялайди. Сузиш ҳаво ҳарорати 21-24 градусдан паст бўлмаган ҳолатда, сувнинг ҳарорати эса камида 20 градусдан кам бўлмаслиги, сувга тушишда терининг сатҳи терламаган, бир оз иссиқ ҳолда тез сувга кириш ва унда доим ҳаракатда бўлиш - сузиш тавсия қилинади.

Чўмилиш, сузишнинг давомийлиги биринчи кунлари 3-5 минут, чўмилиш сезонининг охирига бориб болаларда 10 минутгача, катта мактабгача ёшдагиларда эса 15-20 минутгача етказилиши мумкин<sup>2</sup>. Сувдалигига совқотиш ёки қалтироқ сезилса зудлик билан сувдан чиқиб югуриш тавсия этилади. Чўмилишда сувдан чиқишлиар билан узилишилар қилиш тавсия қилинмайди. Чўмилиш ёки сузишдан сўнг тери артиб қуритилади ва организмни бир оз қиздириб олиш учун бир неча машқ бажариш ёки югуриш тавсия қилинади.

### **Қуёш нури остида чиниқиши, қуёш ванналари.**

Қуёш нури остида чиниқиши учун **қуёш ванналари** қабул қилинади. Агарда қуёш нуридан билиб фойдаланилса организмнинг модда алмашинуви, оксидланиш жараёни яхшиланади, натижада оғанизмининг ўсиши ва ривожланишида кескин ижобий ўзгаришилар рўй бериши жисмоний тарбия амалиётида исботланган.

Мактабгача ёшдагиларга қуёш ваннаси фойда келтириши учун аввал улар тиббий назоратдан ўтказилади, оч қоринга қўёшда тобланилмайди, нонуштадан камида бир соат ўтказилгандан сўнг, сояда ҳарорат камида 18 градус атрофида бўлиши

<sup>2</sup>Усмонходжаев Т., Хонкельдиев Ш., Абдуллаев А. ва бошқалар «Мактабгача ёшдагилар соғлом турмуш тарзи жисмоний маданийтида гимнастика ва массаж» Услубий кўлланмаси, «Фарғона» нашриёти, 2011 й. 91 бет.

**Иншарда тутилади.** Қуёш нурида тобланишни бошлашдан аввал 1-2 маротаба ҳаво ваннаси қабул қилинади. Қуёшда тобланишнинг бизнинг регионимиздаги энг қулай вақти ҳақида ҳозиргача якунига етмаган илмий назарий бахслар давом этмоқда.

**Жисмоний тарбия амалиётида** эрталаб соат 8-11 оралиғи қуёш нурида тобланиш учун қулай вақт деб қаралади. Куннинг иккинчи ярмида эса соат 16-18 нинг ораси деб қабул қилинган. Охирги йиллардаги қуёшда кечәётган жараёнлар унинг нурларининг таъсирчанлигига ҳам таъсирини күрсатмоқда. Қуёш нурлари ерга максимал даражада етиб келаётган вақтда чиниқиш мақсадида тобланишнинг салбий оқибатлари катта.

**Кайфиятнинг ёмонлиги,** ўзини яхши хис қилмаётган пайтлардаги тобланиш яхши самара бермайди. Асабий, қўзгалув чонлиги юқори бўлган болаларга тобланишга рухсат берилмайди. Муаммо ўзининг тадқиқотларига мухтож.

**Илк бор** тобланишни бошлаган болаларнинг бош кийимли бўлишнинг аҳамияти катта. Қуёш ваннаси куруқ қум устида, тихтадан қилинган сўричада, маҳсус шолча, полос ёки бошқалар устида орқалаб ётиб қабул қилинади. Ерда ётиб тобланиш қатъийян ман этилади.

Тобланиш биринчи куни 4 минут(кўкрак, бел, ўнг ва чап ўнбошлар, ҳар бири 1 минут дан) қуёш нурига тутиб турилади; мактабгача ёшдагиларда тобланиш 10-12 минутгача етказилади. Тобланишнинг ilk кунларида болаларга тўлиқ ечиниб юришлари ман этилади. Фақат улар чиниқиб улгиргандаридан сўнггина ечиниб юришга рухсат берилади. Бу ёшдагилар учун **кунлик** тобланиш кунига тўрт минутданга узайтирилиб умумий вақти 30 минутга етказилади.

**Жисмоний машқлар, ўйинлар ва спорт билан шуғулланиш машғу лотлари орқали чиниқиши.** Чиниқиши фақат сув, ҳаво, қуёш нури орқалигине эмас, **жисмоний машқлар, ўйинлар ва спортнинг** белгиланган тури билан шуғулланиш машғулотлари орқали ҳам йўлга қўйилади.

**Жисмоний машқлар** ва ўйинлар билан шуғулланиш пайтида нафас олиш чуқурлашади ва тезлашади, юракнинг фоалияти кучаяди(қон ҳайдашни кучайтиради), ҳавони миқдори ши озуқа моддаларни тўқималарга етказиб берилиши даражаси, **жисмоний машқларни** бажариш давомида организмни озуқа

моддаларга эҳтиёжи ортади, натижада иштаха янада очилади. Бу ўз навбатида овқатнинг ҳазм бўлишини кучайтиради. Шундай қилиб жисмоний машқлар билан шуғулланишни талаб даражасидаги овқатланиш билан қўшиб олиб борилиши организмни ўсиши ва мустаҳкамла нишида муҳим рол ўйнайди.

Жисмоний машқлар билан кам шуғулланиш ҳазм қилишни ҳам сусайтиради. Бу организмни ривожланишига салбий таъсир қиласди, касалликларни келтириб чиқариши, модда алмашинувини бузилишига сабаб бўлиши мумкин.

Жисмоний машқлар билан тизимли шуғулланганларнинг юрагининг мушаклари мустаҳкамланади, асаб тизими такомиллашади, юрак фаолиятида иштирок этувчи мушакларни озуқа билан тамилловчи, уни бошқарувчи қон томирлари меҳнат ёки спорт юкламаларига жисмоний машқлар ёки спорт билан шуғулланмайдиганларнинг юракларининг томирларига нисбатан бардошли бўлади.

Ўпканинг фаолияти ҳам яхшиланади. Нафас олиш кўкрак қафасининг тўла кенгайиши ҳисобига кучайиб кислордга тўйинган ҳавони ютиш ҳажми ортади, кўкрак қафасининг кенгайтирадиган ва торайтирадиган қовурга аро мушакларнинг фаолиятини кучайиши эвазига олган ҳаво унинг энг чукур бурчакларигача етиб боради. Бошқачасига айтганда ўтика вентиляцияси кучаяди. Бу «ис гази»ни ораганизмда тўпланиб қолишини олдини олади.

Бир сўз билан айтганда асаб тизими, ҳазм қилиш органларининг фаолияти, модда алмашинуви, мушаклар, пайлар, бўғинларнинг ва бошқа органларнинг функцияси, уларнинг тўқи маларини фаолиятини яхшиланиши ҳақида дарсликнинг «Соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти» бобида тўлиқ малумотлар берганмиз.

Юқоридагилардан келиб чиқиб мактабгача ёндағилар ўқув муоссасаларининг тарбиячилари, ота-оналар, болаларининг жисмоний ривожланганлиги ва жисмоний тайёргарлигига бефарқ бўлмасликлари, фарзандла рининг жисмоний маданияти тамал тошини болалар яслиси ва боғчасидалигидаёқ қўйишлари лозимлиги давлатимиз сиёсати даражасига кўтарилганлигини унутмасликлари лозим.

## **1.6. Мактабгача ёшдагилар ўқув - тарбия жараёнининг услубиётлари**

Ҳаракатга ўргатиш энг кичик ёшдан бошланади ва ҳаёт **учун** керакли ҳаётий зарурий харакат малакалари, кўнилмаларини «осондан қийинга» дидактик принципи асосида, кетма-  
~~нотликга~~ риоя қилиб, жисмоний тарбия ҳақида энг содда билимлар, шахсий, умумий гигиена талаблари ва қоидаларига астаскинлик билан риоя қилишга ўргатиш билан қўшиб олиб борилади.

Мактаб ёшигача болалар жисмоний тарбияси умумий ўқитмании услубиятлари асосида олиб борилади ва ўқитишнинг куйидаги: **онглилик ва фаоллик, кўргазмалик, кучига ярашалик ва индивидуаллаштириш, мунтазамлилк, талабаларини аста-сензилик** билан ошириш деб номланадиган жисмоний тарбия таъими жараёнида қўлланиладиган услубий принципларига тинади.

Болани машқлантириш учун **танланадиган методлар уларнинг ҳаракат фаоллиги даражасини қайдаражада эканлигини тақою** этади. Ҳаракатга ўргатиш - ўқитишни бошлашдан аввал бу ёшдгиларнинг ҳаракат фаоллиги даражасини ўрганиши қоидага айлантириш лозим бўлади.

Улар ҳаракат фаолиги **юқори**, ҳаракат фаолиги **ўртacha** ва ҳаракат фаоллиги **паст** болалар деб гурухларга ажратилади.

**Ҳаракат фаоллиги юқори** деб ҳисобланганлар - ижодий фаоллик намоён қилувчилар бўлиб, жисмоний машқларни бажаришда уларнинг янги вариантларини топиш ва қўллаш истаги билан ёнадилар.

**Ўртacha ҳаракат фаолигини** намоён қилувчилар - машқни ижроси (бажариш)да фаоллик кўрсатадилар. Машқларни мўрсатилгандек қилиб, намуна бўладиган даражада бажарадилар. Лекин, машқларнинг янги вариантларини тузиб уларни бажариш ёки ўйинларни топиб ўйнашда ижодий ташабbus кўрсатмайдилар.

**Ҳаракат фаоллиги паст** деб саналувчи гурухга кирувчилар - тақлид қилиб катталарга мурожаат қилиш, тажриба ортиришга уринмайдилар, ижодий ёндошувни хаёлига ҳам келтирмайдилар.

**Ҳаракат активлигини** ҳозирги кундаги **баҳоланишининг** қайд қилинган градацияси жисмоний машқлар билан шуғулланувчиларнинг барча ёшдагилари учун ҳам хос бўлиб, жисмоний тарбия таълими тизимининг барча бўғин ларида фойдаланиш мақсадга мувофиқ деб қаралмоқда.

**Болаларни ҳаракатга ўргатиш услубиётлари.** Болани ҳаракатга ўргатишида **кўргазмалилик, сўздан фойдаланиш, машқ қилиш, ўйин ва мусобақа** услубиётларидан фойдаланилади.

**а) кўргазмалилик методидан фойдаланиш орқали** бажарилиши керак бўлган ҳаракатни, кўргазмали қуроллар воситасида тушунтирилиб, сўнг амалда бажариб кўрсатилади. Кўрган образларга такдид қилиш билан жисимлар, нарсалар турган томонлар мўлжал қилиб белгиланиб шу жиҳозлар жойлашган томонга қараб машқлар бажарилади.

**б)** ҳаракатнинг ижроси гапириб тушинтирилади, сўнг, кўрсатилади, буйруқ **сўз ёрдамида** берилади, мазмунини гапириш билан машқни бажариш қўшиб, биргаликда амалга оширилади, сухбат қилиниши мумкин, жавоб бера оладиганларидан сўралади ва яна бошқа услубиётлардан фойдаланилади.

**в) машқ қилиш услубияти** - ҳаракатни бажариш шартини ўзgartирмасдан ва ўзgartириб бажариш(машқ қилиш), такрорлашлар амалга оширилади.

**д) ўйин ва мусобақа** услубиётларидан фойдаланиш бу ёшдагилар учун энг самарали услублардан бири ҳисобланади.

Қайд қилинган услубиётларни мактабгача ёшдагиларга қўллаш бошқа ёшдагиларга қўллашга нисбатан ўзининг хусусий томонларига эга.

**Кўргазмалилик методи барча** ёшдаги гуруҳларда ёшининг катта-кичиклигига, ҳаракат малакаси заҳирасининг кўп ёки озлигига қараб қўллашда мезон ролини бажаради.

Энг кичик ёшдагиларнинг ҳаракат малакалари заҳираси айтарли даражада камлиги туфайли, уларда машқлар ҳақида бирлмчи тасаввурни ҳосил қилиш жуда қийин. Шунга кўра ҳаракатга ўргатиш учун кўргазмалилик услубиятидан нисбатан кўпроқ фойдаланилади.

Жисмоний машқларни кўрсатишдан ташқари кўргазмали қуроллар - расмлар, фотосуратлар, чизмалар, макетлар, видео материаллар, секинлаштирилган мультивидеолардан фойдала-

нии машғулот пайтида машқ техникасини әгаллашни осон-  
лыш тиради.

Ҳаракатга үргатишда бу ёшдагилар учун «тәқлид қилиш»  
машқлари юқори самара беради. Ўша ҳаракатни ҳайвонлар,  
құшлар ва бошқа жониворлар ҳаракати мисолида үргатиш, улар-  
нинг образига кириш бажаришта қизиқишини күчайтириб  
тиълим жараёнини фаоллаштиради.

Болалар қанча кичик ёшда бұлса бу услубиёттинг фойдаси  
шунчалик юқори бўлади. Уларда кўриш ва жисмларга қараб  
мўлжал олиш қобилиятини ривожлантиришнинг аҳамияти катта.  
Ўз навбатида бу бажарилиши қийин жисмоний машқларни бажа-  
ришни, ўзлаштиришни осонлаштиради.

Масалан, баланд осиб қўйилган жисмдан ошириб улоқти-  
риш. Бунда тана орқага букилади, тананинг оғирлиги орқада  
турган оёққа юқланади, ёки сакраб, осиб қўйилган буюмга етиш,  
ўйинчоқлар, бошқа жисмлар илиб қўйиб бажартиришни сама-  
раси юқори бўлади.

Болаларни машқларини кўрқмай бажаришга үргатиш муҳ-  
имдир. Ҳаракат малакасини шакллантиришда ритм, темпни ҳис-  
қилдириш, қўшиқ, айтишувлар билан ўйналадиган ўйинларга  
мусиқа тавсия қилинади.

**Сўздан фойдаланиш услубияти.** Болада жисмоний машқ  
ҳақида тўғри тасаввур ҳосил қилиш уни кўз олдига келтириб  
фикрлашига ёрдам беради. Кўргазмалилик ва сўз ёрдамида ту-  
шунтириш услубияти иккаласи бирга қўшиб олиб борилса, кей-  
инчалик болалар жисмоний машқларини номини эшитиши  
билан ёки ёзилганларини кўриши, эшитиши билан машқлар-  
ни қийналмасдан бажара олиш малакасига эга бўла бошлайди-  
лар. Тушунарлироқ бўлган сўз иборалар билан: қуёнга ўхшаб  
сакраймиз, қаргага ўхшаб учамиз, овоз чиқарамиз, ритмни ҳис-  
қилдириш мақсадидаги шерлар (тўртликлар, олтиликлар ёки тез  
такрорланадиган мисралар) ва ҳ.к.лардан фойдаланилади.

Болада ҳаракат малакаси, ҳаракат тажрибаси қанчалар бой, катта  
бўлса, уларга жисмоний машқни үргатишда сўз билан тушунти-  
риш методикасидан фойдаланиш осонроқ бўлади. Ҳарактерига кўра  
сўз үрганишни ҳар хил этапида турлича бўлиши табиий.

Үргатишни бошланишида ҳаракат тўлиқ тушунтирилади,  
кейинчалик эса тушунтириш, қисқа кўрсатма беришлари би-

лан алмашинади. Күрсатмалар ёрдамида ҳаракатдаги хатоларни тұғырлаш ва огохлантириш ва уларни бақолаш мүмкін. Буйруқтар ва күрсатмалар мактабгача ёшдагиларда жисмоний машқларни тенг бошлаш, тенг тугаллаш, уни суръатини, ритми ни бошқариш, ҳаракатта йұналиш бериш учун құлланилади. Гимнастикада қабул қилинган энг оддий буйруқтар, машқ мусиқасиз бажарыла бошланса, (асосан катта ёшдаги гурухларда) сұздан фойдаланиш құл келади. Күрсатмалардан эса асосан кичик ёшдаги гурухларда нисбатан күпроқ фойдаланилади.

Күпчилик жисмоний машқлар, ашуалар, шеърлар мазмұни айтиладиган воқеалар ва ҳаракатни бажариш ритміга мослаштирилиб ижро этилади. Ижро пайтида болаларға ақли хужум, уларни фикрлашга үргатади. Жисмоний машқ мазмұни ҳақида тұлиқ билимга, ҳаракатни ҳис қилишга имконият яратади.

Сұхбат ҳам бажариладиган жисмоний машқ ҳақида күпроқ маылумотға, фикрга әга бұлиш ва жисмоний машқларни бажарылиши техникасиҳақида лозим бұлған амалий малакаларға манбаа бұлиши амалиётда кузатылған. Жисмоний тарбия ва спорт-ға оид китоблар үқиши, расмлар күриш, үйингоҳларға эксперсиялар ва сайирлар қилиш давомида ҳам сұздан фойдаланиш уларни фикр лашға үргатади.

**Машқ методи** жуда ҳам хилма-хил. Үндан фойдаланиш үқувчиларни фаолиятини бошқариш тащкиллаш билан боғлиқ. Мактабгача ёшдагиларда ҳаракатлар, жисмоний машқлар бир-варакайига (фронтал) ҳамма учун умумий вазифа қўйилиб, барчани тенг бир хилда бажаришни құллашдан күпроқ фойдаланилади, лекин, танланған жисмоний машқлар боланинг анатомик-физиологик хусусиятлари, жисмоний қобилиятiga мос тушиши эътиборга олининини тақазо этади.

Бу ёшда күпроқ динамик қарастырылған машқлар таңлаб олиниши, бир йўла кўплаб асосий мускул гурухларига ҳамда индивид организмига физиологик таъсир ўтказа оладиган, чаққонликни, ҳаракат координациясини ривожлантиришга шароит яратадиган машқларидан фойдаланиш тавсия қилинади. Бу талабларға жисмоний машқлардан велосипедда юриш, сузиш, ҳаракатли үйинлар, спорт үйинларининг элементлари билан ҳаракатли үйинлар, жисмоний машқлар жавоб беради.

Мактаб ёшыгача бұлған болаларга *статик* характердаги жисмоний машқлар бериш тавсия этилмайды. Бу машқлар нерв тиими ва мускулларни тез төлдиради, қон айланиш ва нафас олишнинг ритмини бузади.

Тұлық мускул қисқариши(зүриқиши)ни талаб қиладиган күч машқлари эса мускул, нерв, бүғинларининг ишларини суғынтиради. Ёши улғайған сари жисмоний машқлар ұзгартырилади ва қийинлаштирилади.

### *1.7. Мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбиясининг давлат дастури*

«Мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбияси дастури» (2014) материалы мазмунига қуйидагилар киритилген.

Бир ёшгача бұлған болаларда катталар ёрдамида суст ҳаралаттар, актив ҳаракат элементлари умумжисмоний машқлар (жисим билан ва жисимсиз, чалқанча ётиш, үмбалоқ ошиш, ғошни ҳар томонга буришлар) әмаклашлар, югуришга тайёрловчы машқлар, баландликка чиқиши ва эңг содда ўйинлардан фойдала нилади. Бу ёшдагилар дастурида асосий ўринни үқалаш (массаж) әгаллайды.

Бир ёшлан 3 ёшгача бұлған болаларда нисбатан қийинроқ бұлған умумжисмоний машқлар, жисмли ва жисимсиз (түп, ёғоч, гимнастика ўриниди), асосий ҳаракатлар (юриш, югуриш, мувозанат сақлаш машқлари, чуқурлукка сакраш), сафланишнинг эңг оддий машқлари (айлана бүйлаб юриш, орқама - орқа (бир колонна), шеренга бұлиб(ёнма ён) сафланишлар), велосипедда юриш, сузишни ұрганишға тайёрлов машқлари берилади. Дастурда бу ёшдагилар учун керакли ҳаракатли ўйинлар шарапа машқларига көнгрөқ жой ажратилған. Олинган ўйинлар бу ёшдагилар учун қоида сининг соддалиги, голибни аниқлашни осонлиги билан фарқланади ва асосан турли образлар тимсолида, тақлид тарзидә ўйналади (кушлар ҳайвонлар ва ҳ.к.).

3 ёшлан 7 ёшгача бұлған болалар аста-секинлик билан мустақил машғулотларға ұргатилади. Амалда болалар фаолиятини үоштыришнинг «фронтal» методи құлланилади. Масалан, бажарилиши керак бұлған машқни айрим элементларига күпроқ өзтибор берилади. Улоқтиришни күрсатында олдин дастлабки ҳолатта, сүнг

ҳаракатнинг қолган элементларига эътибор қаратилади.

Болаларнинг бош мия яримшарлари пўстлоғида «шартли алоқа» канталарникига нисбатан тез ва енгил вужудга келади, лекин, ҳаракатлар тез-тез қайтариб турилмаса, бундай шартли алоқалар мустаҳкамланмайди.

**Ҳаракат малакасини мустаҳкамлаш учун уни кўп маротабалаб тақрорлайвериш, толишини вужудга келтиради.** Шунинг учун қайтаришни хилма-хил варианtlардан фойдаланиш мақсадга мувофиқ бўлади.

Машқни тақрорий бажаришлар фақат ўзлаштирилаётган материал техникаси ҳақида шуғулланувчи мукаммал тасаввурга эга бўлгандан сўнг, малакаларини мустаҳкамлаш эса ҳар хил шароитда - ўйин, мусобақа, турли-хил топшириқларни бажариш шаклида амалга оширилади. «Ким шу машқни яхши бажара олади», «Ким байроқчага тез югуриб бориб қайтиб кела олади», «Тўпни ким узокроқга ота олади» ёки «Мўлжални ура олади» кабилар. Жисмоний машқларни ўргатишдаги ўзига ҳос услубиятларини ўзаро муносабатларида ҳам намоён бўлишини эътибордан четда қолдирмаслик лозим.

Мактаб ёшигачадагиларни ўқитишида тақлид қилиш, кўриб турган нарсага ўхшатиш, пастга, баландга, орқага ва ҳ.к. деб мўлжал кўрсатиш, ўйин усусларини турлича варианtlаридан фойдаланиш ўқитиши жараёнидаги эмоционалликга таъсир кўрсатади.

Бу ёшдагилар учун маҳсус билимлар видео, мультивидео, диофильмлар, кино, мультфилмлар орқали, машқнинг мазмунини тушунтириш пайтида эшитаётib, ҳаракат техникасини, ҳаракатли ўйинлар қоидаларини ўрганиш давомида эгаллай дилар. Қайд қилинганларни биз ўрганган усулиётлардан фойдаланиш орқали эгаллайдилар ва шу билан бир қаторда шахсий ва умумий гигиенага оид тушунчаларга эга бўлиб борадилар.

### **1.8. Мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбияси машғулотларининг шакллари**

Мамлакатимизда мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбияси машғулотлари **давлат, жамоат ва шахсий болалар ўқув музассасаларида** олиб борилади.

**Давлат муассасалари** - яслилари, болалар боғчалари ҳалқ даилат таълими тасарруфида, **жамоат муассасалари** яслилари, болалар боғчалари - шахсий яслилар ва болалар боғчалари, турли хилдаги махкамалар, корхоналар, фермер хўжаликлари ва бошқалар томонидан ташкилланмоқда.

**Давлат муассасалари томонидан ташкилланган яслилар ва болалар боғчалари жисмоний тарбияси** жараёнинг ясли ёки боғчанинг мудири(мудираси) раҳбарлик қиласи. Жисмоний тарбия ишини тарбиячилар олиб боради. Тарбиячилар машгулотларни мусиқачи, шифокор билан бирга ўтказишни режалаштиради. Шифокор тарбиячига жисмоний машқларни танлаш, унинг меъёрини(жисмоний юкламасини) белгилашда маслаҳатчи сифатида ёрдам беради.

Ясли ва боғчаларда жисмоний тарбия жараёнини амалга ошириш учун ўқув машгулоти шаклидаги: эрталабки гимнастика, жисмоний тарбия дақиқалари, чиниқтирувчи муолаажалар, ҳаракатли ўйинлар, экспурсиялар, саёҳатлар, байрамлар, иккакама-якка ва мустақил машгулотлар тарзида шу ёшдагилар учун мўлжалланган жисмоний тарбия дастури асосида анъанаий машгулотлар уюштирилади.

Мусиқа дарслари ҳам жисмоний тарбиянининг айрим белгиланган вазифаларини ҳал қиласи. Мусиқа такти, ритмига риоя қилган ҳолда жисмоний машқлар, ўйинлар ва рақслар ижроси орқали тарбия жараёни воситаси ролини ўйнайди.

**Ўқув типидаги** жисмоний машқлар билан шуғулланиш **машгулотлари** асосан болаларни ҳаракатга ўргатиш ёки уларни умумий таълим мактабидаги ўқув тарбия жараёнинг тайёрлашни мақсад қилиб ташкилланади. Бундай машгулотлар ясли ва боғчаларининг барча ўқув гуруҳларида мажбурий машгулотлар тарзида ўрта ва катта ёшдаги мактабгача ёшдагилар гуруҳларида ташкилланади. 1 ёшга тўлмаганлар учун **индивидуал машгулотлар** ташкилланади ва уқалаш билан қўшиб олиб борилади.

1-3 ёшгачалар ва ёши ундан катталаарнинг ўқув гуруҳларида машгулотлар ҳафтада 3 маротабадан, 3-7 ёшгача бўлганларда эса ҳафтада 1 марта 30 минутли жимоний тарбия дарси ўтказилади. Ёшлари улғайган сари машгулотларнинг давомийлиги 10 дақиқали машгулотлардан 45 дақиқали машгулотларга оширилиб борилиши мумкин.

Машғулотлар 4 қисмда - ташкилий, тайёрлов, асосий, якунлов, қисмларига бўлиб ташкилланади ва олиб борилади. Уларнинг ҳар бири ўзларининг аниқ вазифаларини ҳал қиласиди.

Жисмоний машқлар осонлаштирилиб, ҳаракатли ва сюжетли ўйин («Ўрмонга саёҳат», «Цирк саҳнасида» ва бошқа)лар шаклида ташкил қилинади.

Тарбиячи олдин жисмоний машқларни режалаштириб, сўнгра унга сюжет(мазмун, мавзу) танлайди. Юриш, югуриш, тўсиқлардан ошиш, сузиш ва очиқ ҳавода бўлиши зарур бўлган вақт давомида ўтказилади.

**Эрталабки гимнастика** тарзидаги машғулот - эрталабки овқатланишдан олдин, болалар уйларида уйқудан турғандан сўнг гигиеник гимнастика шаклида ўтказилади. 2 ёшгача бўлганларда бу машғулот индивидуал ёки 5-10 кишилик гурӯҳларда, ёши катталарда эса болаларнинг барчаси сафланиб умумий ўтказилади.

Эрталабки гимнастика турли хилдаги юришлар, югуришлар ва бошқа хилдаги машқлар - сакрашлар билан тугалланади. Айрим ҳолатларда машқ сюжетига, ритмига мослаштирилган қўшиқлар билан ўтказилади.

Тизимили ўтказилган жисмоний машқлар, асосан, болаларни кучини, эгилувчанлигини мустаҳкамлади, нафас олиш, қон айланиш ва юрак томир тизими ишларини, организмидаги модда алмашинуви жараёнини яхши лайди. Бундан ташқари эрталабки гимнастика уюшган ҳолда яхши кайфият билан бошланса, ҳар кунги бажарилган жисмоний машқларнинг таъсир кучи, қоматни тутиш ва жисмоний машқларнинг соғлиққа фойдаси ҳақидаги элементар ilk назарий билимларни шакллантиришга йўналтирилади.

Кичик ёшдагиларда жисмоний машқлар кимларга ёки нималаргadir тақлид қилиш ва ҳаётдаги, мултъфимлардаги сюжетларни ўз ичига олиши яхши самара беради. Машқларнинг умумий жамламаси сони 3 дан 6 гача, ёши улғайган сари 8 тагача қўпайтирилиб комплекслар бир ҳафтага мўл жаллаб тузилади ва 3-4 кундан сўнг қийинлаштирилиши мумкин, уларни изжорси учун 7-12 дақиқа давомида вақт сарфланади. 6-7 ёшдаги ларга эса мактаб дастури материалига яқин бўлган жисмоний машқлар тавсия қилинади. Жисмоний машқлар дозасини уни ба-

**Жарис қийинлігига қараб белгиланади.** Елка ва бүйин мускулары учун машқлар 6-12 марта, қорин ва бел мускуллари учун машқларни 4-8 марта тақрорлаш тавсия қилинади.

**Чиниқтирувчи муолажалар** - ясли ва боғчалардаги кундалик ва ҳәёттій шароитдаги чиниқтиришлардан ташқары болалар билан махсус ҳаво, қүёш ванналари, сув билан чиниқтиришлар сифатыда үтказилади. Булардан ташқары айрим муалаја(процедура).лар борки улар жисмоний машқлар билан құшиб олиб борилғандына натижә беради.

**Жисмоний тарбия дақықалари** - расм чизиш, пластилин биләп ишләш, ҳисоб, нутқни ривожлантириш машғулотлари дағомида үтказилади. Бу машғулот учун 2-3 та жисмоний машқтанланиб, улар үрнидан турған, үтирган ҳолда бажарилади.

**Үйинлар** - әрталаб соат 10<sup>00</sup>-12<sup>00</sup> ларда ва түшликтан сүнг үтказилади. Уни мақсади болаларда бизга маълум бүлган жисмоний сифатларини ривожлантиришдир. Ҳаракатлы үйинларни танлашда болаларнинг жисмоний тайёрғарлиги, майдон ва үндати мавжуд шароитта эътибор берилади.

Тарбиячи үйинни танлаб олғандан сүнг уни құллаш методикасини пухта үйлаб, сүнтра үтказади. Бола учун нотаниш үйинларни үйнәтиш анча қийинчилекларга сабаб бўлади. Катта ёшдагилар учун эса мустақил вазифалар берилади. Үйинлар 7-15 дақықагача давом этади ва 5-7 маротаба қайтарилади.

**Саёҳат** - ҳафтада 1-2 маротаба, 2 ёшгача бўлғанлар учун ўюнтирилади. Олдиндан саёҳат жойи, машғулот сценарийси тузилади, жойдаги шароит ҳисобга олиниб лозим бўлган жиҳомлар тайёрланади. Ёшига қараб саёҳат муддатини 20 минутда 1,5 соаттacha давом этказиш мумкин.

**Жисмоний маданият байрамлари** - байрам тадбирларини үтказиш шонли кунлар (янги йил, ҳарбийлар куни, наврӯз, Мустақиллик, конституция кунлари ва бошқалар) га бағишилаб ��ғи бояғчадан мактабга кузатиш, битирув кечаси, тарзидә үтказилади. Ҳар хил үйинлар, рақслар, мусиқа билан бажариладиган жисмоний машқлар байрам дастури сценарийсига киритилади.

**Жисмоний машқлар билан индивидуал шугулланиш машғулотлари** - тиббий ходим ёрдамида болалар жисмоний тайёрғарлигини ҳисобга олган ҳолда үтказилади. Бу машғулотларда

тана тузилишида нуқсони борлар ёки сурункали ҳамда, юрак томир тизимида касали борларни шугулланиши учун қулай имкониятлари мавжуд (даволаш жисмоний маданияти билимлари асосида олиб борилади). Машғулотларни давом этиш муддати даволанишдан чиққанларнинг жисмоний тайёргарлиги даражасига қараб белгиланади. Машғулотлар давомида шифокор маслаҳати асосий ролни ўйнайди.

**Жисмоний машқлар билан мустақили шугулланиш машғулотлари** - болаларга ўзлари яхши кўрган жисмоний машқлар билан машғул бўлиш имкониятини беради. Бунинг учун тарбиячи олдиндан уларга жихозланган «гимнастика шаҳарчаси» ёки маҳсус болалар майдончаси, сузиш ҳавзаси, керкли спорт жихозлари ва анжомларини тайёрлаб қўйган бўлади.

Машғулот пайтида тарбиячи болаларнинг ҳар бирга алоҳида мақсадли, фақат у ижро этадиги роллар(ўйинлар, эстафеталарнинг элементлари ва бошқаларда)ни ажратиб бериши яхши самара беради.

Ясли ва болалар боғчасида **жисмоний тарбия машғулотлари-ни ташкиллашнинг умумий иш режаси** - тузилиб унда жисмоний тарбия жараёнини жонли ўtkазиш учун тадбирлар белгиланади. Иш режасида жисмоний тарбиянинг асосий мақсади ёритилади ва уни бажарилиши учун аниқ вазифалар қўйилади. Вазифалар тахминан қўйидагича бўлиши мумкин: сузишни ўргатиш, сайирга чиқиш, велосипед, самокат, роликлик конькида юриш, ҳаракатли ўйинларни ўргатиш ва бошқалар. Бунинг учун тарбиячилар олдиндан лозим бўлган тайёргарликларини кўрадилар. Тарбиячининг **иш режаси** жисмоний машқлар билан шугулланиш ва машғулотларни ташкиллаш ва ўтказишнинг умумий услубий қоидаларини, ўқув дастури асосида квартал, ойлар ва ҳафтгалар давомида бажариладиган тадбирларни муддатларини, уларни ижросини йўлга қўйиш учун маъсулларни белгилайди ва зарурий рамкага солади, бошқаради. Жисмоний тарбия жараёнини режалаштиришда болаларнинг жисмоний ривожланганлиги ва тайёргарлиги даражаси эътиборга олиниши шарт.

Ясли ва боғчада йилига 3-4 маротаба болалар жисмоний ривожланганлиги ва жисмоний тайёргарлигидаги ўзгаришларнинг ҳолатини ҳисоботи йўлга қўйилади ва бўлажак ўқувчиларнинг мактабига унинг жисмоний ривожланганлиги ва жис-

**Моний таёргарлиги ҳақида тавсифнома тайёрланиб мактабга  
Мулланма берилади.**

Биз қуйида **болалар учун жисмоний машқлар билан шукул-  
даниш ва машғулотларни ташкилаш ва ўтказишнинг умумий  
умубий қоидаларини** эътиборингизга ҳавола қилдик:

1. Икки яшаргача бўлган болалар билан ўтказиладиган ма-  
шқларнинг давомлилиги 10 минутдан ошмаслиги, машғулот-  
лар эса ҳар бир бола билан алоҳида-алоҳида олиб борилади.

2. Каттароқ ёшдаги болалар билан машғулотлар **«гуруҳлар-  
и ажратиш»** методида ўтказилади, бунда «сюжетли ўйинлар-  
тирикибига нисбатан кўпроқ динамик машқларни киритиш тав-  
сия қилинади.

3. Барча мускуллар гуруҳлари навбати билан машқлантири-  
лади.

4. Ҳаракатларни бола ўзлаштирганлигининг даражасига  
қароб машқлар осонидан, енгилидан бошлаб, аста-секинлик  
билин қийинларига, оғирларини бажришга ўтилади.

5. Ҳар бир машғулотга юришни, югуришни, сакрашни,  
тирмашиб чиқиши, ҳаракатлар уйғуналигини ривожлантира-  
диган ва такомиллаштирадиган машқларни қўшиш зарурят-  
лиги эътиборга олинади.

6. Юкламани аста-секин ошира бориши йўли билан машғу-  
лотларнинг мунтазамлилиги қоидага айлантирилади.

7. Жисмоний юклама қайта тақрорлаш ва машғулотлар да-  
вомлилигини ошириши йўли билан оширилади.

8. Машғулотлар албатта қувонч баҳш этиши, эмоционал-  
ликни кўтариши, оширишининг аҳамияти муҳим.

Мактабгача ёшдаги болалар муассасалари **мамлакат жис-  
моний тарбия тизимининг бошланғич звеноси** эканлигини  
эътироф этиб, жамият аъзосини ижодий меҳнатга ва ватан му-  
доғсига тайёрлашнинг пойдевори қайд қилинган ўқув - тар-  
бия муассасаларида яратилишини бўлажак жисмоний мадани-  
ят бакалаври ёдда тутиши лозим.

### **1.9. Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний ривожланиши ва ҳаракат сифатлари**

Ҳар ким ўз боласини соғлом, ҳаракатчан бақувват чидамли

чаққон бўлиб ўсишини хоҳлайди. Лекин бу сифатларни ривожлантириш биринчи навбатда уларнинг ҳаракат активлиги билан боғлиқ эканлигини, шундагина зарурий вазн ва жисмоний ривожланганликка эга бўлишини билмайдилар. Ҳаракатчан болаларни одатда ёқтирмайдилар ҳам. Билим олишга интилиш, касб-хунарга эга бўлишга уриниш талаблари, уни сифатига эътибор бериш давомида кундалик зарурий ҳаракат макалари ва кўникмаларини озайиши ва пасайиши табиий, турмуш тарзидаги қонуниятлардан четлашга олиб келади. Бу ўз навбатида болаларимиз ҳаётида ўзини ижобий ва салбий томонларини намоён қиласди. Ёшлигиданоқ мустаҳкам соғлиқ, жисмоний ривожланганлиги ва тайёргарлигидағи кўрсаткичларни юқори бўлишига эришишимиз кейинчалик уларни янги юзага келадиган ижтимоий шароит ва муҳитга осон мослашишларида қийинчилик туғдирмайди.

**Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний ривожланиши.** Мактабгача тарбия ёши (3-6 (7) ёш) бола организми мустаҳкамланишда давом этади, скелет ва мушаклар тўла ривожланади ҳамда бақувваг бўла бошлайди, лекин бола анча секин ўсади. Мактабгача ёш даври охирига келиб сут тишлилар тушиб, доимий тишлилар чиқа бошлайди. Бола тобора катталар турмушига яқин бўла боради ва унинг таъсирига учрайди. Бу ёшда бола ҳали тажрибасизлиги ва кўпинча уни етарлича назорат қилинмаслиги туфайли салга шикастланиб қолади. Бола албатта тўғри режимга риоя қилиши, кўп ишларни ўзи қилишга ўргана бориши ва меҳнатга ўргатилиши шарт.

Бола интеллектуал ривожланиши даражасига кўра, шу давр охирига келиб мактабга киришга тайёр бўлиши керак. 3-7 яшар болалар кўп расм солишини, нарсалар ёпиштиришни, айрим ҳарфларни, сўзларни ва хатто қисқа жумлаларни ёзишни ва ўқишни яхши кўрадилар.

Болаларнинг юкумли касалликлари уларда анча кўп учрайди, бироқ енгилроқ кечади ва камдан-кам ҳолларда асорат беради.

**Лимфа тўқимасининг** зўр бериб ўсиши, бурун бўшлиғи ортиқларининг шаклланиши тугаши шу ёшдаги болаларда ангинна, тонзиллит, аденоидлар, гайморит ва бошқа касалликлар пайдо бўлишига олиб келади, бу касалликларнинг кўпчилиги

**Үткір респиратор вирусли инфекцияларнинг асорати ёки қат-  
тиқ совқотиши оқибати ҳисобланади.**

Мактабгача тарбия ёши (3 ёшдан 7 ёшгача)-боланинг ри-  
вожланишидаги энг муҳим босқыч, чунки, *бу даврда бош мия,  
организм органлари ва системалари ҳам сифат, ҳам функцио-  
нал жиһатдан тақомиллашаади.*

4 ва 5 яшар болалар гүдак болаларга қараганда бирмунча  
секин үсадилар ва бу үсиш йилига ўрта ҳисобда 4-6 сантиметрга  
тeng бўлади. Ҳаётининг 6-7-йилларида бўй үсиши 8-10 санти-  
метргача тезлашади. Бу бўй чўзилишининг биринчи давридир.

**Мактабгача** тарбия ёшининг иккинчи ярмида *бўй үсиши* эн-  
докрин тизимида функционал ўзгаришлар бўлишига (жумладан,  
гипофиз бези функциясининг зўрайишига) боғлиқ бўлади.

Ҳаётининг 4-йилида тана *вазнининг ортиши* секинлашади  
ва йилига ўрта ҳисобда 1,2 дан 1,5 кг ни, ҳаётининг 5-йили 2 кг  
гача, 6-йилда -2,5 кг ни ташкил этади. Ҳаётининг 6-7-йилига  
бориб бир яшар боланинг тана вазнига қараганда икки ҳисса  
ортади.

Болалар бўйининг үсиши ва вазнининг ортиши билан бир  
вақтда кўкрак қафаси айланасида ҳам ўзгаришлар содир бўла-  
ди, ҳаётининг 4-йилида у 0,5-1 см, 5-6 ёшда 2-2,5 см га орта-  
ди. Кўкрак қафаси айланаси катталиги боланинг миқтилигига,  
унинг жисмоний ривожига боғлиқ бўлади.

Бола ўсар экан, гавда пропорцияси ҳам ўзгаради. Масалан,  
ҳаётининг 7-йилида оёқларнинг узунлиги янги туғилган бола-  
ларникига қараганда уч ҳиссадан, кўллар-21/2 ҳиссадан кўпроқ  
ортади, тана эса 2 ҳисса узаяди. Бу ёшда асосан бола организ-  
мининг суюклар тўқимаси структураси шаклланиши тугайди.

**Умуртқа поғонасининг** бўйин, кўкрак ва бел бўлимларида  
физиологик қийшаймалар пайдо бўлиши ҳаётининг 1-йилидан  
бошланади ва 6-7 ёшгача давом этади. Мактабгача тарбия ёши-  
даги боланинг скелети маълум даражада тоғай тўқималаридан  
иборат бўлади, шу сабабли унинг шакли ноқулай таъсиротлар  
(тананинг ноқулай вазиятда бўлиши, узоқ вақт тик туриш,  
ўтириш, ўриннинг, мебелнинг ноқулай бўлиши) оқибатида  
осонгина ўзгаради.

Қайд қилинган хусусиятлар ҳисобга олинмаса ва бола тўғри  
жисмоний тарбия қилинмаса, бола қоматида ўзгаришлар пай-

до бўлади (бу қон айланиши функциясига, нафасга ёмон таъсир қилади), суклар нотўғри ўсади.

Ҳаётининг 1-йилидан бошлаб ва мактабгача тарбия ёшидаги давр мобайнида *оёқ кафти гумбази* шаклланади, унинг тўғри шакланиши учун эса тегишли машқлар қилиш, фақат пошнали пойабзал кийиш керак. Мактабгача тарбия ёшида бўғимларнинг боғлам аппарати анча ҳаракатчан бўлиб қолади, бунга мускуллар, уларнинг болгламлари ва пайларнинг катталарникига қараганда эластик бўлиши сабаб бўлади.

Мактабгача тарбия ёшидаги кичик болаларда *ёзувчи мушаклар* етарли ривожланмаган ва анча нимжон бўлади, шу сабабли бола кўпинча ноқулай вазиятда туради - бошини туширади, елкаларини қисади, буқчаяди, кўкра гини ичига тортади, 5 ёшга бориб мушаклар, хусусан оёқлар мушаклари анча ривожланади. Мушаклар бақувват бўлиб қолади, уларнинг меҳнат қобилияти ортади.

Мактабгача тарбия ёшида *бронх-ўпка аппарати* сифат жиҳатидан тез ўсади ва такомиллашади. Нафас тезлиги минутига 26тадан - 22 тагача камаяди, нафас олиш, чуқурроқ нафас чиқариш эса давомлироқ бўлиб қолади.

Шу ёшдаги болаларда *қон айланиши* органларида анчагина анатомик ва функционал ўзгаришлар пайдо бўлади: юрак масаси ортади, шу туфайли юрак қисқаришлари кучи ва юрак чидамлилиги ошади. Юрак қисқаришлари сони минутига 85 тадан 95 тагача бўлади.

*Артериал босим* ёш катта бўлиши билан деярли ўзгармайди: 3-4 ёшда 95/59 мм симоб устунида, 5-6 ёшда 95/58 мм симоб устунида, 7 ёшда 97/58 мм симоб устунида бўлади.

Мактабгача тарбия ёшида *марказий нерв системаси* морфологик ва функционал жиҳатдан ривожланишда давом этади. Иккинчи сигнал системааси тез такомиллашади, унинг ёрдамида сўзга шартли рефлекслар пайдо бўлади. Шартли рефлекслар тез пайдо бўлади, бироқ бирдан мустаҳкамланмайди ва ҳаракат малакалар дастлаб барқарор бўлмайди, осонлик билан йўқолади.

Бош мия пўстлоғида *қўзғолиш ва тормозланиш* процесслари осонлик билан тарқалади, шу сабабли болаларнинг диққати бекарор, жавоб реакциялари эмоционалроқ табиатга эга бўлади ва улар тез чарчадилар. Шунга кўра, маълум ҳаракат малакаларини

пайдо булиши учун таъсирларни тез-тез такрорлаб туриш керак.

Болаларда ҳаракатларнинг ривожланишига маълум тартибда жисмоний машқлар билан шуғулланиш ёрдам беради. Бу ёшда югуриш, юриш, сакраш, нарса улоқтиришлар такомиллашади.

*3-6 ёшли болаларнинг жисмоний ривожланиши динамикасининг ўзига хос ҳусусиятларининг таҳлили* шуни кўрсатадики, мактабгача ёшдагилик даври гўёки согломлик ва тўлақонли жисмоний ривожланишнинг пойдевори қўйилади.

Мактабгача ёшдаги болаларда тана ҳали етарлича турғун эмас, ҳаракат имкониятлари ҳам чекланган. Уларнинг асаб тизими тез ривожланади, скелети ўсиб, мушак тизими мустаҳкамланади, ҳаракатлар такомиллашади. Диққат анча барқарорлашиб, болалар энг содда меҳнат кўникмаларини эгаллай борадилар.

*Гавданинг умумий статик бекарорлиги* ҳамда динамик имкониятлари чекланганлиги 3-4 ёшки болаларга хос бўлиб, бу ёшдаги болаларда гавданинг юқори қисми, елка сатҳи мушаклари ва букувчи мушаклар нисбатан яхши ривожланган, 3-4 ёшли болаларда ҳаракатлар етарлича мувоғиқ бўлмагани ҳолда ҳаракат фаоллиги юқори даражада бўлиб, бу ҳаракатларда йирик мушак гуруҳлари иштирок этади. Мазкур даврда узоқ муддат бир хил вазият сақлаб турилса ёки бир хилдаги ҳаракатлар кўп маротабада такрорланса, тез толиқиш сөдир бўлади.

7 ешгача *ўпка тўқимасининг тузилиши* ҳали тўла ривожланмаган ҳолда бўлади; бурун йўллари, трахея ва бронхлар нисбатан тор, шу сабабли ўпкага ҳавонинг келиши бир оз қийинроқ, қовургалар бирмунча қиярок, диафрагма юқорироқ жойлашган, шунинг учун ҳам *нафас олиш ҳаракатлари* амплитудаси катта бўлмайди.

Бола катталарга нисбатан юзаки ва анча тез-тез нафас олади: **3-4 ёшли боланинг нафас олиш суръати** - бир дақиқада 30 марта, **5-6 ёшда** - 25 марта, катталарда 16-18 марта ташкил этади.

Болаларнинг *юзаки нафас* олиши ўпкада ҳаво айланишининг нисбатан ёмон бўлиши, ҳавонинг ўпкада бир оз туриб қолишига олиб келади, ўсаёттан организм эса тўқималарнинг кислород билан етарлича таъминланишини талаб қиласади. Айнан шунинг учун ҳам очиқ ҳавода ўтказиладиган жисмоний машқлар жуда муҳим бўлиб, улар ҳаво алмашинишини фаоллаштиради. 3-4 ёшли болаларда ўпканинг тириклик сигими

(ЎТС) 400-500 см<sup>3</sup> ни, 5-6 ёшда эса 800-900 см<sup>3</sup> ни ташкил этади.

Мактабгача ёшдаги болаларнинг **юрак қон томир тизими** фаолияти ўсаётган организмнинг талабларига яхши мослашган, тўқималарнинг қон билан таъминланишига бўлган кучли эҳтиёжни осонлик билан қондиради, чунки боланинг томирлари катталарни-кига нисбатан кенгроқ бўлиб, улардан қон эркинроқ оқиб ўтади. Бола организмидаги қон миқдори катталарникига нисбатан кўпроқ, унинг томирлар бўйлаб ўтадиган йўли қисқароқ.

«Она ва бола саломатлиги» қомуси маълумотларига кўра агар катталарнинг томир уриши бир дақиқада 60-80 зарбага тенг бўлса, янги туғилганларда у нисбатан тез -120- 140 тагачалиги аниқланган. Олти ойликларда 130-135 та, бир ёшга тўлганларда 120-125, икки ёшлиларда 110-115, уч ёшлиларда 105-110, турт ёшда 100-105, беш ёшда 98-100, олтида 90-95 ва етти ёшга бориб 85-90 марта уриши ўртача кўрсатгич саналади деб фикр билдирилади.

Куйида биз 2-7 ёшдагиларнинг жисмоний ривожланганлигининг ўртача кўрсатгичларининг эътиборингизга ҳавола қилдик (2-жадвалга қаралсин - ўлчовнинг ишончли аниқлилиги +0,5 см. атрофида).

## 2- жадвал

### *Жисмоний ривожланганликнинг 2-7 ёшдагилар учун айрим ўртача кўрсатгичлари*

Ёши	Кўк.қафас.айланা	Бўйи, см	Вазни, кг.
2	84-86	12,3 - 12,7	50,4 - 51,4
2,5	93-94	13,5 - 13,9	51,4 - 52,0
3	95-96	14,0 - 14,5	52,3 - 53,0
3,5	97-98	14,5 - 15,0	53,1 - 54,1
4	100-102	15,5 - 16,0	54,0 - 55,0
4,5	103-104	16,5 - 17,0	55,0 - 56,1
5	105-106	17,5 - 18,0	56,1 - 56,5
5,5	109-110	18,0 - 19,0	56,9 - 57,0
6	112-115	20,0 - 21,5	57,2 - 57,5
7	122-124	23,0 - 25,0	57,9 - 60,0

**Юрак, асаб бошқарилуви** такоми лаштан эмас, шунинг учун унинг құзғалици тез, қисқаришлар ритми осонгина бузилиши мүмкін, жисмоний юклама остида юрак мушаги анча тез толиқиб қолади. Лекин, ҳаракат фаолияти үзгариши билан боланинг юраги тез тинчланиб, үз фаолиятини тиклаб олиш имконияти күчли бұлади. Шунинг учун ҳам болалар билан шугулланганда жисмоний машқұларнинг хилма-хиллигига эътибор бериш: ҳаракатли ўйинларни бирмунча тинч суръатли ўйинлар билан навбатлаштириш ва болага тез-тез қысқа муддатли дам олиш учун танаффуслар беріб турилиши лозим.

Мактабгача ёшдаги болаларда З ёшгача бұлған болаларга нисбатан асаб тизими яхшироқ ривожланған бұлади. Бу даврда бош мияда асаб ҳужайраларининг етилиши жараёни ниҳоясига етади, бош мия ташқи күриниши ва оғирлигига күра катта одам миясига яқынлашиб қолади, бироқ асаб тизими ҳали анча күчсиз бұлади. Шунинг учун мактабгача ёшдаги болаларнинг ўта таъсирчанлигини ҳисобға олиш, уларға ниҳоятда әхтиётлик билан муомала қилиш, узоқ муддатли, оғир юкламалар бермаслик, ҳаддан ортиқ толиқтирмаслик керак, чунки бу ёшда таъсирланиш жараёнлари тормозланиш жараёнларидан устун бұлади.

Болаларда етти ёшгача, гарчи уларда қон билан таъминланиш катталарницидан яхшироқ бұлса-да, сүякларнинг шаклланиш жараёнлари туталланмайды. Скелетда тогайсimon тұқымалар күп бўлиб, шу туфайли унинг кейинги ривожи рўй беради, айни вақтда сүякларнинг юмшоқлиги ҳам шу билан тушунтирилади.

**Мушак тұқымасининг ўсиши** асосан мушак толаларининг йұғонлашиши ҳисобига юз беради. Аммо сүяк-мушак аппаратининг нисбатан куч-сизлиги ва тез толиқиши сабабли мактабгача ёшдаги болалар узоқ муддатли мушак зўриқишилариға бардош беролмайдилар.

**4,5-5 ёшларга** келиб болаларнинг ҳаракатлари анча мувофиқлашиб қолади, улар сакраш, түсиқлар оша сакраб ўтиш, тұпни илиш кўникмаларини ўзлаштирадилар.

6 ёшлиларда енгиллик пайдо бўлиб, югуриш ритми барқарорлашади, ён томонга тебранишлар камаяди, улар баландликка, узунликка, түсиқлар оша сакрайдилар, коптоқни нишонга уришни ўзлаштирадилар, кўз билан мўлжал олиш кучаяди.

**Мактабгача ёшидагиларнинг катта (тайёрлов) гурӯҳида-гилар** кичикларга қараганды гавдаси бақувват, мушаклари мутаносиб ривожланган бўлади. Юриш ва югуриш чоғидаги асосий ҳаракатлари аста-секин «автоматиклашув» даражасига етади, ҳаракатлар мувофиқлиги кучаяди, қўл меҳнатига қобилият сезиларли даражада ортади.

Турғунлик ортгани учун оддий мувозанат машқларини, чаққонлик билан югуришни амалга ошириш осонлашади. Болалар чидамлироқ бўла борадилар, бироқ улар дастлабки ҳолатларини тез-тез ўзгартириб, ранг-баранг ҳаракатларни бажаришлари лозим. Бу ёшда уларнинг фаолияти аста-секин мазмун билан бойиб, онглироқ бўла боради.

Боланинг жисмоний ривожланишига фақат тана вазни, бўйи, боши ва кўкраги айланасига қараб эмас, балки гавда тузилиши, қадли-қомати, оёқ кафти ҳажми ва бошқаларга қараб баҳо берилади.

**Қадли-қомат** - тана ва бошни унча зўриқмасдан эркин тутиш билан характерланадиган одатдаги вазиятдир. Яхшиси болани ёнбоши билан турғизиб қўйиб, қоматини аниқлаш керак. Бундай вазиятда умуртқа поғонасининг табиий (физиологик) қийшаймалари яхши сезилади.

Умуртқа поғонаси табиий қийшаймаси (эгрилиги) нисбатининг ҳаддан ташқари қийшиқ ёки етарли бўлмаслиги қоматнинг нотўғрилигидан далолат беради, бу умуртқа поғонаси функциясининг бузилишига ва бошқа ёмон оқибатларга олиб боришидан нишонадир.

Кўпинча қоматдаги нуксоонларнинг қуийидаги турлари учрайди: буқчайган, юмалоқ орқа, ясси орқа, эгарсимон орқа.

Умуртқа поғонасининг ёнбошга қийшайиши **сколиоз** деб аталади. Сколиоз тананинг нотўғри вазиятда бўлиши ёки танани нотўғри тутиш одати натижасида пайдо бўлади. Сколиозга кўпинча мускулларнинг нимжонлиги сабаб бўлади.

Жисмоний машқлар билан шуғулланиш ва ҳаракатли ўйинлар ўйнаш мускулларни, бойлам-бўғим аппаратини бақувват қиласиди, бинобарин сколиознинг йўқолишига ёрдам беради. Шу сабабли, болани жисмоний маданият машғулотлари билан иложи борича шуғуллантирмасликка ҳаракат қиласидиган ота-оналар нотўғри иш қиласидилар. Бу билан улар фақат ўз фарзандла-

ри соғлигига заар келтирадилар. Ўйда бола овқатланаётганда, ўйинлар ўйнаётганда ва машгулотлар пайтида гавдасини қандай тутаётганига қараб туриш катта аҳамиятга эга.

**Кўкрак қафасининг шакли.** Кўкрак қафасининг конуссимон, цилиндрсимон, бочкасимон бўлиб, кўкракнинг туртиб чиқиб туриши, ясси бўлиши, ичига кириши кўкрак қафаси шаклининг ҳаммадан кўп учрайдиган бузилиши ҳисобланади.

Кураклар нормада битта чизиқда бўлиши ва орқадан жуда чиқиб турмаслиги керак. Куракларнинг қути бурчакларининг бир хил ҳолатда турмаслиги ёки куракларнинг қанотсимон бўлиши кўкрак қафаси шаклининг нотўғрилигини кўрсатади.

Рахит, мускуллар сустлиги ва ривожланишдан ҳамда ўсишдан умуман орқада қолиш кўкрак қафаси шаклининг нотўғри бўлишига олиб борадиган энг кўп сабаблардан бири ҳисобланади.

**Оёқлар шакли.** Оёқлар шаклининг нормал (тўғри) бўлишидан ташқари, оёқлар О симон бўлиши мумкин, бу рахитнинг асоратларидан бири ҳисобланади, бундан ташқари оёқлар X шаклда ҳам бўлади, бу аксарият бойлам-бўғим аппаратининг суст бўлиши натижасида кўпинча қизларда пайдо бўлади.

**Оёқлар кафтининг шакли.** Нормал оёқлар кафти ярим гумбаз шаклида бўлади. Бу пружиналанувни «гумбаз» боғлам аппарати чўзилиши ва мушакларнинг зўриқиши туфайли тутиб турлади. Мускул-боғлам аппаратининг қувватсизлиги ёки унга қуввати кўтара олмайдиган даражада оғир юқ тушиши, шунингдек, оёққа мос келмайдиган нотўғри пойабзал кийиш оёқ кафтининг нормал функциясини бузади ва гумбазининг ялпайшига олиб боради.

Оёқ кафти гумбазининг жуда яссиланиши **яссиоёқлик** деб аталади. Яссиоёқликда оёқ кафтининг нормал функцияси ёмонлашади. Юрганда ва турганда одам дарров ҷарчаб қолади, мускулларда оғриқ туради.

Оёқ кафтини шунчаки кўриб, унинг шаклини билиш мумкин. Оёқ кафтини қаттиқ нарсага ёки бир варақ қофозга қўйилса, тушган изидан яссиоёқлик бор-йўқлиги дарров билинади.

Юқорида қайд қилинган бола жисмининг ривожланишига ижобий таъсир кўрсатувчи СТТ жисмоний маданияти машгулотларида белгиланган қоидаларга риоя қилиш тақозо этилади.

Боланинг табиий ҳаракатчанлиги организмнинг соғломли-

гини билдирадиган мұхим күрсаткічлардан бири ҳисобланади.

Ҳаракат активлигі боланинг биологик әхтиёжидир, бу әхтиёжни қондириш даражаси күп жиҳатдан организмининг қанчалик даражада ривожланганини күрсатади.

Ҳаракат активлигі муаммоси ҳозирги кунда ниҳоятда актуал. Бу эңг аввало *акселерация феномени*, ҳозирги замон болаларининг тез ўсиши ва ривожланиши, шунингдек, *гипокинезия* ва барвақт спорт *гиперкинезиясиси* (ҳаддан ортиқ нагрузка тушиши) ҳодисаларининг тобора зұрайиб бориши билан боғлиқ.

Умуман *акселерация* - ижобий ҳодиса, бироқ күпинча унинг үйғун бұлмаган, янын номутаносиб, носинхрон аломатларини күришга тұгри келади. Бу айрим орган ва системаларнинг бир текис ўсмаслигі ва ривожланмаслигі билан боғлиқ. Акселерация давомида саломатликда бирор үзгариш бўлганда жисмоний машқлардан профилактик ва даво мақсадида фойдаланишни ҳамма ҳам яхши билади. Шунга қарамай, болаларимиз организми функциясини ҳар қандай бузилишлари тобора тарқалиб бораётган *гипокинезияга* боғлиқ эканлиги аниқланган.

Болаларда ҳаракат танқислиги рўйи-рост функционал бузилишларга олиб келмоқда. Гипокинезия билан организмда оксидланиш процессларига ва биохимиявий үзгаришлар табиатига таъсир күрсатадигач күргина ферментлар активигининг пасайиши ўртасида бевосита боғланиш борлиги қайд қилинган. Бу бола организмининг шамоллаш «касаллукларига ва касаллик күзгатувчи микробларга умумий чидамлилиги айтарли сусайиб кетиши билан намоён бўлади. *Моторика* орқада қолади - қувват, тезкорлик, чидамлилик пасаяди, вегетатив функциялар яхши ривожланмайди, юрак-томир системаси ва нафас органларининг функционал имкониятлари диапазони тораяди.

Болаларда *ҳаракат активигини* оширишнинг эң яхши йүли, түғри, ёшга мос келадиган жисмоний машқлар, ҳаракатли үйинларни үйнаш билан шуғулланишдир. Болага чақалоқлигиданоқ жисмоний машқларни мұхим элементларини қўллаш ва гимнастика ва массаждан фаойдаланишни бошлаш организмдаги физиологик жараёнларни яхшилаш қобилиятига асос бўла олади.

*Жисмоний машқларнинг таъсири*чанганилиги ҳозирги замон

фани орқали маълум. Жисмоний машқларни организмни рағбатлантирувчи ва тренировка қилдиришдан юзага келадиган таъсири асосан марказий асаб тизими орқали амалга оширилади. Мунтазам равишда бажариладиган жисмоний машқлар таъсирида функционал имкониятлари ўзгармайдиган бирорта ҳам орган ёки тузилмаларимизнинг йўқ десак ҳато қилмаган бўламиз.

Жисмоний тарбия воситаси сифатида жисмоний машқлар фақат соғлом болалар организмигагина ижобий таъсир қилиб-гина қолмай, улар айниқса, нимжон ва касалванд болаларнинг организмини функционал ривожланишида ҳам муҳим аҳамият касб этади.

Бундай болаларга тегишли дозада ва маҳсус услубиётлар орқали қўлланиладиган жисмоний машқлар органлар ва тўқи-маларнинг фаолиятини яхшилайди, моддалар алмашинувини ўзгартиради, оксидланиш жараёнини кучайтиради. Организмнинг шамоллаш касалликларига чидамлилигини оширади ва касал организм учун жуда ҳам зарур бўлган бадаллар (компенсацияялаш) механизmlарни такомиллаштиради.

**Мактабгача ёшдагилар жисмоний (ҳаракат) сифатларини ривожлантириш.** Жисмоний сифатларининг таърифи, уларни шакллантириш, куч, тезлик, чаққонлик, чидамлилик, мушакларнинг эгилувчанлиги ва бўғинлар ҳаракатчанлигини намоён қилиш бу инсон организмининг ҳаётий фаолияти давомдаги зарурият эканлигига оид билимлар мажмуйини дарслигимизнинг биринчи жилдига (2017) кенг ёритлганлигини таъкидлаб мактабгача ёшдагилар жисмоний сифатларини ривожлантириш муаммоларига тўхталишни лозим кўрдик.

Мактабгача ёшидагиларнинг асосий жисмоний сифатларини ривожлантиришни ёши динамикаси Б.С.Фарфель (1957, 1959), Ф.Г.Казарян (1969), Л.В.Карманова (1971), Н.А.Фомин, Б.П.Филин (1980) ва бошқаларнинг тадқиқотлари орқали очиб берилган. Бундай тадқиқотлар Республикаизда ўтказилгани йўқ.

Олимларнинг фикрича, **бала ҳаётининг олтинчи ўили** кучни (Г.М.Касаткина, 1982; В.Н.Новохатько, 1982), жумладан, тезлик-кучи қобилияти ҳамда ҳаракат тезкорлигини (Н.А.Ноткина, 1980; М.Н.Королева, 1985) тарбиялашнинг қулай(сен-

ситив) даври ҳисобланади.

Олти ёшда мазкур сифатларни шиддат билан ривожлантириш, қобилияти сақланиб қолади ва умумий чидамлиликпи тарбиялаш имкониятлари пайдо бўлади (Н.В.Зимкин, 1956; В.Г.Фролов, 1977; Г.П. Юрко, А.В.Яшченко, В.В.Белоярцева, 1976; Н.А.Ноткина, 1980 ва б.).

Т.Ю.Логвинанинг (1991) фикрича, 5-6 ёшли болаларда куч, чидамлилик, эгилувчанлик, маконда мўлжал олиш каби сифатлар энг кучли намоён бўлади, асосан ўғил болаларда ушбу кўрсаткичлар қизларга нисбатан юқорироқ.

Айрим тадқиқотчилар асосий ҳаракат сифатларнинг ривожланиш даражаси бобида ўғил болаларнинг қизларга нисбатан устунлиги ҳақида фикр юритиб, болаларга жисмоний тарбия жараёнида табақалаштириб ёндашиш зарурлигини таъкидлайдилар.

Ц.Б.Какабадзе, 1971; З.И.Кузнецова, ва б., 1974; А.Е.Любомирский, 1979 ва бошқалари етти ёшгача ўғил болалар ва қизларнинг жисмоний сифатлари ривожланиш даражасидаги фарқи у қадар жиддий эмас, уни жисмоний тарбия воситаларини танлашда эътиборга олиш шарт эмас, деб ҳисоблайдилар. Баъзилари эса мактабгача ёшдаги болалар жисмоний тарбияси ва уларнинг СТТ жисмоний маданияти машғулотларида жинсидан келиб чиқиб турлича ёндашиш мақсаддага мувофиқлигиги ни такидлайдилар (М.Н.Королева, 1985; Э.С.Бильчковский, 1989).

Боланинг мактабгача ёши давомида ҳаракат малакаларини шакллантириш учун фамхўрлик қилиш орқали зарур даражадаги чаққонлик, тезкорлик, куч ва бошқа сифатларни ривожлантириш ота-оналар ва мактабгача ёшдагиларнинг ўқув мусассасалари олдидаги биринчи навбатдаги вазифалари бўлиб, СТТ жисмоний маданиятининг амалий малакалари ва унинг одобига оид назарий билимлар пойдевори, ҳаракатлар, машқлар бажаришга одат шу ёшдан шакллантирилади.

Болага туғилганидаёт, унинг қонида алоҳида ривожланишнинг ирсий дастурлари томонидан жойлаштирилган жисмоний имкониятларнинг тегишли йиғиндиси берилган бўлади. Органлар, организм тузилмаларининг биологик етилиши давомида шахсий имкониятлар ривожланиб (Е.А Пимонова (1990),

Л.В. Карманова(1992) ва бошқалар), сүнгги 20 йил мобайнида болаларнинг жисмоний ривожланишида қайд этилган умумий ижобий йўналишлари (гавданинг барча ўлчамлари катталашуви) соясида уларнинг ҳаракат тайёргарлигида сезиларсиз ўсиш кузатилади, бир қатор кўрсаткичлар - тезкорлик, тезлик-куч, имкониятлари эса нисбатан бир оз пасаяди.

Шунга қарамасдан қатор мутахассисларимиз (Е.Н. Вавило-  
ва, 1974, 1980; М.Ю. Кистяковская, 1980; А.В. Волков, 1981;  
Ә.С. Вильчковский, 1983) жисмоний сифатларни мақсадли тар-  
биялашни айнан мактабгача ёщдалик давридан бошланиши  
ижобий натижа беради деб хисоблайдилар.

Мактабгача ёщдагиларнинг *жисмоний сифатларидан чаққонлик, тезкорлик, чидамлилик ва эгилувчанликдек ҳаракат сифатларини* ривожлантиришни имкониятлари катта. Сабаби ҳақида айрим билимларни, фикр-мулоҳазаларни ва маълумотларни олдинги бўлимларда ҳам берганимиз.

Леви Гориневская мактабгача ёшдаги болалар жисмоний тарбияси жараёнида нисбатан ўзлаштирилиши қийинроқ бўлган умумжисмоний машқлардан фойдаланишининг самараси юқори бўлишини, айниқса, уларнинг ясли ва бօғчаларнинг ўрта ёшда-  
гилари (3-4 ёш), тайёрлов гуруҳидагиларида мактаб жисмоний тарбия дастурининг 1-синфлари материалига яқин бўлган, унга тайёрлайдиган машқлардан фойдаланиш тўғрироқ бўлишини ўтган асрдаёқ ўзининг тадқиқотлар орқали исботлаган.

Мактабгача ёщдагиларнинг чаққонлиги, тезлиги, ва эги-  
лувчанлигидек жисмоний (ҳаракат) сифатларини тарбиялаш осон кечади. Уларнинг органи змини анатомо-физиологик ху-  
сусиятлари, танаси аъзоларининг табиий ривожланиши бунга қулай имконият яратишини эътиборга олсан, чаққонлик, тез-  
лик, эгилувчанлик сифатларини тарбиялаш имкониятлари бо-  
шқа сифатларга нисбатан кенгроқ, унинг акси, куч ва чидам-  
лилик ҳаракат сифатларини тарбиялашда эса бу ёщдагиларнинг  
машғулотларида эҳтиёткорлик зарурлигини жисмоний тарбия  
амалиёти ҳозирги кунда айтарли даражада исботлаб бўлди.

Лекин, бу сифатларни ривожлантириш умуман тўхтатиб  
қўйилмайди, чунки, куч ва чидамлилик элементлари ҳар бир  
ҳаракат фаолияти учун зарур. Бу сифатлар тарбиячини хоҳиш-  
сан, бошқа ҳаракат фаолиятлари давомида, энг оддий юриш,

сакраш, улоқтиришдек ҳаракатлар таркибида ҳам ривожланиши кузатилган, ривожланиш тарбиячининг хоҳишисиз ҳам намоён бўлаверади. Бу ёшдагиларнинг асаб тизимининг мослашувчанлиги, жисмоний сифатларнинг барчасини тенг ривожлантиришга яхши имконият яратади. Чунки, асаб тизимидағи қўзгалиш ва тормозланишнинг ўз аро бири иккинчиси билан тез ўрин алмашиниш хусусияти ҳали юқори даражада давом этади.

Айниқса, ҳаракатли ўйинлар давомида олдиндан режалаштирилмаган, ўйин фаолияти учун зарур бўлган, ҳаракатларни бажаришга тўғри келади. Табиий равишда бола энг қисқа, фурсат давомида бири-бирига ўхшамаган, ҳаракатларни ўз ўрнини бошқаси билан тез алмашитиришга тўғри келади. Бу билан чаққонлик сифатини осон ривожланиши учун шароит юзага келди демакдир.

Асаб тизимининг ўтказувчи йўлларини тезлик намаён қилиш учун қўзгалишларини ўтказиш тезлиги, унга индивид мушакларининг жавоб реакцияси орқали, жисмоний жиҳатдан катта тезлик намоён қилиши билан қўзга ташланади. Уни машқ қилиш орқали тезлик жисмоний сифатини ривожланиши тезлашади.

Қисқа вақт мобайнида максимал тезлик билан югуришлар, велосипедда тез ҳаракатланиш ва бошқа тезлик намоён қилиш билан бажариладиган машқлар тезликни ривожланишига омил бўлади. Бу машқларнинг тўғри меъёрланиши, уларни вариациялашга тўғри ёндошиш бу ёшдагиларнинг жисми сифатларини ривожлантиришда муҳим аҳамият касб этади.

Мактабгача ёшдагиларнинг бўйин, қорин, орқа, бел мускуллари кучсиз бўлиб, кўп ҳолатларда улар қоматни шаклланиши ва ривожланишига салбий таъсир қилиши кузатилади. Шунга кўра бу гуруҳ мускулларини ривожлантириш учун (юриш, югуриш, танани букиб тўғрилаш билан бажарадиган ва бошқа) машқларни танлаб олиш, уларнинг ижроси тезлигини ортириш орқали бошқа ҳаракат сифатларни ривожлантиришда эришилган натижаларга нисбатан юқори кўрсатгичга эришиши мумкинлиги тарбия амалиётда исботланган.

Мактабгача ёшдаги болаларни машқлантиришни бошлашдан олдин, уларга ўша машқнинг аҳамияти, бажариш техника-

си ҳақида уларнинг ёшига мослаб тушинтиришлар ёки уйналаётган уйинлр давомида оддий, энг содда билимларни бериш, умумий ва шахсий гигиена нормалари ва қоидалари, ўзининг танасини тарбиялашнинг айрим элементларини ўргатиш йўлга қўйилиши лозим.

Бу ёшдагиларга жисмоний машқларни мастиқил ўзи ёки гуруҳи билан бирга бажариш ўргатилади. Ўйинчоқларга нисбатан муносабат масаласи, ахлоқ нормаларини ривожланишига эътибор, ўша ёши учун зарур бўлган жисмоний сифатларини ривожлантириш, ақлий, ахлоқий ва эстетик дидни тарбиялаш билан қўшиб олиб борилиши - танининг тузилиши, қоматини тик тутиб юриш, ҳаракатларини эркин ҳамда чиройлилиги, кийим бошини тутиш ва бошқаларга оид бошлангич тушунчалар бериш мақсадга мувофиқ.

Мактабгача ёшдагиларни ақлий қобилиятларини ривожлантириш, эъти борли бўлиш (диққатни тұпташ)га одатни шакллантириш, тез ўрганиш - қабул қилишга ўргатиш, тушунча ҳосил бўлишини шакллантириш, фикрлаш, тасаввурни юзага келтириш жисмоний тарбия жараёни мазмунига айлантирил-сагина унга самарали деб баҳо бериш мумкин бўлади.

### **Мавзу бўйича тестлар**

**1. Ўқув типидаги жисмоний машқлар билан шугулланиш машгулоглари мактабгача ёшдагиларнинг қаси гуруҳидагилар учун ўтказилади?**

- A. Катта (тайёрлов гугуҳи) ёшидагилар учун ўтказилади .
- B. Ўрта ёшдагилар учун.
- C. Барча ёшдагилар учун.
- D. 3-5 ёшдагилар гуруҳидагилар учун.
- E. 3 ёшга тўлмаганлар учун.

**2. Индивидуал машгулоглар кимлар учун ўтказилади?**

- A. 1 ёшга тўлмаганлар учун ташкилланади.
- B. 2 ёшдан катталарга.
- C. 3 ёшдан катталарга ёшдагилар учун.
- D. 4 - 5 ёшдагилар учун .
- E. 6-7 ёшдагилар учун.

### **3. Машғулотлар ҳафтасига неча марта ўтказилади?**

А. 1-3 ёшгачалар ва ёши ундан катта ўқув гурухларида ҳафтада 3 маротаба.

В. 3-7 ёшгача бўлганларда эса ҳафтада 1 марта 30 минутили.

С. Ёшлари улғайган сари машғулотлар тизимли ўтказилади.

Д. Ҳафтада бир марта

Е. Ҳафтанинг душанба кунларида.

### **4. Бу ёшдагилар «Алпомиш» ва «Барчиной « саломатлик тестини топширадиларми?**

А. 6 ёшдан бошлаб топширадилар.

В. Фақат сакраш машқларини топширадилар.

С. Фақат улоқтириш машқларини топширадилар.

Д. Умуман топширмайдилар.

Е. Фақат «моккисимон» югуришни топширадилар.

### **5. Мактабгача ёшдагиларни қадди-қоматини аниқлашда боланинг қанда туришидан фойдаланадилар ?**

А. Ёнбоши билан тургизиб қўйиб.

В. Деворга суяб қўйиб аниқлайдилар.

С. Бўй ўлчагич рейкасига суяб қўйиб.

Д. Кулини ёнга кўтаририб қўйиб.

Е. Гимнастика деворига осилтириб қўйиб.

## **Мустақил таълим машғулотлари учун мавзулар**

1. Мактабгача ёшдагиларнинг ҳаётий зарурий ҳаракат ма-  
лакалари ва кўникмалари ва уларни заҳирасини ошириш.

2. Мактабгача ёшдагиларнинг ёши гурухларининг тасни-  
фи.

3. Жисмоний ривожланишининг ўзига хослиги.

4. Эмизиклик ва илк болалик даврининг жисмоний тайёр-  
гарлиги даражасининг таснифи.

5. Тақлид қилиш ҳаракатлари уларнинг жисми тарбияси-  
нинг воситаси сифатида.

6. Бир ёшдан уч ёшгачаларнинг машғулотлари учун танла-  
надиган ва тавсия қилинадиган жисмоний машқлар комплек-  
сини тузишга қўйилган талаблар.

## **Рефератлар ва курс ишлари мавзулари**

1. Мактабгача ёшдагиларнинг ҳаракат фаоллиги.
2. Акселерация, гиподинамия, гипокенизия тушунчалари  
и уларни мактабгача ёшдагиларда кечиши.
3. 5-7 ёшдагиларнинг жисмоний ривожланишини ўзига  
хослиги.
4. Мактабгача ёшдагилар машғулотларида жисмоний юк-  
лами.
5. Мактабгача ёшдагилар машғулотларида жисмоний си-  
фатларни ривожлантириш.

## **ИККИНЧИ БОБ**

### **УМУМИЙ ТАЪЛИМ МАКТАБИ ЎҚУВЧИЛАРИНИНГ ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТИНИ ШАКИЛАНТИРИШ**

Мактаб ёшидаги болалар жисмоний маданиятини шакллантириш жараёни биз педагоглардан мактаб ўқувчилари билан ишлаш жараёнида уларнинг жисмоний маданиятини асоси, унинг мазмуни, структураси, воситалари, ташкиллаш шакиллари, ҳаётий зарурий ҳаракатларга ҳамда жисмоний машқлар билан шугулланишга ўргатишнинг методларига оид маҳсус касбий назарий ва касбий амалий билимларга эга бўлишни талаоб қиласди.

Мамлакатимизда сифати ҳалқаро меъёрларга жавоб берадиган 11 йиллик мажбурий таълим жорий этилди. Президентимиз ҳар томонлама ривожланган, жисмонан соғлом ва мъявнавий баркамол авлод тарбиясини Ўзбекистонни ривожлашида вазифалардан бири даражасига кўтарди.

Жисмонан ҳар томонлама ривожланишнинг пойдевори **мажбурий таълим жараёнининг** барча бўғимлари (мактабгача ёшдагилар, мактаб ёшидагилар, касб-хунар коллежлари, олий таълим тизими)да жисмоний маданият таълими, жисмоний тарбия жараёни тарзида узлуксиз йўлга қўйиш стратегиясини ишлаб чиқди ва уни амалга ошироқда.

#### **2.1. Мактаб ёшидагилар жисмоний маданиятининг мақсади, вазифалари ва уларнинг ёш гурӯҳлари**

Мактаб ёши «болалик», «иккинчи болалик», «ўсмирлик» ва «илк ёшлик» даври деб гурӯҳланиб ўқувчи жисмининг шаклланиши, ривожланиши, жисман ҳар томонлама тайёргарлиги: кучи, чидамлилиги, чақонлиги, тезкорлиги, эгилувчанлиги деган кўрсаткичларда қисқа вақт ичидаги кескин ўзгаришларни содир бўлиши билан кечади. Бу давр катта ёшдалик ва қариллик давридаги жисмоний ҳолатини ёшига муносиб даражада, касалликларсиз, фақат физиологик қариш билан кечишига таг замин бўлиб хизмат қиласди.

Жисмоний баркамолликга замин тайёрлаш фақат жисмо-

**ний ривожланганлик ва жисмоний тайёргарлигини яхшилаш, уни ўз ёши талаблари даражасида ушлашни билишдек, ўқувчилик даврида эгаллаган жисмоний билимлари билан боғлиқ.**

Мактаб ёшидагилар жисмоний маданияти ва жисмоний тарбияси жараёнининг мақсади аста-секинлик билан ўқувчиларни **жисмоний камолотга эриши-риш ва шу аснода уларни ҳаётга, ижодий меҳнатга ва Ватан мудоғасига тайёрлаш ҳамда уларни сомон турмуш тарзи жисмоний маданияти (СТТЖМ) соҳиби-и айлантиришни назарда тутади.**

Ўқувчилар жисмоний тарбияси ва жисмоний маданиятини шакллантириш жараёнида **умумий ва хусусий** вазифалар ҳал қилинади. **Умумий вазифалар** - билим бериш, жисман тарбиялаш ва уларнинг оғанизмини жисмоний маданият воситалари орқали соғломлаштиришдан иборат. **Хусусий вазифалари** эса жисмоний тарбиядан **Давлат таълим стандартти (ДТС) тавсия қилган дастурдаги ўрта маҳсус умумий давлат жисмоний тарбия таълими вазифалари** бўлиб, улар:

1) ўқувчилар организмининг соғлигини мустаҳкамлаш, ривожлантириш ва чиниқтиришдек СТТЖМ одобига эга қилиш;

2) турли хилдаги меҳнат фаолиятига тайёр бўлиш учун ёши ма эгаллаётган касб-хунарига хос бўлган ҳаракат сифатларни ривожлантириш;

3) ҳаёт учун зарурий ҳаракат малакалари ва қўнималари-ни ривожлантириш ва ҳаётий фаолиятининг кейинги даврида қерак бўладиганлари билан қуроллантириш;

4) ўқувчиларга умумий ўрта таълим меъёрида жисмоний маданиятга оид янги назарий жисмоний билимларни бериш ва уларни йилдан йилга такомиллаштириш;

5) ўқувчиларни жисмоний машқлар билан мунтазам шугу́лла нишга қизиқтириш ва унга турғун одатни шакллантириш;

6) ўқувчиларни жисмоний маданият фаоллари қилиб шакллантириш ва бу билан уларда ташкилотчилик қобилиятини юзага келтириш.

7) жисмоний тарбияни маънавий тарбиянинг элементлари - ғалобий, руҳий, эстетик ва меҳнат тарбияси билан боғлаш, қадрят ларимизга оид вазифалари билан биргаликда ўқувчиларни

ёшини улгайиши, жисман тайёргарлигини ортишини эътиборга олиб, ўқитишнинг айрим босқичларида зарурий тузатишларни қилиш, аниқликлар киритиш ва бошқа тан тарбиясига оид қатор вазифаларни ҳал қилиш мажбуриятини юклайди.

Ҳар бир индивид, энг аввало, бирорвага ўхщаши билан эмас, балки аксинча, бошқа бирорвага ўхшамаслиги билан ажралиб туриши, шунинг номи *индивидуум* деб аталиши, яна ҳам соддороқ қилиб айтадиган бўлсак, *шахс-индивидуид* деб аталиши фанда қабул қилинган. Ҳар бир шахс, индивид учун фақат ўзигагина хос бўлган «*ички бебаҳо дунё*» тизими характерлидир. Ўз навбатида бу ҳар биримизнинг вжудимиз - организмимизга ҳам хосдир.

Мактаб ёши қуйидаги 3 хил туругча - **кичик, ўрга ва катта мактаб ёши** деб ажратилади ва уларнинг **ҳар бир ёшининг анатомо-физиологик ҳусусиятлари** ҳисобга олиниб таълим тарбия жараёни йўлга қўйилади. Касаллиги туфайли ёки жисмоний камчилиги мавжуд бўлган ўқувчilar учун алоҳида дастур асосида *маҳсус тиббий гурӯҳ тузилиб машгулот* (дарс)лар ташкиланади.

Мактаб ёшининг (6 (7), 10 (11) ёшдалик вақти) 1-4 синф - **кичик мактаб ёшидагиларнинг организми** табиий ривожланишда бўлиб, биз уни жисмонан ҳар томонлама гармоник ривожланишини йўлга қўйишимиз учун энг қулай давр ҳисобланади.

Энг аввало жисмоний ривожланганликнинг жиҳатлари: **марказий асаб тизими** бошқаруви хизмати, **ҳаракат-таянч аппарати** фаолияти, **юрак-томир, нафас олиш** органлари ишини янада ривожлантиришга эътибор қаратилади. **Қоматни тўғри тутиш, ташқи кўриниши** устида ишлашга ўргатиш бу ёшдагиларда муҳим аҳамиятга молик таълимий ишдир. Бу жараёнга **шахсий ва умумий гигиена қоидаларига** оид билимларни қўшиб берилиши билан ўқувчи жисмоний маданиятини бир жиҳати, жисмоний ривожланганликни шакллантириш йўлга қўйилади.

Мактаб ўқувчиларининг 12-15 ёшлиги даври - **ўрга мактаб ёшидалик** (5-9 синф) даврида организм кескин ривожланади. Жисмоний машқулар билан шугулланиш машгулотлари ўсаётган ёш организмга сезиларли таъсир кўрсатиши билан умрининг бошқа давларидағи жисмоний машқулар билан шугулланиш машгулотлардан ажралиб туради. Шунинг учун ҳам ин-

**Фон** умрининг бу даврига жисмоний сифатларни ривожланишига қулай имкониятларни юзага келтириш давр деб қаралади ва қатор спорт турлари билан мақсадли шуғулланиш учун рухсат берилади.

Жисмоний тарбия жараёнининг **жисмоний билимлар берими вазифаси** - ҳаётда учрайдиган ҳаракат малакаларини рационал техникасини, гимнастика, енгил атлетика, спорт үйинлари, велосипедда юриш ва бошқа қатор спорт турлари, спорт тиктикасига оид бошланғич назарий тушунчаларни беришдан иборат.

Бу ёшдагиларда асосан «Алпомиши» ва «Барчиной» махсус тестининг талаблари ва нормаларини топширишга тайёрлаш йўлга қўйилади. Жисмоний машқлар билан шуғулланиш натижасида спорт маҳоратини ошаётганлигини, жисмоний маданийтни жамиятдаги роли ва моҳиятини тушунтириш йўлга қўйилади.

Аста-секинлик билан ўқувчиларнинг ташкилотчилик қобилиятлари такомиллаштирилади. Мусобақа қоидалари ўзлаштирилади, ҳакамлик қилиш малакалари ривожлантирилади ва чинқтириш мақсадида табиатнинг соғломлаштирувчи кучларидан фойдаланиш ўқитилади.

**Катта мактаб ёшидаги (16-18)** умумтаълим мактаби, академик лицейлар, гимназиялар ва касб-хунар коллежларининг ўқувчиларининг организми уларнинг ёши улгайган сари табиии ривожланишининг механизми очилади. Жисмоний маданийт жараёни эса табиий ривожланишни янада кучайтиришга муналтирилади, унга хизмат қиласди.

Жисмоний машқлар билан тизимли шуғулланиш таълим тизимининг шу ёшдагиларини иш қобилиятини яхшилаш, турмуш тарзи давомидаги асосий ҳаётий-зарурий ҳаракат фаолиётлари учун чидамлилик заҳираларини ошириш, ўз танасининг мъозларини бошқара олиш, куч, тезкорлик, чаққонлик ва бошқа ҳаракат сифатларини ҳар томонлама жисмонан гармоник ривожлантиришни чуқурлаштиришга эътибор қаратилади.

## *2.2. Мактаб ўқувчилари организмининг анатомо - физиологик хусусиятлар ва организмининг жисмоний ривожланиши*

Умумий таълим жараёни давомида ҳар бир ўқувчи ўзининг вжудини анатомияси ва физиологиясининг ўз ёшига хос хусусиятлари, жиҳатларини билиши, организмининг ҳолатини «эши-та билиш»га ўргатилиши мактаб жисмоний маданияти фанининг ўзак талабларидан бирига айлантирилиши давр талаби бўлиб, давлат таълим стандартларида қайд қилиниши лозим.

Организм табиий ўсиб борар экан, унинг функционал имкониятларини ошиб бориши базасида олдин эгалланган ҳаракат малакалари заҳирасига таянган ҳолдаги янги ва кейинчалик эгалланиши лозим бўлган ҳаракат малакалари учун пойдевор яратилади. Бу ёшдагиларга жисмоний маданият соҳасидаги билимларини бойитиш, спорт тренировкаси назарияси асослари, ўз-ўзини назорат қилиши қоидаларини билишга оид билимларни бериш мақсаддага мувофиқ.

*Организмнинг ўсиши ва ривожланиши* - бу мураккаб жараён бўлиб, ҳужайраларда содир бўладиган модда алмашинуви билан боғлиқ. Ҳужайраларни кўпайиши, шаклланиши, етилиши ва ҳужайра таркибига кирувчи тузилмаларни такомиллашуви, вояга етиш учун манбаа ҳисобланади. Инсоннинг умри давомидаги организмининг тараққиёти бир нечта босқичларни ўтади. Одам ҳаётини ёшга қараб босқичларга ажратиш, олимлар томонидан турли классифика-цион схемаларда намоён этилган.

XIX-XX асрлар чегарасида Н.П.Гундобин(1906)нинг «Ҳар хил ёшдаги болаларни хусусиятлари» деган асарида онтогенезнинг даврларга ажратиш учун жадвал тузишга биринчи маротаба уринишлар қилинган.

*ОНТОГЕНЕЗ ДЕБ, ҲАР БИР ОРГАНИЗМНИНГ ОТАЛАНГАН ТУХУМ ДАВРИДАН БОШЛАБ ТОКИ ОРГАНИЗМНИ ЎЛИШ ДАВРИГАЧА БЎЛГАН ЦИКЛИГА АЙТИЛАДИ.*

1960 йилларга келиб В.А.Нагорний ва унинг шогирдлари онтогенез тараққиётини учта даврга ажратишни тавсия қилдилар ва ҳозирги кунда шу схемадан фойдаланилмоқда:

*Ўсиш даври* - бу даврда организмнинг бутун морфологик, физиологик ва биохимик тизимлари шаклланади.

*Етуклик даври* - бутун организмнинг мавжуд биологик ху-

сусиятлари түлиқ етилади, ривожланади ва маълум вақт мобайнида ўзгармайди.

**Кексайши даври** - тана ҳажмлари кичиклашади, маълум физиологик функциялари сусаяди.

Морфология, физиология ва биохимия муаммолари бўйича ўтказилган бир нечта илмий конференцияларда инсон шахсини туғилишгача (эмбрионал) ва туғилишдан кейинги ривожланишнинг даврларини умумлаштириб ишланган жадвал ҳозирги кунгача ўзининг аҳамиятини йўқотгани йўқ. Унга кўра инсон онтогенези ўз жадвалининг мазмунида қуидагиларни мужассалаштирган: Инсоннинг онтогенези (чизмаси дарсликнинг I томи, 44 саҳифасида З-расмда берилган)<sup>3</sup>

1. Чақалоқлик даври - 1-10 кун;
2. Кўкрак эмиш(эмизиклик) даври - 10 кундан 1 йилгача;
3. Илк болалик даври - 1 ёшдан 3 ёшгача;
4. Биринчи болалик даври - 4 ёшдан 7 ёшгача;
5. Иккинчи болалик даври - 8-12 ёшгача (ўғил болаларда),  
**6-11 ёшгача (қизларда);**
6. Ўсмирлик даври - 13-16 ёшгача (ўғил болаларда), 12-15 ёшгача (қизларда);
7. Балоғат ёши даври - 17-21 ёш (ўғил болаларда), 16-20 ёш (қизларда);
8. Етилган давр (1 босқич) - 22-35 (эркакларда), 21-35 (аёлларда); (2 босқич)-36-60 (эркакларда), 36-55 (аёлларда);
9. Кексалик даври - 61-74 ёш (эркакларда), 56-74 ёш (аёлларда);
10. Қариллик даври - 75-90 ёш (эркаклар ва аёллар);
11. Узоқ умр кўрувчилар - 90 ёш ва ундан юқори.

**Мактаб ёши даврида организмнинг жисмоний етуклиги даражаси** айтилди даражада паст бўлади. Бу даврда физиологик потенциалнинг шаклланиши ўзининг «чўққиси» томон ривожланади. Организмни реактивлиги максимал даражага етмаган, артинал босимнинг оптималлашмаган, қоннинг таркибида кисеродга бойлик меъёриталаб даражасида шаклланмаган бўлади.

Л.И. «Теория и методика физической культуры», учеб. для институтов физической культуры М «ФиС», 1991, стр.

Бу вақтга келиб турли хилдаги мушаклари гурухининг ривожланиши илк ёшлик ва ёшлик даври учун лозим бўлган дарражада ривожланиб улгурмайда. Аста секин тананинг массаси ортади, кучи, ҳаракат тезлиги ва бошқа кўрсаткичларида ривожланишга томон кескин ўзгариш кўзга ташланади. Ҳаракат - таянч аппаратининг хизмати эса турли хилдаги параметрлари бўйича такомиллашиб улгуради. Тезлик кўрсаткичлари ва мускул қисқариши кучининг шаклланиши бир маромда кечмайди. Агарда, турли хилдаги мускулларнинг нисбий кучи 17 ёшга етганда шаклланиб улгурса, мускул қисқариш тезлиги ундан олдинроқ шаклланиб ўлгуради.

Ўқувчилик даврида организмнинг диапазони нисбатан юқори даражада, иш қобилияти ортиб, функционал фаолликнинг кўтаринкилиги даражаси сақланиб қолади. Ўқувчилик даври унинг организмини ва умрининг психо-физиологик ҳамда ҳаракат имкониятларини ривожланишида ёшлик даврига ўтишнинг чегара этапи деб қаралади. Ёшлар бу даврда зўр бериб ўқиши, меҳнат қилиши, касб-хунар эгаллаши ва илм фан билан шугулланишлари учун зарурый имкониятлари даври деб қарааш қабул қилинган.

Жисмоний маданият назарияси ва методикаси фани ўқувчиликарнинг жисми маданиятини мазмунини ифодалашда» жисмоний тарбия», «жисмоний тайёргарлик», «жисмоний ривожланганлик», «жисмоний ривожланиш», «жисмоний тайёргарланганлик», «шугулланганлик»дек бошқа қатор атама ва тушунчаларга таянади. Башариятнинг умумий маданиятини бир қисми ҳисобланган жисмоний маданият таркибидаги **«жисмоний ривожланганлик»** тушунчаси ўз мазмунида - *шахсни, индивид организмини аста - секинлик билан табиий шаклланиши, танасининг ташқи кўриниши, шаклини ўзгариши, вжудининг аъзоларини хизмати, уларни ёшига қараб мутаносиб ўзгариб боришими ўз ичига оладиган кўп ишлик педагогик жараённи мужассамлаштиради.*

**Жисмоний ривожланиш даврини** жисмоний тарбия назарияси фани уч даврга ажратади:

- а) максимал, интенсив ривожланиш даври (мактабгача ёшдадик, мактаб ёши даври);
- б) ривожланишни нисбатан стабиллашган (барқарорликга эришган) даври;

**в) жисмимиз имкониятларини секин аста пасайиш даври.**

Бу даврлардаги ривожланиш жараёнларининг мазмунни та-**биатнинг объектив қонуниятлари** асносида кечади. Улар: «*Орга-  
низм ва унинг яшаши шароитини бирлиги*»; «*Организмнинг хиз-  
мати ва тузилишининг ўзгаришларини бир-бирини тақозо эти-  
ши*»; «*Ораганизмдаги миқдор ва сифат ўзгаришларини аста-  
секинлик билан кечиши*» ва бошқа объектив табиат қонуният-  
ларини булиб улар жисмоний тарбия назарияси ва унинг амалиё-  
ти учун ҳам хизмат қиласди.

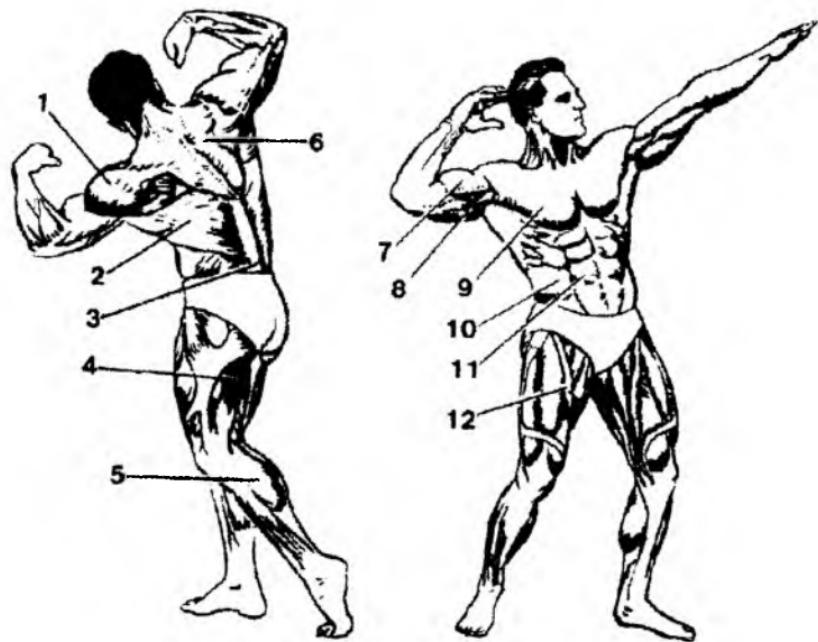
Мактабдаги, мактабдан ташқарида ташкилланадиган жис-  
моний маданият ва спорт машғулотлари болалар, ўсмирлар,  
**Шиплар** организмини гармоник ривожланишига салбий таъсир  
қилувчи ёки организмининг у ёки бу функциясида зарур бўлма-  
ғани ўзгаришларни юзага келтирувчи ҳолатларни пайдо бўли-  
шини олдини олади, органларидағи тўқималарни ўсиши учун  
**Керик** бўладиган энергия (куват)ни бошқа ҳаётий жараёнлар  
учун сарф бўлиб кетишига йўл қўймаслик учун хизмат қиласди.

Жисмоний машқлар ёки кундалик турмушдаги меҳнат жа-  
раёнида юқори интенсивликдаги фаолиятларга ўта берилиб кет-  
**маслик** мураббий ёки инсон жисмоний тарбияси мутахассиси,  
**отп-оналарнинг** диққат эътиборида бўлиши ва бу билан «Ҳамма  
нарсада меъёр бўлиши» қоидасига риоя қилиш мактаб ўқувчи-  
ларини жисмини ҳар томонлама баркамоллиги учун заминдир.

Жисмоний машқлар ва спорт тренировкаси жараёнидаги  
**меъёрли** жисмоний юкламалар организмни ўсиши ва вазни-  
нинг ўлчамини ёшига мувофиқ шаклланишига олиб қелиши  
**Хозирги** ўн йилликнинг қатор илмий-тадқиқотлари орқали ис-  
ботланди.

Хозирги кунда умумий таълим мактаби, касб ҳунар кол-  
лежлари, академик лицейлар ва гимназияларда табиий жисмо-  
ний ривожланганликни бошқариш, касби - ҳунари ва танлан-  
ти спорту турига оид жисмоний ривожланганликни йўлга қўюв-  
чи махсус йўналтирилган машғулотлар ташкиланмоқда. Улар  
**Фарқали** уқувчи танасидаги жисмоний ривожланганликга оид  
**нұқсанлар**, салбий томонга оғишларни олди олинади ва про-  
филактикаси йўлга қўйилади. Қўйида жисмимиз ривожланган-  
лигини намоён қилувчи мушаклар гурухини тарбиялашнинг  
**мазмунини** эътиборингизга ҳавола қиласди.

**Тананинг елка-камар, бел ёнбош ва бошқа қисмларининг мушакларини ривожлантириши.** Инсон организмининг тана скелети мушаклари йирик ва майда мушаклар деб гурухланади. Уларни организмнинг қайси қисмida ва қандай жойлашганлигини билиш, елка-камар, бел-ёнбош, ҳаракат-таянч аппарати мушакларини ривожлантириш ҳақидаги бошланғич билимларга эга бўлишнинг аҳамияти катта. Уларни мукаммал ривожланишига эришиш орқалигина қадди қомматни, ташқи кўринишини ҳавас қиладиган даражага етказиш мумкин (16-расмда тана скелетининг асосий мушак-ларининг расмини бердик).

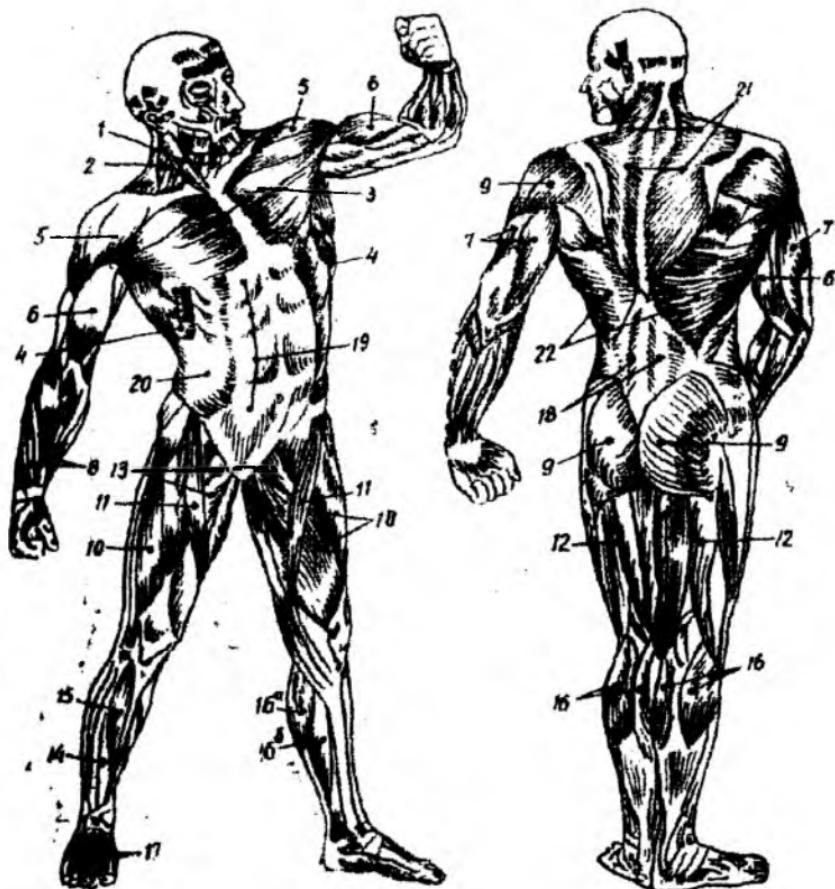


### 16 - расм

1. Делтасимон мускул.
2. Орқанинг кенг мускуллари.
3. Думгизани устки қиррасидаги мускуллар.
4. Сонни икки бошли мускули.
5. Икрасимон мускуллар.
6. Трапециясимон мускул.
7. Елкани икки бошли мускули (бицепс).
8. Елканинг уч бошли мускули (трицепс).
9. Кўкракни катта мускули.
10. Қориннинг қийшиқ мускули.
11. Қоринни тўғри мускули.
12. Сонни тўрт бошли мускули.

Хар бир киши ўзининг касби, турмуш тарзи, кунлик фаолияти давомида билиб билмай ўзининг танаси мушакларининг хизматидан фойдаланади. Уларнинг биз учун бажарадиган функциясини билиш, тасаввурга эга бўлиш жисмоний ривожланганинига оид билимлар сирасига киради. Асосий йирик тана скелети мушакларини вужудимизда қандай жойлашганлигини билмай туриб, уларнинг хизмат фаолиятини яхшилаш учун машқ қилиш мақсадида жисмоний машқларни танлашда хатоликларга йўл қўйиш мумкин.

### Гавдамизнинг бошқа мускуллари



17-расм

**Елка-камар мушаклари деганда биз** елканинг икки бошли мушаги (бицепс), 17-расмда 1-номер билан белигланган; кўкрак-калит суяги мушаги (2); трапециясимон мушак (3); дельтасимон мушак (4); кўкракнинг катта мушаги (5); елканинг олдинги сатҳи мушаги (6); елканинг уч бошли мушаги (14) деб номланадиган мушакларни назарда тутишимиз ва уларни танамизнинг қайси қисмида жойлашганлигини кўз олдимизга келтираолишмиз лозим бўлади.

**Бел-ёнбош мушаклари.** Улар: қорин пресси мушаклари (7); орқа-ёнбош мушаклари (12); орқанинг кенг мушаги (13) деб номланадиган мушаклар гуруҳига айтилади.

**Ҳаракат таянч аппарати мушаклари.** Улар: соннинг олдинги сатҳи мушаклари (8); соннинг орқа сатҳи мушаклари (10); икрасимон мушаклар (9) ни ўз ичига олади. 17 -расмдаги танамизнинг йирик мускулларини ривожлантириш машқларини бажаришнинг самарадорлиги биз қуида тавсия қилган ҳар бир шуғулланувчи билиши лозим бўлган мушакларнинг кўпчилигини жалб қилинишига боғлиқ.

Шуғулланиш учун машқлар комплексини танлаш, тузишда машқлар кетма - кет барча асосий мушак груҳларини қамрашини эътиборга олишга тўғри келади. Мақсадли машқланиши осонлаштириш мақсадида танамизнинг бошқа мушакларини жойланишини ва уларнинг хизмати ҳақида белгилangan даражадаги тушунчаларга эга бўлиш индивиднинг жисмоний маданиятидан далолатдир (17-расм).

**1. Кўкрак-ўмров-сўргичсимон мушаги** тери остида юза жойлашганлиги сабабли ҳамма одамларда аниқ сезилиб туради; икки томонлама қисқарганда умуртқа пофонасининг бўйин бўлимини эгади, бир томонлама қисқарганда эса бошни қарама-қарши томонга буради. Бу мускул бошнинг ҳаракатига боғлиқ бўлган барча гимнастика машқлари вақтида ишлаб туради.

**2. Пофонали мушаклар** ичкарида жойлашган бўлиб, олдинги ҳамда ўрта қисмга бўлинади. Кўкрак қафаси ҳаракатланмайдиган бўлганида улар бир томонга эгилади ва умуртқа пофонаси устининг бўйин қисмини олдинга эгиб, гавда ҳар томонга бурилганда унинг вертикал ўқ атрофида айланишига ёрдам беради.

## **Елка камари мушаклари**

**3. Кўкракнинг катта мушаклари** бевосита кўкрак териси остида жойлашган. У қўлни гавдага яқинлаштиради ва елкани ичкари томонга буришга ёрдам беради.

**4. Олдинги тишсимон мушаклар** асосан куракни орқага ва олдинга тортади. Қиличбозлик спортида олдинга ташланиб рапира санчиш вақтида бу мускулнинг фаолияти айниқса яққол намоён бўлади.

**5. Дельтасимон мушаклар** елка териси остида жойлашган ғулиб, гавданинг юқори қисмини фаолиятини таъминлайди ва спортчининг гавдасини безаб туради. Бу мушак бир неча қисмга: олдинги, ўрта ва орқа қисмга бўлинади. Олдинги қисми қўлни олдинга кўтаради, ўрта қисми уни орқага тортади ва орқа қисми кўтарилган елкани орқага тортади. Огир юкни олдинга-юқорига кўтаришда дельтасимон мускулнинг иши яққол намоён бўлади.

## **Кўл мумушаклари**

**6. Икки бошли мушак (бицепс)** елканинг олд қисми юзасида бевосита тери остида жойлашган бўлади. Масалан, турнирда чўзилаётганда у қўлни букади, шунингдек, курашиш вақтида рақиб гавдасини қисишида иштирок этади.

**7. Уч бошли мушак** елканинг орқа юзасида жойлашган ғулиб, масалан, машқларни бажариш вақтида таяньнища, штанга кўтаришда ва бокс тушиш вақтида, мушитни тўғри уришда қўлни кучли равишида букувчи ҳисобланади.

**8. Бармоқларни букувчи юзада ва ичкарида жойлашган** ҳамда билак бўйлаб чўзиладиган мушаклар барча бармоқ сувакларини ва бармоқни букади, шунинг учун бармоқлар билан ушлаб бажариладиган машқлар вақтида унинг аҳамияти катта. Айтиб ўтилган мускуллар орқасида тирсак мускули ва умуман бармоқларни букувчи мускул жойлашган.

## **Оёқ мушаклари**

**9. Катта думба мушаги** сонни букади, тос суягининг қиялигини ўзгартиради. Юриш ҳамда югуришда бу мушак катта аҳамиятга эга. Бу мушакнинг остида яна иккита катта: соннинг ташқи ва ички томонга бурилишида иштирок этадиган

ўрта думба мускули, бу мускул билан бирга ҳаракатланадиган ҳамда тос суюгининг ўз томонига бурилишига ёрдам берадиган кичик думба мускули бор; бир оёқда турганда бу нарса айниқса сезилади. Мускуларнинг айтиб ўтилган бу группаси гавданни тўғри тутишга ёрдам беради.

**10. Соннинг тўрт бошли мушаги** соннинг олдинги қисми юзасида - бевосита тери остида жойлашган бўлиб, одам гавдасидаги энг кучли мушаклардан бири ҳисобланади. Бу мушак тизза бўғимида оёқни тўғрилайди ва югуришда, сакрашда ҳамда бошқа қатор енгил атлетика машқларини бажаришда актив иштирок этади.

**11. Чўзиқ мушаклар** соннинг олдинги ички юзасида бевосита тери остида жойлашган. У оёқларни чалиштиради ва сонни ташқи томонга буради.

**12. Соннинг икки бошли мушаги** орқа юзада жойлашган бўлиб, тиззани букади.

**13. Соннинг ички юзасида жойлашган ҳаракатта келтирувчи** - узуни, катта ва кичик мушаклар группаси. Бу мускуллар, масалан, қулоч отиб сузишда, оёқлар бир-бирига яқинлашганда сонни бирлаштиради.

**14. Болдирининг узун кичик мушаги** болдирининг ён томонида юза жойлашади. У товонни бўшаштиради ва уни ташқарига итаради.

**15. Болдирининг олдинги катта мушаги** болдирининг юзасида жойлашади ва товонни кўтаради.

**16. Болдирининг уч бошли мушаги** болдирининг орқа юзасида жойлашган бўлиб, болдири ва япалоқ мускуллардан иборат. Уч бошли мускул оёқ учида кўтарилишга ёрдам беради ва масалан, югурувчи ёки сакровчи одам орқадан депсинишида ҳамда велосипедда юришда айниқса муҳим аҳамиятга эга.

**17. Товои мушаклари** товои гумбазини сақлаб туради ва товонни дукирлатиб босмаслик имконини берали

**18. Бел-орқа фасцияси** (энг яққол кўринадигани). Барча мускуллар юпқа, нозик пўст-фасцияга ўралган бўлиб, фасция мускуларнинг нозик таянчи ҳисобланади. Фасцияда алоҳида мускуллар ҳам, уларнинг бутун группалари ҳам тўпланган. Фасциялар мускуларнинг хилма-хил фаолиятига кўра ўсади ва мустаҳкамланади ҳамда уларнинг қўшимча аппарати ҳисобланади.

## **Қорин гүшти мушаклари**

**19. Қориннинг тұғри мушаклари** гавдани олдинга әгади.  
**20. Ташқы қийшиқ мушаклар** умуртқа поғонаси устуниңнинг әғилишига ва унинг қарама-қарши томонга, масалан, гавда олдинга әнгашғанда айланишига ёрдам беради. Бу мускул тағида қориннинг ички қийшиқ мускули, ундан чуқурроқда күндаланғ мускул жойлашған. Үлар гавдани олдинга әнгаштиришда иштирок этади ва гавданиң ҳаракати билан боғлиқ бұлған барча гимнастика машқларини бажариш вақтида ишлайди.

Қорин гүшти мускулларининг барчаси ички органдарни тұғри тутиб туради, үларни ұмома қиласы, гавдани чиройли қулишига ёрдам беради ҳамда физиологик жараёнларни күпиде, хусусан, нафас олишда ҳам иштирок этади.

## **Гавданиң орқа мушаклари**

**21. Трапециясімон мушак** бевосита тери остида жойлашади. У куракларни умуртқа поғонаси устуниң яқынлаштиради. Үларни юқорига күттеради ва пастта туширади. Бир томони қисқарғанда бошни тегишли томонға әнгаштиради, юзни эса қарама-қарши томонға буради. Тағыныш машқларини бажаришда ғылыми мускуллар фаолияти сезиларлы даражада күзға ташланади.

**22. Ромбсімон мушак** трапециясімон мушак остида жойлашған бўлиб, ўртага ва юқорига йўналған қия чизиқ бўйлаб куракни умуртқа поғонаси устуниң яқынлаштиради. Бу мускул таранглиги (тонуси)нинг пасайиши оқибатида инсон тасини тик тута олмаслиги, бошқачасига буқриликга томон оғиши юзага келади. Айниқса, ёш ўтгандан сўнг одамда буқрилик алломатларини кескин кўриниши юзага келади.

**23. Орқаниң кенгайған мушаги** елкани танага яқынлаштиради ва қўлни ичкарига айлантириб орқага тортади. Осилиш, төбранициша бошқа осилиш билан бажариладиган машқларни бажаришда танани юқори күтаришдек ва бошқа гимнастика машқларини бажаришга хизмат қиласы.

Хулоса қилиб шуни айтиш лозимки, жисмоний ривожлан-ғанлық ҳақидағи билимлар умумий таълим мактаби ўқувчила-ринг соглом турмуш тарзи жисмоний маданиятини шаклланышыда асосий восита сифатида роль ўйнаши жисмоний тар-

бия амалиётида исботланган.

Қайд қилинган мушакларни, шакли-шамоилини чиройли ва кучли қилиш учун зарур бўлган жисмоний машқларни танлаш ва улардан фойдаланиш маҳсус билимларга эга бўлиш талабини қўяди.

Ҳар қандай ҳаракат фаолияти ёки мушаклар ишида қайд қилинган мушаклар иштирок этади. Уларни ишлаши давомида ҳосил бўладиган белгиланган миқдордаги қувват фақат мускуллар иши учун сарфланмай танамизнинг ички аъзоларини фаолияти учун ҳам сарфланишини дарслигимизнинг биринчи қисмида ёритганмиз.

Одатда бажариш учун куч талаб қиласидаган бирча жисмоний машқлар юқорида қайд қилинган асосий тана-скелети мушакларини ривожлантиради. Улардан амалда фойдаланиш ёки танимиз мушакларини ривожлантириш учун маҳсус тизимили машғулотларга қатнашиш тиббий қўриқдан ўтгандан сўнг, 13-15 ёшдан бошлаб рухсат этилади. Чунки бу ёшга келиб организмнинг жисмоний имкониятлари заҳираси, ҳаракатлар таркибидаги «куч», «куч - тезлиги», «куч - чидамлилиги»ни талаб қилувчи машқларни бажаришда дуч келиши мумкин бўлган қийинчиликларни енгиш имконияти айтарли даражада ортади.

Энг муҳими тана скелети ва уни бир бирига боғловчи тўқималарнинг пишиқлиги кучаяди, мушакларни юкламаларга чидами меъёрига этади. Суякларнинг пишиқлигини ортиши белгиланган тартибда давом этиб унинг таркиби лозим бўлган даражадаги мустаҳкамликка эга бўла бошлайди. Жисмоний машқлар билан шуғулланиш ёки меҳнат жараёнидаги нисбатан катта жисмоний юкламалар, зўриқишилар қилиш имкониятига эга бўлади.

Машқланиш жараёни мактаб ёшининг барча гурӯҳларида «аста-секинлик», «талабларни ошириш жараёнидаги босқичмабосқичлик», «узлуксизлик», «кетма-кетлик»дек дидактик қоидалар ва тренировка талабларига риоя қилишни тақозо этади. Бу қоидалар мактаб жисмоний тарбия дастуридан ўрин олиши ҳозирги кун талабларидан биридир.

Қисқа вақт давомида кучли, чидамли, чаққон, тезкор бўлиш ҳоҳиши, шошилинч юқори натижага эришишга уриниш, қисқа

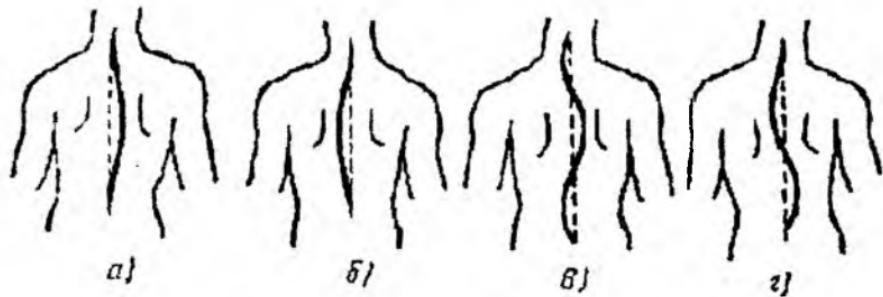
**Фурсат ичида ўзгаришларни кўришга интилишнинг салбий оқибатлари инсон умрининг сўнгги даврида намоён булиши жисмоний тарбия, спорт амалиётida исботланган.**

Спортда ёки тана кўринишини чиройли қилиш учун қисқа Фурсатда юқори натижаларга тез эришиш мақсадида фойдаланилаётган «анаболиклар», турли ҳилдаги «стериоид»лар эса ўсиб шакланаётган организмга ўта зиён келтириши, кутилмаган оқибатлар, ёмон функционал ўзгаришларни юзага келтириши ғлумий тадқиқотлар орқали эмас, оддий жисмоний тарбия ва спорт мураббийлари амалиётida ҳам кўп учрамоқда.

Организм ҳали мослашиб улгурмаган катта дозадаги жисмоний юкламаларни режалаشتiriш, уни бажариш жисмоний ривожланиши кўрсат кичлари, жисмоний тайёргарлиги натижаларига катта зиён етказибгина қолмай шуғулланувчилар Органлари ва тузилмаларининг ривожланишига, уларнинг функциясига ҳам салбий таъсир кўрсатади. Тез касалланиш, жисмимиз аъзоларини нўқсон билан ривожланиши, айрим мушакълар ёки танамиз қисмларини ривожланишидаги номутаносиблик фақат ҳаракатларни бажаришда эмас, айрим ҳаётий - зарурий фаолиятларни ижросида ҳам қийинчиликлар, зарур бўлмаган муаммоларга сабаб бўлиши амалиётда исботланмоқда.

**Ҳаракат таянч-аппаратини ривожланганлиги.** Тана скелети ва мушаклар асосий ҳаракат-таянч аппарати бўлиб, биологик ёщимиз (у ёки бу ёш гуруҳига) хос ривожланганлиги дражаси билан фарқланади.

Скелет суюкларини қўпи кичик мактаб ёшида ҳали суюкга тилик айланиб улгурмаган, айниқса, умуртқа ҳали кучсиз ва исунувчан, юмшоқ бўлади. Оқибатда меъёридан оптика жисмоний юкламалар ёки етарли бўлмаган ҳаракат активлиги қоматни бузилиши ёки умуртқани қийшайиши (сколиоз)га сабаб бўлади ва кейинчалик буқрайиб қолиш ёки елкани буқчайини (сутулост)га сабаб бўлиши мумкин. 18-расмда умуртқа поғонини бузилиши касаллиги (сколиоз)ни кўринишини бердик.



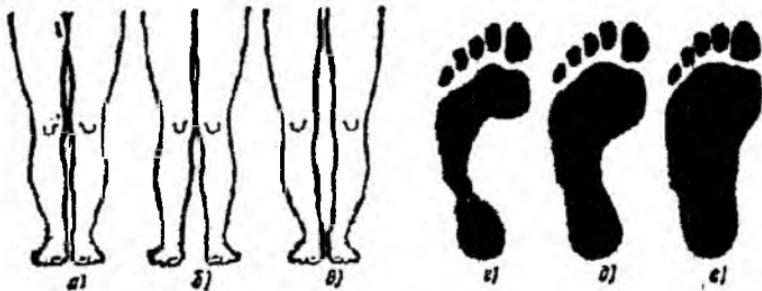
*18 - расм*

**Скалиозлар (умуртқаннинг қийшайишлари):**

- а) ўнг томонлама қийшайиш; б) чап томонлама қийшайиш;  
в, г) S-ҳарфисимон қийшайиш.*

Шунинг учун қоматни тўғри тутиш, уни «позаси»га ҳар доим эътибор бериш талаб қилинади. Партада, столда ўтириш, китоб сумкаси, унинг тасмасини ўзига мослаб кўтариш, кескин депсинишлар, ерга баланддан сакраб тушишлар, ўнг ёки чап оёқлар учун берилган юкламаларни бир хилда бўлмаслиги, тос қисми-ни оғиши, жойидан силжиб ёки қийшайиб ўсишга сабаб бўлади.

Гавданинг пастки қисмiga бериладиган меъёрдан ортиқ жисмоний юкламалар, агар тоғайларни суккa айланиши тугамаган бўлса ёмон оқибатларга олиб келиши мумкин. Масалан, жисмоний юкламаларнинг меъёрига ҳаддан ортиқ эътибор бериш «ясси оёқлик» (плоскостопия), оёқларни шаклини ўзгаришига сабаб бўлиши жисмоний тарбия амалиётида исботланган. Куйида биз оёқлар ва унинг кафтларининг шаклларини эътиборингизга ҳавола қилдик (19-расм).



*19 - расм*

## Оёқлар шакли

а) мебёрда ривожлангани; б) Х-симон шакли; в) О-харфиси-  
мий шакли. Оёқ кафтининг шакли; г) мебёрда ривожлангани; д)  
нисбатан тўлароқ; е) яssi кафт.

Суякларнинг мушаклар билан боғловчилар ва пайларни  
Машқ қилдириш, уларни пишиқлигини оширади ва уларни  
Функциярга ёпишқоқлигини кучайтиради. Суякга пишиқ ёпиш-  
ган иайлар, мушаклар, скелетни, ички органларини ташқи  
Тысирлардан саклаш қобилиятини оширади, бўғинларни мус-  
тиҳамлийди. Ўз навбатида бу **жисмоний ривожланганлик дара-**  
**жасини юқорилиги, жисмонан баркамоллик** деганидир.

Индивидуал ривожланишнинг энг дастлабки этапларида ёқ  
Мушакларни нисбатан тўлақонли ривожланганлиги қадди-  
қоматни, ташқи кўринишни дифференциал шаклланганлиги  
Билан боғлиқ. Суяк ва мушакларнинг тўқималари параметри-  
ни үзгариши организмнинг прогрессив ўсиши, шаклланиши  
орқали намоён бўлади.

Оёқ ва қўлларни - **ҳаракат таянч аппарати** деб номлаш  
қабул қилинганлигини биласиз. Уларнинг ривожланганлиги  
Индивиднинг бўйи - басти, қадди-қоматининг келишганлиги,  
Кули, оёқларининг жисмига нисбатан симметрияси, танаси-  
нинг узунлиги билан оёқлари ва қўлларининг бир бирига му-  
шқиқлиги (танаси узун, оёқларини калта ёки унинг тескари-  
си эмаслиги) орқали кўзга ташланади.

Ҳаракат-таянч аппаратидаги номутаносиблиқ: тизза суяги-  
нинг узунлиги, сон суягининг калталиги ёки унинг акси; -  
Онка суягининг узунлиги; тирсак суягининг калталиги ёки унинг  
акси; кафтимиз суякларининг, бўғинларнинг катталиги; бар-  
моқ суяклари ёки унинг бўғинларини калталиги ёки уларнинг  
Тескариси ҳаракатларимизни бажаришда, айниқса, уларнинг ифо-  
далашда ўзига хосликни юзага келтиради. Шунинг учун ҳам  
Ҳарикатларни ўзлаштириш усувлари ҳар индивид учун бир хил  
Фулииши ҳаракатни ўрганишда қийинчиллик туғдиради.

Ўз организмининг ривожланганлиги ҳақидаги тушунчаларга  
Булиши тенгдошига ўзининг жисмоний ривожланганлиги  
Күрсаткичларини солиштириб, турли хилдаги ҳаётий - зарурий  
Ҳарикат малакалари ёки жисмоний машқларни бажаришдан

кутилаётган натижалардаги фарқни табиий эканлигини тушуниш имконини беради. Масалан, тизза, сон сүякларининг ўлчамларини тенгдошининг қайд қилинган аъзоларига нисбатан узунлиги юриш, югуришдаги қадамларнинг ўлчамлари а кўра фарқни юзага келтиради. Ўз навбатида бу қадамлар частотасининг катта ёки кичиклигига таъсир қилади. Қадами каттанинг қадамлаш частотаси қадами кичикнинг қадамлаш частотасидан табиий равишда паст бўлиши, бу ўз навбатида тезлик намоён қилиш ҳаракатларини бажаришда фарқга сабаб бўлиши назарий билимлар бўлиб, соғлом турмуш тарзи жисмоний маданиятининг соғломлаштириш машгулотлари, спорт тренировкаси машгулотларида алоҳида эътибор талаб қиласидан индивиднинг хусусиятлари саналади.

Ҳаракат-таянч аппаратидаги ривожланишни ўрганишга оид тадқиқотлар шуну кўрсатмоқдаки, инсон организмнинг функционал фаолияти таркибидаги салбий томонга ўзгаришлар асосан ҳаракат-таянч аппаратидан бошланаётганлиги, оёқ бўгинлари, сүякларда содир бўладиган деформациялар - қадди-қоматни, умуртқанинг ҳолатини ўзгаришини тезлаштириши, мушак толаларининг жизмат фаолиятини сусайиши билан юзага келади. Организмининг мушакларини умумий массаси умримиз давомида доимий ўзрагишда бўлиши вазнга доимий таъсир кўрсатади.

Е.С.Яковлевнинг илмий-тадқиқотлари орқали янги тугилган чақалоқнинг мушаклари унинг танасининг умумий массасини 23,3% ни, 15 ёшли ўсминаларники эса 32,6% ни, 18 ёшдаги ёшларнинг танасининг умумий массасини 44,2 % ни ташкил қилишини кўрсатмоқда. Онтогенезнинг бирламчи даврида мушаклар бошқа органлар ва тўқималарга нисбатан тез ривожланади. лекин бундай прогрессив ривожланиш бир текисда кечмай 15 ёшга борганда мушаклар массаси 9% га (ҳар йили 0.6% данга), 15 дан 18 ёши оралиғида 12 % га (ҳар йили 4% данга) ортиши аниқланган.

Бундай ўзгаришлар тизимли жисмоний машқ, спорт билан шуғулланувчиларда сезиларли даражада бўлиб, мушаклар толасининг йўғонлиги билан фарқланиши кузатилган. Мушаклар толасининг йўғонлашиши 30-35 ёшгача давом этиши тадқиқотлар орқали исботланган. Шунга кўра мушак толасининг

айниқса ҳаракат таянч аппарати мушаклари, масалан елканинг икки бошли мушагининг кундаланг кесими 5-9 мартағача ортиши, узунасига ўсиши 23-25 ёшгача давом этишини унумаслиқ лозим. Умринг қолган даврида ўша эришилган миқдор ва сифат құрсатгичларни пасайтирмай ушлаш жисмоний маданиятининг соғломлаштириш ёки оммавий спорт машғулотларининг асосий вазифасидир.

### ***2.3. Жисмоний ривожланганлыкнинг даражасини анықлаш, назорат қилиш ва уни тарбиялашни бошқариш***

Ҳар бир ўқувчи ўзининг жисмоний ривожланғанлыги даражасини тавсифлаш малакасига эга бўлиши шарт. Жисмоний ривожланиш организмни эмбрионал ривожланиши давридан бошлаб, умрининг сўнгти күнларигача давом этадиган табиий жараёнлигини эътиборга олсак, унга таъсир этиш бошқариш имконияти мавжуд ва улардан фойдаланишни билиш фойдалан ҳоли эмас.

Тарбия жараёнида жисмоний ривожланиш ҳар доим ҳам бирдек, меъёри, текис кечмайди нуқсонлар юзага келади. Уни тузатиш (коррекциялаш), тұғрилашлар жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотлари орқали амалий ишлар тарзіда олиб борилади. Масалан, қоматни чиройли ушлаш, юриш - туришини чиройли, ўзига ярашган даржасига эришишда танимиз аъзоларини симметрик ривожланғанлыги муҳимдир.

Мушакларни ҳаддан ортиқ ривожланғанлыги ёки уни акси, яхши ривожланмаган мушаклар жисмимиз ривожланиши гармониясини йўқга чиқаради.

Суякларни шаклланиши, ўсиши жараёnlарини тез кечиши ёки ортда қолиши, ривожланишида кескин ўзгаришларга сабаб бўлиши, айниқса, ўсмирилик даврида бу ҳолат ўзининг салбий томонлари билан аниқ кўзга ташланади. Суяк тўқималаридағи айрим етишмовчиликлар ёки унинг пишиқлигини ортиқчалигии ҳам айрим айрим фаолиятларни ижросида ўзининг салбий томонларини қўрсатади. Бундай нуқсонлар жисмоний ривожланиш жараёнига лозим бўлган тузатишлар қилишни тақозо этади ва улар жисмоний тарбия жараёни ёки соғломлаштириш жисмоний маданияти машғулотларида тузатилади.

Мамлакатимиз жисмоний тарбия тизимиning барча звеноюлари-да ўз жисмининг ривожланганлиги даражасини тенг-курларига нисбатан солиштириб баҳолаш учун тавсия қилинган давлат стандартлари мавжуд. Лекин мавжуд стандартлардаги талаблар ва нормалар мамлакатимиз умумий таълим мактаблари ўқувчиларининг жисмоний ривожланганлиги даражаси нормаларини ишончлилигини кафолатлайди деб айтиб бўлмайди. Чунки ижтимоий шароит, ҳалқ турмуш тарзини яхшиланиши бу кўрсатгичлардаги ўзгаришларга сабаб бўлади.

Жисмоний ривожланганликнинг айрим кўрсатгичлари - бўй, вазнни шаклланишида ҳозирги кунга келиб муаммолар ижобий ҳал бўлаётганлигининг сабаби мамлакатимиз аҳолисини ижтимоий шароитини яхшиланиши деб хulosса берадиган социологлар, психологлар, физиологлар ва педагогларнинг фикрларини эътиборга олсак, жисмоний ривожланганлик кўрсаткичлари ҳозирги кун талаби даражасида. Лекин, фақат ўқувчиларгина эмас жамиятимиз аъзоларининг катта ёшдагилари ҳам ўзларининг жисмоний ривожланганлигини баҳолашга оид маҳсус назарий билим ва амалий малакаларга эга бўлишлари лозимлиги ҳозирги кун талабидир.

Махсус адабиётларнинг таҳлили ва соҳа мутаҳасислари амалиётининг тажрибалари жисмоний ривожланганлигини аниқлаш ва баҳолашда синалган уч хил гуруҳдаги кўрсатгичларнинг аниқлаш ва уларни умумлаштириш орқали баҳолаш усулидан фойдаланиш яхши натижа бериши ва бу усул жисмоний тарбия амалиётда кенг тарқалганлигини гувоҳи бўлдик. Улар: «*саломометрик*», «*саломоскопик*», «*физиометрик*» деб гуруҳланади.

*Саломометрик* кўрсатгичлар - тананинг узунлиги ва унинг массаси, кўкрак қафасининг айланаси, гавданинг айрим аъзолари (сон, тизза, тирсак, елка суюклари ва бошқалар)-ни тўғри чизиқли ўлчамини ўз ичига олади;

*Саломоскопик* кўрсатгичлар - кўкрак қафасининг шакли, унинг орқа қисми, оёқлар, оёқ кафти, қомати рельефи ва мушакларнинг пишиқлиги, тери ости даги ёғ қатлами даражаси, терининг эластиклиги, кўз соққаси - оқ-қорасининг рангини тозалиги, жинсий балоғатга етганлигининг белгилари (мўйлаб, кўлтиғ ости ва бошқа жойдаги сабза урган юнглар ва ҳ.к.лар).

*Физиометрик* кўрсатгичлар - ўпканинг тириклик сифими

(ЎТС), динамо метрик кўрсатгичлар (кафтлар, умуртқа поғонаси кучи) ва бошқалар.

Бундай ўлчамлар орқали жисмоний тарбия амалиётида жисмоний ривожланганликга баҳо беришни икки усулиётидан фойдаланилади. Улар «*генераллаштирувчи*» ва «*индивидуаллаштирувчи*» деб номланади.

*Генераллаштирувчи* тадқиқот усулиёти кўп сонли тадқиқ қилинувчиларнинг жисмоний ривожланганлиги кўрсатгичларининг ўлчамини умумлаштириб ўртача кўрсаткич чиқариб ривожланганликга баҳо берилади.

*Индивидлаштирилган* ўлчов орқали ривожланганликни ўлчаш бир ёки бир неча индивид ёки тадқиқот гуруҳида уларни умри давомида тадқиқот қилиш асосий вазифа қилиб қўйилади ва ўлчов давом эттирилади.

Бўйнинг ўсиши, органлар, тўқималарнинг дифференцияси, ўлчамини ўзгариши, уларнинг функционал такомиллашуви бегиланган даражада вужудимиз умумий тузилмаси билан ўзаро узвий боғланган. Бўйни ўсишининг жадаллиги ва уни давом этиши болалар, ўсмиirlар ва ёшлар ҳамда қизлар нинг ижтимоий-иктисодий яшаш шароити билан бевосита боғлиқ.

В.К Бальсевич, В.А.Запорожнов (1987) ва В.В.Бунак (1994) ларнинг тадқиқотлари орқали бўйнинг ўсиши эркакларда 25 ёшгача давом этиши кузатилади деб фикр билдирилган. Генераллаштирувчи тадқиқотлар натижаси бўйнинг ўсиши қизларда 17-18 ёшга бориб тўхташини, ёшларники 19 ёшгача давом этишини кўрсатмоқда.

*Фанда жисмоний ривожланиши кўрсаткичлари таркибидағи ўсиш босқичларини ривожланишини «прогрессив», «стабиллашган» ва «рекрессив» давлари деб фарқлаш қабул қилинган.*

Шунга кўра тананинг ўлчами болани туғилгандан сўнг бир ёшга тўлган давридан бошлаб ўлчанади. Ўртача йиллик ўсиш бу даврда энг юқори 19 дан 25 см.гача оралиғида бўлади.

Тана массасини ортиши эса ўғил болаларда 7-9,6 кг, қизларда 7,5-9,2 кг. гача, кўкрак қафасининг айланасининг ортиши эса ўртача 11-13 см.ни ташкил этиши кузатилмоқда. Жисмоний ривожланишидаги оғишларни юқорида қайд қилинган кўрсаткичларини таққослаш орқали аниқлаш мумкин.

М.И. Курсунская 4-8 ёшдагиларнинг йиллик ўсишини

ўрганган. Бу ёшда тананинг ўртача йиллик ўсиш 8 см. дан 5-6 см. гача пасайиши, яъни ўсишни секинлашиши, тана массаси эса уни тескариси - 4 ёшдалигида 1,94-2,12 кг дан аста секин ортиши ва 8 ёшга борганда бу кўрсатгич 2,50-2,87 кггача кўтарилишининг мумкинлиги кўзатилмоқда.

Мактаб ёшидагилар (7 ёшдан 15 ёшгачалар)нинг танасининг тотал ўлчамини ортиши динамикасини таҳдили, ўлчамини «*сакрашлар*» тарзидағи - «*ортиб борувчи*», «*камаювчи*», «*маромли кечувчи*» деб номлаб уларни бирини - биридан фарқланади.

**Тананинг узунлиги**, унинг массаси, кўкрак қафасининг айланасини ўртача нисбий ўсиши ўғил болаларда 12 ёшга бориб стабиллашиши кузатилмоқда. Г.П.Сальниковнинг маълумотларига кўра (6) 7 ёшдан 15 ёшгача бўлган 3 миллиондан ортиқ болалар ва ўсмирларнинг танаси (гавдаси) нинг индивидуал ўлчаш орқали ўтказган ўлчовнинг йиллик динамикаси «сакрашлар», «бир маромда», «пасайиб борувчи» ва «тез ўзгарувчи» тарзидағи хилма ҳилликда ривожланиши содир бўлаётганлигини кўрсатди.

Мутахассисларнинг фикрича тананинг ўлчамини «сакрашлар» тарзида катталашуви барча ёшдаги, жинсдаги мактаб ўқувчилар гурӯҳларининг 45-75 % да содир бўлар экан. Маълум ўлчам бирнече йил ўзгармай туриб бошқа ёшга ўтганда кескин ўзгаришларга юз тутиб, ўлчамда кескин ўзгаришлар содир бўлиши ҳозирда сир эмас.

Бўйи, **тана массаси** ҳамда кўкрак қафасининг айланаси 12 ёшли ўғил болаларда нисбатан стабил тезликда ривожланиши кузатилмоқда. Қайд қилинган тана ўлчамларининг 13 ёшгача бўлган қизларда тотал ривожланиши тезлиги нисбатан юқорироқ. Тадқиқотлар тана узунлиги учун нисбий ўртача ўсиш 12-14% ни, тана массаси учун - 7,6-17,3%, кўкрак қафасининг айланасини ортиши - 9-14,2% ни ташкил қилишини кўрсатди.

Қизларнинг **танасининг узунлигини** ортиши 13-15 ёш оралиғида 10,5-8% гача секинлашувини, тана массасига максимал даражадаги қўшилиш қизларнинг 11-14 ёшдалик даврига, кўкрак қафасининг айланаси эса 11-15 ёш оралиғига тўғри келар экан.

Тана узунлиги, массаси, кўкрак қафасининг айланасини

нисбатан ўсиши 7 ёшдан 13 ёшгача бўлган қизларда юқори даражада, ўсмирларда эса қайд қилинган қўрсатгичларини тез ортиши, ўсиши даври 13-15 ёш оралиғида кечиши тадқиқотлар орқали кузатилмоқда.

Хулоса қилиб шуни айтиш лозимки, мактаб ёшидагиларнинг ҳаракат таянч органларини шаклланиши - суюк скелети, мушаклар, пайлар ва бўғинларни боғловчи (оловчи пайлар)лар ўқувчи ёшлар организмининг ўсиши, ривожланиши учун муҳим аҳамият касб этади.

Тананинг узуңлигини етарли эмаслиги, айниқса, гавданинг айрим бўлаклари, уларнинг қисмлари ўлчамини мувофиқ ҳолда ўзгариши кичик, ўрта, катта мактаб ёшидаги болалар организмини морфологиясини белгилайди. Муҳими бу ёшдагиларни организмини ривожланиши, такомиллашиши учун берилаётган қувватни бошқа жараёнлар учун сарфланишига йўл қўйи-маслиkdir. Жисмоний тарбия жараёни, уни ташкилловчи мутаҳассисининг асосий диққат эътиборини ўша энергияни ўз ўрнида ишлатиш, ортиқча жисмоний юкламалар, жисмоний машқларни бажаришдаги интенсивликни меъёрини бошқара билишга қаратилиши лозим.

Машқларни бажаришдан сўнг ўқувчиларда юзага келадиган «хуш ҳоллик» - кўтаринки кайфият, кайфи чоғлик, қувватни ўз ўрнида сарфланганлигининг аломатидир. Ўқувчиларни эмоционаллигини ҳисобга олсан, уларни ўйинлар ва машқларга ўта берилиб кетиши оқибатида ҳужайра, тўқималарни ўсиши, ривожланиши учун юзага келаётган қувватни ўринсиз сарфланишини содир бўлишига олиб келади. Бундай ҳолатдан қочиш мақсадида ўқувчилар машғул бўлаётган ҳаракат фаолиятини уларга сездирмай енгишроғ бошқа фаолиятига алмаштириш усуллари, усулиётларидан фойдаланишга тўғри келади. Шуниниг учун машқланиш жараёнини тузилиши ёки уни ташкиллаш маҳсус билимларни тақозо этади. Аслида бундай билимлар ва уларни эгаллаш таълим муассасаларидағи академик дарсларининг асосий мақсади ва вазифаларига айлантирилиши лозим.

Кизларни 7-8 ёшда **кафти кучи** шу ёшдаги ўғил болаларнидан тахминан 5 кг.га паст холос, 11-12 ёшга борганда бу фарқ 10 кг.га этади. Булардан ташқари 11-12 ёшгача қизларнинг кўкрак қафаси айланаси ўғил болаларнидан 1,2-2 см.га,

ўпканинг ҳаётий тириклик сигими эса 100-200 см<sup>3</sup>.га кичик бўлади. Шунинг учун *циклик ва куч билан бажариладиган машқларни бажаришдаги юкламалар қизлар учун бир мунча озайтирилиши* талаби қўйилади.

Болалар жисмоний ривожланганлиги даражасининг кўрсатгичларидан яна бири *нафас ва юрак-томир тизимининг физиологик ҳолатидир*. Меъёрида ривожланган организмнинг функционал ривожланганлигининг яна бир белгиси ёши ўтган сари унинг ташқи нафас частотасининг пасайишидир. Тўгри нафас олиш саломатликнинг кўрсаткичларидан биридир. *Ўз-ўзини назорат қилишда Шманге ва Гечнинг синов усулидан* фойда ланилади. Усулининг мазмуни: ўтирган ҳолатида уч марта чуқур нафас олинади. Тўртинчи марта нафас олингач, бармоқлар билан бурунни сиқиб, нафас чиқармай турилади. 7-9 ёшдаги болалар 25-35 секунд, 10-13 ёшдаги болалар эса 35-55 секунд нафас чиқармай турга олишлари нафас олиш тизимининг меъёри ривожланганлигидан далолатдир. Нафасини узоқ вақт давомида тутиб турга олмаслик қон айланиш органларининг нормал даражада эмаслигидан далолат беради. *Н.А.Шелков* илмий тадқиқотларининг маълумотлари асосида мактаб ёшидагиларнинг нафас ритмини эътиборингизга ҳавола қилдик(навбатдаги саҳифага қаралсин).

**Ташқи нафас** 7-ёшларда минутига ўртacha 23 марта, 8-ёшга ўтганда 22 марта, 9-ёшларда 21 марта, 10-ёшлиларда 20 та, 11 ёшга борганда 19 марта га пасайиши кузатилмоқда. 7 ёшда 163, 8 ёшда 170, 9 ёшда 230, 10-11 ёшдагиларнинг бир нафас ҳавоси 254 мл.ни ташкил қилишини тадқиқотлар орқали аниқланган. Қизларнинг кўрсаткичлари ўғил болаларнидан нисбатан паст.

Мускул зўриқиши эвазига бажариладиган ишлар, жисмоний машқлар билан шугуланиш машгулотларида кичик мактаб ёшидагиларнинг нафас частотаси 60-70 марта гача кўтарилиши мумкин, катталарники эса мувофиқ ҳолда 20-40 оралигига бўлиши жисмоний ривожланганлиги даражасини нормада эканлигидан далолатдир.

*Нафас олиш тезлиги*

<b>Ёши</b>	<b>Нафас олиш тезлиги</b>
7	23
8	22
9	21
10	20
11	19
12	18
13	18
14	17
15	17
16	16
17	16
Катта ёшлилар	16-18

**Юракнинг тузилиши ва вазифалари.** Тирик организмнинг ҳаёти юракнинг биринчи уриши билан ёки фанда оддий қилиб айтилганидек, унинг биринчи қисқариши билан бошланади ҳамда мияга охирги қон қуйилиши ва юрак мускуларининг охирги қисқариши билан тугайди. Бизнинг ҳаётимизни сақлаб турган, уни қисқартирувчи ёки узайтирувчи бу толмас меҳнаткаш аъзонинг иши ҳар бир индивидда турлича бўлади.

Ёш йигит юрагининг ишлаши кекса одам юрагининг ишлашидан, касал юракнинг ишлаши соғлом юракнидан, машқ қилинган юрак машқ қилинмаганидан фарқ қиласди. Бу қонуниятларни билиш учун юракнинг тузилиши ҳамда юрак қон - томирлари тизими деб, умумий ном билан аталувчи юрак билан қон - томирлар тизими ишлаши ҳақида аниқ тасаввурга эга бўлиш жисмоний машқлар билан шугулланиш жараённида муҳим аҳамият касб этади.

Қизил қоннинг катта қон айланиш доираси бўйлаб одамнинг бутун танасини айланиб чиқиши учун ҳаммаси бўлиб 23 секунд керак бўлади.

Олимлар одамнинг бутун қони тахминан 5 литр эканлиги-

ни ва у юракдан бир минутга қолмай аланиб ўтишини, бир сутка ичида эса юрак қонни бутун гавда бўйлаб 1500 мартадан 2000 марта гача айланиб чиқиши учун ҳайдашини аниқладилар.

Юрак мускуллари бир кеча-кундузда қарийб 100 000 марта қисқаради. Ана шу давр ичида юрак қонимизни томирларга ҳайдамай, уни бирорта цистернага қўйганда эди, бу цистерна-да 6 тоннадан 8 тоннагача қон йигилган бўларди.

Вазни атиги 300-400 граммгина келадиган кичкинагина юрак шу қадар катта ишни бажаради. Юракнинг оғирлиги шунчалик енгил бўлсада, у ўз фаолиятини одамнинг кун бўйи қилган ишининг тахминан 1/10-1/15 улушига тенг даражада кучайтира олади, бошқача қилиб айтганда, юрак мушаклари та-нанинг бошқа аъзоларига қараганда ўртacha оғирлик бирлиги ҳисобида энергияни 10 баробар ошира олади<sup>4</sup>.

Юракнинг дардга чалинишида, унинг ҳаракат қобилиятла-ри оғир иллатлар натижасида бевақт ишдан чиқиб қолишида аксарият инсоннинг ўзи айбдор бўлиши, ўз навбатида бу эрта қариш ва бевақт ўлимга сабаб бўлиши исботланган.

Агар ҳаётда камдан-кам учрайдиган тугма юрак-томир тизими камчиликларини ҳисобга олмасак, ҳозирги замон фани юрак касаллиги пайдо бўлиши ва авж олишида энг аввало асаб ва эмоционал бузилишлар, жисмоний томондан ҳаддан ташқари зўриқиши, турли йўл билан заҳарланиши, биринчи галда спиртли ичимликлар ва никотин заҳарлари, овқатни кўп истеъмол қилиш орқали семириш, модда алмашинувининг издан чиқиши уни функционал фаолиятини бузилишга олиб келувчи асосий сабаблардир. Шамоллашдан келиб чиқадиган юқумли ка-салликлардан тортиб то ревматизмгача бўлган касалликлар кўпинча юракнинг ҳасталанишига сабаб бўлади.

Қон айланиш, қон юрадиган тизимида қон ҳаракати органиzmни барча тўқималари ва ташқи муҳит ўртасидаги модда алмашинувини таъминлайди ва ички муҳитни маромда ушлаб туриш - гемостаз ролини бажаради. Қон айланиш тизими тўқималарга, кислород, сув, оқсили, углеводлар, ёғ, минерал моддалар, витаминаларни етказиб беради ва уларни парчаланиши

<sup>4</sup> Хонекидиев Ш., Абдуллаев А., ва бошқалар «Умумий таълим мактаби ўқувчилари-ни соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти», Ўқув услубий қўлланма, «Фарғона» нацириёти, 2011, 163-саҳифа

орқали ишлаб чиқарган ис гази карбонад ангидрид ва бошқа шарарли маҳсулотларни чиқариб ташлайди. Ўқувчи организмнинг функционал тайёргарлиги ва функционал фаоллигига қараб саломатлигига баҳо берилади. Организмнинг функционал заифлиги уни кунлик ҳаётий - зарурий ҳаракатларни мөъёри бажарилишига салбий таъсири қиласи.

Асаб тизими, нафас олиш аъзолари, қон айланиш, юрак томир тизими, модда алмашинуви, ҳазм қилиш органлари, сүяк склети ва унинг мушакларининг хизмати функционал тайёргарликнинг даражаси сини юзага келтиради. Функционал заифлик, айниқса, мушакларнинг мөъёри ривожланмаганлиги кунлик ҳаётий жараёнларни нормал даражада кечишига салбий таъсири кўрсатади. Бундай индивид ўзининг ёшига муносиб даражадаги зарурий ҳаракат фаоллигини намоён қилаолмайди. Натижада *гиподинамия*, *гипокенизия* ва бошқа касалликларга осон ва тез учрайди («Ҳаракат фаоллиги мөъёrlари»га оид материалларни «СТТ жисмоний маданияти» бобида кенгроқ ёритганимиз).

**Юрак массаси** ва унинг ҳажми жисмоний ривожланиши жараёнида шаклланади. Юрак мушаклари ва уларни қон билан тамиnlайдиган томирлар ривожланади, унинг массаси 10 ёшга бориб туғилгандаги массасига нисбатан 2 мартаға катталашади. 11 ёшга бориб юрак деворларининг қалинлиги икки мартаға ортади, лекин юклама миқдорини аниқлашда шошмаслик ярур. Юракнинг марфологик шаклланиши 20 ёшга бориб тўлиқ тугалланади. Ёши катталашган сари юракни қисқариш частотаси секинлашади. 78 ёшга борганда қисқариш частотаси ўртача 80-92 атрофида, 9-10 ёшдалик даврида минутига 76-86, 11 ёшда 72-80 мартаға қисқарса юрак қисқариши частотаси (ЮКЧ) да нуқсон йўқ деб қарашиб мумкин<sup>5</sup>.

Кичик мактаб ёшидагиларнинг юраги жисмоний юкламаларга тез ва енгил мослашади. Шунга қарамай уларнинг қисқариш ритми, артериал қон босимида кескин ўзгаришлар содир бўлиши мумкин. Аслида, бу ёшдагиларнинг юраги жисмоний юкламалардан сўнг ўзининг функционал ҳолатини қисқа вақт

<sup>5</sup>Медицинские основы физического воспитания в формирования здоровья и гармоничного развития детей и подростков. Рекомендация созданной программы по пропаганде спорта и здоровья в Центральной Азии. Ташкент, 2003 г. Стр 6.

ицида тез тиклаш қобилиятига эга эканлиги билан катта ёшда- гиларнинг юрак функциясини тикланишидан фарқланади.

Организм қанча ёш бўлса уни систолик қон ҳайдиши юқори бўлмайди. Чунки юракнинг ҳажми бу ёшда ҳали катта эмас. Шунинг учун унчалик катта бўлмаган юкламаларда ҳам ЮҚЧ си жуда тез ортиб кетиши кузатилади. Мушаклар зўриқиши пайтида 8-11 ёшлиларнинг ЮҚЧ си минутига 200-220 гача кўтарилиши табиий ҳол деб қаралиши лозим. Лекин кислородни максимал сарфлаш (КМС) даражаси катталарнидан 2,5 мартаға кам. Шунга кўра уларнинг юрак қисқаришининг са- мараси юқори эмас, тез қисқарса ҳам кам миқдорда қон ҳайдайди.

Тадқиқотларнинг кўрсатишича маромли интенсивликда, доимий югуриш тренировкаларида 7-8 ёшдагилар ҳам катта ҳажмдаги жисмоний юкламаларга чидаши мумкин. Уларнинг қон айланиши, нафас ритми юкламалардан сўнг тез тикланиши кузатилган.

6-7 ёшдагиларнинг ҳаракатчанлигини юқорилигининг са- баби уларнинг бош мия ярим шарлари пўстлогини шаклланишини ҳали тугалланмаганлигидadir. Бу ёшда марказий асаб тизимида (МАТ)даги қўзгалиш жараёни тормозланишидан устуналиги ҳали сақланиб қолади.

Агарда бола узоқ вақт ҳаракатланишига шароит йўқ жойда қолиб кетса, унда мускул зўриқиши даражаси пасаяди, диққа- ти сусаяди, тез чарчаҳ ҳолати юзага келади. Дарс тайёрлашдан бош тортади, ақлий фаолиятидан тез чалғииди. Шунга кўра уларнинг танаффуслардаги тўполончилиги ва шўхлигини табиий деб қаралиши лозим. Ўқув кунининг 2-3 дарслари ора- лиғида уюштирилган танаффуслар, жисмоний маданият пау- залари ёки дақиқалариdek СТТ жисмоний маданияти машғу- лотларини кун ёки ўқув куни таркибиға киритилиши фойда- дан ҳоли эмас.

Бу ёшга келиб организмни ташқи муҳитнинг заарли оқибатларига қарши тура олиш қобилияти деярли қучайган бўлади.

**11 ёшга борганде оёқларнинг актив ўсиши** содир бўлади.

**Тана массасининг** катталаниши бу ёшда қонуният бўлиб, куйидаги даражада содир бўлади: 10 ёшгача вазни ўртacha 2 кг

данга ортса, буни мөъёрида деб қаралиши лозим. Қуйида биз вазнни ҳисоблаш формуласини бердик<sup>5</sup>.

Масалан, болани ёши 7-9 оралигида бўлса  $10,5+2\times 9$  формуласидан фойдаланилади. Унда  $10,5+2$  бу бир йилда танасининг массаси; «п»-эса боланинг ёши деб қабул қилинган. Бунда биз боланинг ўртача массаси  $10,5 + 2$  ни  $\times 7$  ёшга. Натижа  $10,5+14=24,5$  кг. бўлади.

Ёши 10 дан ошган болаларнинг вазни  $12\times 5-20$  формуласи орқали ечилади. Бунда,,п»- боланинг ёши. Маслан, бола 12 ёшда ўртача

$12\times 5-20=60-20=40$  кг.га тенг деб ҳисобланади. Бўйига нисбат бериб вазнни аниқлашнинг бошқа усувлари ҳам мавжуд.

Биз қуйидаги 4-жадвалда қадди-қоматини қайси гуруҳга киришини ҳисобга олган ҳолда ишланган бўйининг узунлиги 150 см.дан 180 см. гача бўлган қизларнинг «Астеник», «Атлетик», «Гиперстеник» гуруҳига тааллуқли ва йигитларнинг 155 см.дан 185 см. гача бўлганларни тахминий вазнининг мөъёр тарзидаги «кг» ларини бердик (4-жадвалга қаралсин)<sup>6</sup>.

#### 4- жадвал

##### *Тана вазнининг тахминий нормалари*

*Тана ўлчамишининг катталашиши ва ҳаракат-таянч аппа ра-*

Бўй (см)	Кизлар			Йигитлар			
	Вазн (кг)	Бўй	Вазн (кг)	Астеник қадди- қомат	Атлетик қадди- қомат	Гиперстеник қадди- қомат	
150	47	52.5	56.5	155	49	56	62
155	49	55	62	160	53.5	60	66
160	52	58.5	65	165	57	63.5	69.5
165	55	62	68	170	60.5	68	74
170	58	64	70	175	65	72	78
175	60	66.5	72.5	180	69	75	81
180	63	69	75	185	73	79	85

\*Медицинские основы физического воспитания в формировании здоровья и гармоничного развития детей и подростков. Рекомендация созданной программы по пропаганде спорта и здоровья в Центральной Азии. Ташкент. 2003 г. Стр. 6.

**тининг тақомиллашуви нафас юрак-томир тизимининг билан болиқ.** 7 ёшдан 14 ёшгача бўлган даврда юрак ва нафас органлари - ўпканинг ҳажми икки мартаға катталалади. Органларнинг фаолияти нисбатан тежамкор, юракнинг қисқариши частотасининг пасайишига қарамай удан қон томирларига ишлаб чиқарилаётган қоннинг умумий миқдори ортади. Қоннинг таркибидаги озиқ моддалар ва кислород тўқималарга етказиб берилгандан сўнги уларни парчаланишидан мушаклар иши ёки органларимиз фаолиятига сарфланадиган энергия юзага келади. Бу қувватни кучайтириш учун эса турмуш тарзида кунлик оптимал фаол ҳаракатланишни одатта айлантириш лозим бўлади.

Машқ кўрган, машқланган юракнинг қисқариш частотаси камаяди. Шунингдек нафас ритми ҳам пасайди ва унинг чуқурлиги ва ҳажми ортади. Нафас чуқурлиги ва нафас ҳажми ҳақида олдинги бобларда маълумот бердик.

Ўсмирлик даври ҳақида лозим бўлган билимларга эга бўлмаслик жисмоний ривожланиш даражасига салбий таъсир қилиши мумкин.

Чунки бу давр жинсий балогатга эришилади. 11-14 ёш тана аъзолари кескин ривожланади. Вазн бу ёшда 4-5 кг.гача, бўй 4-8 см.гача, кўкрак кафаси айланаси 2-5 см.гача ўсиши, ортishi, кенгайиши мумкин.

Бундай ўзгариш қизларда ўғил болаларга нисбатан икки йил аввал содир бўлади. Тосларини кенгайиши, суякларини мустаҳкамланиши, умуртқасининг эгри ва бугрилиги шаклланиб бўлади, умуртқа поғоналаридаги тогай қисмининг кўпроқ қисми суякга айланниб бўлади.

Вазн фақат бўйни ўсиш эвазига эмас, мушакларни йўғонлашиши ҳисобига ортади. Асосан юқори ва пастки органлар (елка-камар, ҳаракат-таянч аппарати) нинг шаклланиб бўлиши эвазига ортади. Ўғил болаларнинг абсолют ва нисбий мушак кучи (1 кг) ортади.

Тана вазнининг бундай ўсиши сабабли (абсолют кучни ўсмаслиги) бу ёшдагилар осилиш, таяниш тирмашиб чиқиш машқларини бажаришга қийналадилар.

Ўсмирлик даврида юрак мушаклари мустаҳкамланади, юракни уриши ҳажми ортади, вегетатив нерв тизимининг ривожланиши ва бошқарилишини яхшиланиши ҳисобига нафас

частотаси камаяди.

Буларнинг барчаси IV-VIII синф ўқувчиларини етарли даражадаги юқори жисмоний юкламалар билан ишлашини улдасидан чиқишини кўрсатса-да, ўқитувчи, шуғулланувчининг ўзи обдон ўйлаб юклама таңлаши лозим. Нозик ривожланиш даврини ҳавфли томони шундаки, балоғат даври организмда кескин ўзгаришларни юзага келтириши мумкин. Ҳаракат координацияси қисман бузилиши, юракнинг ўлчамини катталашishi орқада қолиши мумкин. Натижада қон томирларини ўсиши, деворини зўриқишишларни кўтара олмаслиги, натижасида ишлайтган мушаклар етарли даражадаги қон ва озуқа моддалари билан таъминлашда муаммолар юзага келиши мумкин.

Бу давр руҳиятдаги катта ўзгаришларни юзага келтиради. Тормозланиш ва қўзғалиш жараёнида номуттаносиблик - ўзини тута олмаслик, ўта таъсирчанлик, «вақтидан олдин қариш», ўзини ёш бола эмаслигини исботлашга уринишлар қиласи.

Айниқса, балоғатнинг иккинчи аломатларини юзага келиши сабабли ўзини кўрсатиш, бошқалар эътиборига тушиш, кўзга кўринишга уринишлар кучаяди. Спорт амалиётида эса ҳали қурби етмайдиган жисмоний юкламаларга қўл уришлар қилиши оқибатида ривожланаётган аъзоларни шикастлаш, ёки шуғуланишдан безиш, хоҳишини сусайишига сабаб бўлади.

Бу даврда суяклар кескин ўса бошлайди. Бўй баландлашиб «акселерат»лар сафи орта бошлайди. Табиийки, мушаклар бу даврда суякларнинг чўзишиши ортидан йўғонлашишга ултурмайди.

Демак, мушакларнинг толасини ингичкалиги сабабли куч намоён қилишда айрим тенгқурларига тенглаша олмаслик солир бўлади, айрим бўйи пастрлар кўрсатган натижаларни ҳам кўрсата олмаслик содир бўлиши, ўз ҳаракатларидан қониқмасликдек салбий ҳолатлар юзага келиши мумкин.

Ёшлик, илк ёшлик (15-17 ёш) даврига келиб орган ва тушилмаларни шаклланиш ва ривожланишдаги тезлик, кескинлик нисбатан пасаяди. Айримлари ўсишида, шаклланишда ўзларидан ўзиг кетган тенгдош қизларининг жисмоний ривожлантилиги кўрсаткичларини кувиб етадилар, лекин, айрим ҳолатларда ўзиг кетиш ҳам содир бўлиши кузатилиши мумкин.

17 ёшга бориб суяк ва мушаклар тизими шаклланиб бўлади.

Ўсмирлик даврида букувчи, эгувчи мушакларни ривожланиши юқори бўлган бўлса, 17 ёшга етиб «тўғриловчи», олдинги ҳолатига қайтарувчи мушакларни яхши ривожланиши содир булади.

Бу ёшда мушаклар умумий вазннинг 40%ни ташкил қилиши керак. Лекин, кўкрак (туш) суюгини ҳали етилиб улгурмаганлигини ҳисобга олиб, жисмоний юкламаларни елка-камар қисмiga беришда эҳтиёткорлик талаб қилинади. Катта мактаб ёши - мушаклар кучи ва чидамлиликни машқ қилиш - тренировкалари давридир.

Чидамлиликни ривожлантириш учун берилаётган қизлар учун юкламалар уларни вазни ҳаракат координацияси, ҳаракат активлиги нисбатан сусайганлигини ҳисобга олиб юкламани ўйлаб танлашни, талаб нормаларини топширишга пухтароқ тайёрланишини тақозо этади. Танани ўта силкитадиган машқлар нисбатан камайтирилиши лозимки, уларни жинсий аъзоларини ривожланишига салбий таъсир кўрсатиши мумкин.

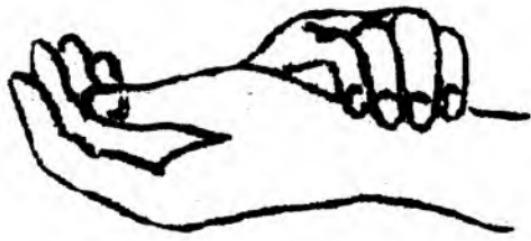
Бу ёшдагилар СТТ жисмоний маданияти, оммавий спорт, катта спортга оид назарий билимлари, қизиқишлари юқорилигини ҳисобга олиб, улар билан ишлашда бажариладиган ҳар бир ҳаракат, назарий фикрларимиз ўзининг кучли базаси асосида, ҳар бир ҳаракатни етарли даражада аргументлаши, уларни жисмоний ривожланганлик, жисмоний тайёргарлик учун лозим бўлган назарий асосни яратишга хизмат қилиши керак.

Куйида **жисмоний ривожланганлик кўрсаткичларини аниқлаш, назорат қилишга** оид маълумотларни эътиборингизга ҳавола қилдик.

Аввало **юрак фаолиятини** назорат қилишни билишимиз лозим. Бунинг учун эрталаб ўриндан турмасдан олдин томир ури-

шини санаб кўринг. Ўнг қўлингизнинг тўртта бармоғини чап қўлингизнинг билагига қўйинг.

Томир урушини санаш 10 секунд давом этиб, кейин олтига кўпайтирилади (20-расм).



**20-расм.**

Эрталабки машқлар тугаган-дан кейин ҳам томир уриши құйыта саналиб орадаги фарқға қараб жисмоний юклама ҳажми-ни орттириш ёки камайтириш лозимлиги ҳақидаги холосага көлинади.

Мускулларнинг ўсиши ва тараққий этишини мунтазам радиашда күзатыб бориш учун ҳар ойда бир марта ва бир вақтда бүй үлчамини, вазни ҳамда тинч ва қисқартырған ҳолатда күкрап қафаси экскурсияси, бүйини, елка айланасининг узунлигини, шунингдек, билак, бўкса ва болдирилган айланаси үлчамини олиш тавсия қилинади. Бўй ва вазнни үлчаш учун мактубдаги мавжуд бўй үлчаш асбоби ва тарозидан фойдаланиш мумкин. Бошқа айрим аъзоларнинг айланаси узунлиги сантиметрли лента билан үлчанади.

### 5-жадвал

#### *Тинч ҳолатда томир уришнинг ўртача миқдори*

Ёши	Бир минутда томир уриш миқдори	
	ўғил болаларда	қизларда
7	82	88
8	81	84
9	79	81
10	76	78
11	75	78
12	74	77
13	75	77
14	72	76
15	72	76
16	70	74
17	67	73

Кўл кучи, гавда мушаклари (умуртқа пофонаси) кучи динамометрлар билан жисмоний тайёргарлик куч сифатини назорат қилиш мақсадида үлчанади.

Ўзини-ўзи назорат қилиш учун 3-4 та жисмоний машқ танланиб уни 2-3 ой машқ қилгандан сўнг олдинги натижа билан охирги натижа солишириллади.

Турган жойида узунликка сакраш, чүзилиш, ётган ҳолатда гавдани құтариш, навбат билан ўнг ва чап оёқларда чўққайиб ўтириш каби ҳаракатлар юқорида айтиб ўтилган машқлар сифатида танланиши мумкин.

Ўз-ўзининг назорати ҳақидаги барча қўрсаткичлар доимий равишда ёзиб борилади.

#### ***2.4. Умумий таълим мактаби ўқувчиларининг жисмоний сифатларини тарбиялаш***

Жисмоний маданият назарияси ва амалиёти таркибидаги жисмоний тарбия жараёнининг асосида «инсоннинг ҳаракат фаолияти учун энг муҳим аҳамиятга эга бўлган жиҳатлар, улар инсоннинг туғма мероси тарзида генлари орқали наслдан наслга ўтадиган - куч, тезлиқ, чидамлилиги, чаққонлиги, бўғинлари ҳаракатчанлиги ва мушаклари эластиклиги деб аталадиган «жисмоний сифатлари» ётади» (Л.П.Матвеев,1991)<sup>7</sup>.

Бу жараённинг негизида индивиднинг «**жисмоний тайёргарлиги**»ни йўлга қўйишга қаратилган. Жисмоний таёргарлик ва унга оид умумий ҳамда маҳсус адабиётларда ўқувчиларнинг жисмоний тайёргарлигига баҳо уларнинг *кучи, тезлиги, чидамлилиги, чаққонлиги, бўғинлари ҳаракатчанлиги ва мушаклари эластиклигидек қўрсатгичларининг* даражасига қараб берилади. Булар шуғулланувчининг «ҳаракат сифатлари» ёки «жисмоний сифатлар» деб номлаш қабул қилинганлиги дарслигимизнинг биринчи жилдида тўлиқ ёритилган.

Лекин, айрим муаллифлар (Ф.А. Керимов, 2004;О.В. Гончарова, 2005; И. Кошбаҳтиев, 1994) инсон жисмининг қайд қилинган сифатларни жисмоний қобилиятлар деб ҳам атамоқдалар. Аслида қайд қилинган сифатларни, бирини бири билан қўшилишидан юзага келадиган, фаолиятни бажаришда намоён бўладиган умумий жиҳатни «**жисмоний қобилият**» деб аташ тўғрироқдир.

Кичик мактаб ёшидаги ўқувчиларнинг жисмоний сифатлари табиий ривожланади. Лекин бу ривожланиш маълум ўщдан бошлаб айримларини илгарилаб кетиши, айримларини эса ке-

<sup>7</sup> Матвеев Л. П. «Теория и методика физической культуры». учеб.для институтов физической культуры. М – «ФиС», 1991, стр. 15.

**Чи**киброқ ривожланиши содир бўлиши мумкин. Сабаби ижти-  
**мой** шароитнинг, турмуш тарзи, жисмоний меҳнат, овқатла-  
**шиш** ва қатор бошқа факторларни ҳар бир оиласда, жамиятда  
**турличалиги**дир.

Бундан ташқари индивиднинг - болалар, ўсмирлар ва  
**шуларнинг** организмини индивидуал жисмоний ривожлани-  
шидаги ёки ҳаракат сифатларининг тарбияланиши билан боғ-  
лиқ организмнинг биологик, физиологик, биомеханик ва бош-  
ке хусусиятлари ҳам бўлиши мумкин.

Тадқиқотларнинг натижаси мақсадга мувофиқ ҳолда уюш-  
тирилган машғулотлар ҳаракат сифатларини ривожлантириш-  
ди асосий рол ўйнашини исботламоқда. Ҳаракатга ўргатиш би-  
лан **жисмоний сифатларни ривожлантириш** жараёни ўзаро уз-  
ниш боғлиқ. Жисмоний сифатларни тарбиялашнинг қуидаги  
хусусиятлари муҳим аҳамиятга эга. Улар:

- жисмоний сифатларни турли ёшдагиларда турлича ри-  
вожланганлигини янги ҳаракат малакаларини ўзлаштириш,  
шакллантиришда эътиборга олишнинг муҳимлиги;
- ҳаракат сифатларини ривожланиши оқибатида организм-  
нинг функционал қобилиятини яхшиланиши ва кучайиши;
- жисмоний сифатларнинг айримларини белгиланган ёнда  
 rivожланишини нотекислиги - орқада қолиши, ёки илгарилаб  
кетишини ўзлаштириш жараёнига салбий таъсир кўрсатиши;
- жисмоний сифатларини меъёри ривожланишидан четта  
бурилишини содир бўлишига йўл қўймаслиги хусусияти;
- жисмоний сифатларни ривожлантириш учун ортиқча меҳ-  
нат, энергия сарфлашга йўл қўймаслик хусусиятларини жис-  
моний сифатларини ривожлантиришда эътиборга олиш лозим  
бўлади.

Илмий - тадқиқотлар натижалари, мактаб жисмоний мада-  
нияти амалиёти дарсларда фақат давлат дастури тавсия қилган  
машқлар билан шуғуланиш билан чекланган болалар билан  
шу ёшдаги, ўша синфнинг мактаб спорт секцияларида шуғул-  
ланган спортчи болалар орасида жисмоний сифатларни ривож-  
ланишида кескин фарқ юзага келаётганлигини такидламоқда.

Спорт секцияга қатнашганларнинг 10 ойлик машқлари да-  
вомида шуғулланган болаларнинг кафти, умиртқа поғонаси-  
нинг кучи 4-6 ва 8-10 кг бўлган бўлса, фақат дарсда шуғул-

ланганларники 2-3 ва 4-6 кг дан ошмаганлиги аниқланган.

Демак, маҳус йўналтирилган машғулотлар жисмоний сифатларни ривожлантиришда катта рол ўйнашини исботлаш шарт эмас.

**Куч, чидамлилик, чаққонлик, эгуловчанлик, тезликни ривожлантиришда** ўша сифатлар учун мос, талабга жавоб берадиган машқларни танлаб, унинг меъёри, боланинг ёши, жинси ҳамда жисмоний тайёргарлигига қараб белгилансагина жисмонан гармоник тарбия тўғри йўлга қўйилади.

Ҳаракатга ўргатишда жисмоний сифатларни ҳар бирiga мослаб машқларни танлаш ва улардан мақсадга мувофиқ фойдаланиш билан ҳаракат сифатларни ривожлантиришда қўзланган мақсадга осон эришиш мумкин. Йўналтирилган мақсадли машқлар билан эса айрим жисмоний сифатлар алоҳида ажаратиб ривожлантирилади.

Масалан, акробатикадаги олдинга думбалоқ ошиш машқи чаққонлик ва танини бошқараолишини тарбиялайди. 30 метрга тез югуриш тезкорликни ва ҳ.к. Шунинг учун биз уларни ўша сифатини ривожланишига омил бўлади, десак хато қилмаган бўламиз. Лекин, жисмоний машқларни бажартириш учун танланган методикаси қараб айнан шу машқни бошқа жисмоний сифатларини ривожлантириш учун восита қилиб фойдаланса ҳам бўлади.

Теннис тўпини бир маромда ерга уриб туришимиз олдинига чаққонликни тарбияласа, уни кучлироқ уриб, сўнг илиб олишини машқ қилсак, куч ва ҳаракат координацияси тарбияланади. Шу машқни бажариш муҳлатини 30-20 сонияга чўzsак (ерга уриб турсак), чидамлилик тарбияланади. Бу билан жисмоний машқларни мақсадли бажартириш методикаси жисмоний сифатларни ривожлантиришда асосий омил эканлигини исботлашга ҳожат йўқ.

#### **2.4.1. Ўқувчиларнинг чаққонлик сифатини ривожлантириш.**

Инсон ўзининг бу ҳаракат сифатига ҳар кунлик ҳаётий, касбий, спорт ва бошқа фаолияларида зарурий эҳтиёж сезади. Ҳали умуман бажариб кўрмаган, нотаниш ёки кутилмаганда жавоб ҳаракати қилиш лозим бўлган ҳолатларда зарур бўлган

Ҳаракатни бажара олиш ёки янги, ҳали бажарилмаган ҳаракат-лирии бажаришга тез мослаша билиш жиҳатларига эгалик **чаққонлик** деб номланадиган ҳаракат сифати эканлиги дарслигининг биринчи жилдидаги «ҳаракат сифатларини ривожлантириш» бобида мукаммал берганмиз (2017).

Мактабнинг жисмоний маданият дарслари ҳаракат сифатларини тарбиялашга оид маҳсус билимлар бериш вазифасини ҳули қилиш, уни ривожлантириш, ўқувчи организмида чаққонликни ривожланганлиги даражасини аниқлашни билиш ва баҳолашдек амалий малакаларга ўргатади.

**Чаққонлик I-IV синф ўқувчиларида** кейинги синфдагиларга нисбатан осон ривожланади. Бу нерв жараёнидаги қўзғалиш билан тормозланишни тез ўрин алмаша олиши даражасига боғлиқ. Майдумки, бу ёшдагиларда ўз аро нерв алмашинуви тез кечади ва бу жараён уларда самаралироқдир.

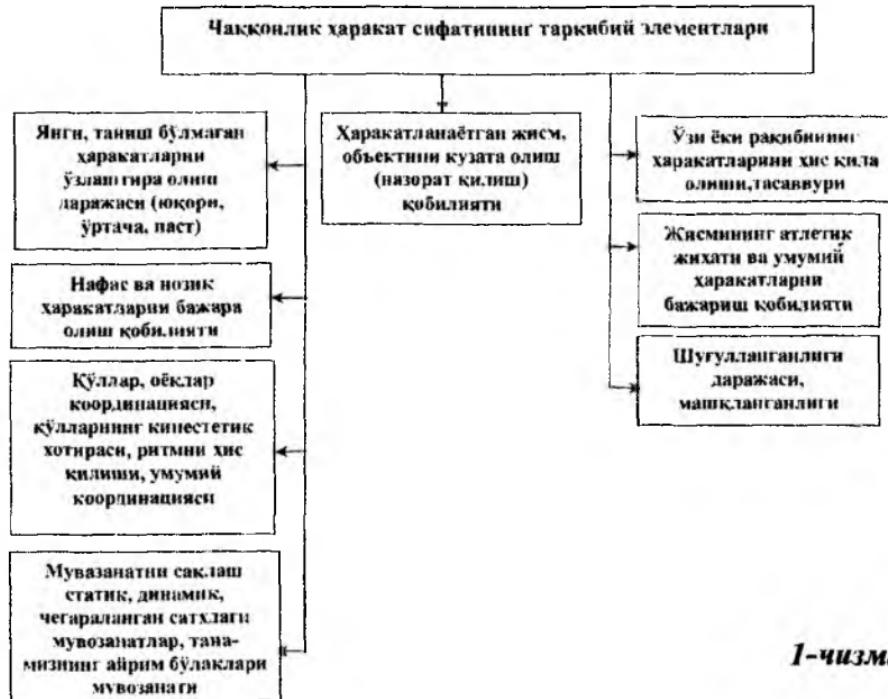
Масалан, ҳаракатли ўйинлар воситасида чаққонлик ўйин дномида ҳали ўзи учун номаълум ҳаракатни куттимагандан бошиб ҳаракатга алмаштиришга тўғри келиши билан, қисқа вақт ичидаги ўзи ҳали бажармаган ҳаракатни бажаришга тўғри келиши орқали ривожлантирилади. Бу ҳаракат реакцияларни намайдиги қила олиш нерв мускул аппаратида қўзғолишни ва тормозланишни тез ўрин алмашинувини тақазо этади. Ўрин алмашинув ҳарбир индивидда турличалифи, қўзғолишни нерв толалирида ҳар кимда турлича тезликда ўтиши билан боғлиқ. Шунга кўра ҳам чаққонлик даражаси ҳаммада турлича деб баҳолаймиз

«Кун ва тун» ўйини воситаси билан чаққонлик сифатини ихши ривожлантириш, куттимагандан ижроси амалага ошириладиган буйруқларни бажариш билан йўлга қўйилади. Ўйин ҳаракат координацияси ва чаққонликка хос ҳаракат заҳирасини бойитиш ва буйруқларга бўйсунишни тарбиялайди.

**Ўсмирларда чаққонлик** бошқа ҳаракат сифатларига нисбатан анча ривожланган, уларда қўзғалиш билан тормозланишнинг ўрин алмашинуви табиий равишда тез бўлади. Қолаверса, бу ёшдагиларда организмни ривожла ниши суръатининг ўзи ўта юқори. Лекин, уларга олдинги ёшдагиларга нисбатан оғирроқ, нисбатан координация талаб қиласидиган, бажариш нисбатан қийинроқ машқлар тавсия қилиниши мақсадга муноғиқ.

Тұпни иргитиб оёқни күтариб уни остида құлда қарсак чалиб түпни илиш ёки  $360^{\circ}$ га айланиб илиш, хилма-хил мувозанат сақлаш машқлари, таниш бұлған ўйинларнинг қийинлаштирилген вариантыдан фойдаланилади. Қаққонликни тарбиялаши да спорт ўйинларининг восита тарзидаги аҳамияти катта. Спорт маҳоратини ошириш мақсадыда мутахасислаштирилген спорт тренировкалари, машғулотлар орқали қаққонликни ривожлантириши ни мақсад қилиб белгилаш яхши натижаларни беради.

*Катта ёшдаги мактаб ўқувларында* күпроқ гавдани бошқариш, түсиқлардан ошиш, таяниш ва осилишдек оғир жисмоний юкламалар билан боғлиқ машқлар, тана вазнидан фойдаланиш оқали бажариладиган, жисмоний тарбия давлат дастури материалларидан, нисбатан күпроқ дастурнинг гимнастикा бўлими материаллари бу ёшдагилар учун восита қилиб танлаш мақсадга мувофиқ. Спорт ўйинларининг барча турлари катта мактаб ёшидагиларда қаққонлик ҳаракат сифати ёки ҳаракат координациясини тарбиялашда етакчи воситалар ролини ўйнаши амалиётда исботланган. 1-чизмада қаққонликнинг намоён бўлишидаги таркибий элементлар ифодаланган.



## **2.4.2. Үқувчиларда тезлик ҳаракат сифатини ривожлантириши.**

Тезлик намоён қилиш тана аъзолари ёки унинг айрим бүлакларини чегараланган вақт ичида тез ҳаракатлантира олиш тушинилади. Ҳаракат таянч-аппаратлари - сон, тизза бўғимларини, болдир, оёқ кафтини тез ҳаракатлантириш юришда, югуришдаги муайян тезликни юзага келтиради.

Албатта уларни бирини бири билан боғловчи мушакларимиз, пайларимиз, уларга қўзгалиш сигналларини элтиб берувчи ўтказувчи йўллар ва бошқаларнинг фаолияти ҳам булардан истисно эмас. **Тезлик умумий ва маҳсус тезлик** деб иккига ажратилишини биламиз.

Ўта юқори тезлик талаб қиласидаги спринт масофаларидан ҳозирги замон тренировка машғулотларида тезлик сифатни ривожлантириш учун такрорий югуриш машқлари тарзида фойдаланиш тавсия қилинмоқда. Аввалига масофанинг 25 фойини босиб ўтишни такрорлашлар билан машқ қилишни бошлиш мактаб ёшдагилар учун энг қулай юклама, восита ва метод деб қаралмоқда.

**Кичик мактаб ёшдаги ўғил болаларда 8-10 ёшдан бошлаб тезлик** ўрта ёшдагиларга нисбатан яхши ривожлана бошлади. 10 ёшга борганда бу сифатнинг заҳираси анчагина катталашади. Шу йиллар мобайнида тезликни ўртача ортишининг меъёри бошқа ёшдагиларга нисбатан юқори бўлади. Қизларда бу қобилият болаларнига нисбатан сустроқдир. Тезликни ривожлантириш учун уларни нисбатан кўпроқ машқлантириш фойдалики, бу билан уларнинг бош мия ярим шарлари пўстлоғидаги тезлик марказларида ҳосил бўладиган излар чуқурлашади.

**Тезликни ривожлантириш учун қуйидаги машқлар** тавсия қилинади. 7-8 ёшдагиларга кўриш орқали, овоз сигналларига ўз вақтидаёқ кескин жавоб бериши билан боғлиқ ҳаракатлар, ўз ўрнини тез топиб олиши тарзида ўйналадиган ҳаракатли ўйинлар, эркин югуриш ва бошқа кескин ҳаракатлар орқали тезлик ривожлантирилади.

Ўйинларни ўйнашда тезкорликка йўналтирилган вазифалар қўйилади. 3-4 синғларда эса 20-40м. ли масофани тез вақт ичида босиб ўтиш, »мокисимон« югуриш ва эстафеталардан фойдаланилади.

Ўсмирларда тезлик кичик ёшдагиларга нисбатан яхши ривожланади, қызларда эса уни тескариси. 12 ёшдан бошлаб болалардаги тезликни ривожланишининг қия чизиги нисбатан паста томон оғади. Сабаби уларнинг организми ёғ босиш жараёнига берилади, эгилувчанлик ва мосланувчанлик нисбатан сусаяди. Нерв жараёнларининг кучи, таъсиранлиги ортиб кетади. 14 ёшга келиб тезликнинг ривожланиши айтарли сусаяди.

Булар учун тез бажариладиган жисмоний машқлар танлаб олинади. Танланган машқлар ўта юқори тезлик билан бажариладиган машқлар бўлиши шарт. Лекин, тезлик учун машқларни ҳар доим бир маромда, кўп марота балаб тақрорлайвериш улар организмида шу тезлик учун шартли рефлекс ҳосил бўлишига олиб келиши мумкин. Унда тезликни ривожланиши кескин сусаяди. Оқибати «тезлик баръери (тўсифи)» ҳосил бўлиши билан туғайди. Шунинг учун машқларни турли хилдаги шароитда, хилма хил, ўзгарувчан тезликда бажариш, баландликга, ундан пастга қараб югуришлардек машқлар тавсия қилинади. Бу тавсияга эътиборсизлик шугулланувчида тезлик рефлексни ҳосил бўлишига сабаб бўлади. Стартдан сўнг тезликка юзага келган рефлекс индивидда бир хил, ўзгармас суръатдаги старт тезлиги, масофа бўйлаб стериотип тезликни юзага келтиради. Тезликни ривожлантиришга бериладиган машқ тезлик-кучини талаб қиласидиган бўлиши мақсадга мувофиқ.

5-6 синфларда тезликни ривожлантириш воситалари сифатида 6-9 этапли эста феталардан кенроқ фойдаланилади. Ёшлар ва қызларда тезликни ривожлантирадиган машқларга мослашиб тез кечади. Қызларда тезлик ёшларникига нисбатан анча паст ривожланган бўлади. Улар учун характерли восита қилиб 80 - 100 метрга югуриш, эстафеталардан фойдаланиш тавсия қилинади.

**Тезликни ривожланишига тўсқинлик қиласидиган омиллар:**

- а) толиқдан мушакларга тезликни талаб қиласидиган машқларни бажартириш; б) эмоционал ҳолатни юқори кўтармайдиган жисмоний машқлар, ўйинлар ва блишқа тезликни талаб қиласидиган машқланишдаги фаолиятлар; в) тезликни ривожлантириш мақсадида ҳали намоён қилинмаган ёки уни бажаришга мослашиб улгурilmagan тезликдаги машқни бажариш билан тезкорликни ривожлантириш; г) тезлик намоён қилишда иштирок этмайдиган мушакларни «бушаштиришни билмас-

лик», ўзига аввалги тезлиқдан тез югурман деб руҳий вазифалар қўйищдан фойдаланмаслик.

**Хулоса қилиб шуни айтиш лозимки**, тезлик, тезкорлик ҳар бир ўқувчи органлари ва тузилмаларнинг шу сифатни намоён қилиш учун сафарбарлик жиҳатининг даражаси ва уларнинг қайси физиологик, психиологик типларга мансублиги ҳамда ота-боболар мероси(генлар) билан узвий боғлиқ (2-чиизма).

## 2-чиизма.



### 2.4.3. Ўқувчиларда куч ҳаракат сифатини ривожлантириши.

Анатомия, спорт физиологияси, спорт психиологияси, спорт метрологияси ва бошқа мутаҳасислик фанларнинг маълумотларига таяниб шуни айтиш лозимки, тана скелети, унинг мушаклари, уларнинг боғловчиларининг ривожланганлиги ҳамда мушак толаларининг йўғонлиги мъёрида бўлса шу жисм соҳиби кучли мускул зўриқиши намоён қилиши жисмоний тарбия жараёни амалиётида ҳам амалий ҳам илмий исботланган.

Лекин, фақат куч сифатини ривожлантиришга, мушаклар толасини катта лаштиришга йўналтирилган алоҳида машғулотларинг якуний натижаси салбий оқибатлар сабабчиси бўлиши-

ни ўқувчи талаба-ёшларга уқтирилиши, уларнинг атлетизм, атлетик гимнастика машқларини мутахасис маслаҳати билан бажаришларини билишлари фойдадан ҳоли эмас.

Меъридан ортиқ мушакларни йўғонлаштириш, унинг кучини ортириш кунлик ҳаётий ҳаракат фаолиятларни бажаришда айрим ҳолатларда индивиднинг зиёнига ишлаши мумкин. Масалан, елканинг икки бошли мушагини чиройли кўринишга эга қилиш, меъридан ортиқ кучини ривожлантириш мақсадидаги машқлар, машғулотлар оқибатида, оддий жисмоний иш шароитида ҳам кетмонни, ҳам болтани, лопаталарни синдирадиган, гавдасининг кўриниши беўхшов, ҳаракатлари қўпол индивидни шаклланиши олиб келади. Стандарт ўлчамда тикилган кийим - бошлар ҳам унга мос келмайди, айниқса, ҳаракатларидаги чирой ҳам салбий томонга ўзгариши содир бўлади.

Кучни ривожлантириш учун катта дозадаги жисмоний юкламалар 14 ёш га тўлгандан сўнг,»тош кўтарувчилар»клублари, «атлетлар гимнастикаси» клублари, «штангачилир» клублари, «армрейслинг» клублари, «атлетизм» ва бошқа тана мушакларини ёки жисми кучини ривожлантириш спорт секцияларига қатнаш орқали эришилади.

С.И. Гальпериннинг илмий тадқиқотлари тажрибасининг натижалари шуни қўрсатдики, кичик мактаб ёшдагиларда куч имконияти унчалик баланд эмаслигини (7-8 ёшдаги болалар қўлининг кучи 2,5 кг атрофида), қизларда эса бу сифат айтарли даражада суст ривожланган, шунинг учун уларни жисмоний машқлар билан шугулланиш машғулотлари давомида «куч-тезлиги»ни талаб қиласидиган машқлар билан нисбатан кўп банд қиласлик тавсия қилинади.

**I-II синфларда** жисмоний машқлар асосан жисимсиз, фақат машқ бажараётган аъзоларини ҳаракатлантирувчи ҳаракатлар(асосан УРМлар, ҳаракатли ўйинлар)ни бажариш орқали, **III-IV синфларда** эса нисбатан каттароқ юклама тушадиган - жисимларни кўтириш билан бажариладиган машқлар танланди. Резина тўплар, гимнастика таёқлари, енгил тўлдирма тўплар, уларни отиш, илиб олиш билан бажариладиган машқлардан фойдаланиш яхши самара беради.

**I-II синфларда** асосан танани тўғри тутиш учун қорин,

**Құкрак**, бел ёнбош мускулларини ривожлантиришга эътибор қаратылади. Чунки, уларда танани түгри тутиш малакаси ҳали етирлича ривожланмаган бўлади.

**Ўрта мактаб ёшидагиларда** кучни нисбатан сезиларли даржада ривожланганлигини кузатиш мумкин. Бу ёшлагиларнинг мускулларини аста-секинлик билан статик ишларни бажаришга мослаш, изометрик режимидаги фаолиятларга жалб қилиш ўзининг ижобий самарасини бариши амалиётда исботланган. Қўл, елка мускулларининг кучини яхши ривожлантиришга имконият кучайиб, спорт снарядлари ва жиҳозларида бажариладиган машқлар доираси кенгаяди.

14-15 ёшга бориб қизларда жисмоний ривожланиш ҳамда жисмоний сифатлардан кучни ривожланиши ўғил болаларга нисбатан орқада қолиши кузатилади. Бу балоғат ёшининг хусусий томонлари билан bogлиқ табиий ривожланишнинг жиҳатларидан биридир.

Кучни бу ёшлагиларда ривожлантириш узоқ вақт давом этмайдиган, ўз кучи билан бажариладиган, «тезлик-кучи» сарф қилувчи интенсив машқлар орқали, V-VI синфларда 1-2 килограммли чарм тўпларни иргитиш, илиш, канатга тирмашиб чиқиш, оғирлиги 2-3 кгли тўпларни улоқтиришдек машқлар билан ривожлантирилади.

VII-VIII синфларда олдинги синфлардаги машқлар «тезлик-кучи»ни қўллаш билан индивидуал хусусиятини ҳисобга олиб, организмга тушадиган жисмоний юкнинг миқдорини ошириб бориш билан амалга оширилади.

**Юқори синф (IX-XI) ўқувчиларида** эса оғир юк ташиш, кўтариш, узунликка, баландликга сакраш, улоқтириш, тортишма-чоқ ўйинлари, кураш техникасининг элементларини ўрганиш ва бошқа қатор қаршиликларни енгиш билан боғлиқ жисмоний машқлардан фойдаланиш орқали ривожлантирилади. Куч сифатини ривожлантириш бошқа ҳаракат сифатларига нисбатан ўзининг хусусий томонларига эга.

Катта ҳажмдаги жисмоний юкламалар белгиланган дараҷадаги жисмоний тайёргарликни ўтгандан сўнг, қисман бўлсада маҳсус жисмоний тайёргарликни эгаллагандан кейингина, кучли мушак зўриқишлирига рухсат бери лади. Катта юкламаларга ўтиш фақат организмнинг «ишга киришувчанлиги» ҳолати -

нафас, юрак-томир, асаб-мушак тизимиңинг фаолияти йўлга қўйил гандан сўнг рухсат этилади. Махсус жисмоний таёргарликсиз катта юкламалар кутилмаган салбий оқибатларга сабаб бўлиши мумкин.

Мускул массасини оширишни тезлаштириш учун шуғулланувчини максимал натижа қўрсатишда иштирок этадиган барча жиҳатларини тўлиқ жалб қила олишини ўрганиш муҳим. Одатда бундай вазифалар **«максимал юклама»**лардан фойдаланиш билан амалга оширилади. Уларни машқ қилиш бори йўғи 2-3 мартали уринишлардан ўтмаслиги лозим. Уринишлар оралифи (интервали) 4-8 минутли тикланиш - дам олиш билан амалга оширилиши тадқиқотлар орқали исботланган<sup>8</sup>.

Одатда бундай вазифалар **«максимал юклама»**лардан фойдаланиб, машқ қилиш усулиёти билан боғлиқ. Бундай машқларнинг машқ қилишда бори-йўғи бир ёки икки мартали уриниш қилинади. Уринишлар сони кўпайиб кетган тақдирда машқ (ҳаракат)ни максимум уч мартағача тақрорланади. Машқни тақрорлашдаги уринишлар оралиғи 4-8 минутли дам билан чегараланишидан ҳозирги кун амалиётда қўпроқ фойдаланилмоқда. Қайд қилинган машқлар нисбатан енгил, асосий машқга ўхшамаганлари алмаштириб бажариш қўпроқ фойда беради<sup>9</sup>.

Жисмоний қобилиятлар билан боғлиқ вазифаларни ҳал қилиш учун **статик машқлар**дан фойдаланилади, бошқачасини га уни **изометрик** машқлар ҳам деб номланади. Бундай машқларда куч намоён қилиш мушаклар толасини узунлигини ўзгартирмай зўриқиши эвазига содир бўлади. Улар 5-6 сек. давомида мушакларни максимал зўриқтириш бор қувватини сарфлаш билан бажарилади. Бундай машқлар ўзининг танаси оғирлиги қаршилигини енгиш билан бажариладиган машқлардир.

Бундан ташқари максимал юк кўтариши имкониятининг 60-90% билан бошқа ташқи қаршиликларни енгиш машқларидан фойдаланиш ҳам замонавий тренировкаларда яхши самара бермоқда. Қайд қилинган қаршиликлар билан машқланиш пайтидаги машқларни тақрорлашлар, қайта бажарилар фойда бериши бошқа усуллардан қаршиликларни миқдорига қараб 4-6, 8-

<sup>8</sup> Богданов Г. П. «Школьникам - здоровый образ жизни», - М.: ФиС, 1989 г; 68 ст.

<sup>9</sup> Черняевский В. Д. «Физкультура ва саломатлию». - Т.: Ибн Сино номидаги нашрёт, 1990. 89 саъифа.

**10. 12-15 марта**ли такрорлашлар билан бажаришнинг самара-доригини юқори эканлиги ҳозирги кунда ишботланган.

«**Портлаши кучи**» деб номланувчи куч стартдан чиқиш, штангани силташ ва бошқа бирданига кескин масалан, кескин тезлик ҳосил қилиш - стартдан чиқишилар, футболчини турган жойидан төманиши, штангани силтаб күтаришдек ҳаракатларни бажаришда зарур бўлади. «Портлаши кучи»ни катта бўлмаган (каршиликларни (максимумнинг 20-40% вазни)ни максимал тезликда такрорлаб машқ қилиш билан ривожлантирилади. Кескин югуришилар, ҳамейболчини зарб бериш учун сакраши, кураичини усул қўллашидек ҳаракатлари восита сифатида кўлланилади.

**Куч чидамлилигини** ривожлантириш учун одатда мушакларни «додлаши», «войдод» деб бақириши ёки «мушаклар фарёли» усулидан фойдаланилади. Машқни мушаклар тамоман бажаришга ярамай қолгунгача такрорлаш усулини қўллаш билан такрорлашлар сонининг 20-30 мартағача етказиб, уринишларни бир неча бор такрорлашлар қилиш билан куч чидамлилиги қобилиятини ривожлантиришга эришиш мумкин. Кучи бор лекин фаолиятини узоқ бажара олмайдиганлар учун зарур, керак бўлайдиган жиҳат куч чидамлилигидир. Бу сифатни ривожлантиришда индивиднинг куч максимумини 40-60% атрофидаги юклама билан машқлантириб, куч қобилиятини ошириш учун мақсадга осон эришиш ҳозирда тўлиқ синалган.

Мушаклар кучини ривожлантириш билан ички органлари фаолиятини яхшиланишига эришилади. Тенгдошлирага нисбатан куч талаб қилувчи машқларни бажаришда қийинчилик бўлиши муқаррар. Айрим ҳолатларда бу ёшдагилар тенгқуруни камситишига чидаолмайди. Унга ўзининг қатъиятини, иродали эканлигини намойиш қилишни ўргатиш лозим бўлади. Мустақил, куч талаб қилувчи машқларни бажариш учун бўш вақтини ҳар бир дақиқасини юқорида қайд қилинган усуллардан фойдаланиб сарфланса 3-5 ой оралиғида натижани ҳис қилиш мумкин. Лекин тез натижага эришаман деган ният билан ортиқча уринишлар қилиш, қувватни сарфлаш фойдасиз. Бошланишида машгулотларда бир оз қийналиш сўнг бажарган машқлар яхши кайфият, хушхоллик келтириши ижобий ўзгаришлардан далолатdir.

**Максимал кучни** ривожлантириш методикасига оид инно-

василар құлами ҳозирғи кунға келиб деярли кенгайған.

Масалан, О.В. Гончарова (2005) «**максимал күч**»га - **асаб-мушак тизими максимал қысқарғанда намоён қыладиган күттә күч** деб тәъриф беріб, уни ривожлантириши - **максимал уринишилар методикасы ва тақрорий - сериялы уринишилар методикасыдан** фойдаланишни тавсия қылди ва уни ёшлар кучини ривожлантиришдаги афзалликларини исботлади<sup>10</sup>.

**Бирнчи услубиётта** - машқлар максималдан 90-95% оғирлик билан, бир уринишда 2-3 марта бажарилади. Уринишилар орасы 3-5 дақ. Дам олиш билан 2-4 марта бажарилади.

**Иккинчи услубиёт** орқали максимал күч - машгүлолтар да-вомида маълум миқдордаги уринишилар қилиш тарзидан амалға оширилади:

- 1-уриниш, оғирлик вазни максималдан 90% - 3 марта бажарилади;
- 2-уриниш, вазн 95% -1 марта;
- 3-уриниш, вазн 97% -1 марта;
- 4-уриниш, вазн 100% плюс 1-2 кг.-1 марта.

Жами түрт уриниш билан чекланиш мумкин. Биз факат қаід қилинган услубиёт билан чекландик.

Махсус адабиётларда турли ёшдагиларнинг максимал күчини ривожлантириш методикасига оид материаллар көнг ёритилған.

Максимал вазн, уринишилар сони, уринишилар орасидаги интервал, дам олиш - ишлаган мушаклар гурухини бүшаштиришга оид билимлар соҳиби күч ҳаракат сифатини ривожлантиришда хатоларга йўл қўймаслиги амалиётда исботланган.

#### **2.4.4. Ўқувчиларда чидамлилик ҳаракат сифатини ривожлантириши.**

Чидамлиларгина ҳаётнинг турли синовларига дош беради. Чидаш сабрни юзага келтиради, бу жиҳат соҳиби доимо опти-мистик рухда бўлади, ҳаётдан нолимай ҳаёт кечиради.

<sup>10</sup> Гончарова О. В. «Ёш спорчиларни жисмоний қобилиятларини ривожлантириши». Тонкентт, ЁзДЖТИ напрёт-матбаа бўлими, 2005. 78-саҳифа.

Чидамлиликнинг турфа хилдаги таърифлари мавжуд. Уларнинг энг соддаси дарслик муаллифларининг «Ўқувчилар соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти» ўқув қўлланмасида берилган<sup>11</sup>.

Қўлланма муаллифлари чидамлилик бу **«организмни чарчашига қарши тура олиш қобилияти»** деб тарифлашни тавсия қилганлар. Чарчаши физиологияси ва унинг намаён бўлиши аломатлари ҳақида дарслигимизнинг биринчи жилдида тўлиқ маълумотлар берганмиз. Аслида, чарчаши - узоқ вақт давомидағи оғир фаолият натижасида организмни бажараётган меҳнатига (ишига), у ақлийми, жисмонийми, руҳий лаёқатини пасайиши деб қаралади. Ақлий ёки жисмо ний иш давомида чарчаши маълум вақтига бориб ўзининг аломатларини намоён қила бошлайди ва толиш содир бўлади.

Чарчаши ва толишнинг физиологик механизми - аломатлари фаолият давомида мушакларни қисқариш кучини пасайишидан бошланади.

**Чидамлиликнинг ривожланганлиги ва намоён бўлиши даражаси қўйидаги омилларга боғлиқ:** инсон организмидаги мавжуд энергетик заҳираларга; организм тузилмалари - юрак - томир, нафас, мушак, марказий асад тизими ва бошқаларнинг функционал имкониятларига; қайд қилинган тузилмаларимизнинг фаоллашуви, ишга киришуви ва уларнинг тез мослашаолишига; организмни энергетик заҳираларини тежаб ишлата олишига; физиологик ва руҳий функцияларни кислород етишмовчилигига турғунлиги; шахсий-руҳий хусусиятлар (тириш қоқлик, қатъият, мақсадга интилиш) ва бошқа омиллар бу сифатни намоён бўлиши жиҳатини белгилайди. Бошланишида чидамлиликнинг **умумий чидамлилик** сўнг **максус чидамлилик** деб номланадиган кетма-кетлик билан тарбиялаш йўлга қўйилади.

**Умумий чидамлилик** аралаш ҳаракатланишлар - юришни югуриш билан навбатлаштириб, секин, маъромли, интенсивлиги (суръати) юқори бўлмаган ҳаракатлар тарзида **узоқ бажариши** билан ривожлантирилади.

Чидамлилик ҳаракат ёки меҳнат фаолиятини узоқ бажара

<sup>11</sup> Ш. Ханкельдиев, А. Абдуллаев ва бошқалар. «Ўқувчилар соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти», услубий қўлланма. «Фарғона» нашрёти, 2011, 55 саҳифа.

олиш қобилияти сифатида, нафас олиш билан боглиқ. Узоқ муддатли жисмоний фаолият давомида максимал кислород алмашинуви содир бўлади. Кимда кислород алмашинуви юқори бўлса, унинг организми чидамли бўлади.

Кислород алмашинувининг катталиги, унинг ҳажми, миқдори, нафас тизимиning таркибига кирувчи *нафас кучи*, унинг *чукурлиги* билан боғлиқ. Булардан ташқари юрагимизнини қисқариш частотаси, қисқаришнинг қуввати, иш ёки ҳаракатни бажаришга юрагимизни реакцияси, юрак қисқариши босими (ЮҚБ) пульс босими деган тушунчалар чидамлилик қобилияти кўрсатгичлари бўлиб, ўкучи жисмоний маданиятининг назарий асоси ҳисобланади.

Умумий чидамлилик маҳсус чидамлиикдан жисмоний юкламани чегараланган вазифани бажаришга йўналтирилмаганлиги билан фарқланади. Маҳсус чидамлилик спорт машғулотларида танлаб олинган спорт тури учун зарур саналган жиҳат ҳисобланади ва қасб, спорт тури, жисмоний машқ ёки ҳаракат турининг талабларига жавоб бериш учун қўйилган талабларни ҳал қиласди.

Масалан, компьютер оператори экран олдида соатлабўтиради. Ҳаракат фаолияти бир хил - пассив, доим ўтиради, катта дозада қувват сарфлайдиган ёки талаб қиласидаган ҳаракатларни бажармайди. У экран олдида узоқ ўтирувчан бўлиши зарур. Мабодо оператор ўнгдай маҳсус узоқ ўтира олиш чидамлиигига эга бўлмаса, самарали меҳнат қила олмайди. Одатда «ўтирувчанлик»ни ривожлантиришга оид маҳсус йўналтирилган машғулотлар, машқлар, танлаб машқ қилиш учун машғулотлар ўтказилади.

Баскетболчининг чидамлиилиги волейболчиникидан фарқланади ва ҳ.к. Қасб, хунарга оид чидамлиикни ривожлантириш ҳам ўзининг хусусий томонларига эга. Маҳсус чидамлиик айнан шу қасб учун зарур ҳаракат малакаларини ривожлантиришни назарда тутади.

Чидамлилик ва тезкорлик қобилияларини машқ қиласиди, уни янада ривожлантириш, аввалига уларни алоҳида ажратиб, сўнг бирга қўшиб комплексли ривожлантиришни тақозо зо этади. Чидамлиикни ривожлантиришнинг таркибий қисми элементларини 3-чизмада бердик.

Чидамлиликтің қобиляти табиат ином этган дастур - отаңға, авлод-аждоддарымиздан мерос, уни тарбиялаш ёки ривожлантириш асосан катта мактаб ёшдалик давридан йўлга қўйилиши мақсадга мувофиқ. 16-18 ёшдан бошлаб юқори спорт истижаларини мақсад қилиб чидамлиликтин ривожлантириш мумкин.

Восита сифатида узоқ муддатли маромли ҳаракатлар (3-чизма)дан фойдаланилади. Маъромли ҳаракатлар сифатида бир хил циклли, цикл такрорланмайдиган (ацикллик), аралаш бўлакларни йигиндисидан ташкил топган жисмоний машқлар ёки бошқа кўринишдаги ҳаркатлардан фойдаланилади.

Уларнинг энг самаралиси бир циклни такрорланиши билан давом этадиган энг оддий, мактабга, бозорга ва бошқа кундалик ҳаётдаги лозим бўлган пиёда юришdir. Юришда қаламлар ўлчами турлича бўлса ҳам бир маъромли ҳаракат циклини узоқ такрорлаш мумкин.



Үнга құшымча - югуриш, сузиш, велосипедда ҳаракатла-ниш, әшкак әшиш, қиша өткізу, коньки кийиб чо-пишлардек қатор бошқа ҳаракаттар, машқларни чидамлилик-ни ошириш мақсадыда бажариш мақсадға мувофиқ. Спорт үйин-ларининг бу сифатни ривожлантиришдаги етакчи воситалиги-ни унутмаслигимиз керак.

Узоқ муддат давомида бир хил ҳаракатни тақрорлаш орга-низм учун кислород истеъмолини кучайтиради. Ҳужайралар фаолияти учун озуқа ташиёттан қон таркибига сингдирилган кислород озуқаны парчалаш учун тұқымаларимизда реакцияға киришади ва ундан ҳосил бўлган энергияни мушаклар фаоли-ятига сарфлайди.

Демак, чидамлиликни шакллантириш учун бажарилётган узоқ муддатли ҳаракатлар нафас олиш ва уни чиқаришга оид билимларга эга бўлишни тақазо этади. Нафас ҳажми, унинг кучи, чуқурлиги, саёзлиги, нафас частотасидек тушунчаларга мактаб жисмоний тарбия дарслари, соғломлаштириш ёки спорт тренировкалари, мушғулотларида маҳсус билимлар сифатида эгалланади.

Айниқса, мушаклар ва бошқа органларни қон билан таъминловчи юрак, уни функцияси, юрак қисқариши қуввати, юракни қайд қилинган жисмоний юкламаларга реакцияси, қон томирларимиз фаолияти ҳақидағи билимларсиз нафақат чидамлилик, бошқа жисмимиз сифатларини тарбиялашда таълим жараёни қийинчиликларига учрашимиз эҳтимолдан холи эмас.

Чидамлиликни тарбиялаш машқларини бажариш машғу-лотларнинг охирги қисмida амалга оширилиши қонуниятдир.

Чидамлиликнинг *ривожланғанлиги* даражаси ҳозирги кун-да унинг *ташқи ва ички күрсатгичлари* орқали баҳоланади.

Даврий машқларда чидамлиликнинг ташқи күрсатгичлари:

- масофани босб ўтиш учун олдиндан вақт белгилаб шу вақт ичиде уни босиб ўтиш билан ёки бир соатли муддат даво-мida югуриш ёки 12 дақикали Купернинг тести орқали:

- узоқ масофани оз вақт сарфлаб ёки олдиндан ҳаракат тезлигини белгилаб (масалан, 6,0 м/с тезликда, одатда уни па-сайтирмай югуриш).

**Чидамлиликнинг ички күрсаткичлари** - организмнинг чар-ча-ған ҳолатида марказий асаб, юрак - қон томирлари, нафас

ти зымлари, ички ташқи секреция безларидаги ўзгаришлар да-рижаси билан бөглиқ ва шулар орқали баҳоланади.

**Күч-чиdamлилиги** машқни тақорлаш миқдори билан, та-нанинг ҳолатини маълум муддат ўзгартирмай ушлаш (статик-изометрик) орқали, куч талаб қиласидиган машқни энг кам мақтада бажариш билан чидамлиликнинг ташқи кўрсатгичлари аниқланади.

**Тезлик-чиdamлилиги.** Ҳаракатни белгиланган тезликда бош-қиларга нисбатан узокроқ ушлай олган спортчи ёки шуғулла-нувчи чидамли ҳисобланади. Табиийки, машқнинг тури ва уни бажаришни давом этиш вақти тезликка бөглиқ. У қанчалик юқори бўлса уни бажриш вақти шунчалик қисқа бўлади ёки унинг акси.

**Чидамлилик I-II синф-ўқувчиларида** энергия сарф қилиб бажариладиган жисмоний машқларни бажаришни узокроқ да-вом эттириш орқали тарбияланади. Ҳаракатли ўйинларни ўйнаш ҳам бундан мустасно эмас. Ёши улғайган сари бу сифат ҳам табиий ривожланиб боради. Болаларда қизларга нисбатан бу сифат унчалик яхши ривожланмайди.

Ўсмиirlарда чидамлилик 300-400 метрга югуришни юриш билан алмаштириб ёки ўша масофани бир хил белгиланган суръатда югуриш (белгиланган вақт ичиде маълум масофани босиб ўтиш)лар ёки велосипедда юриш, сузиш, эшкак эшиш машқлари орқали, ҳавоси тоза, манзарали жойлар, айниқса, адирли, тоғли ҳудудларга экскурсиялар, сайрлар, саёҳатлардан восита сифатида фойдаланиш билан ривожлантириш тавсия қилинади.

Кунлик, тунаб қолиш (туризмнинг бошлангич малака ла-рини бериш) билан ўтказиладиган тадбирлар фақат ўсмиirlар нигина эмас, катта мактаб ёшидагилар чидамлилигини тарби-ялаш самарадорлигига ижобий таъсир қиласи.

**IX-XI синфларда** ҳам шу машқларнинг тезлигини нисба-тан орттириш орқали бажарив ривожлантирилади. Ҳаракатли ўйинлар, спорт ўйинларидан баскетбол, футбол, кўл тўпи, во-лейбол, регби ва бошқа спорт турлари юқори синфларда бу сифатни ривожлантириш учун асосий воситадир.

**Толиш (чарчаш)нинг ташқи аломатлари**

Аломатлари	Толиш даражаси		
	енгил	ахамиятли	жуда катта
Юзининг терисини ранги ва танаси	Қизиллиги унчалик ҳам күп эмас	Аҳамиятли даражада қизарган	Кескин қизариш, оқариш, лаби рангини бироз кўкариши
Терловчанлик	Кўп эмас, кўпроқ юзи	Кучли, боши ва танаси	Жуда кучли, туз чиқиб кетади
Нафаси	Бироз тезлашган, маромли	Аҳамиятли даражада тезлашган, айрим холларда оғзи билан нафас олади	Кескин тезлашиши, юзаки, ҳансираф қолади
Ҳаракати	Бузилмаган	Ишонарли эмас	Чайқалиш, гандираклаш, ҳаракат координациясини бузилиши, оёқ- кўлларида қалтираш
Диккати	Хатосиз	Буйрукларни бажаришда ноаникликлар	Буйрукларни бажаришда сустлик, кўпинча такрорий буйруқдан сўнг
Ўзини хис қилиш	Шикояти йўқ	Чарчагани ҳакида нолиди, хансираш ва бошқалар	Кучли чарчаш, оёқларида оғриқ, бош айланиши, ҳансираш, кулоклари шанғиллайди, бошида оғриқ, кўнгил айниши ва бошқалар

#### **2.4.5. Эгилувчанлик ҳаракат сифатини ўқувчиларда ривожлантириш.**

Мактаб ёшидагиларда эгилувчанлиқнинг таърифи, унинг намоён бўлиши, уларни ўқувчилар организмида ривожланганлигининг даражаси, унинг хиллари (актив ва пассив), организмининг маълум бир бўлагидаги, қисмидаги ёки асосий мушаклар йуруҳида намоён бўладиган эгилувчанлик ҳақидаги маълумотлар билан дарслигимизнинг биринчи жилдида танишдингиз.

Болалик даврининг жисмоний маданияти учун уларнинг мушаклари эгилувчанлигини ошириш, ривожлантириш муаммоси асосий саналмайди. Лекин, мушаклар, уларни суягга боғловчилар (пай ва бошқалар)нинг эгилувчанлиги учун маҳсус ҷӯзиш машқлари тавсия қилинади ва уларнинг ёрдамида ривожлантирилади. Чунки, болаларнинг пайлари, бўғинларни боғловчиларининг эгилувчанлиги даражасини паст бўлиши илмий тадқиқотлар орқали исботланган.

Коида тарзида суст эгилувчанликнинг кўрсаткичлари **фаол эгилувчанликники**га нисбатан юқори бўлади. Эгилувчанликнинг кўрсаткичларини аниқлашни ҳар бир ўқувчини билиши шарт, Чунки ёш ўтган сари унинг даражаси атарли даражада пасайиши қонуниятдир.

Болаларнинг эгилувчанлигини ривожлантиришда маҳсус машқлар бўғинлар ва мушакларни суягга боғловчилари учун мўлжалланиши лозим. Айниқса, ота-оналар, оиласадаги катталар ёрдами билан ёки ўзи бажара оладиган чўзиш, эгилиш, букилиш ва бошқа қатор машқлардан фойдаланиш ҳам самара беради.

Мушак ва боғловчи аппаратларимизни яхши «ишлатиш» учун ҳаракатнинг йўналишини, амплитудасини ўзгартириш, унинг дастлабки ҳолатни ёки ҳаракатнинг бошқа деталларини алмаштириш, ҳаракатни бажарилишига кичик ностандарт ўзгартиришлар киритиш эгилувчанликни ривожлантиришда яхши натижалрни беради.

Эгилувчанлик учун танланган машқлар ва машғулотлар ўзларининг маҳсус талабларини ўртага ташлайди. Масалан, соvuқ кунлари ёки ҳаво ҳали тўла қизиб улгурмаган пайтда мушаклар, улар боғланган бўғинлар катта амплитудада ҳаракатларни бажаришга мажбурланмаслиги керак.

Мушакларни мөйөридан ортиқ чўзиш ёмон оқибатларга олиб келади. Мушаклар пайларни узилиб кетиши ёки «чўзилиб қолиши»га йўл қўймаслик нинг ягона йўли уларга қўйиладиган талаблар мөйёри, чегарасини билиш билан боғлиқ. Эгилувчанлик машқларини бажаришга ҳали тайёр бўлмаган мушак толалари, пайларнинг, биритирувчи тўқималарнинг толалари, қон ёки бошқа маҳсус чўзишга ёрдам берадиган суюқликлар билан таъминланмай туриб чўзиш, буриш ва ҳ.к.лар, мөйёри, юкламаси нуқтаи назардан катта бўлган «иш»ларни бажариш билан эгилувчанликни ортиши эмас, унинг пасайиши ва бошқа салбий оқибатлар юзага келиши амалиётда исботланган.

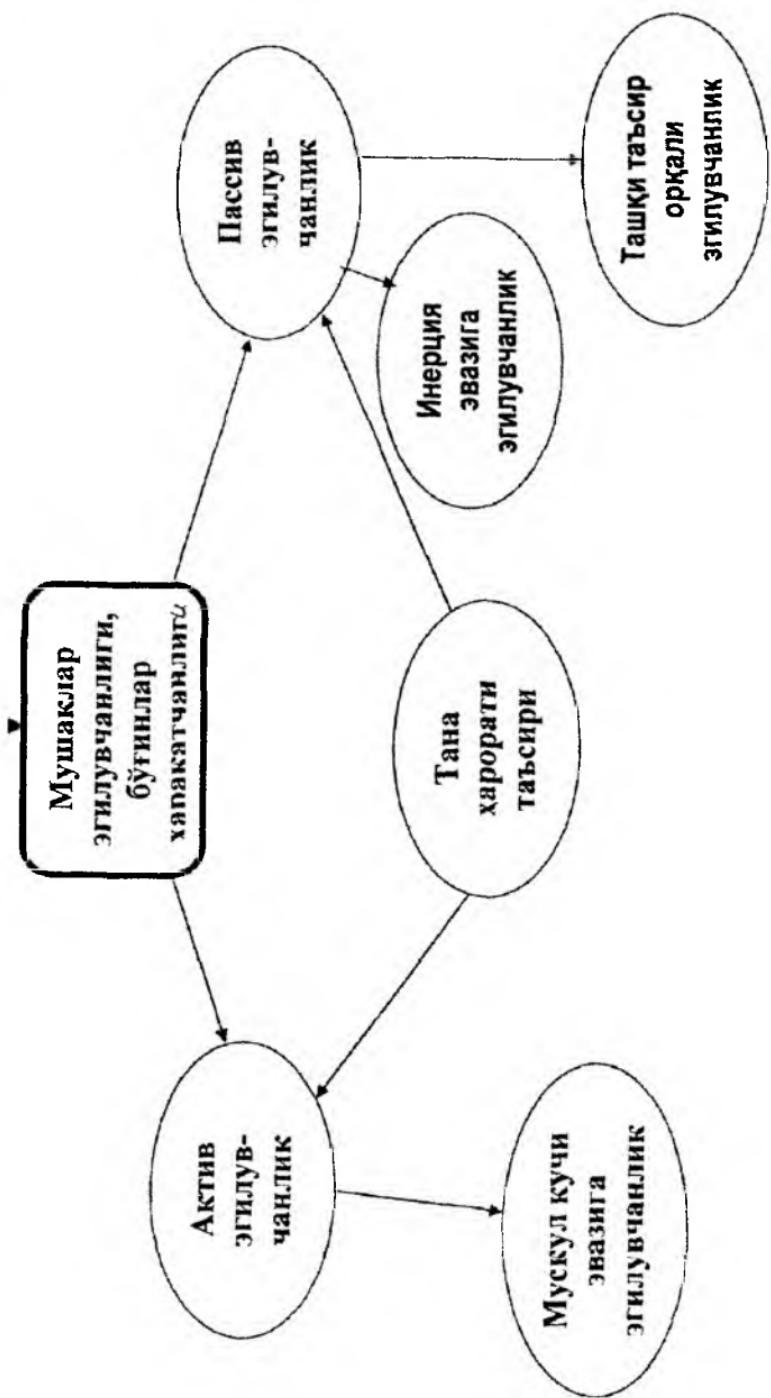
СТТ жисмоний маданияти таркибидағи согломлаштириш тренировкаларида, айниқса, болалар учун ташкилланганларнида эгилувчанликни ривожлантириш машқларига кўпроқ эътибор берилиши мақсадга мувофиқ. Чунки, жисмоний тайёргарликнинг бу жиҳати айнан болалик даврида самаралироқ, ривожлантирилиши нисбатан осонроқ кечадиган даврdir.

Бу сифатни *ривожлантиришга энг қулай ёш кичик мактаб ёшидир*. Бунда мускуллар, бўғинлар ҳаракати, уларнинг чўзилувчанлиги катта ўшдагиларга нисбатан яхши бўлади. Шунинг учун ҳам бу ўшдагиларда анъанавий эгилувчанлик машқларидан ташқари айрим ҳаракатли ўйинлар орқали ҳам эгилувчанликни ривожлантириш мумкин.

*Ўсмирларда* бу ҳаракат сифати кичик мактаб ўшдагиларга нисбатан бир оз сусайған бўлади. Шунинг учун буларга жисмоний маданият дарсларида эгилувчанликни ривожлантирувчи жисмоний машқларни кўпроқ бажартириш мақсадга мувофиқ.

Эгилувчанлик машқларини бажариш эҳтиёкорликни талаб қиласди. Чунки натижага тез эришишга шошган ўсмир машқ аҳамиятини билмай мускулларни, бўғинларни мөйөридан ортиқ зўриқтириб қўйиши оқибатида уларнинг толасини, боғловчи пайларни чўзиб қўйиши, умри давомида тузалмайдиган жароҳатлар, шикастланишларга олиб келиши мумкин.

*Камта мактаб ўшдагиларга* иложи борича кўпроқ эгилувчанликни ривожлантирувчи машғулотлар ташкиллаш лозим бўлади. Эгилувчанликни тарбиялаш методикасини жисмоний сифатларни ривожлантириш бобида тўлароқ берганмиз. Бу сифатни ривожлантиришда иқлим, ҳаво намлиги ва бошқа факторларга эътибор беришнинг аҳамияти муҳим.



Хулоса қилиб шуни айтиш лозимки, мактаб ўқувчиларининг жисмоний маданияти ва уни таркибида амалга ошириладиган жисмоний тайёргарлик жараёни инсон организмидаги зарурый ҳаракат сифатлари ҳақидаги бошлангич билимлар СТТ жисмоний маданиятининг амалий малакалари ва назарий билимларининг асоси ҳисобланади. Ҳар бир шахснинг жисмоний қобилиятлари даражаси ҳақида аниқ белгиланган билимга эга бўлиши уни жисмоний маданият соҳибига айланиши учун замин тайёрлайди.

## *2.5. Мактаб ўқувчиларининг жисмоний тарбиясининг воситалари ва организмни ишга тушириш*

Ўқувчиларнинг жисми тарбиясида асосан: ўйинлар, гимнастика, спорт, туризм(жисмоний машқларнинг тарихий классификацияси); жисмоний(харакат) сифатларини ривожлантирувчи машқлар гуруҳи, ҳаракатни, жисмоний машқни тузилишига кўра классификациясига кирувчи машқлар «Алпомиш» ва «Барчиной»саломатлик тести машқлари, энг асосийси - жисмоний тарбиядан умумий таълим мактаби давлат дастури мазмунига киритилган машқлар жисмоний тарбияси воситалари сифатида уқув тарбия жараёнида фойдаланилади.

Уларга жисмоний тарбиянинг навбатдаги воситалари - табиатнинг соғлом лаштирувчи кучлари (сув, ҳаво, қуёш нури) ва гигиеник омиллар(шахсий ва умими гигиена омиллари)ни бирга қўшиб фойдаланиш мамлакатимиз жисмоний тарбия тизмининг амалиётида кенг кўламда фойдаланилади.

**Кичик мактаб ёши** (6 (7) - (10)11)даги болалар жисмоний тарбияси учун етакчи восита қилиб *асосий гимнастика, ҳаракатли ўйинлар (Жисмоний тарбия дастури материаллари), Алпомиш ва «Барчиной» саломатлик тести машқлари, роликли конькида, велосипедда юриш, экспурсия ва саёҳат ҳамда табиат қўйнида ўйналадиган ўйинлар ва жисмоний машқлар* олинган. Бу ёшдагиларга сузиш, теннис бўйича мунтазам машғулотларни уюштириш мумкин. Соғлиги ёмонлашган болаларга маҳсус машғулотлар - даволаш гимнастикаси ёки маҳсус тиббий гуруҳ дастури асосида алоҳида машғулотлар йўлга қўйилади.

Кичик ёшдагиларга нисбатан оғирроқ машқлар билан, та-

напи бошқарыш, «Алпомиши» ва «Барчиной» махсус тести ма-  
шиқлари, түсиқлардан ошиш, жамоа бўлиб ўйналадиган ҳара-  
китли ўйинлар (осонлаштирилган қоидалар асосида) ва бошқа-  
лар олинади.

Бу ёшдагиларда жисмоний тарбия воситаси сифатида спорт  
Ўйинларига, гимнастика, енгил атлетика, роликли конькида  
юриш, югуришдек спорт турлари билан шуғулланиш орқали  
юқори спорт натижаларга эришиш мумкин.

Туристик походлар, пиёда юриш, кросслар ҳамда баҳаво ку-  
каламзорлар, далаларда ўйналадиган, айниқса ҳарбийлаштирил-  
ган ўйинлар жисмоний тарбия жараёни учун кенг куламли во-  
сита сифатида фойдаланиш билан ўқувчиларнинг ҳаётий-зару-  
рий амалий ҳаракат малакалари заҳирасини бойитиш мумкин.

Бу ёшдагилар (касб-хунар коллежлари, лицейлар, гимна-  
стиялар) учун асосий ва спорт гимнастикаси ва бошқа спорт  
турлари восита бўлади. Синфдан ташқари машгулотлар, ўкув  
материалини ўзлаштирилиб бўлингандан сўнги ўкув чоракла-  
ридаги дарсларда «Алпомиши» ва «Барчиной» саломатлик тести  
таркибидаги машқлардан жисмоний тайёргарликни йўлга қўйи-  
шида восита сифатида фойдаланиш билан уларнинг жисмоний  
тайёргарлиги даражаси меъёрий нормаларига мос тушишини  
жисмоний тарбия жараёни учун вазифа қилиб белгиланади. Бун-  
дан ташқари саломатлик тести таркибидаги сайр ва саёҳатлар,  
туристик походлар, яшил майсазор, кўкаламзор, қир ва адир-  
ларга уюштирилган чиқишлиар дастуридаги турли хилдаги ўйин-  
лар, мусобақалар ҳам тарбия жараёни учун восита ролини ўйна-  
шининг амалий аҳамиятини исботлашга хожат йўқ.

Мактаб ўқувчиларининг жисмоний тарбияси жараёниниң  
**асосий воситаси** жисмоний машқларга тўхталамиз.

Жисмоний машқлар билан тизимли шуғулланиш таълим  
тизмининг барча ўкув муоссасалари ўқувчи ёшларининг иш  
қобилиятини яхшилаши, кунлик ақлий, жисмоний ҳаракат  
фаолиятлари учун зарур саналган чидамлилик заҳираларини  
oshiishi, ўз танасини бошқара олиши, жисмнинг ривожлан-  
ганлигига мақсадли таъсир кўрсатиши, куч, тезкорлик, чаққ-  
онлик ва бошқа ҳаракат сифатларини ҳар томонлама гармоник  
ривожлантиришида асосий восита ролини ўйнайди.

Турли хилдаги **жисмоний машқлар организмга турлича**

**таъсир қиласи** ва улар жисмимиз ҳаракат қобиلىятларини лозим бўлган ёки имкон даражасида намоён қилишга маълум талабларни қўяди. Одатда биз жисмоний машқларни таъсир даражасига қараб куч талаб қилувчи жисмоний машқлар ёки тезлик намоён қилишни талаб қилувчи машқлар ва бошқалар деб фарқлаймиз.

Шундай ҳолатлар бўладики, бажарган ҳаракатларимизни нима учун айнан кўрсатилганидек қилиб бажариш лозимлигини ёқтиромайроқ қабул қиласмиз. Чунки, бу қатор факторларга боғлиқ. Улар жисмоний юклама, кайфият, қоринни оч ёки тўқлиги, анжомлар, жиҳозлар, шароит ва бошқа жиҳатлар ва воситаларга боғлиқлигини эътибордан четда қолдирмаслик жисмоний тарбия воситаларини таъсирчанлигига ижобий таъсир қилиши амалда исботланган.

Жисмоний машқ орқали организмга тушадиган жисмоний юклама меъёри организмнинг жисмоний тайёргарлигига мувофиқ бўлиб, бажаришда қийинчилик тудирмаса, машгулотдан сўнг уни таъсирини тез ҳис қилинади.

Жисмоний тарбия воситаси сифатида жисмоний машқни таъсирчанлигини ортирувчи навбатдаги факторлардан бири ўқувчнинг руҳиятидир. Машгулотларга киришишда кайфиятнинг яхши эмаслигини сезган жисмоний маданият ўқитувчииси ёки спорт мураббийси, дарҳол дарсга, машгулотта режалаштирган юклама меъёри ва унинг машгулотдаги умумий ҳажмига эътиборни қаратиши зарур. Чунки юкламанинг ҳаддан ортиқлиги кайфиятга салбий таъсир кўрсатади. Мажбурлаб, қўрқитиб ёки ҳаёли бошқа қўзғатувчи билан банд бўлганда шуғуллантириш ёки шуғулланиш кутилган самарани бермаслиги жисмоний тарбия амалиётида исботланган.

Жисмоий машқлар билан шуғулланишда ҳаракат фаолиятини бажариш учун **«организмни ишга киритиш»** жараёни (уни **«қизитиш» - разминка**) зарурий даражада бўлмаслиги, машгулотлардан сўнг мушакларда оғриқни юзага келтиради. Мушакларда оғриқ ҳосил қилиш режалаштирилган машгулотлар, машқлар бундан истисно. Асосий юкламаларнинг ўзидан ўтказадиган мушакларга зарурий даражадаги қонни етказиб берилиши, жисмоний иш бажараётган мушак тўқимасига озиқа моддани етиштириб беришидан ташқари мушак толаларини қизини

**ПДИ.** Қизиган мушак толалари ҳаракат фаолияти ёки ҳаракат актида содир бўладиган эшилиш, чўзилиш, тортилиши, қотириши ва бошқаларни ижросида ортиқча зўриқиши қилиш, қувват сарфлашда тежамкорроқ бўлади ва мушак толасининг бу хусусиятини ҳисобга олиш зарур.

Органларни ишга тайёрлаш разминка бўлиб, у икки хил бўлади. **Умумий** ва **маҳсус разминка**. Умумийси барча аъзоларни ишга тайёрлайди. Махсус разминка айнан бажарилиши лозим бўлған ҳаракат, машқни бажаришда иштирок этадиган мушакларнигина фаолиятини бажаришга тайёрлайди. Асосий хизмати ишни бажарадиган мушаклар гурухини зарур даражадаги қон билан таминалаш.

Жисмоний тарбия жараёни воситаларининг самарадорлигига таъсир қиласидиган факторлардан бири **машқларни бажариш** учун яратилган ёки танланган **шарт-шароитлар** ҳисобланади. Масалан, жиҳозлар, анжомларни талаб даражасида эмаслиги, югуриш учун танланган йўлка, кўтариш учун танланган штанга, гир, гантел, қум тўлдирилган қоп ва бошқаларни шуғулланувчи учун қулайлик тудирмаслиги, турли хилдаги салбий оқибатлар, ҳиссиётлар сабабчиси бўлиши мумкин.

Югуриш машқи товон олди - оёқ кафтида оғриқни юзага келтиради ва бу билан шуғулланувчининг жисмидаги ҳаракат қобилияtlарини намоён қилишга салбий таъсир қилиши мумкин. Унга сабаб эса оёқ кийими югуриш йўлкасининг қаттиклиги, асфальтланганлиги, шағал ётқизилганлиги, ҳавонинг иссиқ (совуқ)лиги ва бошқалар бўлиши мумкин.

Бажарилаётган жисмоний машқлардан мақсадли фойдаланиш ҳақидаги бошлангич билимларимиз ҳам жисмимиз ҳаракати қобилиятини намоён қилишга ижобий таъсир кўрсатади, жисмоний қобилияtlарни намоён қилиш орқали **организмни ишчанлигига** таъсир қиласиди.

Узоқ вақтли (ақлийми ёки жисмоний), маълум интенсивликдаги жисмоний ишни бажариш давомида организм маълум даражадаги ишчанликни намоён қилиши зарур. Ишчанликнинг юқори даражасига эришиш учун вжудимиз аъзоларини зарурий тайёргарлиги - нафас, юрак-томир тизими, қон айланниши ва бошқа функционал жараёнларни организмда қучайтирмай жисмоний машқларни бажариш учун жисмимиз қоби-

лиятларидан тұлық фойдаланишимиз қийин кечади.

Организм табиий ривожланиши билан унинг функционал имкониятларини ошиб боришини муқаррарлигини ҳисобга олсақ, жисмоний тарбия воситаларини бу жараёндаги ролини аҳамияти четда қолмаслиги лозим, улардан зарурий ҳаракат малакаларини шаклантиришда фойдаланишдан олдин эгалланган ҳаракат малакалари зақираваси базасыда янги, кейин эгалланиши лозим бўлган ҳаракат малакалари учун пойдевор яратилиши, ёшни катталашиши билан уларнинг хили, меъёри, интенсивлигини танлаш ўзига хос хусусиятлари билан фарқланади.

Бу ўшдагиларда жисмоний тарбия воситаларидан фойдаланиш, жисмоний маданият соҳасидаги билимларини бойитиш, спорт, согломлаштириш тренировкаси асослари, ўз-ўзини назорат қилиши қоидаларига, жисмоний билимларни ўқитиш уларнинг умрини ўрта, катта ва қарилек даври йилларида соглом, касалликларсиз яшаши учун организмининг фаолиятини назоратга олишида зарур бўлади. Бунда умумий таълим мактаблари, касб-хунар коллажлари, лицейлар, гимназияларнинг ўкувчи ёшлари учун асосан ДТС тавсия қилган жисмоний тарбия дастурининг бўлимлари - гимнастика, енгил атлетика, спорт ўйинлари(баскетбол, волейбол, гандбол, футбол) материаллари етакчи восита ролини ўйнайди.

Табиатнинг согломлаштирувчи кучлари, гигиеник омиллардан ўкувчилар жисмоний маданияти воситаси сифатида фойдаланишга оид материалларни дарслигимизнинг ўкувчилар «Соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти» бобида кенгроқ танишасиз.

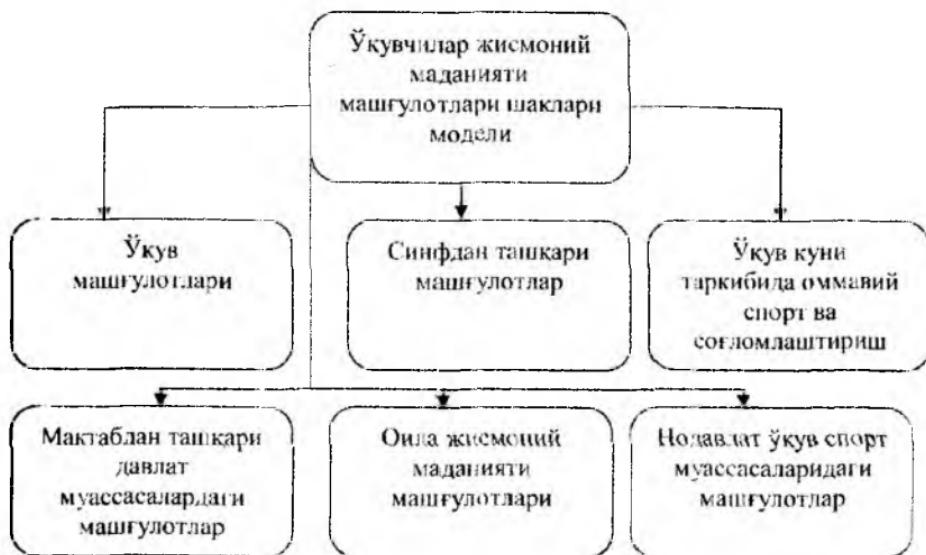
## *2.6. Ўқувчилар жисмоний маданият машгулотларининг шакллари*

Соҳага оид умумий ва маҳсус адабиётлар, мамлакатимиз жисмоний маданият тизими ва амалдаги жисмоний маданият ДТСлари, ўкувчиларининг жисмоний тарбияси машгулотларининг қуйидаги шаклларини умумий таълим мактабларида фойдаланишни тавсия қиласи. Улар: - ўқув ишлари тарзидаги машгулотлар синфдан ташқари ишлар шаклидаги машгулотлар (мактаб жисмоний маданият жамоаси(МЖМЖ) томони-

дан ташкилланадиган, ўқув куни таркибидаги соғломлаштириш машгулотлари, мактабдан ташқари муассасалардаги машгулотлар, оиласадаги жисмоний тарбия ва жисмоний маданият машгулотлари, давлат ва нодавлат ўқув спорт муассасаларида машгулотлар деб номланадиган машгулот шаклларидан фойдаланилди.

Қайд қилинган машгулотлар шаклларининг **модели** ўкувчиларниң «Умид ниҳоллари» спорт ўйинлари мусобақалари дастурига киравчи спорт турларининг тренировка машгулотлари билан бойиди (5-чизмага қаралсинг) ва ундан кенг кўламда фойдаланилмоқда.

### 5-чизма



**Мактабдан ташқари ўқув спорт муасссаларида - ўқув-спорт тренировкалари, спорт тренировкалари, ўқув - спорт тренировка йигинлари, синов-назорати мусобақалари (қайд қилинган тренировка машгулотлари мазмунига оид материаллар дарслекнинг «Спорт тренировкасининг асослари» бобида берилган) шаклидаги машгулотлар, соғломлаштириш мақсадидаги «соғломлаштириш тренировкаси» машгулотлари ташкилланади ва ўқувчилар мактабдан ташқари ўқув спорт муасссаларда дарсдан сўнг шугулланадилар.**

Бундан ташқары *оиласда жисмоний машқулар билан шугулланниш машғулотларининг турли шакллари* («Оиласда жисмоний тарбия машғулотлари» мавзусига қаралсинг) ташкиллана-ди ва ўтказилади. Қайд қилингандай машғулотлар ұқувчи жисмоний тарбияси жараёнининг алоҳида бўғинидаги машғулотлар-нинг шакллари ҳисобланади.

Қайд қилингандай жисмоний тарбия жараёни машғулотлари, уларнинг мазмуни ва тузилишининг ўз аро узвийлиги, бирини иккинчисига уланиши, машғулотларнинг оралигини қисқа ёки жуда кенг бўлиб кетмаслиги, шугулланувчининг организмини жисмоний юкламалардан сўнг тикланиши даражаси, олдинги машғулотдаги жисмоний юкламанинг таъсири соясига навбатдаги машғулот юкламасини тушишидан содир бўладиган таъсири тўпланиши, машғулотни ташкиллаш учун шароитни, инвентар, жиҳозларни мавжудлиги, мутахасиснинг касбий назарий ва амалий тайёргарлигидек бошқа қатор жиҳатлар маҳсус адабиётларимиз (Б.А.Ашмарин, 1978; Л.П.Матвеев, 1991; Ф.А.Керимов, 2004; Ю.М.Юнусова 2005; А.Абдуллаев, Ш.Ханкельдиев, 2009 ва бошқалар)да ўз ифодасини топган.

Маслан, ақадемик Л.П.Матвеев ўзининг жисмоний маданият институт ларининг талабалари учун ёзган дарслигида(1991) жисмоний маданият машғулотларини **«асосий»** машғулотлар (**дарс шакли**) ва **дарс типига ўхшамайдиган бошқа машғулотлар** деб гурухланган. Машғулотларнинг қайд қилингандай гурухланиши ҳаракатларни ўқитиш жараёнида асосий ёки асосий бўлмаган шаклларини танлашни мутахасис учун осонлаштиради. Машқланиш жараёнида ривожланаётган, тарбияланаётган сифатларни, организмнинг функционал ҳолатига самарали таъсир доираси қулай машғулот шаклларидан фойдаланиш имкониятини беради.

*Умумий таълим мактаблари, мактабдан ташқари муассасалар, оила ва бошқа подавлат ўқув-спорт муассасаларнинг ҳамкорлиги ва уларда ташкилланаётган жисмоний машқулар билан шугулланиш машғулотлари орқали давлат буюргаси «...жисмонан баркамол авлод тарбияси» ягона давлат тарбия тизимига умумлаштирилган.*

*Мактабдин ташқари муассасалар эса* ўз таркибида - «Болалар спорт мактаблар (БСМ)», «Болалар ўсмилар спорт мак-

таб (БЎСМ)лари», «Олимпиада заҳиралари спорт мактаб (ОЗ-СМ)лари», «Олий спорт маҳорати мактаб (ОСМОМ)лари», «Марказий спорт секциялари» шунингдек, спорт иншоатлари, сув ҳавзалари, истироҳат боғлари, маданият уйлари, болалар техник клублари, нодавлат ўқув спорт базаларини ўзида мужассамлаштиради. Улар ўз навбатида ўқувчилар учун жисмоний маданият тўгараклари, спорт секциялари машғулотлари ҳамда соғломлаштириш тренировкаларини йўлга кўяди.

*Оилада жисмоний маданият машғулотларининг шакллари* турлича бўлиб, улар - эрталаб уйдаги эрталабки гигиеник гимнастика, жисмоний тарбиядан уй вазифасини бажариш машғулоти, умумий таълим фанларидан дарс тайёрлаш давомидаги жисмоний маданият дақиқалар, паузалари, мустақил шуғулланиш машғулотлари (тренировкалар), катталар, ота - оналар билан дам олиш кунларидаги актив дам олиш мақсадидаги шаҳардан ташқарига сайир-саёҳатлар, уйқудан олдинги сайрлар ва бошқа машғулотлар тарзида ўзининг мазмуни ва ташкил этиш методикасига эга.

Юқорида қайд қилинган ўқувчиларнинг оилада ўтказиладиган жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотларининг тузилиши, мазмуни, уларни ташкиллаш, ўтказиш мактаб ўқув куни режимида ўтказиладиган машғулотлар тарзида ташкилланади. Оилада ташкилланадиган эрталабки гигиеник гимнастика машғулотларини ташкиллаш методикасига оид материал дарслигимизнинг «Ўқувчилар соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти»бобида эътиборингизга ҳавола қилганимиз.

Умумий таълим мактаби ўқувчиларнинг жисмоний маданиятини, жисмоний тарбиясини амалга оширишда фойдаланиладиган асосий машғулот шакли - мактаб **жисмоний тарбия дарсиидир**. Мактабда дарс жадвали орқали мажбурий ўқитилалигидан жисмоний маданият дарсидан бошқа қуйидаги машғулотлар ўтказилади. Улар: «дарсгача гимнастика», ўқув кунининг иккинчи ярмидаги умумий таълим фанларининг дарсларида ўтказиладиган «жисмоний маданият дақиқалари», «уюштирилган танаффуслардаги ўйинлар», «спорт кўнгил очиш тадбирлари», «куни узайтирилган мактаблардаги оммавий жисмоний маданият машғулотлари», «мактаб спорт секциялари»-

даги машғулотлар, «Алпомищ» ва «Барчиной» саломатлик тести талаблари ва нормаларини топширишга тайёргарлик машғулотлари, «спорт байрам лари», «мусобақалар», «құвноклар ва зүкколар» учрашувлари, «саломатлик кунлари», «спорт кунлари», «соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти кунлари» ва бошқа жисмоний машқлар билан шугулланиш машғулотлари - тарзда ўқув куни таркибіда ташкил қилинади. Умумий таълим мактабларыда бу машғулотларга алоқида аниқ вазифалар қўйилиб уларни ҳал қилиш йўлга қўйилади.

## *2.7. Ўқувчилар жисмоний маданияти машғулотларининг дарс шаклини ташкил этиши ва дарснинг вазифалари*

**Мактаб жисмоний тарбия дарси (ўқув ишлари)** - ўқувчи жисмоний тарбиясини ташкиллаш машғулотларининг асосий шаклларидан бири бўлиб, **мактабнинг ўқув режасида жисмоний маданият дарси** сифатида, ўқув ҳафтасининг икки кунига (дарслар оралиғи кетма-кет - душанба, сешанба кунлари қўйилмай), дарс оралиғидаги кунлар тенг қилиб қўйилиши қоидага айлантирилиши лозим. Барча синифлар ва ўқув гуруҳларида дарс жадвали асосида мажбурий, мактаб **«Жисмоний маданият» дарси шаклида**, маҳсус маълумотта эга бўлган мутахасис томонидан ўtkазилади ва жисмоний маданият **давлат дастури ўқув материалини ўқитиш** жараёни йўлга қўйилади.

Маҳсус адабиётларда умумий таълим мактабида жисмоний маданият дарсига қўйидағича таъриф берилган: «**дарс - жисмоний маданият машғулотларининг тизими шакли бўлиб, у ёши, жисмоний ривожланганлиги ва жисмоний тайёргарлиги бир бирига яқин контингент билан, белгиланган вақт (30,35,40,45,60,80 дақиқа) ичida ўтказилувчи, дастур мавзууларини ўқитишнинг мажбурий машғулотидир**» (Б.А Ашмарин, 1978).

Жисмоний маданият дарси умумий таълим мактаблари, академик лицейлар, гимназиялар, касб-хунар колледжлари, олий ўқув юртлари, ва бошқа ўқув муассасаларидаги машғулотларининг бошқа типларидан ўзининг умумий мақсади ва дарсда ҳал қилинадиган умумий ва хусусий вазифалари билан фарқланади.

Ўқув ишлари умумий таълим мактабида таҳсил олиш йиллари давомида олиб борилади, у бир ёки бирнече йишиллик эмас. Мазмуни ва ташкилланишини турли туманлиги билан характерланадиган амалдаги жисмоний маданият дарслари турли хилда туркумланади ҳамда жисмоний тарбия таълимининг бу йўналишидаги белгиланган аниқ вазифаларни ҳал қиласиди. Дарснинг мақсади эса ўқув чорагининг қатор дарсларида, ўқув чоракларида ҳамдаги ўқув йили давомида ҳал қилиниши белгилаб қўйилади. *Дарснинг умумий ва ҳусусий вазифалари* эса ҳар бир дарсда ҳал қилинади.

Дарслардаги ўқитилиши лозим бўлган ўқув материали олдин ўқитилган, ўргатилган ҳаракатлар билан ва кейин ўқитиладиганлари узвий боғланишда бўлиши, бошқачасига айтганда ҳаракат техникасининг асоси, звенолари ёки уларнинг айрим қисми, ўша қисмининг бўлаги(детали) ўзаро боғланган бўлишини тақазо этади. Ҳаракатлар алоҳида тузилмалар тарзида ўзининг техникасининг асоси, звенолари ва унинг деталларидан ташкил топиши жисмоний маданият назариясининг қонуниятларидан биридир.

Ҳаракатларни ўқитиш - ўзлаштириш ўзига хосликга эга. Шунинг учун уларни ўқитадиган ҳар бир дарс ўзининг тузилишини мавзуга мослаб алоҳида режалаштиришни тақазо этади ва ҳаракат, жисмоний машқларни ўргатиш услубиётларини қўллаш, тайёрлов ва йўлланма берувчи машқлардан мақсадли фойдаланиш, бошқачасига айтганда дарснинг мазмунини ишлаш - режалаштириш белгиланган тизим асосида йўлга қўйилади. Жисмоний маданият дарсларининг характерли томонларидан яна бири уни маҳсус тайёргарликка эга бўлган мутахассис томонидан ташкиланиши, жисмоний ривожланганлиги ва тайёргарлиги тахминан бир-бирига яқин контингент билан бир неча йилга мўлжалланган дастур асосида ўқитилиши ҳамда маълум тизимга солинган жадвал асосида ташкилланишидир.

Академик Л.П. Матвеевнинг (1991) дарслигига «...жисмоний маданият дарси» умумий жисмоний маданияти, касб-хунар жисмоний тайёргарлиги ва танланган спорт тури бўйича спорт маҳоратини ошириш мақсадидаги академик машгулотларнинг тизимли ва нисбатан тежамли, самарали шаклидир» деган таърифи ҳам мавжуд.

Жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотларининг асосий шакли ҳисобланган дарсни жисмоний тарбия жараёнининг бошқа типик машгул формаларидан фарқини билишнинг аҳамияти муҳим. Жисмоний машқлар билан шуғулланиши машғулотларининг дарсдан ташқари шакллари дарсга таққосланганда улар ўзининг даврийлиги, тизимли эмаслиги, фактат бир маротабалииги ёки индивидуаллиги билан ақадемик дарслардан фарқланади.

Одатда машгулотларнинг юқорида қайд қилинган дарсдан ташқари шакллари дарсни бойитади ва уни хусусий ва умумий вазифаларини ҳар томонлама ҳал қилишда, уларни тұлдириш учун құшымча омил сифатида хизмат қиласы. Дарсдан ташқари, ойлада ташкилланадиган ёки мактабда синфдан ташқари вақтда ташкилланадиган машғулоттар ўқувчиларнинг жисмоний маданияти бүйіча маълум даражадаги талабларини қондирауди холос. Мамлакатимизнинг умумий таълим мактабларидаги жисмоний маданият дарслари ДТСлари талаблари билан мувофиқлаштирилган.

Жисмоний тарбияда ўқитиши жараённинг якуний натижалари «Жисмоний маданият» дарслари орқали олиб бориладиган ўқув-тарбиявий ишларнинг сифати билан бөглиқ. Бунга ҳар бир дарс замиридаги **қатор вазифаларни ҳал этиш** билан эришилади.

Хозирги замон жисмоний маданият дарсларида **таълим бериш** (ўқитиши), **тарбиялаш** ва **соғоломлаштиришдек умумий вазифалар** ҳал қилинмоқда. Қайд қилинган умумий вазифалар таълим жараённининг **«таништириш»**, **«ўзлаштириш»**, **«мустаҳкамлаш»**, **«такомиллаштириш»** деб аниқ белгиланган таълимий этапларининг талаблари асосида дарснинг **хусусий вазифалари** тарзда ҳал қилишга йўналтирилган.

**Дарснинг таълим бериш вазифалари** болаларни жисмоний тарбия дастурида тавсия қилинган машқларни - таништириш, ўзлаштиришга, ўрганилган машқларни мустаҳкамлаш ва такомиллаштиришга, шунингдек, уларга оид эндигина шаклланган малака ва кўнижмаларни мустаҳкамлаш, такомиллаштиришга ҳамда ўрганилган машқларни турли шароитда амалиётда қўллаш малакасига эга бўлиш ва уларни тенгдошларига ўргатишини билиш талабини қўяди.

Таълим вазифаларини рационал ҳал қилиш жисмоний тарбия дастуридаги ўқув материалларини изчил ва мустаҳкам Ўзлаштириш билан тугалланади.

Таълимнинг айрим вазифаларини ҳал этиш учун нисбатан узоқ вақт ёки қатор кетма-кет дарслар зарур бўлади. Айрим вазифаларни ҳал қилиш учун эса бир дарснинг ўзи кифоя қилиши мумкин. Шундай ҳолатлар ҳам кузатиладики, белгиланган комплекс вазифаларни ҳал қилиш давомида ҳал қилиниши лозим бўлган ҳусусий ва бошқа хил вазифалар ҳам ўз ўзидан ҳал бўлиши жисмоний тарбия таълими жараёнида кузатилган.

Масалан, арқонга маълум усулда тирманиб чиқиш(ҳаётий-зарурий ҳаракат) ва уни бажаришдаги ҳаракатлар кетма-кетлигини бир дарснинг ўзида техник жиҳатдан мукаммал ўрганиб олиш мумкин эмас. Бу умумий вазифа, буни ҳал қилиш учун кетма-кет туркум дарслар лозим бўлади.

Қолаверса, уни ўзлаштиришда самарага эришиш учун шугулланувчини ҳаракат координациясининг ривожланганлиги ҳолати, жисмоний тайёргарлигининг меъёрий даражаси, индивиднинг ўзлаштириш - ҳаракатларни мувофиқлаштира олиш қобилияти-нинг юқорилиги, кўрганини қабул қила билиш жиҳати, ўзлаштирилаётган ҳаракатга ўхшаш ёки унга яқин ҳаракат заҳиралари-нинг ўқувчида мавжудлиги етакчи аҳамият касб этади.

Арқонни оёқлари билан ушлаб тирманиб чиқишини бир дарсда ўргатиш мумкин. Бу кичик ҳусусий вазифалиги учун, уни мазкур дарснинг аниқ ҳусусий вазифаларидан бири сифатида ҳал қилинади. Юқоридагилардан ташқари ўқувчиларни жисмоний тарбия ва спорт, соғлиқни сақлаш, чиниқтириш, жисмоний машқларни тўғри бажариш ҳақидаги назарий билимларини ошириш ҳамда жисмоний ҳаракатлар техникасини назарий ва амалий малакаларига оид тушунчаларни бериш, уларни кенгайтириш, бойитиш орқали ҳам таълим жараёни-нинг вазифалари ижобий ҳал қилинади.

Жисмоний маданият дарсларида фақат жисмоний тарбия таълими эмас, балки инсоний фазилатлар - эътиборлилик, ўздиқватини бошқара олиш, интизом, ирома, саронжомлилик, мақсадга интилиш, мустақиллик ва қийинчиликларни енгиздаги қатъият ва бошқаларни кўшиб тарбиялаш жисмоний тарбия таълимига қўйиладиган етакчи талаблардир.

Жисмоний маданият дарсининг *соғломлаштириш вазифалари* ҳам тарбия вазифалари каби ҳар бир дарсда ҳал этилиши лозим. Жисмоний маданият дарсларини тұғри уюштириш ва үтказиш, тегишли кийим бош билан шуғулланишни, машғулот жойларыда зарурий санитария-гигиена қолатини сақлаш ва риоя қилиш, дарсларни очиқ ҳавода қүёш нури, ҳаво намлиги ва бошқа воситалардан фойдаланиб үтказиш, соғломлаштириш вазифаларини ижобий ҳал этиш имкониятини яратади.

Соғломлаштириш вазифалари тарбиялаш, билим бериш вазифалари билан қориширилиб юборишига йўл қўйилмаги лозим. *Соғломлаштириш жараённада жисмоний сифатларни ривожлантириш вазифа қилиб қўйилмайди*. Соғломлаштириш жараённада ҳаракат сифатларини тарбиялашни вазифа қилиб белгиламаслик бу жисмоний маданият назариясининг қонуниятларидан биридир.

Мактаб жисмоний тарбия дарслари вазифаларини пухта ўйланганлиги, унинг мазмунни ва тузилишини мантиқан ўз аро боғланган кетма-кетликдаги восита ва методларини танлаш ва амалда қўлашни ҳам олдиндан белгилаб олишнинг имконини беради.

Мактаб дарси жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотларининг уюштириш ва үтказиши нуқтаи назаридан бундай машғулотларнинг бошқа хилларидан айтарли даражада қийин. Чунки шуғулланувчи ўқувчиларнинг таркиби - камида 30-35 нафар аралаш ўқувчилар (ўғил болалар ва қизлар)дан иборатлиги, уларнинг организмини индивидуаллик нуқтаи назаридан бирини бирига ўхшаш бўлмаган хусусиятлари, жиҳатлари ўқитувчига ҳар бир дарсни үтказишдан аввал *самарали изланишлар* қилиш талабини қўяди.

Қолаверса, *ўқитувчи қўйилган вазифаларни ҳал қилишининг энг осон йўларини топишга ҳаракат қилиши*, айнан шу дарсга фойдаси бўлмаган, аҳамиятига кўра кераксиз шаблонлардан қочишининг муҳимлиги, олдин үтказилган дарсларнинг тахлили натижалари, ҳамкасларининг умумлаштирилган бой тажрибаси, инновациялардан, янги педагогик технологиялар, услугубий адабиётлардан фодаланиши одатта айланиши заруриятдир.

Жисмоний маданият дарсининг самарси қўпинча ўқитувчининг ўқув ишларини ташкиллаш ва үтказиш учун тузган

**режаларининг ҳаёттйлиги**, шугулланувчилар фаолиятини ташкиллаш учун тантанган усуллари ва услубиётларининг, иш жойидаги мавжуд жиҳозлар ва спорт анжомлари, уларнинг техник созлиги, мавжуд спорт иншоатларидан самарали фойдалана билиши, иқлим шароити, айниқса, ҳароратини ҳисобга олиши, ўқувчиларнинг жисмоний ривожланганлиги, тайёргарлиги даражасини, уларнинг ёши, индивидуал хусусиятларини ҳисобга олишидек жиҳатлари билан боғлиқ.

**Дарсни уюштириш ва уни моддий-техник таъминланганлиги** деганда қуйидагилар: - машғулот жойида тиббий ва гигиена шароитини яратиш ва унга риоя қилиш; моддий-техник жиҳатдан таъминлаш -жиҳозлар, анжомларни талаб даражадалиги; дарсда ўқувчилар фаолиятини ташкиллаш услубиётларини түгри ташлаш орқали қўйилган вазифани эфектли ҳал қилиниши назарда тутилади.

**Даре ўтказишнинг тиббий-гигиеник шароити** ўз ичига: **дарсда** жисмоний машқлар билан шугулланишда юзага келадиган соғломлаштириш эфективини, бир бутун комплексли тадбирларни, тиббий гигиеник ҳолатни ўз ичига олади.

**Машғулотларни ўтказиш жойининг** қатъян белгиланган **тиббий-гигиеник нормаларга** мувофиқлаштириш, спорт зали учун ҳаво ҳароратининг энг маъқули  $14^{\circ}$  - $16^{\circ}\text{C}$  да бўлиши, танаффусларда **майдонларга сув сепилиши, спорт залларининг шамоллатилиши** ва бошқаларни дарснинг соғломлаштириш вазифасини ҳал қилишдаги аҳамияти бекёёс.

Инсон ўпкасидаги одатий ҳаво айланиши(вентиляцияси)-ҳаво алмасиши минутига 4 дан 6 л. атрофида, юқори интенсивликда бажарилаётган машқларда (югуриш, спорт ўйинлари) организмни ҳаво ютиши 10 л. ва ундан ортиқ даражадан ошиши мумкинligини эътиборга олсак машғулот жойларидағи тоза ҳаво унинг таъминланганлигини аҳамияти мухим. Шунга кўра иложи борича дарсларни очик ҳавода олиб бориш талаби қўйилади.

Айниқса, залдаги жиҳозлар, анжомлар, матлар (гиламлар), полни тозалиги доимий диққат ва эътиборни талаб қиласди. Ҳар бир дарсан сўнг залнинг поли намланган латта билан, шунингдек жиҳозлар, матларни артиб чиқиш зарурияти мавжуд. Машғулотлар тугагандан сўнг эса шуғулланилган жой ҳам то-

залашни талаб қылади. Чунки тозаланмаган зал шуғулланувчи соғлигига катта птур етказади. Энг аввало нафас йўли, бадан спорт кийимларини кирланишига сабаб бўлади.

*Дарсни мoddий техник таъминлаш* деганда, дарснинг онгимал зичлигини таъминлашга, қўйилган комплекс вазифаларни тўлақонли ҳал қилишни кафолатлашга имкон берадиган, етарли даражадаги ўқув-тарбия жиҳозлари, анжомлар ва машгулот ўтказиладиган жой назарда тутилади.

Хозирги кунга келиб деярли барча мактабларнинг жисмоний тарбия ўқитувчиларининг ташаббуси билан спорт заллари ва спорт майдонлари, бир вақтни ўзида бир неча ўқувчи шуғуланиши мумкин бўлган ностандарт жиҳозлар, анжомлар ва тренажерлар билан жиҳозланмоқда. Бундай жиҳоз ва анжомлардан фойдаланиш дарс зичлигини аҳамиятли даражада юқори қилиб ташкиллашга имкон берибгина қолмай, машгулотлардаги самарадорликга ҳам ижобий таъсир қўрсағмоқда.

## *2.8. Жисмоний маданият дарснинг мазмуни*

Машгулотларни, у хоҳ мактаб жисмоний тарбия дарси бўлади-ми, ёки спорт машгулотими, соғломлаштириш тренировкасими, қандай машгулот бўлишидан қатъий назар унинг тузилишини қонуниятлари ҳақида фикр юритишдан аввал, жисмоний маданият дарсларига оид низомлардаги *педагогик категорияларни* аниқлаш, тушуниб етиш тақазо этилади.

Чунки, «...на жисмоний тарбия таълими (Ўқитиш) жараёни амалиётida, на жисмоний тарбия назарияси мазмунида «дарснинг мазмуни», «дарснинг тузилиши»дек таянч тушунчаларни аниқ мазмуни ҳақида тизимга солинган фикрлар яқин йилларгача ҳам айтилмаган эди» деб ёзади профессор А.Н.Хан<sup>12</sup>.

Атоқли француз маърифатпарвари Ж.-Ж. Руссо (1712-1778) ва таниқли швейцариялик демократ-педагог И. Г. Песталоции (1746-1827)ларнинг педагогик гоялари таъсири натижасида Олмонияда жисмоний тарбияга аҳамиятли даражада ўрин берилган янги типдаги («филантроплар» деб номланган) - «инсонни севувчилар мактаблари» очилиб бу мактабларда жисмо-

<sup>12</sup> Хан А. Н., «Теория урока физической культуры», уч.пособ., изд. Саратовского университета, 1989г. стр.9.

ний тарбияга эътиборли даражада аҳамият берилди. Филантроплар мактабларида аста секинлик билан Олмонлар гимнастикаси кенг ва тез тарқалабошлади.

Унинг асосчилари Фридрих Людвиг Ян ва унинг издошлиари мактабдаги умумий таълим фанларига гимнастикани аҳамиятта молик даражадаги қўшимча машғулот сифатида қарай бошладилар. Кейинчалик гимнастика машғулотлари жисмоний маданият дарсига айланди. Унинг дарс сифатида шаклланиши нинг тарихи гимнастика машқларини бажариш тарзидаги машғулотлар билан бошланди ва сўнг алоҳида дарс машғулоти юзага келди.

Унинг оригинал тизимини Швед драматурги ва жамоат арбоби Пер Генрик Линг ишлаб чиқди. Лекин, гимнастика тарзидаги машғулот ҳали дарс сифатида ўзининг аниқ тузилишига эта эмас эди. Бир оз вақт ўтгандан сўнг П.Г.Лингнинг ўғли Яльмар Линг, педагоглар Тернгрен, Балк, Норландер ва бошқалар асос солган «танаффусларсиз», «аста секинлик», «икки томонламалилик» принципларига риоя қилинган холдаги дарс режалари ишлаб бердилар. Сўнг қайд қилинган принципларга таяниб асосан гигиеник вазифаларни ҳал қилишга йўналтирилган дарс (чизма)си тузилди.

Бундай схемаларнинг кўплаб варианatlари такомиллаштирилди ва ҳозирги кунга келиб дарснинг тўртта асосий компонентларининг умумлашмасидан - **дарс конспекти матнига киритилган жисмоний машқлар**, дарсда уларни бажариш орқали ўқувчи организмида содир бўладиган ўзгаришлар(физиологик, биологик, биомеханик, руҳий ва бошқалар), дарс давомида ўқитувчининг ҳамда ўқувчиларнинг фаолияти жисмоний маданият дарснинг мазмунини ифодалайдиган дарс тушуличасининг тарифи юзага келди. Улар: қайд қилинган жиҳатлар ўзаро бир бири билан ўзаро узвий боғланган ва улар жисмоний маданият дарснинг характерли **жиҳатлари** деб аталмоқда.

**Жисмоний тарбия дарснинг мазмуни** таркибига киравчи жиҳатлардан яна бири унинг тайёрлов, асосий, якунлов қисмларида ўқув материали сифатида фойдаланиш учун режалаштирилган **жисмоний машқлардир**.

Айнан шу машқларни дарсда бажариш орқали ўқувчилар **организмида функционал, руҳий, педагогик ва бошқа қатор ўзга-**

*ришлар* юзага келади. Бу жисмоний тарбия дарси мазмунининг иккинчи компонентидир.

Дарс мазмунини ифодаловчи навбатдаги компонентлар дарсни олиб бораётган *ўқитувчи* ҳамда дарсда иштирок этаётган *ўқувчиларнинг фаолияти бўлиб, дарс мазмунига оид* бу жиҳатларга ўқитувчининг назарий билимлар бериши, ўқувчиларда амалий ҳаракат малакаларини шакллантириш учун уларни дарсдаги фаолиятини ташкиллаши, таълим жараёни учун танланган ўқитишнинг услублари ҳам мужассамлашади.

*Дарснинг таркибиغا киритилган жисмоний машқлар*, дарс мазмунининг энг йирик характерли жиҳатлариидир. Лекин бундай тушунча бир томонлама бўлиб, тарбиялаш, соғломлаштириш, билим бериш вазифаларини ҳал қилишда *ўқувчилар учун даре давомида фаолият предмети* бўлиб хизмат қиласди.

Дарсда ўкув - тарбия жараёнининг воситаси сифатида фойдаланиладиган машқлар дарснинг умумлаштирилган предмети мазмунининг бир бўлаги холос, бошқачасига, дарс мазмунининг бир қиррасидир. Дарснинг ҳар бир қисми учун қўйилган вазифаларга қараб машқлар турлича бўлиши табиий.

Тайёрлов қисмидаги диққат учун машқлар, саф машқлари, қадди - қомат учун машқлар, жисмларсиз ва жисмлар билан бажариладиган умумий ривожлантирувчи машқлар, тайёрлов, йўлланма берувчи машқлар; дарснинг асосий қисмida ўқитиладиган жисмоний тарбия дастурининг гимнастика, енгил атлетика, спорт ўйинлари(волйбол, баскетбол, гандбол, футбол), сузиш, кураш булимларининг машқлари, дарснинг якуни қисмлари таркибидаги организмни функционал ҳолатини тинчлантирувчи, дарснинг бошланишидан олдинги ҳолатига яқинлаштирувчи машқлардан фойдаланилади.

Уларнинг таъсир доираси организмнинг функционал ҳолатига қараб турлича бўлиши мумкин. Жисмоний ривожланганини кўрсатичлари, жисмоний тайёргарлигидаги ўзгаришларнинг бош сабабчиси дарснинг ўкув тарбиявий вазифаларини назарда тутиб, дарс учун режалаштирилган жисмоний машқлар бўлиши жисмоний тарбия назарияси ва амалиётида ўз исботини топган.

Дарснинг тайёрлов, асосий, якунлов қисмлари учун тавсия қилинган машқларнинг бажариш билан боғлиқ бўлган *ўқувчи-*

**ларнинг дарсдаги фаолияти** дарс мазмунининг навбатдаги йирик компонентларидан биридир. Бу компонент шуғулланувчины турли қўринишдаги, интеллектуал ва жисмоний фаолиятидан иборат бўлиб, улар:

- дарс давомида ўқитувчини эшитиш, унга кўрсатилаётган машқни эътибор билан кузатиш;
- илк бор ўзи бажариб кўргандан сўнг ўзлаштирадиган ҳаракат фаолияти ҳақида ҳосил бўлган бирламчи тасаввур ва уни устида фикр юритиш;
- бажариладиган, машқ қилиши лозим бўлган фаолиятни лойиҳасини фикран тузиш ва уни ҳам фикран ҳам амалий бажариш;
- ўз ҳаракатларини назорат қилиш ва баҳолаш, вужудга келган муаммоларни педагог билан биргаликда муҳокама қилиш;
- ўз ҳиссиётини, кайфиятини, вужудга келган эмоционалликга йўналиш бериш билан уни бошқариш ва бошқалар ўқитувчининг дарс давомидаги фаолиятларининг мазмунини ташкил қиласди.

Ўқувчиларнинг дарс вазифасини ҳал қилиш бўйича ҳаракат фаолиятларинг барчаси дарс мазмунининг асосини ташкил қиласди(дарсда ўқувчилар фаолиятини ташкиллаш услубиётларига оид материалларни кейинги бўлимда алоҳида кенгроқ ёритганмиз).

**Ўқитувчининг фаолияти** дарс мазмунининг навбатдаги жиҳати бўлиб, уни дарс давомидаги барча қасбий фаолияти: уйга вазифа бериш ва уни тушунтириш, дарснинг аниқ вазифасини баён қила билиш ва уни ҳал қилишни ташкиллаш, шуғулла нувчиларни доимий назоратда ушлаш, уларни фаолиятини таҳлил қилиш, шунингдек, шуғулланувчиларнинг фаолиятини лозим бўлган йўлга буриш, улар орасидаги муносабатларни ўзининг дикқат марказида ушлаш ва ўқувчиларнинг фаолиятларини дарс вазифаларини самарали ҳал қилиш учун йўналтириш, бошқариш, назорат қилиш, ўзлаштиришни баҳолашдек таълим - тарбия жараёнинг назарий, амалий томонларини ва бошқа асосий ҳолатларни ўз ичига олади.

Шуғулланувчилар **организмida** дарс таркибиға киритилган машқларни бажариш орқали содир бўладиган **физиологик, психологияк, биомеханик ва бошқа функционал ўзгаришлар** дарс маз-

мунининг навбатдаги йирик характерли компонентларидан бири ҳисобланиб: ҳаракатлар, машқлар давомида нафас, асаб, қон айланиш тизими, модда алмашинуви, ҳаракат сифатлари ва уларга оид билимларир. Уларсиз жисмоний тарбия дарсни учун қўйилган вазифаларни ҳал қилиш қийин. Айниқса, жисмоний машқларни ўзлаштириш, малакаларининг шаклланиш механизмига оид билимлар, ҳаракатларни организмга жисмоний, руҳий таъсири, биомеханикага оид маълумотлар дарснини мазмунини бойитади, унинг қизиқарлилигини орттиради ва буларнинг барчаси жисмоний маданият дарсининг мазмунини тўртинчи жиҳати саналади.

Бунда ўқитувчи ва ўқувчилар фаолиятининг самараси яши-ринган бўлади. Режалаштирилган ўқув - тарбиявий ишлар амалга ошмоқдами ёки йўқлиги жорий назорат қилиниб, педагогик фаолият кейинчалик қандай давом эттирилишига оид тузишилар қилинади, ўқитувчи томонидан лозим бўлган йўриқномалар тайёрланади.

Умумий таълим мактабларининг ўқувчилари жисмоний тарбияси дастурига киритилган спорт педагогикаси фанлари(-гимнастика, енгил атлетика, ҳаракатли ва спорт ўйинлари, сузиш, кураш)ни дарс мазмунида ва унинг тузилмасида қайд қилинган спорт фанларининг хусусий томонларини ҳисобга олган ҳолда ташкилланиши мақсадга мувофиқ. Лекин дарсларнинг мазмуни ўзининг предметга хос жиҳатлари билан нисбатан фарқланиши табиий.

Хулоса қилиб шуни айтиш лозимки, *қайд қилинган компонентларнинг таркибидаги назарий билим ва амалда бажартилаётган ҳаракатлар умумлашмасидан жисмоний маданият дарсининг мазмуни* юзага келади.

Кенг маъноли *мазмундор дарс* жисмоний тарбия таълими ва тарбиясининг самарадорлигига салмоқли таъсир қўрсатади.

Ўтган асрнинг иккинчи ярим йиллигидан сўнг чоп этилган умумий ва маҳсус адабиётларнинг тахлили орқали жисмоний тарбия дарсининг номи(жисмоний тарбия дарсими ёки жисмоний маданият дарси деб аталиши ҳақидаги) ва унинг мазмунининг таърифига оид баҳсларга ҳозир кам чек қўйилгани йўқ ва дарснинг асосий компонентлари унинг мазмунини

ифодалаши таъриф сифатида қабул қилинди. Чизмада дарснинг мазмунини ифодаловчи жиҳатлари ифодаланган.

## 2.9. Жисмоний тарбия дарснинг тузилиши

Тузилишига кўра **ҳар томонлама жисмоний ривожланганик, эстатик ва аҳлоқий сифатларни** тарбиялашни мақсад қилиб, «сокол гимнастикаси» тизимини асос қилиб олган дарслар XIX асрнинг ўрталарига келиб қатор Оврупа малакатлари, жумладан Россияда кенг оммалаша бошлади. Унинг асосчиси Мирослав Тирш (1832-1884) бўлиб «сокол гимнастикаси» дарснини тайёрлов, асосий, якунлов қисми деб илк бор дарс тузилишини уч қисмга ажратди<sup>12</sup>.

6-чизма



Кейинчалик Француз физиологи ва педагоги Жорж Демени (1850-1917) жисмоний тарбия дарснинг янги(оригинал) тизимини ишлаб чиқди ва уни қисқа вақт ичида оммалаштиришга эришиди. Унинг дарси етти қисмдан иборат бўлиб, уни ўтказишда анатомия ва физиология, гигиена ва педагогика фанларининг ютуқларидан фойдаланди.

<sup>12</sup> Хан А.Н., «Теория урока физической культуры», уч.пособ., изд. Саратовского университета, 1989. стр.9

Етти қисмли дарснинг тузилиши ўзида **учта компонентни - дарснинг вазифалари, воситалари ва машқларнинг дозировкаси (меъёрланиши)ни** мужассам лаштириди. Ж.Деменининг издошлидан Эбер илк бор дарсни мажбуран очиқ ҳавода 60 дақиқа давомида ўтказиш таклифи билан чиқди. Шундай қилиб вақти чегараланган, маълум тузилишига эга бўлган дарслар юзага келди.

Дарснинг тузилиши унинг самарадорлигига турлича - ҳам ижобий, ҳам салбий таъсир кўрсатади ҳамда дарснинг умумий ва хусусий вазифаларни ҳал қилиши билан бирга ўқитувчидан дарснинг тузилишига оид маҳсус касбий - назарий ва амалий билим ва малакаларни талаб қилади.

Дастлаб «дарснинг тузилиши» деб номланадиган атамадан фойдаланилмаган. Дарс ҳақида фикр билдириш пайтида эса уни таркибиға киритилган жисмоний машқлар, уларни кетма-кетлиги ва давомийлигига қараб, **«дарс схемаси» (шартли тасвари)** атамаси қўлланила бошланган (Б.А.Ашмарин, 1978; Л.П.Матвеев, 1991).

Кеййнчалик дарсга қўйилган вазифалар ва уларни ҳал қилиш учун танланган жисмоний машқлар уларнинг меъёри(дозаси)га қараб, **«даре режаси»** деган атамалар қўлланилди.

**«Дарснинг тузилиши»** атамаси илк бор В. В. Белинович томонидан (1939) қўлланилди ва уни ўринли равишда **«дарснинг тузилиши»** деб тўғри номланганлиги қатор олимлар томонидан эътироф этилди.

Белинович дарснинг тузилиши унда ҳал қилинадиган вазифалар ва уларни ҳал қилишга йўналтирилган воситалар, усулиётларнинг мажмуйи билан боғлиқлигини уқтириш билан чекланди холос.

Лекин, Н.Н.Ефремов (1959) биринчилардан бўлиб **«машгулотнинг - кириш, тайёрлов, асосий ва якунлов қисмларини ўзаро жойлашиши ва уларнинг ўзаро муносабатлари»ни дарснинг тузилиши деб аташни тавсия қилди.**

К.А.Кузмина (1960)нинг фикрига кўра **дарснинг тузилиши - уни қисмларининг сони, уларнинг моҳияти ва мазмуни, уларда машқларнинг жойлашишини кетма-кетлиги ва дарсни ҳар бир қисмининг давомий лигини ўз ичига олади** деб таъриф берди.

Дарснинг тузилишига оид маҳсус илмий-услубий адабиётлар ва дарсликларда унинг тузилиши уч қисмли таркибдан ибо-

рат эканлиги ҳозирги кунда қоидага айлантирилган.

Дарс тузилишининг лойиҳаси, унинг қисмларининг ўқув материалларини кетма-кетлиги ифодаланадиган ўқув ишларининг ҳужжатларидан бири «*дарснинг режа-конспекти*» деб номланадиган **матнда** ифодаланди. Лойиҳани тузиш ўқитувчи томонидан машқларни оқилона танлашга, уларни тўғри жойлаштириш ва юкламани меъёрини лозим бўлган даражада белгилаш имконини берди.

Дарснинг тузилиши дастур материалларини ўзлаштириш учун аниқ вазифаларни белгилаб уларни ҳал қилиш учун изчил ўзлаштиришни, ўзлаштирилган ҳаракат фаолияти ёки ҳаракат актини мустаҳкамлаш ва такомиллаштириш билан амалга оширилади; дарс учун режалаштирилган вазифаларни ҳал қилишда қўлланиладиган таълимнинг услубиётларига етарлича аниқлик киритилиб уларни қандай қўллаш; дарснинг қисмлари ёки уларнинг айрим бўлакларидан қайси мақсадда фойдаланиш лозимлигига аниқликлар киритилади.

Дарсни тузилишининг қонуниятлари ҳақида гапиришдан ишвал уни қандай структуравий бирликлардан ташкил топганлигини бўлажак соҳа мутахасисини билиши лозим бўлади.

Жисмоний маданият дарсида ҳар қандай педагогик вазифаларни ҳал этиш кўпинча *шуғулланувчилар организмидан маълум даражадаги зўриқишини вужудга келтиради*, шунинг учун дарснинг қисмларидаги зўриқишига организмни тегишли даражада функционал тайёрлаш дарснинг тайёрлов қисмида амалга оширилади.

Буюк рус олим академик И.П. Павлов организм қийин вазифаларни ҳал этишга тайёр бўлишини, айниқса, жисмоний ҳаракатлар, машқларни аста-секинлик билан тақрорлашда маълум физиологик қоидаларга риоя қилишни *қонуният даражасига кўтариш* зарурият эканлигинилигини уқтирган. Дарс структураси таркибидаги фаолиятлар давомида ўқитувчи қўйидаги қонуниятларга:

- ўқувчиларини катта куч талаб қиласидиган педагогик вазифаларни ҳал қилишга сафарбарлик дарснинг бошида эмас, уларнинг организмими ўша зўриқиши амалга ошириш учун маълум функционал тайёргарликни йўлга қўйилгандан сўнг амалга ошириш кераклиги қонунияти;

- дарсдаги асосий вазифалар шуғулланувчилар организмини фаолиятга уюштириши лозимлиги;

- ҳаракатнинг изжроси учун зарурый руҳий ҳолатни юзага келтирилиши қонунияти.

- дарснинг қисмлари учун қўйилган вазифаларни ҳал қилиш, машқни ўрганишга бўлган иштиёқни шакллантириш ва бошқаларни дарс давомидаги асосий талаблар сифатида ўқитувчи зиммасига юклатилиши қонунияти.

Уларни укув-тарбия жараённинг етакчи омили даражасига кўтариш ва ижобий ҳал қилишни ҳар кунли вазифага айлантирилиши аҳамиятга молик хусусиятлар сирасига киради.

Ўқувчилар томонидан асосий вазифаларни ҳал қилишда ҳаракатни бажариш учун зўриқиши қилиш организмини ишчанлиги, фаоллигини ошган даврига тўғри келишига эришиш, уларнинг организмини нисбатан катта зўриқиши ва кучли эмоционал ҳолатдан вазминлик, тинчланишга, ўзини босиш ҳолатига бирдан (тез) ўта олмаслигини назарда тутиш дарснинг тузилишида эътиборга олинишини аҳамияти катта.

Шунга кўра дарсни тузилиши таркибида ўқувчиларни организмини хотиржамлик ҳолатига ўтказиши киритиш ва машғулотлардан организмда юзага келган қўзгалувчанликни пасайтиришни йўлга қўйишни ташкиллаш мақсадга мувофиқлиги ҳар бир мутахасиснинг маҳсус касбий билимлари ҳисобланади.

Бу жараённинг механизмига оид назарий билимлар ҳозирги кунга келиб касбий тайёргарлик билимларига айланди. Организмнинг тикланиш ҳолати саналмиш бу ҳолат ҳар бир индивидда турлича кечиши ва дарс жадвалидаги жисмоний тарбия дарсидан сўнгти дарсларнинг самарадорлигига ҳам таъсир қилиши ҳозирги кун жисмоний маданият таълими-тарбияси жараёни амалиётда исботланган.

Дарснинг тузилиши айнан шу дарс учун қўйилган умумий ва хусусий вазифаларни, уларни ҳал қилиш учун танланган воситалар, уларни қўллаш методлари, шунингдек, ўтказиш мўлжалланган дарснинг типи билан боғлиқ.

Қўйида биз дарснинг структуравий бирлиги таркибидаги тайёрлов қисмининг мазмуни ва унинг тузилишига тўхталдик.

**Жисмоний тарбия дарснинг тайёрлов қисмининг тузилиши.** Ҳар бир дарс уч қисмли таркибга эга эканлиги ҳақида

юқорида фикр билдиридик ва улар **тайёрлов, асосий ва якунлов қисми** деб номланади.

**Жисмоний маданият дарснинг тайёрлов қисми** учун дарснинг умумий вақтидан 8-12 мин вақт сарфланади. Бошлангич синфларда эса бу вақт 20 минутгача ажратилиши мумкин. Иқлим шароити(совуқ, иссиқ ва ҳ.к.лар)га қараб, сарфланаётган вақт бироз кўпайтирилиши ёки камайтирилиш мумкин. Тайёрлов қисми ҳозирги кун жисмоний тарбия дарсларида бешта бири билан узвий боғланган блоклар тарзида тузилишга эга (7-чизмага қаралсин).

Дарснинг тузилиши таълим жараёни учун белтиланган, ҳал қилиниши лозим бўлган педагогик вазифаларни иложи борича ижобий ҳал қилишини назарда тутиб **«ташкилий дақиқа» (1-блок)** деб номланиб бошланадиган, тайёрлов қисмидан олдинги дарснинг кичик бир бўлгини ташкилаш билан бошланади.

**Ташкилий дақиқа мазмунида ўқувчиларни сафлаш, уларни сонини аниқлаш, навбатчидан (1-4 синфларда ўқитувчининг ўзи, 5-синфдан бошлаб навбатчи қилиб тайинланган ўқувчидан), рапорт қабул қилиш, саломлашиш, дарснинг вазифаси ёки унинг мавзусини экълон қилишдан аввал ўқувчиларни дарсга тайёргарлигини аниқлашни ўзида мужассамлаштиради ва бунинг учун дарснинг умумий вақтидан 2-3 минут сарфлаш тавсия қилинади. 2,3,4,5-блокларнинг мазмунини дарснинг тузилиши мавзусида кенгроқ ёритдик.**

**Тайёрлов қисмининг мақсади.** Тайёрлов қисми асосан **дарснинг асосий қисмидаги жисмоний ишни бажаришга ўқувчи организмининг функционал тайёрлаш, унинг организмида «ишчаник ҳолати»ни юзага келтиришни** мақсад қилиб қўяди.

Тайёрлов қисмининг вазифасини самарали ҳал қилинганлиги ўқувчи организмининг функционал ҳолатини **дарснинг асосий қисмидаги жисмоний юкламани бажара олишига тайёрлиги даражаси** ўқувчини ҳаракат координациясининг яхшиланганлиги, пешонасида енгил терлаш, юзида қизилликни пайдо бўлиши, ўқувчининг ҳаракат фаоллигини нисбатан жонланганлиги, нафас олиш ритмининг бироз тезлашуви, эмоционал ҳолатидаги кўтаринкиликни ортиши билан кузатилади. Жисмоний юкламалрни бажаришга тайёргарлик жараёни мақсадли амалга оширилади ва бу мутахассисдан маълум даражадаги назарий

билимлар ва амалий малакаларга эга бўлишни тақазо этади. Тажрибаси катта, қасбий малакаси юқори бўлган ўқитувчилар тайёрлов қисмининг ҳар бир дақиқасидан унумли фойдаландилар.

Дарснинг тайёрлов қисми тахминий тузилишини 7-чизманинг (Б) этиборингизга ҳавола қилдик.

Тайёрлов қисмининг анъанавий структураларини таркибида ташкилий дақиқадан сўнг зарурият бўлсагина **диққат учун машқларни** бажартириш одатга айлантирилган. Айрим жисмоний тарбия ўқитувчилари тайёрлов қисмининг тузилиши таркибидаги бу элементни мажбурий, албатта бажартирилиши лозим деган фикрда қаттиқ турадилар. Аслида, диққат учун машқларни фақат синф ўқувчиларининг дарс бошлашдан олдинги ҳолатига қараб, агар у юқори эмоционалликда эканлиги наамоён бўлгандагина бундай машқлардан фойдаланиш, қўллаш, бажартириш мақсаддага мувофиқлигини билишлари лозим.

Синф ёки ўқув грухининг юқори эмоционал ҳолатдалининг сабаби турлича: жисмоний маданият дарси бошлангунгача турли хилдаги ўйинлар, мушаклар қўзғоловчанлигини ортирувчи машқларни бажариш, асабларга таъсир этувчи руҳий ҳолатлар, хати-ҳаракатларни содир этилиши бўлиши мумкин.

Қайд қилинган ҳолатни юзага келиши дарсни уюшган ҳолда бошлаш имкониятини бермаслигини олдиндан сезган тажрибали ўқитувчи диққат учун бажариладиган машқларни дарснинг тайёрлов қисмини тузилиши таркибида қўллади, ундан самарали фойдаланади. Бундай машқлар ўқитувчининг тарбиявий, «қўлдан чиққан» синифни ўз қўлига олиш усулиётидир.

**Дарснинг тайёрлов қисми ва унда амалга ошириладиган функционал тайёргарлик.** Тайёрлов қисмининг тузилиши таркибидаги муҳим элементлардан бири қадди-қомат учун машқлар саналади.

Ўқувчилар организмига жисмоний юклама беришдан аввал уларнинг **қадди - қоматини ростлаш қонуниятдир**. Қоматни тўғрилаш ўқувчи танаси органлари ва тузилмаларини унинг вжудида қандай туриши лозим бўлса шундай жойла шишига имкониятини юзага келтиради. Сафда турганлар учун «Ростлан» буйруги нинг ўзиёқ органларимиз ва тузилмаларимизни фаолиятга, тўғрироги, организмни ҳаракат фаолиятини боши-

лашга тайёрлашдек бошланғич тайёрлов ҳизматини қисман бұлсада үтайды. Органларимиз функцияларини бажаришда ортиқча зұр беришларға юз тутмайды, «рефлектор»тарзда функционал тайёргарлик сафға турған чөгимиздаёт қошланиб кетған бўлади.

**Қадди-қомат учун машқлар** турған жойда, сафда ҳаракатланиш (асосан ҳаракат - таянч аппарати аъзоларини турлича ҳолатда ушлаш) билан бажарилади. Бундай машқлар учун кичик мактаб ёшидагиларга машғулотларда кўпроқ вақт ажратилиши лозим. Ўсмирик даврида ҳам бундай машқларга эҳтиёж катта бўлади.

Тайёрлов қисмининг структурасида **нафас олиш ритмини** талаб даражасида ушлашнинг муҳим аҳамияти бор. Нафаснинг ритми ва унинг чуқурлигини керак бўлган маромда ушлаш ўқувчи организмда юзага келиши мумкин бўлган кислородга муҳтоҗликни олдини олади.

Нафаснинг саёзлиги, унинг маромсиз ритми, жисмоний иш, машқланиш пайтида ўқувчи организмидаги шугулланишдан бездирадиган нохушликларни келтириб чиқаради.

Улар биқинда санчиқ (жигар функциясига таъсир, «ўлик нуқтани» юзага келганилиги), томоқнинг қуриши («кислородга муҳтоҷлик»ни бошланиши), ҳаракат координациясини бузилиши, бажарилаётган жисмоний фаолиятни кескин тўхтатишга хоҳишни кучайиши билан якунланадиган ҳолат тарзида намоён бўлади. Шунинг учун ўқувчиларнинг машғулот пайтидаги маромли нафасни йўлга қўйиш шунчаки, оддий, машқни бажариш давомидаги кўрсатма бўлмай, организмнинг функционал ҳолатини талаб даражасида ушлашга ёрдам берувчи жиҳат сифатида қаралиши лозим.

Жисмоний тарбия дарсининг тайёрлов қисмини тузилиши таркибида **юрак уриш частотаси, қон айланишини тезлаштир** учун бажариладиган машқларга нисбатан юзакиликка йўл қўйиш, бу машқларни номигагина бажариш ёки тайёрлов қисми структурасидан уларга жой ажратилишидаги хатолар охир оқибат шугулланувчиларни машғулотларга нисбатан муносабатини салбий томонга ўзгаришига сабаб бўлади. Чунки тўқималарга борадиган озуқа, уларни кислород билан тамнланиши қайд қилинган машқларни мақсадли бажариш билан боғлиқ.

## ТАЙЁРЛОВ ҚИСМИНИНГ БЛОКЛАРГА АЖРАТИЛИШИ (А)

3 – 5 дакика	2 – 3 дакика	5 – 6 дакика	4 – 5 дакика	3 – 4 дакика
Ташкилтый дакика I блок	Юриш, кадди комад машклари II блок	Функционал тайёрларлик III блок	УРМ лар (йўналтирилган) IV блок	Тайёрлов, йўлланма бериш машклари V – VI блок

## ДАРСНИНГ ТАЙЁРЛОВ ҚИСМИНИНГ СТРУКТУРАСИ (Б) (маҳсулчий)

Ташкилтый дакикаси 3-5 (6-8 мин.)

Саф-лаш	Салом-лашиш	Даромат ўқувчи-ни	Дарс вазифаси ёки: дарста тайёр. тек	Дикжат учун машк-р мавзуни эълон килиш	Калди комат машк-лари	Тез моришга ўтиш	Югурш юринш	Хирекат-да ёки сафла туриб УРМ	Тайёрлов машклар	Йўлланма беруви машклар



Тана бўгинлари, мускуллари учун ҳаракатда ёки ўқувчиларни белгиланган жойда тўхтатиб, турли хилдаги умумий ривожлантирувчи машқлар(УРМ) бажартирилади. Бундай машқлар дарснинг асосий қисми вазифаларини ҳал қилишни назарда тутиб тузилган комплекслар тарзида бажартирилади.

Бундай **комплексларни тузиш** мутахасисдан белгиланган назарий билимларни талаб қиласди. **Жисмоний машқлар комплексларини тузиш ва уларни бажаришда амал қилинадиган қоидалар**. Биз қўйида тана скелети мушакларини ривожлантириш мақсадида жисмоний машқлар комплексларини тузиш ва уларни бажаришда амал қилинадиган қоидаларни эътиборингизга ҳавола қилдик:

*а) жисмоний машқлар комплексларини тузишнинг асосий қоидалари.* Жисмоний тарбия ёки СТГ жисмоний маданияти машгулотларида фойдаланиш учун бажариладиган машқлар комплексини тузишнинг жисмоний тарбия назарияси ва усулиёти тавсия қилган қоидаларини билиш тақозо этилади. Улар: **Биринчи машқ** - ҳамма вақт гавдани тўғрилайдиган, қаддиқоматни ростлайдиган, тана скелети мушакларини барчасини «чўзиш» типидаги ҳаракатлардан иборат бўлиши керак (битта машқ); **Иккинчи машқ** - қўл, елка камари, бўйин мускуллари учун (1-2 та машқ); **Учинчи машқ** - гавданинг асосий мускуллари учун (2-3 та машқ); **Тўртминчи машқ** - оёқ мускуллари учун (1-2 та машқ); **Бешинчи машқ** - умумий таъсир кўрсатиш учун сакраб-сакраб олдинга силжиш, ўнг, чап оёқларда навбат билан ёки кетма-кет сакрашлар, юриш, югуришлар (1-2та машқ). **Такрорлаш миқдори** - машқларнинг қайси мушаклар груҳларини ўз ичига олиши билан боғлик.

Мушаклар груҳлари қанчалик кўп жалб қилиниб ҳаракатга келиши назарда тутилган бўлса, такрорлаш миқдори нисбатан шунчалик кам бўлиши, чунки катта мускул груҳларининг ишлаши кўп куч сарфлашни талаб қиласди. Узоқ вақт ишлаш бу мушак груҳларини тез толиқтиради. 2-3 ой мобайнида ўтказиля ётган дастлабки машгулотлар орқа, қорин, сон каби бир неча асосий мускул группаларини қамраб оладиган машқлар бўлиши ва улар тахминан 6-8 марта такрорланиши, кейинги такрорлаш миқдори эса секин-аста оширилиши мумкин.

Бўйин, қўл, оёқнинг товон-панжа қисми каби майдада му-

шаклар учун бажариладиган машқларнинг миқдори, тақрорлашлар сонини құпайтириш мақсадға мувофиқ. Чунки, уларни бажариш шуғулланувчини тез чарчатмайды.

Дастлабки машгүлолтар давомидаги машқларни тақрорлаш суръати пастроқ бұлиши, агар машқ катта мушаклар гурухлари учун мұлжалланған бұлса, бу мушаклар гурухы учун машқлар осойишта, маромли ёки бажариш суръати ўртача бұлиши мақсадға мувофиқ ёки ҳаракатда майдароқ мушаклар группалари қатнашса, машқлар тез ва жуда юқори суръат билан бажарилса унинг натижаси юқори бўлади.

Аслида секин бажариш билан бошланған машқларни бажариш суръатини тезлаштириш билан туталлаш ёки бажариш суръатини аралаштириб бажариш қоидасига риоя қилиш билан машқларни таъсирчанлигининг кучини ўзгариши қонуниятдир.

**б) машқар ёки машқлар комплексини бажаришда амал қилинадиган қоидалар.** Машқларни бажариш ёки мустақил мақсадли тузилған жисмоний машқлар комплексини бажаришда қуйида тавсия қилинған қоидалар машқни бажаришда мушаклар гурухы ёки ички аъзоларига таъсирни оширади:

1) катта күч талаб қылувчи машқларни бажариш (огир юк, катта вазни штанга күтариш)да нафасни ҳамма вақт бурун билан олиш ва оғиз билан чиқаришдан фойдаланиш мақсадға мувофиқ.

Айрим ҳолатларда нафас чиқармай юк күтариш машқини бажаришга түғри келади. Бундай ҳолат иш бажариш орқали организмда содир бўлған модда алмашуви давомида юзага келган ва чиқариб юборилиши зарур ҳисобланған карбонат ангидрид (ис гази)ни тўпланиб қолишига сабаб бўлиши мумкин. Бу газни организмда тўпланиб қолиши сут кислотасини миқдорини ошиб кетишига сабаб бўлади ва ўз навбатида функционал фаолиятни бузилишини юзага келтиради.

2) нафас кўкрак қафаси ростланған, кўл эса белга қўйилған, ён томонларга ёки юқорига узатилған, күтарилған ҳолатларда олинади.

3) нафас чиқариш кўкрак қафаси ва қорин сиқилған (гавда энгашған, бўклилған ва бошқа) пайтларда чиқарилади;

4) агар машқни бажариш жараённанда бир неча мушаклар гурухлари (оёқ, қорин ва қўллар) иштирок этса, нафасни ҳара-

кат ритми билан мослаган ҳолда әркин нафас олиш тавсия қилинади. Нафас олиш машқлари ҳар бир комплексега киритилиши, лекин, машқланышнинг охирида, сакраш, юриш ёки ютуришдан кейин эмас, комплекс ўрталарида, нафас кечиктириб чиқариладиган ёки мускулларнинг кўп куч сарфлашини талаб этадиган машқлардан кейин ҳам киритишнинг аҳамияти катта.

Бундай машқлар ишлаётган мушакларга келадиган қоннинг ҳажмини ортишига олиб келади ва бу билан мушакларни иссишини тезлаштиради. Меъёрли исиган - ҳароратга эга бўлган мушакларнинг толаларининг эгилувчанлиги ортади, шикастланиш ҳавфи четга сурилади, фаолияти яхшиланади.

Дарснинг тайёрлов қисми асосий қисмида бажарилиши лозим бўлган ҳаракат фаолияти учун «тайёрлов» ва «йўлланма берувчи» машқлар билан тугалланиши амалиётда қабул қилинган (тайёрлов қисмининг блокларини чизмасида 3-4 блок, 5-чизмага қаралсин).

**Тайёрлов машқлари** дарснинг асосий қисми ўқув материалини(ҳаракат акти, фаолиятини) ўзлаштириш, мустаҳкамлаш, такомиллаштиришда зўриқиши намоён қиладиган мушаклар, пайлар, бўғинлар, асаб тизими фаолияти ва бошқаларни машқланиш, ҳаракат фаолиятларини бажаришга тайёрлади. Улар **умумий тайёрлов** ва **максус тайёрлов** машқлари деб фарқланади (дарсликнинг I-жилдидаги спорт «Спорт тренировкаси асослари» бобига қаралсин).

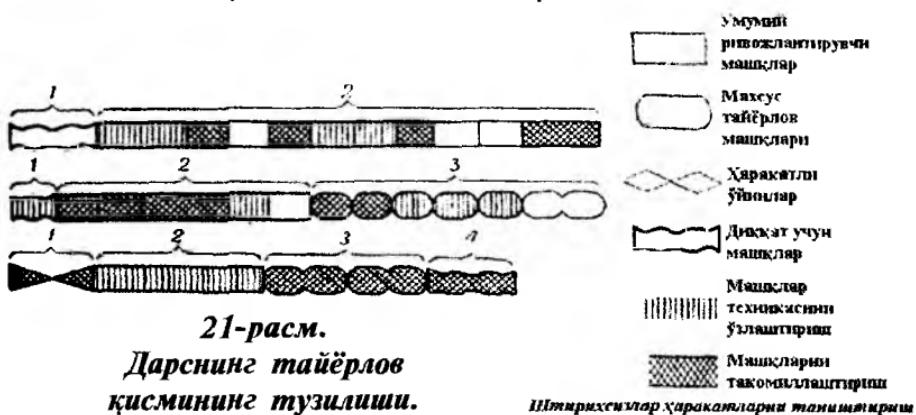
**Йўлланма берувчи машқлар** шу дарсда ўргатиладиган, машқ қилинадиган ҳаракатларнинг техникасига яқин, унга ўхшашиб ҳаракатлар бўлиб, улар айнан ўзлаштириладиган, мустаҳкамланадиган, такомиллаштириладиган машқларни ўзлаштириш, мустаҳкамлаш, такомиллаштиришда мушаклар фаолиятини осонлаштиради. Ҳаракат техникасининг асосига яқин, унга ўхшашиб, ҳаракатларни бажартириш билан асосий ҳаракатни ўрганишга йўлланма беради.

Чизмаларда тавсия қилинган тузилмалар стандарт деб қабул қилинмаслиги лозим. Ҳозирги кундаги жисмоний тарбия дарснинг тайёрлов қисмини тузилишига оид инновациялар уларнинг **анъанавий** ва **ноанъанавий** ўзларини 10 дан ортиқ ҳиллари амалиётда фойдаланилмоқда.

Дарснинг ташкилий дақиқасини ташкиллаш, тайёрлов қис-

мини тұлиқ тузи лиши спорт педагогикаси фанларининг ҳар бири (волейбол, баскетбол, құл тұпи, гимнастика, енгил атлетика ва бошқалар)да спорт фани предметининг хусусиятларидан ва дарс вазифаларидан келиб чиқиши талабини құяды ва шу талаблар чегарасида ташкилланади.

Дарснинг ёки айнан тайёрлов вә бошқа қисмларининг тузылишидаги үзиге хослик унинг мазмунига вә самарадорлигига таъсир этишини унутмаслик лозим. Эң мұхими ҳарқандай жисмоний машқ билан шуғулланиш машғулотларининг ёки унинг бұлаклари (қисмлари)ни тузиш - касб әгаси, мұтахасиснинг шу машғулотда үқувчилар фаолиятини ташкиллаш маҳорати вә унга оид услугбий билимлари, ташкилотчилик қобиلىятини намоён қилиши билан боғлиқ.



## 2.10. Жисмоний тарбия дарснинг асосий қисми тузилиши

**Жисмоний тарбия дарснинг асосий қисми** учун 28-30 минутача (45 минутлы дарсларда) вақт сарфланади вә үқитувчи томонидан тузилған дарс сценарияси ёки унинг технологик харитасига киритилған жисмоний тарбиядан Давлат стандарты да стуридаги машқлар үқитилади ёки аввалғи синфларда үзлаштирилған жисмоний машқлар, ҳаракат фаолиятларини такрорлаш билан үзлаштирилған үқув материали такомиллаштирилади.

Дарснинг асосий қисмини тузилиши учун ягона «стандарт схема» мавжуд әмас. **Дарснинг бу қисми** унинг мазмунига киритилған асосий жисмоний машқлар, уларни бажарыш учун

тәнланған үқитиши методлари ва методик усуллардан фойдала-  
нишни ташкиллаш шаклларини тәнлаш ва түзишдек таркибий  
қисмларни ўзида мужассамлаштирилади.

Жисмоний маданият дастурининг гимнастика, енгил ат-  
летика, сузиш, кураш, спорт ўйинлари, ҳаракатли ўйинлар учун  
ўқув материалини үқитиши ўзининг методик хусусиятларига эга  
ва уларга эътибор берилган ҳолда жисмоний маданият дарс-  
нинг асосий қисмининг турли шаклларда ташкил этишга тұғри  
келади. Ҳозирги күннинг жисмоний тарбия амалиёти дарснині  
асосий қисмини мактабнинг моддий техник базасы, спорт жиҳ-  
озлари, анжом ва аслақаларининг сони - сифати, үқитилиши  
лозим бўлган ўқув материалининг ҳаётий-амалийлигини  
эътиборга олган ҳолда дарснинг асосий қисмини түзишни тақ-  
азо этади.

Дарснинг асосий қисмини тузилиши умумий таълим мактаби жисмоний маданият дастурининг бўлимлари ва ундаги ўқув материалининг мазмуни билан узвий боғлиқ.

Масалан, гимнастика дарси чегараланган майдонда - спорт юлида ёки очиқ ҳавода жиҳозланган «гимнастика шаҳарчасида» (у стандарт ёки ностандарт жиҳозлар билан жиҳозланган) майдонда ташкилланиши мумкин. Даструрнинг гимнастик бўлими учун ташкилланган дарсларнинг асосий қисмни тузилиши енгил атлетика ёки спорт ўйинлари, кураш, сузиш материалини ўқитиш учун ташкилланадиган дарсларнинг асосий қисмини тузилишидан бутунлай фарқ қиласди.

Гимнастика дарсининг асосий қисмини тузилишини ўзи эса кичик, ўрта, катта мактаб ёшидгиларнидан, ҳам ташкилий, ҳам услубий, ҳам структуравий жиҳатдан фарқланади. Унинг сабаби фақат ўқув материалидаги фарқ билан боғлиқ бўлмай, катта мактаб ёшдаги ўқувчиларнинг жисмоний ривожланганилиги, тайёрланганилиги ва уларнинг организмини инатомо-физиологик хусусиятлари билан ҳам боғлиқ.

Дарснинг асосий қисми **ўқитувчиларнинг ёрдамчилари - жисмоний тарбия фаолларидан** фойдаланишни тақазо этади. Уларни танлаш, тайёрлаш ва дарсда уларнинг ҳизматидан фойдаланмасдан дарснинг самарадорлигига эришиш қийин. Чunksи, синфларда ўқувчилар сонининг кўплиги, дарснинг асосий қисмida ўқув материалининг турли туманлиги, маҳсус тайёргарликга эга бўлган ва ўқитувчига ташкилий, услубий ёрдам бера оладиган ўқувчиларни синфда тайёрлаш заруриятини юзага келтиради.

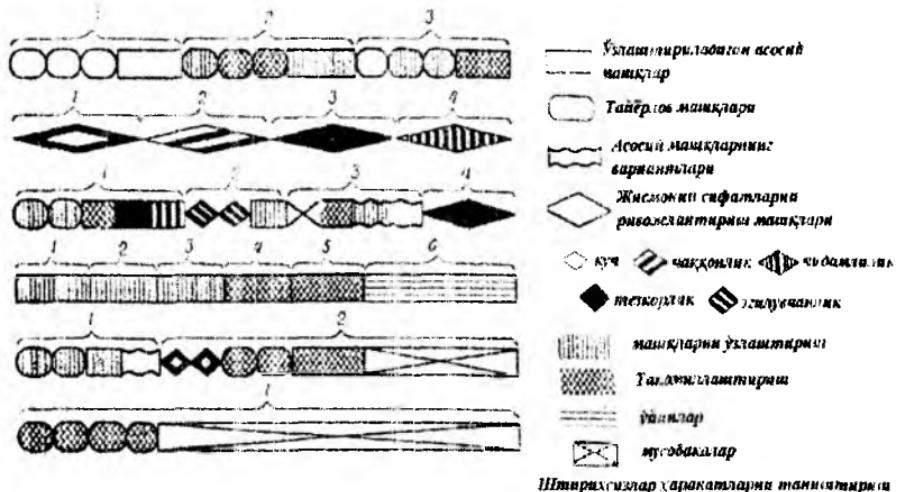
Ўқитувчи ташкилотчилик қобилиятига эга бўлган, ўз орқасидан синфдошларини эргаштира оладиган, етакчилик қилиш обруси, қобилиятига эга бўлган (ҳар бир синф учун 3-5 нафар) ўқувчиларни ҳафтанинг бошланишида инструктив машгулотлар учун тўплаб, уларга навбатдаги ҳафтанинг жисмоний маданият дарсларининг асосий қисмida ўқитиладиган ўқув материалини вазифаларини ҳал қилиш усуллари ва ундаги уларнинг роли билан таништирилади. Бундай машгу-

лотлар синфнинг жисмоний маданият фаоллари саналган ўқувчиликнинг ўзлари бириктирилган групкаларда *йўриқчи сифатида* ўтказиладиган дарсдаги вазифаси билан танишин имконини беради. Синфнинг жисмоний маданият фаоллари улар учун ўқитувчилар томонидан «махсус семинарлар» ташкилланади.

Улар синф (груп) дошларига машқларни бажаришда ёрдам кўрсатади, шикастланиш ҳавфини олдини олиш, биринчи ёрдам чораларини кўриш, лозим бўлса ҳакамлик ва бошқа йўриқчилик малакаларини эгаллайдилар ва дарс давомида ўқитувчисига ёрдамчи сифатида дарсларнинг тузилиши ва унинг мазмунини бойишига маълум даражада таъсир кўрсатадилар.

Жисмоний маданият дарсининг асосий қисмида эътиборга лойиқ белгиланган *таълимий хусусиятлар* мавжуд. Улар қўйидагилардан иборат:

- айнан шу дарс учун қўйилган умумий ва хусусий вазифаларини ҳал қилиш;
- дарснинг асосий қисмидаги жисмоний юкламаларнинг умумий меъёри ва соғломлаштирувчи эфектини назарда тутиш;
- дарснинг асосий қисмнинг самараадорлигига таъсир этувчи моддий - техник таъминлашни зарурятлигини ҳисобга олиши;
- ўқувчилар фаолиятини ташкиллашнинг хусусий томонларига эъти борни қаратиш хусусияти;
- дарснинг асосий қисми компонентлари учун вақтни оқилона сарфлашни назарда тутиш хусусияти;
- ўқувчилрнинг жисмоний, руҳий, кординациявий тайёрлигини назарда тутиш;
- назарий билим бериш ва амалий ҳаракат малакаларини ўзлаштириш, мустахкамлаш, такомиллаштиришни йўлга қўйиши хусусияти;
- ўқувчиларнинг фаолиятини ташкиллаш ва бошқаришдек бошқа қатор хусусиятлар жисмоний маданиятга оид билимларга ва амалий малакаларни эгаллашини осонлаштиради.



**22-расм. Дарснинг асосий қисмини тузилиши.**

### **2.11. Жисмоний маданият дарсини якунов қисмининг тузилиши**

Ўқитувчини дарснинг асосий қисми тугаганлиги ҳақидаги буйруғидан сўнг ўқувчилар майдон (спорт зали)нинг олдиндан белгиланган жойига сафланишга буйруқ оладилар ва дарснинг якунов қисми учун режалаштирилган вазифаларни бажаришга киришадилар.

**Жисмоний маданият дарснинг якунов қисмiga** дарс учун ажратилган умумий вақтининг 3-5 минути сарфланади. Унда турли хил ҳаракатли ўйинлар ва эстафеталар ва бошқа жисмоний машқлардан восита сифатида фойдаланилади.

**Якунов қисмининг тузилишининг мазмуни ўз ичига:** қайта сафлаш, мушаклар, бошқа орган ва тузилмларимизда қилинган зўриқишлирдан юзага келган руҳий - жисмоний чарчаш, толиқишини, сарфланган энергияни тиклашни, аста секинлик билан амалга оширади. Асосий қисмидаги юкламалар сабабли мушакларнинг тўқималарида рўй берган қўзгалувчанликни пасайтириш чораларини кўриш йўлга қўйилади, эмоционал ҳолатни пасайтирувчи машқларни бажариш ёки тайёрлов қисмининг талабларига мос келувчи ҳаракатли ўйинлардан фой-

даланиш орқали организмнинг фуникал ҳолатини дарс бошлинишидан олдинги ҳолатига яқинлаштириш вазифаси ҳол қилинади, ўйга вазифа берилади (9-чизмага қаралсин).

**Якуннинг мазмуни:** ўқувчилар рағбатлантирилади - ижобий ва салбий томонлар айтилади, синфнинг жамоатчи фаолларининг ўз вазифаларига нисбатан муносабатлари таҳлил қилинади, ўқувчилар рағбатлантирилади, лозим бўлганларига танбеллар берилади, 5-6 нафар ўқувчининг ўзлаштириш даражасини жорий баҳолар қўйилади, ўйга вазифа тарзида берилаётган жисмоний машқлар ўқувчиларга тушинтирилади, ва дарс ўтказилган жой (спорт май дони, спорт зали ва бошқа)дан уюшган ҳолда кийиниш хонасига кузатиш ташкиланади. Машгуллар ёки дарс бошлангич синф ўқувчилари билан ўтказилса уларни ўқитувчининг ўзи кийиниш хонасига кузатиб уларни кийинтириша ёрдам уюштиради.

Бошлангич синфлардаги жисмоний маданият дарсларининг асосий қисмлари нисбатан бир хил, тайёрлов ва якунлов қисмларининг давом этишининг вақти асосий қисмнинг давомийлигидан бироз фарқланади. Юқори синфларда эса тайёрлов, якунлов қисмларининг давомийлиги асосий қисмнинг давомийлигидан кескин фарқланади .

Бошлангич синфларда болалар руҳияти ва уларнинг физиологик хусусиятлари, жисмоний тайёргарлигининг юқори эмаслиги, дарснинг асосий қисмида уларни организмини ва дикъатини олдинда турган қийин ҳаракат фаолиятларини бажариша тайёрлаш учун кўп вақт сарфлашни талаб қиласди.

Бундан ташқари тайёрлов машқларини тушунтириш ва кўрсатиш катта ўшдагиларга нисбатан секин олиб борилиши дарсни қисмларида ўқитувчи томонидан «тушинтириш»га кўп вақт сарфлашни тақозо этади.

Кичик мактаб ўшдагиларда дарснинг якунлов қисмини тузилиши асосий қисм ҳисобидан узунроқ бўлиши мумкин.

Ўрта ва юқори синфа ўтган сари дарснинг тайёрлов ва якунлов қисмлари учун сарфланадиган вақт қонуний равишда камайиб боради. Чунки бу ўшдаги ўқувчиларда турли хилдаги саф ва тайёрлов машқларини аниқ бажариш малакаси юқори бўлади. Тушунтириш ва кўрсатиш учун кам вақт сарфланади.

Асосий қисмда ўқувчилар томонидан катта ҳажмдаги юк-

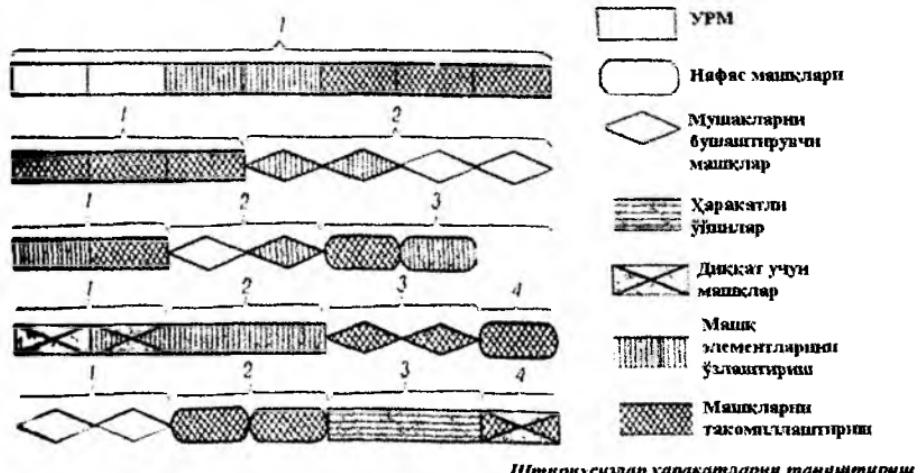
лама билан жисмоний машқларни бажариш учун талаб вужудга келади, шунга кўра тайёрлов, асосий, якунлов қисмларининг турли хил ёшдаги ўқувчилар билан ўтказилиши ўзининг хусусиятлари билан ажралиб туради ва фарқланади.

Якунлов қисмининг тахминий тузилиши чизмада қайд қилинган элементлардан ташкил топади (9-чизма). Уларнинг мазмуни ҳақида «Ўқувчилар фаолиятини ташкиллаш» мавзуусида маълумотлар берилган).

### 9-чизма

#### *Дарснинг якунлов қисмини тузилиши таркибидағи фаолиятлар*

Сағлиш ва майдон бўйлаб кўриш	Нафас, ЮҚЧ си ритмини пасайтириш учун машклар бажариш	Ўқитилганни жорий баҳолаш, рағбатлантириш	Уйга бериладиган вазифани тушунтириш, бажариб кўреатиш	Савол жавоб лар	Уюшган холда дарс жойини тарқ этиш
-------------------------------	---	---	--	-----------------	------------------------------------



23-расм. Дарснинг якунлов қисми

**Хулоса** қилиб шуни айтиш мумкинки, турли ёшдаги ўқувчилар билан ўтказилган жисмоний маданият дарсларининг тай-

ёрлов, асосий ва якунлов қисмларининг тузилиши ва ташкиланишини қиёслаш натижалари, *биринчидан*, уларни қонуни равишда бир-биридан фарқланишини, *иккинчидан*, турли хил ёшдагилар чегарасида ўтказилган асосий қисмларнинг тузилиши ва уларнинг мазмуни режа бўйича ўтказилаётган дастур бўлими билан боғлиқлигини, *уччинчидан*, дарснинг тайёрлов, асосий, якунлов қисмлари учун сарфланадиган вақтни ўзгариши, ўқувчиларнинг ёши, жисмоний тайёргарлиги билан узийлигини эътиборга олинниши шарт қилиб белгиланади.

23-расмда Л.П.Матвеев, А.Д.Новиковларнинг жисмоний машқ-лар билан шугулланиш машғулотлари таркибида таълим жараёни материалини ўқитиш кетма-кетлигига оид расм тавсия қилинган.

## ***2.12. Жисмоний маданият дарслари (машғулотлар)да ўқувчилар фаолияти ва уни бошқариши***

Умумий таълим мактаблари, академик лицейлар, гимназиялар, касб-хунар кллэжлари, олий ўқув юртлари ва бошқа таълим муассасаларида жисмоний маданият дарслари ҳамда жисмоний машқлар билан шугулланиш машғулотлари давомида ўқувчиларнинг спорт майдони, залда ҳаракатланиши, жойларини ўзgartириши бошқарилади. Буни ўқувчилар фаолиятини бошқариш деб умумлаштирилади. Машғулотлар, дарсларга ўқув фаолиятини бошқаришга белгиланган талаблар қўйилади. Унда таълим жараёнида содир бўладиган хатолар аниқланади ва улар тузатилади. Жисмоний машқлар билан мустақил шугулланиш машғулотлари шугулланувчидан ўз фаолиятини бошқариш учун маҳсус билимларга эга бўлиш талабини қўяди. Уқув фаолиятига оид назарий тайёргарлик кўзланган мақсадга эришишни осонлаштиради.

Дарс (машғулот)лар давомида ўқитувчи режасига мувофиқ синф ёки шугулланувчилар гуруҳидаги ўқувчиларнинг жисмоний машқларни бажариш учун уюштириш, машқларни ўзлаштириш, мустаҳкамлаш, такомиллаштиришни йўлга қўйиш жараёни ўқувчилар фаолиятини ташкиллаш ва бошқариш деб тушунилишини билиб олдик.

Дарс мазмунининг асосий жиҳатларидан бири ҳисобланган ўқувчилар фаолиятини бошқаришга оид материалларни ўқитувчилар - маҳсус адабиётлар, тавсияномалар, кўрсатмалар ёки умумлаштирилган бой тажриба натижалари тарзидаги ҳисоботлар орқали ўрганадилар.

Жисмоний тарбия таълими жараёни машғулотлари, жисмоний тарбия дарсларида ўқувчиларнинг фаолияти қўйидагии методлар орқали бошқарилади, улар:

а) жисмоний маданият дарсларида ўқувчилар фаолиятини **бирваракайига (фронтал) ташкиллаш ва бошқариш методлари;**

б) машқлар, топшириқлар (вазифалар)ни узлуксиз-улаб, ижроси кетма-кетлигини оғзаки баён қилмай, **тушинтиришларсиз машқларни тўхтатмай бажариш методлари;**

в) синф (гурух) ўқувчиларни **майдада гурухларга ажратиш** билан ҳар бир гурух учун алоҳида вазифалар белгилаш ва уни ҳам қилиш билан шуғулланишни ташкиллаш **методлари;**

г) машғулот (дарс) ўтказиладиган спорт майдони ёки спорт шалига фойдаланиладиган анжомларни ўрнатиб уларда машқларни жиҳоздан жиҳозга ўтиш билан мақсадли **айланиб (круговой тренировка тарзида) машқланиш методлари;**

д) ўқувчилар фаолиятини индивидуал усулда **ташкиллаш методлари ва бошқалардан фойдаланилади.**

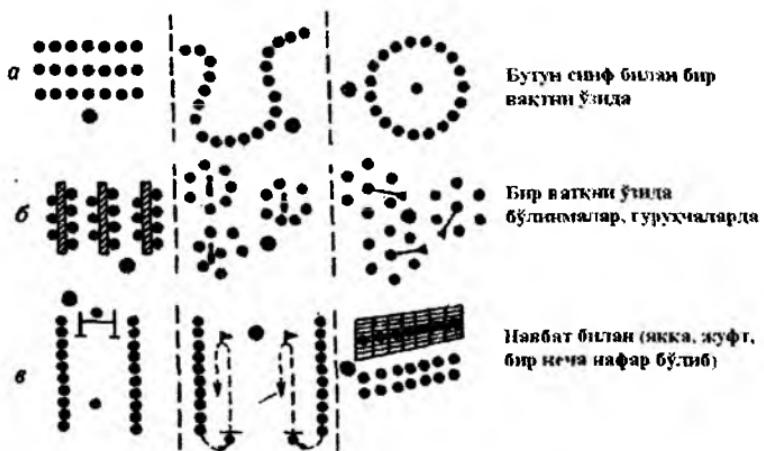
## 10-чизма



**Фронтал машқланиш методикаси** ўқувчиларнинг барчасини фойдали иш бажаришга бирданига қамраб олиши билан

афзалликга эга (24-расмга қаралсın). Бу метод навбат кутишни, тушинтиришни, бажаришни үқитувчи машқни ижроси давомида олиб бориши, ўқувчиларнинг барчасини фойдали иш билан бир вақтнинг ўзида банд қилишига имкон беради ва дарс (машғулот)нинг **юқори зичикда, юкламанинг суръати, интенсивлиги ва меъёрини барча учун тенг, бир хилда бўлишилиги ни таъминлайди**. Ўқувчилар фаолиятини фронтал ташкиллашнинг бошқа методлардан афзаллиги ҳам шунда.

Бу методдан асосан дарснинг тайёрлов ва якунлов қисмларида, дарснинг дидактик вазифалари га кўра янги материални ўзлаштириш, такомиллаштириш дарсларида кенгроқ, кичик мактаб ёшидагиларнинг дарсларида бошқа ёшдагиларни кига нисбатан кўпроқ фойдаланилади. Бу методнинг салбий томони - ўқувчи билан индивидуал ишлашда, хатоларни тузатиш ёки тўгрилаш учун бутун синф ўқувчиларини машқнинг ижроси давомида барчани тўхтатишга тўғри келишидир. Аслида машқни фронтал бажариш давомида синфдаги (гуруҳдаги) ўқувчиларни 60-70 % ҳатога йўл қўйсагина уни тўгрилаш учун барчани машқни бажаришдан тўхтатиш методик талаб саналади. Лекин, кўп ҳолатларда хатоларни тажрибали үқитувчилар машқни бажариш ритмига мослаб, оғзаки саноққа қўшиб тўгрилаш, тузатиш услубидан фойдаланадилар.



**24-расм Ўқувчилар фаолиятини  
фронтал ташкиллаш методикаси**

**Ўқувчи фаолиятини узлуксиз-улаб ташкил этиши методикаси.** Машқни бажариш учун уни мазмунини алоҳида тушинтиришга вақт сарфламай, бир вақтнинг ўзида ҳам тушинтириб, ҳам бажаришни тўхтатмай машқларни бири-бирига улаб бажариш тушунилади. Машқларнинг ижроси кетма-кетлиги навбатдаги тушунтиришларсиз, янги машқни олдин бажарилганига улаб узлуксиз бажарилиши орқали **вақтни тежаш** имкониятини юзага келиши билан ўқувчи фаолиятини ташкиллашнинг бошқа услубиётларига нисбатан афзаллиги исботланган. Ўқувчилар фаолиятининг ташкиллашни бошқа қулаиликларидан бири - услубий кўрсатмаларни, ҳаракатни(машқни) бажариш ритмига мослаб, хатоларни тузатиш учун машқни бажрилишини тўхтатмай, юқори зичликка эришиш мақсадида фаолиятини тўла, улаб бажариш имкониятининг мавжудлигиdir.

Узлуксиз - улаб бажариш услубиятида ҳам юклама меъенини, ҳам уни ҳажмини, интенсивлигини гуруҳдаги барча ўқувчи учун (жисмоний тайёргарлигидан қатъий назар) бир хилда тенг бўлишлигига эришилади. Бу билан синф, гуруҳ ўқувчилари ўзларининг умумий жисмоний тайёргарлигини баҳолаш, айниқса, тенгдошларига нисбатан ўзларининг ҳаракат тайёргарлиги имкониятлари даражасини қиёслаш, солишириш имкониятига эга бўладилар.

Ўқувчилар фаолиятини ташкиллашнинг қайд қилинган методикаси асосан дарснинг тайёрлов, якунлов қисмлари ҳамда эндигина янги ўқув материални ўзлаштириш бошланган дарсларнинг асосий қисмларида кенгроқ фойдаланилади.

**Ўқув гуруҳи (синф)ни гуруҳларга ажратиш** билан ўқувчилар фаолиятини ташкиллаш методикасининг мазмuni жисмоний ривожланганлиги, жисмоний тайёргарлиги, дарсда қўйилган вазифаларни турли-туманлиги, уни ҳал қилиш учун лозим бўлган жиҳозларни ҳисобга олиш билан кўп сонли ўқувчиларни майда гуруҳларга ажратиш билан ташкиллаш тушунилади. Бундай майда гуруҳларнинг таркиби доимий ёки ўзгарувчан булиши мумкин (24-расмга қаралсин). Доимий гуруҳ таркиби синф ўқувчиларининг жисмоний тайёргарлиги, жисмоний ривожланганлигининг кўрсатгичларини бир-бирига тенг ёки иқинроқ бўлишларидан тузилади. Ўзгарувчан гуруҳ эса дарснинг тайёрлов қисми тугагандан сўнг синф ўқувчиларини сафда

юриб турганида алоҳида буйруқ билан гуруҳларга ажратилиши билан ташкилланади. Бу услубиятдан асосан дастурнинг гимнастикага бўлими материалларини ўқитиш дарсларининг асосий қисмидаги нисбатан кенгроқ фойдаланилади. Енгил атлетика, спорт ўйинлари дарсларининг аксариятида ҳам ўқувчиларнинг фаолиятини бошқаришнинг қайд қилинган методидан фойдаланиш эътиборга лойиқ даражада самара бериши ҳозирги кун жисмоний тарбия дарсларини ташкиллаш ва ўтказиш орқали исботланган. Ўқувчи фаолиятини ташкиллашнинг гуруҳчаларга ажратиб ўқитиш методини таълим жараёнида ўқувчиларнинг жисмоний ривожланганлитиги, жисмоний тайёргарлигини ҳисобга олиш (диференциялаш)га имконият яратади. Ўз навбатида ўқитиш жараёнини кучига яраша, жисмоний имкониятини ҳисобга олишдек услубий принципларнинг талабларига риоя қилишни тақазо этади ва таълим жараёни учун сарфланаётган вақтни тежайди. Ҳар бир гуруҳ фаолияти ўқитувчи топшириши билан мустақил, алоҳида вазифани ҳал қилишга йўналтирилади ва бу билан бир эмас бирнечча ўқув вазифалари комплексли ҳал қилинишига шароит яралади.

Бу услубият ҳар бир гуруҳи учун раҳбарлик вазифасини бажара оладиган, олдиндан тайёрланган, машқнинг ижро техникасидан хабардор бўлган **синфнинг жисмоний тарбия гуруҳларининг «фаоллари»** ни тайёрлашни ўқитувчи зиммасига юлайди.

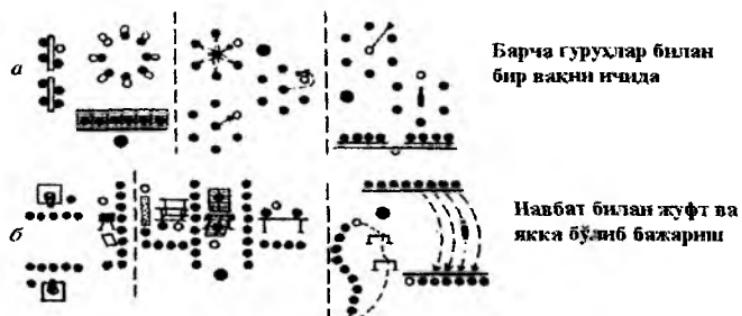
Синф ўқувчилари майда гуруҳларга ажратилиб ташкилланган дарсни олиб бориша жисмоний тарбия фаолига бўлган эҳтиёж бошқа методларга нисбатан катта бўлишини эътиборга олиш лозим. Уларни тийёрлаш алоҳида дастур асосида синфдан ташқари машғулотлар тарзида гуруҳнинг жисмоний тарбия фаолини табиялаш семинарларида ўқув муоссасасининг мутахассислари томонидан ўтказилади («Синф дан ташқари ишлар» бобида танишасиз).

**Ўқувчи фаолиятини яккама-якка ташкил этиши методидан** асосан ўқув йилининг, ўқув чорагининг, давлат дастуридан бўлимларининг ўқитиб бўлингандан сўнг, ўқитилган мавзуларини мустаҳкамлаш, такомиллаштириш мақсадида тақрорлаш вазифа қилиб қўйилган дарсларда фойдаланилади.

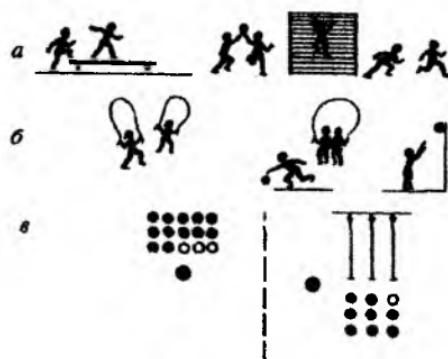
Ўқувчилар фаолиятини яккама-якка ташкиллаш ўқувчилар-

дан техник жиҳатдан маълум назарий ва амалий билимларга эга булишни, ўз-ўзини ва гуруҳдошини хавфсизлигини таъминлай билиш, лозим бўлса машқни кўрсата олиши ва энг асосийси ўзлаштирилаётган, таништирилаётган, мустаҳкамланаётган ва такомиллаштирилаётган ўкув материалини ўқувчилар учун олдиндан ўрганиб улгурган, машқнинг ижро техникаси улар учун олдиндан таниш ҳаракат фаолияти булиши шарт.

Ўқувчилар фаолиятини индивидуал ташкиллаш олдинги дарсларда ўзлаштириб улгурмаган, чала ўзлаштирилган мавзу ларни, машқларни такорий, индивидуал ўқитишни амалга ошириш учун қулай имкониятларни юзага келтиради. Бу услубиётдан асосан ўрта ва катта мактаб ёшидаги ўқувчилар билан ўтказиладиган дарсларда фойдаланиш тавсия қилинади.



*25-расм. Ўқувчилар фаолиятини гуруҳларга ажратиш билан ташкил этиши методлари.*



*26-расм. Ўқувчилар фаолиятини яккама-якка ташкил этиши методлари.*

*Ўқувчи фаолиятини спорт зали ёки майдонда айланиб мақсадли кетма-кетликда жойлаштирилган спорт жиҳозлари ва анижомларида машқ қилиш (круговой тренировка) методи орқали ташкиллаш асосан юқори синф ўқувчилари учун кўлланилди.*

Ўқувчилар ўзлари ёки ўқитувчисининг буйруғи ёки буи руғисиз белгиланган машқни, ўрганиб улгурганидан сўнг, машқдан-машққа(спорт жиҳозидан, спорт жиҳозига) ўтадилар. Бу услубиётнинг самарадорлиги шундаки, дарсда вақти тежалади, ўқувчиларнинг барчаси бир вақтнинг ўзида банд бўлади ва бу билан юқори зичликга эришилади. Мустақил шуғулланиш малакаси юзага келади ва инструкторлик малакалари шаклланади. Бу услубиётнинг «*Крейстриңг*» деб аталадиган хиллари мавжуд:

*а) «поезд»тарзидаги крейстриңг* - спорт снарядлари майдон ёки спорт залига мақсадли кетма-кетликда жойлаштирилгандан сўнг, ўқувчилар биринчи «уриниш»ни бошлайдиган спорт жиҳози олдида «колонна»га сафланадилар. Ўқитувчинини машқни бажаришни бошлаш мумкинлиги ҳақидаги буйруғи ёки сигналидан сўнг колонна бошловчиси ва ундан кейингилар бирин - кетин биринчи снаряддаги машқни бошлаб на-навбатдагисига ўтиб машқларни бажаришни давом эттирадилар ва охирги снарядда биринчи айланиб чиқишини якунлайдилар (ўқувчилар сафини силжиши «поездга» ўхшатилган).

Одатда ўқувчилар фаолиятини ташкиллашнинг бу методидан ўқув чоракларининг охирида, янги ўзлаштирилиши лозим бўлган мавзулар ўрганилгандан(ўқитиб бўлингандан) кейин, машқларга оид ҳаракат малакалар шакллан ган бўлса кўлланилади.

Бу услубиётдан фойдаланишда *ўқитувчининг жой танланшиниг* аҳамияти муҳим. Машғулот жойи тўлиқ унинг назорати остида бўлиши керак ёки у шикастланиш ҳавфи кучли санаалган спорт жиҳози ёнида, ўқувчиларни шикастланишдан саклаш учун шай туриши талаб қилинади.

Машқлар шундай танланиши лозимки ўқувчилар қайси-дир спорт снарядининг олдида навбат кутиб, тўпланиб қолмасликлари ва бу билан дарс вақтини бесамар ўтишига йўл кўймасликлари лозим. Канат, брусья ва бошқа снарядларда бажариладиган машқларнинг техникси қийинлиги, бажариш учун нисбатан кўпроқ вақт кетишини ҳисобга олсак бу жиҳозлар ёнига қўшимча снарядларни қўйиш яхши самара беради.

**б) крейстрингнинг «бекатлар» методи** - синф ўқувчилари үлгир бир жиҳозга икки-учтадан қилиб асосий қисмнинг бошлашишидаётқ тақсимланади. Бир нафари снарядда машқ бажарса, иккинчиси уни шикастланиши ҳавфсизлигини олдини олиш учун спорт жиҳози олдига жойлашади, учинчиси эса машқ бажариси учун навбатини кутиб «уриниш» қилиш учун тайёргарлик кўради.

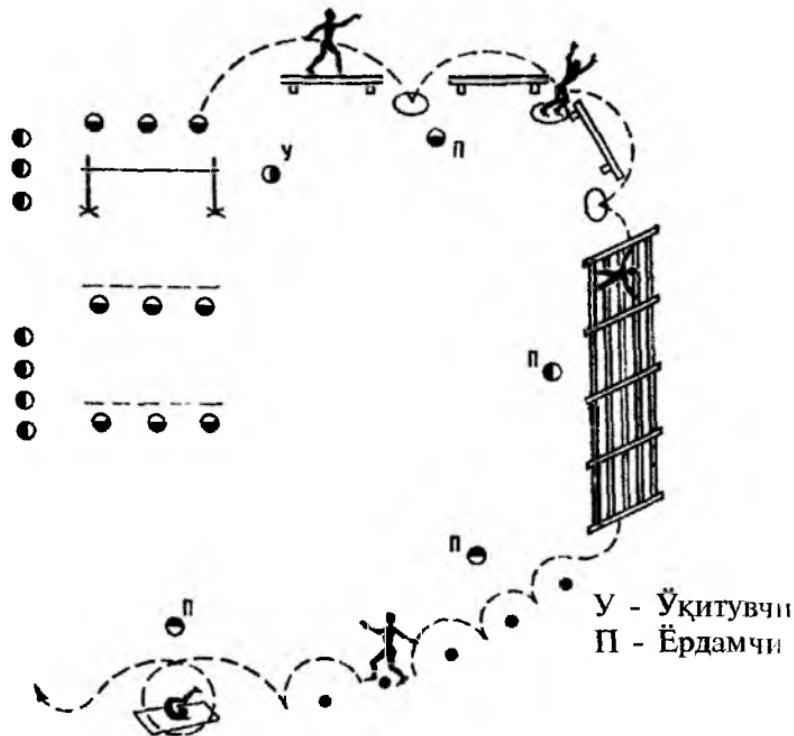
Спорт жиҳозини - машқни алмаштириш (бекатдан- бекатга ўтиш) учун ўқитувчи буйруқ беради. Унинг сигналидан сўнг навбатдаги бекатга кўчилади. Бундай услубётнинг қулайлиги шундаки, ўқувчилар қайсиdir снаряднинг олдида навбат кутиб қолишдек нохуш ҳолатлар содир бўлмайди. Чунки жиҳоздин жиҳозга ўтиш буйруғи ўқитувчининг назорати остида берилади.

**в) индивидуал крейстринг методи** ўқувчи фаолиятини индивидуал ташкиллаш методини, асосан тўртинчи чоракдаги жисмоний тарбия дарсларида, ўқув материали ўқитилиб бўлингандан сўнг, ҳар бир ўқувчининг айрим ҳаракат малакаларини шаклантириш (шаклланмаган бўлса), мустаҳкамланмаганини мустаҳкамлаш, такомиллашмаганини такомиллаштириш мақсадида қўлланилади.

Ҳар бир ўқувчи учун алоҳида вазифа қўйилб (улар назарий ёки амалий бўлиши ҳам мумкин) бу вазифалар индивидуал ҳал қилинади.. Бунда ўқитувчи томонидан ўқув йили давомида ўқувчиларнинг индивидуал ўзлаштириши устидан олиб борилган тизимли ва изчил назоратининг таҳдили жуда қўл келади. Айниқса, таҳдил натижаларини индивиднинг ўзи билан мустақил муҳокама қилиниши, йўл қўйилган камчиликларни мотивини аниқлаш, уларни йўқотиш чоралари устида бош қотириш, ўқувчиларнинг ўқув предметига бўлган қизиқшинини ортишига сабаб бўлиши илмий тадқиқотлар орқали ҳам исботланган.

Холоса қилиб шуни айтиш лозимки, **ўқувчилар фаолиятини ташкил этиши** жисмоний тарбия машгулотлари, жисмоний маданият дарсларининг самарадор лигига ижобий таъсир қилувчи етакчи омиллардан биридир. Ахборот технология ларининг таълим жараёнида фойдаланиш учун шароитларнинг юзага келиши ва уларнинг кўлами, таълим жараёнидаги инновациялар

жисмоний тарбия таълими нинг мазмунини бойншига сабаб бўлмоқда.



27-расм. Дарсда «қўшимча» машқлар қўшиш билан «Айланиб юриш» билан ўқувчилар фаолиятини ташкиллаш методлари.

### 2.13. Жисмоний маданият дарсига қўйиладиган талаблар ва таълим жараёнида содир бўладиган хатолар устида ишлаш

#### Жисмоний маданият дарсига қўйидаги талаблар қўйилади:

- Жисмоний маданият дарслари муайян умумий ва хусусий вазифаларга эга бўлишининг шартлиги;
- умумий вазифалар ўқув хафтаси, ўқув чораги, чоракларига мўлжалланиши ёки қатор дарслар туркумида, хусусий вазифалар эса бир дарс учун қўйилиши ва шу дарснинг ўзида ҳам қилиниши;
- дарсни услубий томондан ва тарбиявий жиҳатдан тўғри

**Типкиллашга** эришиш, олдинги ўқитилганни кейинги дарсда **Ўқитилганга** (машғулотларга) изчил улаб ўқитиш ва айни пайтди уларни яхлит тугалланган, муайян даражада бўлгуси янги дарснинг вазифлари ва мазмуни билан боғлаш (мустаҳкамлаш, тикомил лаштириш) ёки ҳосил бўлган малакани автоматлашув даражасига эришиш мақсадида машқланиш талаби;

- ўқувчиарнинг таркиби, уларнинг ёши, жинси жисмоний ривожланиши, соғлигини мустаҳкамлаш, қадди-қоматики шакллантириш, тарбиялаш учун ёрдам берувчи машқлар ва уларни қўллаш методларини тўғри танлаш;

- дарсни ўқувчилар учун қизиқарлилигини ошириш билан уларни ҳаракат фаолиятта даъват этиши, шуғулланишга одатни шакллантириш талаби;

- жисмоний мадания дарсларининг ўқув жадвалига жойлаштиришни (ўқув ҳафтасининг икки кунига кетма-кет дарс жойлаштирмаслик) белгиланган тизимига риоя қилиш билан уларнинг организми олдинги дарсда сарфлаган қувватини тикланишига эришиш;

-жисмоний маданият дарсини ўқув куни дарс жадвали таркибидаги бошқа умумий таълим дарслари билан мувофиқлаштириш, узвий боғлаб олиб борилишига эришиш жисмоний тарбия дарсининг асосий талабларидир.

**Хатолар ва уларнинг устида ишлиш.** Жисмоний тарбия машғулотлари жараёнининг жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотларида, жумладан, умумий таълим мактабларининг жисмоний тарбия дарсларида ўқув материалини ўзлаштириш хатолар содир бўлиши билан кечади. Бундай хатолар **асосий ва асосий бўлмаган хатолар** деб гуруҳланади:

- **асосий хатолар деганда** ўрганилаётган ҳаракат фаолияти **беки** жисмоний машқнинг техникасининг асосида йўл қўйилган хатолар;

- **асосий бўлмаган хатолар** эса ҳаракат акти, ҳаракат фаолияти техникасининг звенолари ёки унинг деталларида содир **буладиган** хатолар тушунилади.

### **Хатоларни содир бўлишининг сабаблари:**

- жисмоний тарбия ўқитувчисининг машқ техни касини тушунтиришда ўрганилиши лозим бўлган ҳаракатнинг

- ҳаётий-амалий аҳамиятини ўқувчилар онгида еткиза ол-  
маслиги орқали;
- таълим жараёни мотивига ургу бера билмаслиги;
  - ўқувчиларни ўқитувчининг тушунтиришга нисбатан эътиборсизлиги оқибатида;
  - машқ техникасининг асосини, унинг звеноларини, детал-  
ларини қисм, бўлакларга ажратса олмаслик ҳамда улар ҳақида шуғулланувчиларнинг назарий билимлари ёки бошлангич тасаввурларининг пастлиги;
  - янги ҳаракатларни мувофиқлаштириш(чаққонлиги) қоби-  
лиятининг яхши ривожланмаганини;
  - машқни ёки унинг техникасининг ижроси ҳақидаги тасав-  
вурига эга бўла туриб, уни бажариш учун жисмоний тай-  
ёргарлиги ва ҳаракат координацияси заҳирасининг етарли  
эмаслиги камлиги;
  - ўқитувчи томонидан танланган ўқитиш услубиётларини  
таълим жараёни учун мос эмаслиги ва бошқалар.

Таълим жараёнида содир бўлган **хатоларни аниқлаш** ва **уларни тўғрилаш** ўзининг қонуниятига эга. Уларни тузатиш учун аввало ҳаракат техникаси таркибидаги **асосий хатолар** аниқлаб тузатилади. Сўнг, **асосий бўлмаган хатолар** аниқла-  
нади ва тузатилади. Таълим жараёнинг амалиёти шундан гу-  
воҳлик берадики, асосий хатоларни тўзатилиши асосий деб  
ҳисобланмаган хатоларни ўз-ўзидан тўғриланиб кетишига са-  
баб бўлиши мумкин.

Демак, **аввал асосий хатолар аниқланади** ва **тузатилади**,  
сўнгра иккинчи даражали яъни, ҳаракат фаолияти техникаси-  
нинг звенолари ва деталларидаги хатолар тузатилади.

## **2.14. Жисмоний машқлар билан ўқувчиларни мустақил шуғулланиш малакаларини шакллантириш**

Жисмоний тарбия таълими жараёнининг асосий машғуло-  
ти саналмиш жисмоний тарбия **дарсида мустақил шуғулланиш**  
малакаларини шакллантириш келажакда уни ҳозирда давлат  
сийёсати даражасига кўтарилиган «Соғлом турмуш тарзи жисмо-  
ний маданияти» соҳибига айлантиришга оид билимларининг

**ЖАХИРАСИННИ ОШИРИШГА ХИЗМАТ ҚИЛАДИ.**

Үқувчиларнинг мустақил шуғулланиш машгулотларини юштирилишига машғулотнинг алоҳида шакли сифатида қараб, қўйилган вазифани ҳал қилишда уларни **фаолиятни турлича ташкил этиш, юштишишини - ўқувчи фаолиятни ташкиллаш услубиётлари** деб ҳам қарап қабул қилинганлигини ёздиқ.

Мустақил шуғулланиш (ишлаш)га ўргатишнинг **асосий ва хусусий мақсадлари мавжуд**. Мустақил шуғуллантириш орқали жисмоний тарбиялаш назарда тутилади.

Мустақил шуғулланишнинг **асосий мақсади** мамлакат жисмоний тарбия тизимининг умумий мақсадидан - «ижодий меҳнат ва ватан мудоғасига тайёрлаш»дан келиб чиқади. Ижодий меҳнатга тайёрлаш қасбий тайёргарлигининг талаблари билан боғлиқ. Қайсиdir қасб соҳибига куч-чидамлилиги зарурият бўлса, бошқа қасб эгасига тезкорлик - чидамлилиги зарур. Шунга қараб мустақил шуғулланиш малакаси ва унга керак бўладиган билимлар, амалий малакаларни ўқувчилиги давридаёқ эгаллашига жисита бўлиши назарда тутилади. Мустақил шуғулланиш машғулотларининг асосий мақсади ҳам шунга йўналтирилган.

Мустақил шуғулланиш машғулотларининг **хусусий вазифалари** ўзининг ёшига муносиб жисмоний ривожланганлик ва тайёргарликнинг айрим бўғинларидаги камчиликлар, уларни тиқиқлашни билиш, ўзластирилган, мустаҳкамланган ҳаракат мілакаларини шакллантиришдаги камчиликларни тузатиш, машғулотлар, уларда кўллаш учун воситаларни танлаш, улардан мақсадли фойдаланишни билишни назарда тутади.

Ўқувчи фаолиятида мустақил машғулотлардан сўнг ҳаракат малакасини юзага келганлигининг дастлабки белгилари, ташқаридан ёрдамсиз ёки аҳамиятсиз даражадаги ёрдам олиш билан мустақил шуғулланиш учун машғулотлар мазмуни ва унинг структурасига лозим бўган ўзгартиришларни қила олишидир. Мустақилларининг даражаси эса унинг ёшига хос англаныш имкониятлари ва ўқув материалининг мазмунини тахлил қила олиши билан боғлиқ.

Кичик мактаб ёшидаги болаларда мустақил шуғулланиш синг аввало уларни тақлид қилиш қобилияти ва ҳаракатни турли хилдаги кўринишлар тарзида такрорлай олишлар, қайтаришлар сифатида амалга оширилади.

Үрткын катта мактаб ёшида **мустақил ўзининг устида ишланиши** қўйиндаги йўлга қўйилади:

**1) назарий билим олишининг турли хил манбалари** - жисмоний тарбия жараёнининг дарслерлари, ўқув ва қўргазмали куроллари, ахборот технологияларидан мустақил фойдаланини ни билиши орқали;

**2) амалий ўқув материалидан фойдаланиши** - белгилантган ўй вазифаларни олдиндан тайёрланган ўқув - карточкалари орқали бажариши, танланган буюртма тарзидаги машқларни ўрганиши ва унинг назорат - карточкалари, ўқув дастурни ўргатувчи алгоритмлар принципи асосида тузилган вазифаларни ҳам қилиш ва бошқалар билан мустақил ўзининг устида ишланиши орқали амалга оширилади.

Ўқувчиларни ўқув ишлари (дарс) материали бўйича **амалда мустақил шуғулланганлигининг даражаси** - матнда ифода ланган мазмунни ўрганганлиги, эриштан натижаси, қўргазмали қурол билан ишлай олиши, ўқитувчининг ўқувчиларни билимларини назорат қилиш дастуридан танлаб олинган саволларга ва унинг турли вариантларига шуғулланувчилар то монидан берилган жавоблари орқали мустақил шуғуллана олини маҳорати баҳоланади.

**Ўқув вазифаси карточкаларининг мазмунидаги** (олдин ўзлаштирилган ҳаракат фаолиятларининг техникасини мустаҳкамлаш, умумий жисмоний тайёргарлик учун), ҳар бир шуғулла нувчини битта дарс (ёки бир неча дарс) давомида бажарадиган жисмоний машқларининг ҳажми (микдори) қайд қилинган бўлади.

Карточкалар бўйича муваффақиятли ишлаш фақат ўқитувчи билан ўқувчиларни бир-бирларини тўла тушунишларини йўлга қўйиш ва мавжуд моддий техник базанинг талаб даражадалиги билан амалга оширилади.

Ўқитувчи томонидан мустақил ишлар учун тайёрланган ўқув карточкалари ўқувчиларга ҳам мустақил шуғулланиш, ҳам ўқув машгулотлари (дарслар) пайтида бир-бирига ҳалақит бермай, у ёки бу снарядда навбат кутмай, қўйилган вазифани карточка орқали ўрганиш билан берилган машқларни бажаришига имкон беради.

Карточкалар мазмунига киритиладиган **буюртма тарзи-**

**Машқлар** шундай машқларки - улар ўқувчи индивиди учун ғана иштеп табады, унинг жисмоний тайёргарлиги ёки ривожланганлигидан, айрим камчиликларини бартараф қилиш устида ишлаш мақсад қилиб тайёрланади.

Уларни ижроси орқали шугулланувчиларнинг ҳар томон имконий тайёргарлиги йўлга қўйилади, турли хилдаги қарплак сифатларни ривожлантиришнинг олди олинади, шурулланувчидаги машқулотга нисбатан, унинг мазмунига киритилган машқларни бажаришга онгли муносабатни, маълум даражадаги ҳушёрлик, ўзига ишониш хислатларни тарбияланишиги имкониятларни юзага келтиради, мақсадли талаблар қўядигин ҳаракатлар (машқлар)ни бажариш тавсия қилинади.

**Назорат қилиб таълим берадиган топшириқлар**, кўрсатмалар, йўналтирилган вазифалар қўйиш орқали, дарснинг вазифасини ҳисобга олиш билан ўқувчиларни мустақил ижодий қаракат фаолиятга йўналтирилади. Назорат қилиш билан қўйиладиган бундай топшириқлар ҳар бир синф, уларнинг белгиланган дарслари(дарси), жисмоний тарбия таълимнинг аниқ бир танланган этаплари(даври) учун ишлаб чиқилади.

### **Жисмоний маданият дарсларида қўйидағи назорат-таълим топшириқларининг хиллардан фойдаланилади:**

- а) ҳаракат малакалари ва қўникмаларини шакллантириш бўйича назарий билимлар, амалий малакалар заҳирасини ошириш учун топшириқлар;
- б) умумий ва маҳсус жисмоний тайёргарликни амалга ошириш бўйича назорат топшириқлари;
- в) ҳаракат фаолиятининг ташкиллашни рационал шаклларини англаб олиш учун назорат топшириқлар;
- г) ўйинлар ва мусобақаларда индивидуал ва гурӯҳлар билан бажариладиган машқлар, уларнинг тактик усулларни мақсадга мувофиқ ҳилларидан фойдаланилади.

**Назорат-таълим топширигининг биринчи қисми** - таълим қуналишига эга. Масалан, мушакларни қизитиш учун тавсия қилинган мақсадсиз, пойма-пой, кетма-кет чала бажарилган машқлардан кўра, аниқ мақсадга йўналтириб, уни бажаришдаги кетма-кетлигига риоя қилиб, машқланиш талабларга жаҳоб берадиган дарражадаги машқлар комплексни тузишини билдиришади.

лиш, уни мустақил бажариш малакасини эгаллаганлиги билан билими, таълим олганлиги даражаси аниқланади;

**Назорат-таълим топширигининг иккинчи қисми** - назорат йўналиши бўйича эгаллаган амалий малакасини кундалик тур мушда амалиётга қўллашни билиши (масалан, тузилган коми лекс бўйича синф билан муцакларни қизитиш машғулотини ўтказиш малакасини эгаллаганлиги даражаси ва бошқалар).

**Алгоритм типидаги таълим программаси** ўз ичига аста-секинлик билан қийинлиги ошириладиган, бир-бири билан ўзаро боғлиқ комплексларни ва ҳаракат малакаларини муваффақиятли ўзлаштиришга йўналтирилган ўқув вазифаларини ўз ичига олади.

Бундай ўқув вазифалари 5-6 сериядан такрорлашлардан ташкил топган ўқув вазифалари тарзида машқлар комплексларидан иборат бўлиши мумкин:

**Биринчи сериядаги ўқув вазифалари** ўз ичига ўқувчиларни ўзлаштирилиши зарур бўлган ҳаракат фаолиятини ўрганишда(ўқитилишида) керак бўладиган (жисмоний тайёргарлиги даражасига таъсир этиш учун йўналтирилган) машқларни ўз ичига олади.

**Иккинчи серия вазифаларда** - ўрганилаётган ҳаракат фаолиятидаги дастлабки ҳолатни ёки машқнинг «техникасини асоси»ни ўзлаштириш учун мақсадли, йўналтирилган машқларни тавсия қилиб, улар машқ қилинади - такрорланади.

**Учинчи серия вазифалар** - ўзлаштирилиши лозим бўлган ҳаракатни бажарилишини осонлаштирувчи машқлар тарзида берилади ва уларнинг ёрдами билан ҳаракат фаолияти ўзлаштирилади.

**Тўртинчи ва бешинчи серия вазифаларга** - ҳаракат фаолияти техникасининг айрим қисмлари(бўлаклари)ни ўзлаштирилиши, мустаҳкамланиши билан боғлиқ машқлар вазифа қилиб қўйилади.

**Олтинчи серия** - ўзлаштирилган машқн учун индивидуал техникани мувофиқлаш ва уни такомиллаштиришга йўналтирилган машқларни ўз ичига олади.

Ўқувчиларни мустақил ишга тайёрлашда бажарилиши лозим бўлган мустақил фаолиятнинг ҳажми, уни нима мақсад да бажарилаётганлигига аниқлик киритилади. Агарда, машқ тех-

**М**икаси ўқувчилар учун таниш бўлмаса ҳаракат вазифаларини қилиш учун лозим бўлган тўлиқ қўрсатмалар, тушунтиришлар қилиниши мақсадга мувофиқ .

Ўқувчиларни ҳаракат фаолияти ёки ҳаракат актини эркин, равон бажара олиши ва назарий саволларга жавобларини тўғрилиги, уларнинг хатоларини сони ва характеристи ҳақидаги ўқитувчининг аналитик (таҳдилий) фаолияти ўқувчиларини мустақил ўқиётгандигининг маҳсули ҳисобланниб, тарбиячи томондан шуғулланувчиларини -- **жисмоний машқларни мустақил бажарилаётганинг назоратини йўлга қўйилганинидан далоатдир.**

Дарсда ўқувчиларни мустақил фаолияти бўйича педагогик ўр беришнинг мантиқий якунни, уларнинг ютуқ ва камчиликларини аниқлаш ҳақида ўтказиладиган **муҳокамалардир.**

Муҳокама орқали жисмоний тарбия дарси, унда ўқувчилар ўқитувчининг фаолияти мукаммал таҳдил қилинади, ўқутарбия жараёнининг характеристи ва тўғрилигига баҳо берилади.

Ўқувчиларнинг мустақил шуғулланишининг самарадорлигини ошириш учун ўқув-тарбия жараёнининг ташқи ва унинг ички томонларининг тескари алоқасини йўлга қўйилиши (ўқитувчи-ўқувчи, ўқувчи-ўқитувчи)нинг аҳамияти муҳим. Бошқасига айтганда ўқувчининг ўзи мустақил шуғулланиши орқали эришилган натижаларини сезиши - орган ва тузилмаларининг функциясига оид, эгаллаган, ўзлаштирган билимлари ҳақида маълумотларининг моҳиятини тушуниши биз кутган натижаларга олиб келиши амалиётда исботланган.

Мустақил иш пайтида ички алоқа ва уни тескарисини юзага келтиришнинг имконияти ўз-ўзини назорат ва ўзини-ўзи текшириш орқали йўлга қўйилса, натижа кутилгандек бўлади. Ўз-ўзини назорат қилиш малакасини ривожланганлиги даражасининг кўрсаткичи жисмоний машқларни бажарища ва педагогик жалаштирган вазифанинг натижасини ўқувчи томонидан мустақил мувофиқлаштира олиш қобилияти орқали аниқланади.

Ўқувчининг ўзни ўз фаолияти бўйича камчиликлари ва ютуқлари ҳамда ўзининг ижобий томонлари ҳақидаги фикрининг мавжудлиги ва уни қайд қилинганлар ҳақидаги суҳбат, маҳс, мунозараларга маҳталлиги тарбия жараёнидаги моҳияти беқиёсdir.

Ўқитувчини ўз фаолиятига тузатишлар кирита олиши, уни түгри ёки нотұғрилиги ҳақида ўзига баҳо бера олиши, жисмо ний мәданият дарсіда ёки жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотларида ўз ўқувчиларига мустақил ишлаш малякасини бергенлигидан далолатдир.

**Мустақил шуғулланиш малакасы** әгаллаш фәқат дарс давомида әмас, уни бир бұлаги ёки қисмида ҳам давом әттирилиши тарбия жараёнининг самарасига ижобий таъсир этади ва индивиднинг жисмоний мәданиятта әгалиги даражасига пойдевор бўлиб ҳизмат қилиди.

### **Мавзу бўйича тестлар**

**1. Умумий таълим мактаби тахсил олувчиларнинг ўрта мактаб ёши даврини белгиланг.**

- А. Болалаик даври.
- В. Иккинчи болалик даври.
- С. Ўсмирлик.
- Д. Илк ёшлик даври.
- Е. Барча жавоблар тўғри.

**2. «Организмнинг ҳизмати ва тузилишини ўзгариши бир бириниң тақаозо этиши», «Организм ва унинг яшаша шароитиниң бирлиги», «Организмда миқдор ва сифат ўзгаришларини аста секинлик билан кечиши» қонуниятлари қайси қонунлар гурӯхига киради?**

- А. Табиий.
  - В. Ижтимоий.
  - С. Иқтисодий.
  - Д. Тиббий.
- Е. Интиنسив максимал ривожланиш, стабиллашиш, астасекинлик билан пасайиш қонуниятлари.

**3. Ҳаракат сифатларидан тезкорликни ривожлантириш дарснинг қайси қисмда амалга оширилса яхши нагижада беради?**

- А. Тайёрлов қисмида.
- В. Асосий қисмининг биринчи ярмида.
- С. Якунлов қисмининг охирида.

Д. Дарснинг барча қисмларида.

**4. Тана скелети мушакларининг қайси бири яхши ривожжисса қадди-қоматингиз чиройли кўринади?**

- А. Дельтасимон мушак.
- В. Орқанинг кенг мушаги.
- С. Елка камарининг мушаклари.
- Д. Трапециясимон мушак.
- Е. Қайд қилинган барча мушаклар.

**5. Ўқувчилар жисмоний маданият машғулотларинин асосий шакллари.**

- А. Жисмоний маданият дарслари.
- В. Синфдан ташқари ишлар таркибидаги барча машғулотлар.
- С. Оммавий жисмоний маданият ва спорт -соғломлаштириш машғулотлари.
- Д. Мактабдан ташқари муассасалардаги машғулотлар.
- Е. Оиласдаги жисмоний маданият машғулотлар.

**6. Жисмоний маданият дарсида ўқувчилар фаолиятини бошқариш методлари.**

- А. Фронтал.
- В. Гуруҳларга ажратиш методи.
- С. Ўзлуксиз улаб, доира узра айланниб машқ қилиш.
- Д. Индивидуаллаштириш методи.
- Е. Барча методлар орқали ўқувчилар фаолияти бошқарилади.

**Мустақил таълим мавзулари**

1. Мактаб ёшдагилар жисмоний маданиятининг мақсади, мозифалари ва ўқувчиларнинг ёшини гуруҳданиши.
2. Мактаб ўқувчилари организмининг анатомо-физиологик хусусиятлар ва организми нинг жисмоний ривожланиши.
3. Жисмоний ривожланганликни аниқлаш, назорат қилиш ва уни тарбиялашни бошқариш.
4. Умумий таълим мактаби ўқувчиларининг жисмоний сифатларини тарбиялаш.
5. Мактаб ўқувчиларининг жисмоний тарбиясининг воситалари ва организмни ишга тушириш.

6. Жисмоний маданият дарсларида ўқувчилар фаолиятини бошқариш.
7. Жисмоний маданият дарсига қўйилган талаблар.
8. Таълим жараёнида хатолар ва уларнинг устида ишланиш.

### **Реферат ва курс ишларининг мавзулари**

1. Ўқувчилар жисмоний маданият машғулотларининг шакллари
2. Ўқувчилар жисмоний маданияти машғулотларининг дарё шаклини ташкил этиш ва дарснинг вазифалари.
3. Жисмоний маданият дарсининг мазмуни.
4. Жисмоний тарбия дарсининг тузилиши.
5. Жисмоний тарбия дарсининг асосий қисми тузилиши.
6. Жисмоний маданият дарсини якунлов қисмининг тузилиши

# УЧИНЧИ БОБ

## ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТ ДАРСЛАРИНИ КЛАССИФИКАЦИЯЛАШ

Умумий таълим тизимида жисмоний маданият дарслари: **ташкил қилинишининг характерига кўра** (1), дарсда **хал қилинган лозим бўлган мақсадига** кўра (2), таълим-тарбия жараёнинг йўналтирилганлигига, предметининг мазмунига кўра (3), **хусусий дидактик вазифалари** (4) ва **услубий хусусиятларига** кўра (5) классификацияланади. Қайд қилинган дарс классификациясини маҳсус адабиётларда тизимга солиш учун уринишлар қилинганлигини гувоҳи бўлдик.

Жисмоний тарбия жараёни амалиётида фойдаланишдаги таруриятига қараб жисмоний маданият дарсларининг классификацияси уюштириш технологиясига кўра лозим бўлган хилларини ўқув тарбия амалиётда қўллаш ўзининг хусусий томонлари билан фарқланади.

### *3.1. Жисмоний маданият дарсларини ташкил этилиши технологиясининг характерига кўра классификацияси*

Жисмоний маданият дарсининг самарадорлигига таъсир итuvчи етакчи омилларидан бири унинг ташкиллаш жараёни **булиб**, характерига кўра улар **акцентли**, **аралаш**, **комплексли дарслар** деб номланади.

Одатда жисмоний маданият дарсларининг ташкилланишини қайд қилинган классификацияси ўрта, катта мактаб ёшидаги ўкувчилар билан ўtkaziladigan дарсларни, бошлангич синифларда эса ўқув дастурининг гимнастика бўлимини ўқитиш режисширилган дарсларини ташкиллашда фойдаланилади.

**I. Акцентли дарслар** ўз мазмунига кўра ўқув дастурининг тоҳида ажратилган бўлимларининг: гимнастика, енгил атлетика, волейбол, баскетбол, сузиш, кураш ва ҳ.к.ларнинг материалини маҳсус, шу бўлим материалига акцент бериб уюштириладиган дарслардир. Дарсдаги ўқитиш жараёнида фақат шу бўлим ўқув материалини ўзлаштириш, мустаҳкамлаш, такомиллаштириш амалга оширилади.

Дарс қисмларининг таркибий элементлари ҳам шу бўлим материали ёки уларни ўзлаштиришни осонлаштирувчи айнан ўкув дастурининг акцент берилган материали (машқлари)дан иборат бўлиши таълим жараёни самарасига ижобий таъсир кўрсатади.

Ташкил этиш технологиясига кўра ўкув материалигагина акцент бериб ўқитиладиган дарслар. Бундай дарслар талаб да ражада жиҳозланган спорт майдонлари (заллар)ни, шу спорти тури учун зарур бўлган спорт анжомлари ва жиҳозларини етарли бўлишини тақазо этади.

Масалан, ўкув дастурининг волейбол бўлимига акцент берилган дарс ташкилланса - камида ҳар 2-3 ўкувчига бир до надан волейбол тўпи, тўл дирма тўплар, қизлар, ўғил бола лар учун алоҳида волейбол майдонларининг бўлиши акцентли дарс самарадорлигини, айниқса, унинг зичлигини юқори бўлиши билан кузатилади.

Ўйинларнинг мусобақа қоидаларини, уларнинг ҳужжатларини юритиш, ўйинда ҳакамлик қилишга оид амалий малакалар ва кўникмаларни эгаллаш учун қайд қилинган ўкув-инструктив (ургатиш, тавсиялар бериш билан) дарсларни ташкиллашнинг ҳаётий-амалий аҳамияти ўта муҳимдир (140-саҳифа даги 10-чизмага қаралсин).

*2. Ташкил қилиш характеристига кўра аралаш дарслар* ўзининг мазмунида ўкув дастури таркибидаги бир неча бўлимнинг ўкув материалини аралаш ўқитишни назарда тутади.

Ташкил қилиш *технологиясининг характеристига* кўра дарсларнинг бундай хили гимнастика материали, енгил атлетика материали, ўйинлар ёки бошқа ўкув материалини ўз мазмунига мужассамлаштиради. Бундай дарсларни, асосан, ўкув дастуридаги шу синф учун янги материал тарзида ўқитиб улгурилгандан сўнги дарслар қилиб режалаштириш ва ташкиллаш мақсадга мувофиқ.

Бундай классификацияга кирувчи дарслар одатда ўкув чоракларининг иккинчи ярмидаги ёки ўкув йилининг охирги чорагидаги дарслар бўлиши яхши натижа беради. Қайд қилинган дарслар хилининг ташкилланиши ва ўтказилишини ижобий самараси услубчилар, тажрибали ўқитувчилар томо нидан ижобий баҳолана ётганлиги бежиз эмас.

**Ташкил қилиш технологияси.** Ўқувчилар бир неча гуруҳ-ларга ажратилиб, чорак дарслари давомида ўзлаштириб улгурмаган ўқув материали, мавзулари устида ишлаш имконияти қозага келтирилади.

Ташкил этиш характеристига кўра аралаш дарсларда ўқувчилар фаолиятини ташкиллашнинг «гуруҳчаларга ажратиш» методидан фойдаланилади. Ўз навбатида бу ҳар бир гуруҳча учун дастурнинг турли бўлимларидан ўқитиш жараёнида яхши ўмаштирилиб улгуримаган мавзуларни ажратиб ўқитиш имконини беради.

Масалан, бир дарснинг ўзида енгил атлетика, спорт ўйинлари, гимнастикага оид мавзуларни ўқитиш мумкин бўлади. Салбий томони - енгил атлетика ёки гимнастика мавзусини такрорлаши лозим бўлган ўқувчиларнинг ўйинлар мавзуидаги мавзунинг такрорлаш иштиёқининг юқори бўлишидир. Агар дарсда ўқитишга онгли муносабат талаб даражасида ташкилланган бўлса қайд қилинган сабаб таълим жараёнида салбий оқибатларни олдини олишга имкон бериб ўқитишда биз кутган самарани бериши исботланган (139-саҳифадаги 10-чизмага қарабсин).

3. Ташкил қилиш технологиясининг характеристига кўра **комплексли дарсларнинг** мазмунида ўқув дастурининг турли хил бўлимларининг материалидан фойда ланиш, у ёки бу жисмоний сифатларни ривожлантириш, тарбиялаш, педагогик вазифаларига кўра таништириш, ўзлаштириш, мустаҳкамлаш, тақомиллаштириш ва бошқаларни мақсад қилиб қўйиб уларни ҳал қилишни назарда тутадиган дарслар тушинилади.

Бошқачасига айтганда **бир дарснинг ўзида ҳам таълимий, ҳам тарбиявий, ҳам соғломлаштириш вазифаларини ҳал қилувчи дарсларни «комп лексли» дарслар деб аташ ҳам қабул қилинган**. Комплексли дарслар асосан 1-3 чорак дарслари ҳисобида ташкил этилишининг самараси юқори. Бундай дарслар ўзининг эмоционал лигини юқорилиги билан характеристига кўра бошқа дарслардан ажralиб туради.

Жисмоний маданият дарсини **ташкил этиш технологиясининг характеристига** кўра ўқитувчидан ташкилотчилик нуқтai нағаридан бой тажрибага эга бўлишни талаб қиласи. Бир ўқув түрухасида жисмоний сифатларни тарбиялаш учун машқлар,

яна бошқа бирида ҳаракат техникасини ўзлаштириш мақсади даги машқлар ёки тренировка тарзидаги машқларни такрорлаш, бажартиришдек вазифалар ҳал қилинади. Қайд қилинган технология қўлланилса энг аввало жисмоний сифатларни ри вожлантириш машқларини такрорлаш назарда тутилиши лозим

Дарс зичлигини юқорилиги, катта дозадаги жисмоний юқламалар бун дай дарслар учун одатдаги ҳолдек. Қайд қилинган технологик характердаги дарслар ўрта, катта мактаб ёшидан ўқувчиларнинг, касб-хунар коллежлари ҳамда олий ўқув юртларининг ўқувчи талаба ёшларининг жисмоний тарби яси жа раёнда қўлланиши ижобий натижаларга олиб келмоқда.

Аниқ, мақсадли, ўқувчиларнинг фаоллиги даражасининг юқори лиги билан ажralиб турадиган, уларга дифференциал ёндошиш билан ташкилланган, ўқитувчининг доимий назорати йўлга қўйилган жисмоний маданият дарсларини ташкиллаш, технологи ясининг характеристига кўра сифатли дарслар деб баҳоланади. Улар жисмоний маданият дарсларининг анъанавин шаклларидан ўзининг ностандартлиги, мазмунан бойлиги ва эмоционаллиги билан фарқланади (140-саҳифадаги 10-чизма га қаралсин).

### ***3.2. Жисмоний маданият дарсларининг хусусий дидактик вазифаларига кўра классификацияси***

Жисмоний маданият дарсининг хусусий дидактик вазифаларига кирувчи дарс ларни классификациялашда қатор адабиётларнинг муаллифлари (В.В.Тепфер, 1971; В. Г. Подольский, 1975; А.А.Тер-Ованесян, 1978; Н.Г. Кольцова, 1979; А.Абдуллаев, Ш.Хонкльдиев, 2005; Ю.М. Юнусова, 2005; ва бошқалар) турлича - «ўқитиш вазифаларига кўра», «таълимий вазифаларига кўра», педагогик вазифалприга кўра» деган атамаларни қўллаш орқали номладилар. Биз «дидактик вазифалари» атамасини қўллашни мақсадга мувофиқ деб топдик.

Тадқиқотлар ҳозирги кун таълим-тарбияси жарёнигин амалиётида умумий таълим мактабларида жисмоний маданият дарсларининг **хусусий дидактик вазифаларига кўра классификациясига кирувчи** дарслардан нисбатан кенгроқ фойдаланилаётганлигини кўрсатмоқда. Чунки, таълимий дарслар классифи-

**К**апијаси таркибидаги қатор дарс туркумлари тизимли равишда ўқув жарёнида узоқ муддат давом этмай даврийлиги билан бошқа туркумга кирувчи дарслардан фарқланади. Улар ўқув йили ўқи ўқув чорагининг барча дарсларини банд этмай ўқитилаётган мавзунинг янгилиги ёки олдинги синфларда ўқитилган лигига қараб туркум дарсларда давом этиши билан фарқланади. Қайд қилинган туркумдаги дарслар орқали ДТС тавсия қилган жисмоний маданият дастури ўқув материал ларини ўзлаштириш қулай бўлиб, улар орқали ўқитилиши зарурий булган мавзулар(ҳаётий - зарурий ҳаракат малакалар)ни эгаллаш осон кечади.

**Хусусий дидактик вазифаларига** кўра жисмоний маданият дарслари: «*Кириш*», «*Янги материални ўзлаштириш*», «*Аралаш*», «*Мустаҳкамлаш ва тақомиллаштириш*», «*Якуний дарслар*» деб туркумланади.

**а) кириш дарслари** ўқув йилининг, ўқув чорак ларининг бошланишида (одатда биринчи дарс), шунингдек, ўқув чорагининг биринчи дарсида, режалаштирилган жисмо ний тарбия дастурнинг янги бўлимнинг мавзуларини ўқи тишни бошлашдан олдинги дарсларида ташкилланади.

Улар ўзининг мазмуни ва тузилишига кўра, анъанавий дарслардан бироз фарқланади. Бошқачасига бундай дарслар инструктив, комуникативлик асосида, суҳбат, маъруза, тавсия, кўрсатма ва бошқалар тарзида ташкил ланиши мумкин.

Бундай дарслар туркуми ўқув йили давомида миқдорига кўра саноқли бўлади. Жисмоний маданият дарси ўқитувчиси ўқувчиларга ўқув йили, ўқув чораклари учун жисмоний тарбиядан Давлат стандарти дастури бўлимлари буйича ҳал қилинадиган умумий вазифаларни ва улардан келиб чиқиб, синфнинг ҳар бир ўқувчисининг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда индивидуал вазифалар қўйиб, уларни ҳал қилиш учун ўтказиладиган машгулотларнинг мазмуни билан ўқувчиларни таништиради.

Қаторасига дастурнинг алоҳида бўлимлари материалини ўқитиш учун ташкил қилинадиган кириш дарслари, ўқув чоракларининг бошланишидаги алоҳида дарслар, керак бўлса ўқув йилининг бошланишидаги кириш дарслари аниқ вазифа ларни режалаштириши ва уни ўқувчиларга тушин тириш билан

ташкилланади. Улардагини мақсадни ҳал қилиш учун аниқ күрсатмалар, лозим бўлган талаблар эълон қилинади.

Кириш дарслари айнан шу синф учун янги ўқув материални танишириш вазифасини ҳам ҳал қиласди.

**Кириш дарслари** тузилишига кўра хилланишидан ташқари мазмунига кўра қўйидагиларни ўз ичига олади:

1. Ўқувчилар диққатини ўқув йили, ўқув чораги давомидаги ўзларининг жисмоний ривожланганлиги ва тайёргарлидаги индивидул вазифаларни ҳал қилишга жалб қиласди.

2. Ўқув йили, чораги, унинг айрим қисмлари учун ўқув ишларининг вазифалари ва уларнинг мазмуни билан танишишириш.

3. Синф жисмоний маданият ташкилотчиларини (қизлар ва ўғил болалар учун) сайлаш, ўтган ўқув йилидаги фаолияти учун ҳисоботлар беришини ташкиллаш .

4. Уйга бериладиган вазифаларни ҳал қилиш учун ўз уйидаги жисмоний тарбия бурчагида ўқиталадиган мавзуларга мослаш лозим бўлган ўзгариш ларни қилишдек вазифаларни қўяди.

Кириш дарсларининг қайд қилинган мазмунининг элементлари турли ёшдаги ўқувчилар билан турлича ташкилланади ва ҳал қилинади.

**б) янги материални ўзлаштириши дарсларининг** мазмуни айнан унинг аталишига мос тушиб, дидактик вазифаларига кўра айнан шу дарсда дастурнинг янги мавзуларинигина ўқитишни мақсад қилиб, мазмунида фақат янги материалларни мужассамлаштиради. Олдинги туркум дарсларнинг ниҳоясидаги ўқитилган мавзулар билан боғланади ва таркибида айнан шу дарс учун мўлжалланганлари билан узвийлик ўрнатади. Улар:

1. Ўқувчиларнинг диққатини янги материални ўқитиш учун йўналтириш.

2. Уларнинг организмни жисмоний юкламаларга функционал тайёрлаш (умумий разминка).

3. Қоидалар, ҳаракат фаолиятларининг техникаси ва тактикасини ўзлаштириш.

4. Юкламани пасайтириш.

5. Дарсни якунлаш ва уйга вазифа ёки топшириқлар берниш.

Қайд қилинган классификациядаги дарсларнинг мазмунида

Юқорида гилардан ташқари бошқа элементлар ҳам мавжуд, лекин, улар янги материални ўзлаштириш дарслари нинг технологик тузилиши ва мазмунига айтарли даражада таъсир кўрсатмайди.

Дарснинг ушбу классификациясининг асосий хусусияти Фақат янги материални ўқитилиши билан бөглиқ бўлиб, ўқитувчи ва ўқувчилар учун белгиланган талабларни қўяди. Улар:

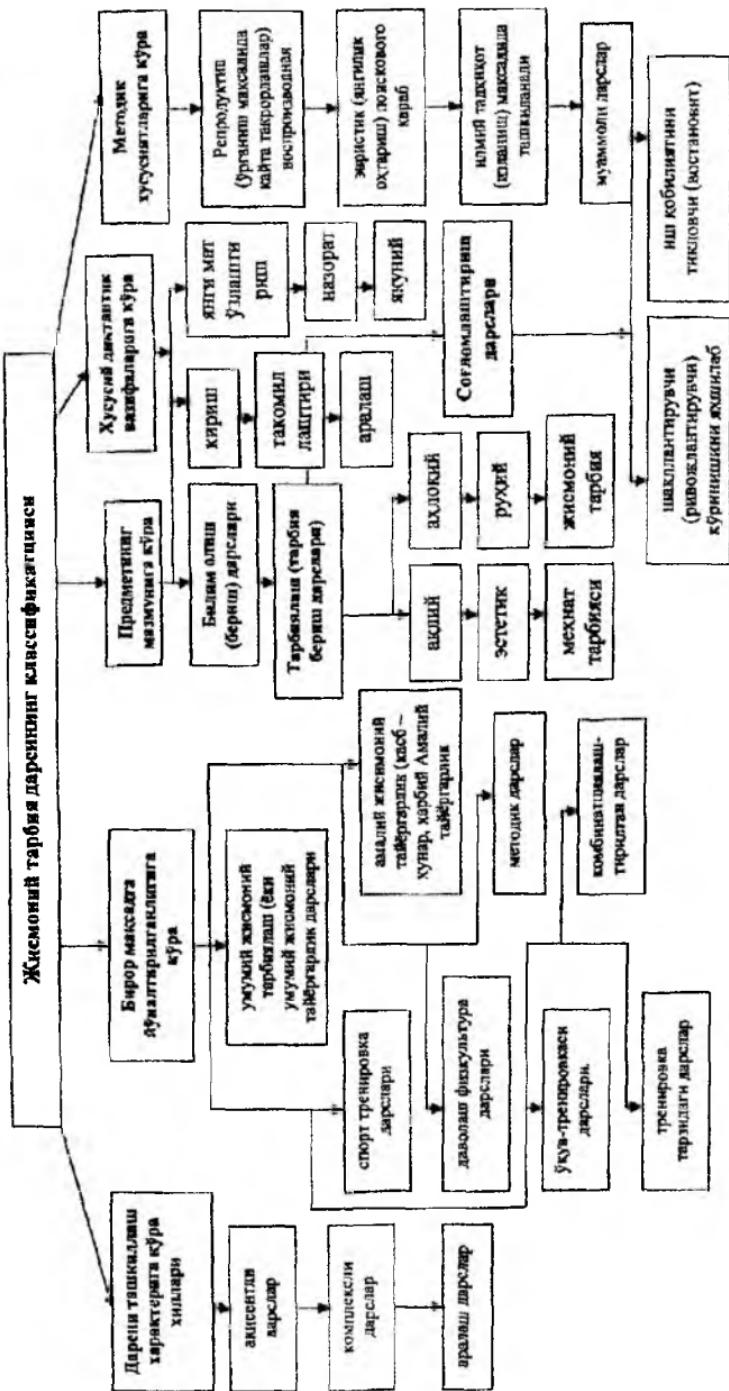
- дарснинг амалий аҳамиятга молик ҳаётий-зарурӣ ҳаралит малакалари билан бойлиги; олдинги дарсда ҳосил бўлган ҳуракат заҳираларидан фойдаланиши;
- материалнинг ўзлаштиришдаги мотивлар;
- ўқитувчини ўқувчиларда янги ҳаракат фаолияти (ҳаракаткни)ни ўзлаштириш учун қизиқишларини юзага келтира олиши;
- дарсда ўқувчиларнинг фаоллигини ошира олиш қобилити ва бошқа талаблар тарзида намоён бўлади (11-чизмага қиралсан).

**в) аралаш дарслар**, педагогик вазифасига қўра жисмоний мағаният дарсининг қайд қилинган хилидан бошқа хилларига нисбатан ўқитувчилари кўпроқ фойдаланадилар.

Бундай дарслар ўз мазмунига қўра таълим жараёнини **таништириш, ўзлаштириш, мустаҳкамлаш ва такомил лаштириши этапларининг тузилиши ва мазмунини** ўзида мужассам лаштиради ва ҳар бир дарс (ёки машгулот)да ҳам янги ўзлаштирилмаган ёки олдин ўзлаштирилган, мустаҳкамланган, такомил лаштирилган ўқув материални ўқитишни назарда тутади.

Амалиётда дидактик вазифасига қўра аралаш дарсларни (олдинги мавзудаги «аралаш дарс»ни) «ташкиллаш характеристига қўра аралаш дарслар» билан алмаштириб қўйиш ҳолатига дуч келмоқдамиз. Дарснинг дидактик вазифасига қўра клас сификациялашдаги аралаш дарслар мавзуларни, уларнинг ўқитиш этаплари(таништириш, ўзлаштириш ва ҳ.к. лар)ни аралаштириб ўқитишни назарда тутади. Шунга қўра ташкиллаш характеристига қўра классификацияланадиган дарслар алоҳида дарс хили эканлигини фарқлаши миз лозим.

**Жысмоний тарбия дарснамегінің классификациясы**



Янги материал билан олдин ўрганилганларни кўшиб ўқитиши, ўзлаштириш учун илк бор бажариш билан такомил лаштириш вазифалари кўшиб бирга ҳал қилиниши ҳам ўқитишда аралаш дарс деб қаралиши эътибордан четда қолмаслиги лозим.

Бошқачасига айтганда дидактик вазифасига кўра дарс нинг туркумла нишида мавзулар бўйича, хусусий вазифалар аралаштирилиб қўйилади. Фақат «узлаштириш» ёки фақат «мустаҳкамлаш» ва бошқалардек бир хил вазифалар ҳал қилинмай «аралаш вазифалар» ҳал қилиниши жисмоний тарбия дарсларининг **бу** туркумини асосий мазмунини ташкил этади.

Дарснинг асосий қисмига машқларнинг қайсиdir бир туридан янги материални киритиш ва уни ўқитиши учун нисбатан кўпроқ вақт ажратилиши дарснинг шу туркумида самарадорликнинг ошишига хизмат қиласди.

Бошлангич синфларда жисмоний тарбия дарси мазмунининг элемент ларини ўзаро муносабати ўрта мактаб ёшдагилар, айниқса, катта мактаб ёшидагилардагига нисбатан маром лироқ - сокинроқ кечади десак тўғрироқ бўлади. Чунки «диққатни йиғиши», «юкламани пасайтириш», «дарсни якуни ва уйга вазифа бериш» кичик мактаб ёшидагиларда катталарга нисбатан кўпроқ вақтни олади.

Кузатишларнинг натижалари бу ёшдагилар сафда, жиҳозлар билан ижро этиладиган машқларни бажариш учун кўп вақт сарфлашларини (7-10 дақиқа) кўрсатди. Бешинчи синфларга бориб дарс элемент ларининг муносабати нис батан тенглашади, 7 ва айниқса, 9-синфларда дарс элементлари учун ажратилган вақтнинг муносабати кескин фарқланади. Айрим элементларга жуда қисқа вақт кетса, айримларига эса нисбатан кўп вақт сарфланади.

Дарснинг классификациясига қараб бир-бири билан ўзаро боғланган турли хилдаги дарс элементларидан фойдаланиш янги материални ўзлаштириш дарсларнинг самарадорлигига таъсирини кўрсатиши амалиётчилар томонидан исботланган.

2) *жисмоний маданият дарсларининг дидактик вазифасига кўра мустаҳкамлаш ва такомиллаштириш* дарслари - кириш, янги материални ўзлаштириш дарсларидан сўнг, ўқитилаётган ҳаракат фаолияти ёки ҳаракат акти техникасининг асосини

ўзлаштирилгандан сўнг, бу ҳара катларни бажаришда мукам малликга эришишни мақсад қилиб ташкилланади. Соддароқ, қилиб айтганда ўзлашти рилган ҳаракат фаолиятини эркин, равон, янада чиройли қилиб бажаришни мақсад қилиб қўяди.

*Мустаҳкамлаш ва такомиллаштириш дарсларида* асосини ётибор машқуларни бажариш орқали ҳосил бўлган **ҳаракат ма-лакаларини кўник мага айлантириш**, машқни бажариш тамонлини топиш, ҳар бир ўқувчи (шуғулланувчи)га ўзига мувоғиқ, унинг индивидуал хусусиятларини ҳисобга олиб ҳаракат техникасини танлашга қаратилади. Бундан ташқари мустаҳкамлаш ва такомиллаштириш жараёнида жисмоний сифатларни ривожлантиришни мақсад қилиб қўйиши ҳам мумкин.

Дарсларнинг дидактик(айрим адабиётларда педагогик) ва зифасига кўра туркумланадиган бу ҳили «тренировка дарснитарзида ташкилланиб, фақат жисмоний сифатларни ривожлантиришни мақсад қилиб қўйиши ҳам мумкин.

Дарснинг бу ҳили ўзининг мазмунидаги қўйидаги типик элементларни мужас самлаштириши мумкин:

1. Ўқувчилар диққатини мустаҳкамланадиган, такомиллаштирила-диган ҳаракат фаолиятининг ижросига йўналтириш.

2. Уларни ўқувчи организмида ишчанликни юзага келтириши (махсус чигал ёзиш машқлари орқали).

3. Ҳаракат техникаси ва тактикасини мустаҳкамлаш ва та-комиллаштириш билан унинг ижросида ортиқча зўр беришдан кутилиш.

4. Юкламани бошқариш(ошириш, камайтириш).

5. Дарсни яқунлаш ва уйга вазифа бериш, уюшган ҳолатни машғулот жойидан кетиш.

д) жисмоний маданият дарсларининг дидактик вазифала-рига кўра **якунний дарс типи** - шу класификацияга кирувчи дарслардан мазмунни ва педагогик вазифаси нуқтаи назаридан бутунлай фарқланади.

Бундай дарсларнинг мазмунни ўз ичига ўқув йили давомида, ўқув чораги ёки дастур материалини ўзлаштириб бўлиб, унинг мустаҳкамланиши, такомиллаштирилиши жараёни ўзининг ниҳоясига етгандан сўнг, ҳосил бўлган ҳаракат малакаларининг даражасини, ўтказилган туркум дарслар натижасини аниқлашга, ўқитишга якун ясашни ўз ичига олади.

Якуний дарс ўқувчиларнинг билимлари, эгаллаган ҳаралади малакалари ва кўнилмаларини баҳолаш тарзида амалга оширилади. Бундай дарслар ўқув чоракларининг охирги ёки дастур материалининг бўлимларини якуни, ўқити лаётган материал учун фойдаланилган дарслар туркумини тугалла нишидан сўнг ҳамда ўқув йилининг энг охирги якуний дарслари сифатида ташкилланади (11-чизмага қаралсин).

Якунлов дарсларни ташкиллаш олдиндан режалашти рилади. Бу дарс ларда ўқувчилар ўзларининг жисмоний ривожланиши ва жисмоний тайёргар лигининг йиллик ўзгаришининг кўрсаткичларига оид якуний ҳисоботлари билан қатнашадилар.

Ҳозирги кунда жисмоний маданият дарсларининг бу туркумини ота-она лар иштирокида ўтказиш одати шаклланган. Ота оналарнинг бу жараёндаги иштироки фарзандла рининг фақат умумий таълим фанлари бўйича билимла рининг назоратинигина эмас, балки уларнинг ўқув йили давомидаги жисмоний тарбияланганлигининг даражаси, жисмоний маданийта эгалигининг ҳолати ҳақидаги маълумотларга эга бўлишига сабаб бўлади.

Дарснинг бундай классификацияси фақат ўқув-тарбия жароёни учун якун бўлиб қолмай, унинг натижалари, энг аввало ўқитувчининг фаолиятига баҳо бериш учун ҳамда ўқувчи ва ота-оналар учун ҳам зарурийдир. Дарснинг бу хили ҳам юқорида қайд қилинган ўзининг ташкилий тузилмасининг қисмларидан ташқари ҳар бир қисмнинг таркибий элементла рига эга.

### **3.3. Жисмоний маданият дарслари ўйналтирилган мақсадига кўра классификацияланади**

Жисмоний маданият дарсларининг қайд қилинган классификацияси биз ўрганган дарслар мазмуни (Ўқитиладиган ўқув материали) ташкилланиши ва тузили шининг технологиялари, фойдаланиладиган воситалари, усул, услубиётлари билан фарқланади. Дарсларнинг мақсади бир ўқув йили, ўқув чораги ёки қатор дарслар учун қўйилмай, маълум давр, этап, қатор йиллар давомида ҳал қилиш учун қўйилади. Мақсадли йўналтирилган дарслар, жисмоний машқлар билан шугулла иш машиғулотларинин қуйидаги хиллари:

*а) умумий жисмоний тарбиялаш ёки умумий жисмоний тай-  
ёргарлик мақсадидаги дарслари;*

*б) амалий - касбий жисмоний тайёргарлик мақсадига йұнал-  
тирилған дарслари;*

*в) спорт тренировкаси мақсадидаги дарслари;*

*г) мақсадлы йұналишига күраи методик дарслар .*

*д) даволаш мақсадидаги жисмоний тарбиядарслари орқали  
амалға оширилади*

*- Умумий жисмоний маданият ёки умумий жисмоний тай-  
ёргарликта йұналтирилған дарслар(машғулотлар) - ўқувчи (шу-  
гулланувчи) организмининг жисмоний сифатларини ҳар то-  
монлама ривожлантириш орқали жисмонан гармоник тайёр-  
гарликни йўлга қўйишга йұналтирилади. Ўқувчининг жисмо-  
ний тайёргарлиги даражасини камида «Алпомиш» ва «Барчи-  
ной» саломатлик тести талаб нормалари даражасида ривожлан-  
ганликга эга қилишдек мақсадни ўз олдига қўяди.*

Қайд қилинган классификациясидаги дарсларнинг асосиі  
воситалари, фойдалниладиган услубиётлари, мазмуни ва таш-  
киллаш технологияси анъанавий жисмоний маданият дарслар-  
идан айтарли даражада фарқланмайди. Фақат машғулотнин  
ұтказилиши вақти шугулланувчиларнинг ёши, жинси, жисмо-  
ний ривожланғанлиги ва тайёргарлиги даражасига қараб тур-  
лича (60, 90, 120 дақиқа ва ундан ортиқ) бўлиши мумкин.

Белгиланган касб-хунар учун зарурый жисмоний тайёргар-  
лик дарслари *амалий жисмоний тайёргарлик дарслари* деб ном-  
ланувчи дарслар класси фикацияси орқали йўлга қўйилади.  
Белгиланган касб, хунар ўзининг ҳам умумий, ҳам маҳсус жис-  
моний тайёргарлигини тақазо этади. Шунга кўра бундай дарс-  
лар «ҳарбий жисмоний тайёргарлик», «ўт учирувчилар жисмо-  
ний тайёргарлиги», «космонавт жисмоний тайёргарлиги», «нон-  
вой, сартарош, тикувчи, темирчи жисмоний тайёргарлиги» деб  
маълум мақсаддага йұналтирилиб ұтказилади.

Масалан, темирчининг ҳаракат - таянч аппарати, елка ка-  
мар мускуллари лозим бўлган даражадаги ривожланғанликкі  
эга бўлиши, мускил кучи, уларнинг «куч-чидамлилиги» деб ата-  
ладиган қўшма ҳаракат сифатлари амалий жисмоний тайёргар-  
лик дарсларида касбий мақсадига йұналтирилиб тарбияланади.

*Спорт тренировкаси дарслари.* Спортнинг танланган тури

**Б**уйича юқори спорт маҳоратига эришишга ёки саломатлиги нинг даражасини маромли ушлаш - соғлмаштириш мақсад иғтиёзларни ташкилланади. Одатда қайд қилинган дарсларни - ўқув тренировка дарслари, тренировка типидаги дарслар ҳамда комбинациялаштирилган дарслар деб гурухлаш жисмоний тарбия амалиётида қабул қилинган.

- ўқув-тренировка дарсларининг мазмуни танланган спорт турининг техник элементларини ўзлаштиришни, уни шугулланувчи индивид учун рационалини танлашни мақсад қилиб қўяди ва шу мақсадни ҳал қилишга йўналтирилади.

- тренировка дарслари спорт маҳоратини ошириш мақсадида эгалланган спорт техникасини такомил лаштириш орқали юқори спорт нати жаларига эришишни мақсад қилиб қўяди ва дарснинг мазмуни уни ҳал қилишга йўналтирилади. Тренировка дарслари ўқув муоссасаларида ўқув чоракларининг, ўқув семестрларининг охирида, ўзлаштирилиши лозим бўлган янги ўқув материали ўқитиб бўлин гандан сўнг ташкилланади.

- ўқув-тренировка дарслари ва тренировка дарсларининг мақсадли йўналтирилган воситалари, таълим усулиётларининг ҳусусий вазифаларини вариациялаш орқали комбинациялаштирилган спорт тренировкаси дарслари юзага келтирилиб, спорт турининг янги рационал техник элементлари ва спорт маҳоратни, спорт натижасини ортишига салбий таъсир қилаётган, кўрсатаётган жиҳатлар устида ишлаш йўлга қўйилади. Бундай дарсларни ташкиллаш соҳа мутахасисидан спорт тури унинг техникаси ва тактикасига оид маҳсус билим ларни, тайёрланилаётган мусобақанинг рақиб қатнашчилари, уларнинг тахминий тайёргарлигига оид билимларга эга бўлиши мусобақаларга тайёрлаш, уларда иштирок этиш бўйича бой тажрибага эга бўлиши давр талабидир.

- йўналтирилган мақсадига кўра методик дарслар асосан соҳанинг тажрибали мутахасисларининг бой тажрибасини ўрганиш, жисмоний тарбия дарсларига оид инновацион технологиялар, дарснинг назарияси, уни ташкиллаш, ташкиллаш методлари ва ўтказиш технологиясига киритилган ўзгаришларни таҳдил қилиш, тажриба алмашиш, мунозаралар, суҳбатлар ўтказиш тарзида уюштирилади.

Бундай дарсларнинг предмети дарснинг назарияси ёки

унинг методикасидир. Қайд қилинган дарслар - ўқув муосса сала рининг очиқ дарслари, ўзаро дарсларга қатнашув тарзида, методик бирлашмалар режаси асосидаги дарслар сифатида, қанта тайёрлов, малака ошириш курслари, факультетларининг машифулотлари ва бошқаларнинг таркибида ташкилланади.

- йўналтирилган мақсадига кўра **даволаш жисмоний тарбияси дарслари** даволаш маҳкамаларига қарашли - поликлиникалар, касалхоналарнинг реабилитация хоналари, даволаш қабинетлари, санаторияларнинг хоналари, даволаш марказлари да ташкилланади.

Қайд қилинган дарс туркумининг мақсади туғма, ривожланишдан орқ да қолган, вақтингчалик касаллик даврини ўтгандан сўнг тикланиш мақсади да, шикастланиш оқибатида юзни келган жисмоний качиликлар ва бошқаларни даволашга йўналтирилади. Мазмуни, воситалари, фойдаланиладиган услубиётлари ҳамда бериладиган жисмоний юклама даволовчи тиббии ходим ва соҳа мутахасиси томонидан режалаштирилади. Бундай дарсларнинг давомийлиги индивиднинг даволаниш ташхиси, унинг саломатлиги ҳолати ва машфулот учун яратилган моддий техник шароитига қараб белгиланди. Машфулотда тиббий ходимнинг иштирок этиши шарт.

### **3.4. Предметининг мазмунига кўра жисмоний маданият дарсларининг классификацияси**

Предметининг мазмунига кўра классификацияланувчи жисмоний маданият дарслари - **билим бериш** (олиш); **тарбиялаш** (жисмоний сифатларини, маънавий, руҳий тарбия ва уларнинг бошқа шакллари)ни тарбиялаш; **сөғлом лаштириш вазифаларини** ҳал қилишни мақсад қилиб белгилайди, уни амалия оширади.

**Билим бериш дарслари** - ўзининг мазмунидан келиб чиқиб жисмоний машқларнинг организмга таъсири, шуфулланиш жараёнида организмда содир бўладиган биологик, биомеханик, анатомо-физиологик, педагогик, психологик ўзгаришлар амалий малака ва кўнникмаларнинг кўчиши ижобий, салбий, ҳаётни - зарурий ҳаракат малака ва кўнникмаларнинг шаклланиши, уларнинг кўчиши ва бошқа илмий-назарий, услубий, структу-

**Жиынның ўзгаришларга оид назарий билимларни мужассамлаштыруди.**

Мамлакатимизнинг ўқув муссаларининг мустақиллиги-  
иши тақдимати бўлган давридаги жисмоний тарбия дастурларида назарий билим бериш дарсларига (ўқув йили давомида 2 - 4 соат давомида) алоҳида вақт ажратилган ва бу ўз натижасини беради. Амалдаги ДТС нинг жисмоний тарбия дастури назарий билимларни ўқи тишни амалий дарслари давомида амалга оширишини тавсия қилган. Услубчи ларнинг фикрича ўқитувчилар фикрларни амалий малакаларни шакллантиришни ўзларининг асоси иши деб қараб, назарий билимларни ўқувчиларда шакллантиришга нисбатан кам эътибор берадиган фикр билдирилмоқдалар.

Шунга кўра дарсларда назарий билимларга нисбатан ўтиборни кучай тириш ҳозирги кун учун долзарбдир. Айниқебо, соғлом турмуш тарзи жисмо ний маданияти назарий билимлари қайд қилинган классификациядаги дарс ларни тақазо ўтади.

**Тарбиялаш дарслари** - ўз мазмунидан келиб чиқиб жисмоний сифат ларни ривожлантириш, жисмоний машқлар билан шугулланиш жараёнида ақлий, маънавий, руҳий, эстетик, меҳнат тарбиясини амалга оширишдек тарбиявий вазифаларни ҳал қилишга йўналтирилиб ташкил қилинади. Ҳарқандай ҳаракат формолияти, ҳаракат актини белгиланган ритмда узоқ муддат давомида бажариш - чидамлиликни, уни тез, юқори интенсивликда бажариш тезлик, тезлик-чидамлилигини, куч сарфлаб тикрорлаш куч ҳаракат сифатини тарбиялаши сир эмас. Айнан шу машқни бажариш орқали ақлий тарбияни, уни чиройли, кўрсанган ҳавас қиласидан даражада бажариш эса эстетик тарбияни шакллантиришидек жиҳатлари, мақсадига кўра тарбиялаш дарсларида амалга оширилади. Гимнастнинг брусьядаги қойил-мақом қилиб бажарган машқи, спринтернинг стардан чиқиши, масофа бўйлаб тезлик-куч сифатларини намоён қилишининг ташкил гўзаллигини хис қилиш тарбиялаш дарсларида амалга оширилади. Шугулланишнинг ўзи меҳнат. Организм ижро учун қувват сарфлайди, узоқ вақт самарали машқланиш меҳнат қилиш малакаларини тарбиялади.

Жисмоний тарбия амалиётидаги предметига кўра соғломлаш-

*тириш дарслари, иш қобилятини тиклаш*, организмининг *ташқи кўринишини яхшилаш* (ривожлантиришга) йўналтирилган дарслар деб гуруҳланиб ташкилланади. Бу гуруҳдаги дарслар нинг аниқ вазифалари уларнинг номлари мазмунидаги ифодати ланган. Қайд қилингандай дарслар гуруҳининг ҳаётий - амалий аҳамияти ўта муҳим. Уларни йўналтириб ташкиллаш дарс қатнашчиларига умри давомида ўзи, оиласи, фарзандларининг тарбияси учун зарурый билимларни беради.

Жисмоний тарбия дарсларининг *методик хусусиятларига кўра* классификацияси таркибида *репродуктив* - ўрганиш мақсадида қайта такрорлаш мумкин бўлган дарслар; янгилик охтариш мақсади билан ташкилланадиган (*эвристик*) дарслар; *илемий тадқиқотлар ўтказиши мақсадида* ташкилланадиган дарслар; муаммоли дарслар деб номланувчи дарсларни ўзида муассасмлаштиради (11-чизмага қаралсин).

Жисмоний маданият дарсларининг репродуктив мақсадида ташкиллашдан ўрганилганларни қайта такарорлаш имконияти кулий. Илемий тадқиқотлар давомида эвристик дарслардан фойдаланилади. Олдиндан ўрганилиши лозим бўлган муаммолар аниқланиб уларни ҳал қилиш дарслари ташкил қилинади.

### **Мавзу бўйича тестлар**

#### **1. Жисмоний маданият дарснинг типлари унинг классификациясидан қандай фарқланади?**

А. Классификацияси дарснинг ташкиллаш характеристи, дидактик вазифалари, белгиланган мақсадга йўналтирилганлиги, методик хусусиятлари, предметининг мазмуни билан фарқланади.

В. Дастурнинг ўкув материаланини ўқитищдаги таълимнини методик тамоийларини амалда қўллаши билан.

С. Жисмоний мадният таълим минининг ташкилланиши, унинг мазмунини контингетнинг жисмоний тайёргарлиги, ривожланганлигига мувофиқлаштирилганлиги билан.

Д. Машғулот давомида ўқувчиларнинг организмида содир бўладиган функционал ўзаришлар билан.

Е. Қайд қилинганларни барчасини дарс типларида мужассамлаштирилганлиги билан.

**2. Ўзлаштириладиган ҳаракат фаолияти ҳақида «бирламчи тиссаввур» ҳосил қиласидиган дарснинг белгиланг.**

- А. Янги материални ўзлаштириш дарс типи.
- Б. Танишириш, ўзлаштириш, такрорлаш дарс типи.
- С. Акцентли комплексли ва аралаш дарс типи.
- Д. Йўналтирилган мақсадига кўра дарс типи.
- Е. Қайд қилингандарни барчаси.

**3. Акцентли, комплексли ва аралаш дарс типлари туркумланишига кўра қайси дарс классификацияси киради?**

- А. Методик хусусиятига кўра классификацияланадиган дарсларга.
- Б. Йўналтирилган мақсадига кўра классификацияланадиган дарсларга.
- С. Ташкиллаш характеристига кўра дарслар классификациясига.
- Д. Методик хусусиятларига кўра классификацияланадиган дарсларга.
- Е. Предметини мазмунига кўра.

**4. Педагогик вазифаларига кўра дарс типлари.**

- А. Янги материални ўзлаштириш дарс типи.
- Б. Танишириш, ўзлаштириш, такрорлаш дарс типи.
- С. Акцентли комплексли ва аралаш дарс типи.
- Д. Йўналтирилган мақсадига кўра дарс типи.
- Е. Қайд қилингандарни барчаси.

**5. Репродуктив, эвристик, муаммоли, изланишларни максад қилган дарслар қайд қилинган дарс гурӯҳларининг қайсинисига таалуқли.**

- А. Методик хусусиятига кўра классификацияланадиган дарсларга.
- Б. Йўналтирилган мақсадига кўра классификацияланадиган дарсларга.
- С. Ташкиллаш характеристига кўра дарслар классификациясига.
- Д. Методик хусусиятларига кўра классификацияланадиган дарсларга.
- Е. Предметини мазмунига кўра.

## **Назорат саволлари**

1. Дарс классификациясининг жисмоний маданияти таълимидағи мақияти.
- 2.Акцентли, комплексли ва аралаш дарсларга характеристика.
3. Билим бериш, тарбиялаш дарслари.
4. Соғломлаштириш дарсларининг таснифи.
5. Касбий жисмоний тайёргарлик дарслари.
6. Шаклантирувчи, кўринишини яхшиловчи дарс типлари
7. Ўқув - тенировка дарслари
- 8.Даволаш жисмоний маданияти дарслари.

## **Мустақи таълим мавзулари**

- 1 Янги материални ўзлаштириш дарс типи .
2. Таништириш, ўзлаштириш, такрорлаш дарс типи.
3. Акцентли комплексли ва аралаш дарс типи.
4. Йўналтирилган мақсадига кўра дарс типи.
5. Амалий жисмоний тайёргарлик дарс типи.
6. Репродуктив дарс типининг таснифланиши

# ТҮРТИНЧИ БОБ

## ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТ ДАРСИНинг ТАҲЛИЛИ

Ҳар бир жисмоний маданият фани ўқитувчиси ўзининг ва касбдошининг дарсини таҳлил қила олиш малакасига эга бўлиши унинг касбий тайёргарлигининг зарурий жиҳатларидан бири деб қаралади. Тўғри ташкил қилинган педагогик кузатиш орқали амалга оширилган дарснинг таҳлили, жисмоний тарбия мутахассисининг ўзини ва даре ўтаётган касбдошининг педагогик фаолияти ҳақида фикр юритиш, касбий маҳоратини баҳолаш, ижобий ва салбий томонларини кўриш билан ўқитувчиклик маҳоратини шаклланиши ҳамда такомиллашишига замин иратади. Жисмоний маданият дарснинг таҳлили ўзининг хуссий томонлари билан бошқа умумий таълим фанлари дарсларининг таҳлилидан фарқланади. Дарснинг зичлигини таҳлилчиси, унда юкламани бошқарилишини ЮҚЧ ни таҳлилловчи ва педагогик таҳлилни олиб борувчиларсиз дарега умумий баҳо бериб бўлмайди.

Педагогик таҳлил дарснинг самарадорлигини баҳолаш учун ўтказилади. Дарснинг зичлигини ошириш ва жисмоний юкламани бошқарилишида қўлланиладиган услубиётларнинг фойдалилиги, улардан ўқитувчини таълим жараёнида ўринли ишлатилиши таҳлил қилинади ва дарснинг зичлиги хронографиги, юрак қисқариши частотасининг(ЮҚЧ) нинг физиологик қия чизигининг графиги таҳлил қилинади.

### 4.1. Жисмоний маданият дарснинг педагогик таҳлили

**Педагогик таҳлил** - умумий ва қисман ёки маҳсус таҳлил деб бири иккинчисидан фарқланади.

Дарснинг умумий **педагогик таҳлили** деганда таҳлил қилинаётган дарснинг зичлиги, шу дарсдаги жисмоний юкламани бошқарилиши ва дарснинг мазмунига кирувчи ўқув тарбия компонентларини умумлаштириш орқали ўқитувчининг ва ўқувчиларнинг дарсдаги фаолиятини баҳоланиши тушунилади.

Умумий таҳлилда мактабнинг педагогик жамоаси вакиллари, мактаб илмий бўлим мудири ёки мактаб директори ва таҳ-

лил учун таклиф қилинган шу ўқув фанининг мутахасислари(бошқа мактаб жисмоний тарбия ўқитувчилари) иштирок этишлари ҳам мумкин. Қайд қилинганларнинг иштироки билан умумий таҳлил жараёнини йўлга қўйиш дарснинг сифати га ёки ўқитувчининг фаолиятига тўлиқ умумий баҳо берин имкониятини яратади.

Дарс таркибидағи компонентлар - у ўқитувчи фаолияти, ўқувчиларнинг дарсдаги фаолияти, дарсда бажариладиган жисмоний машқлар, уларни ўқувчи организмига таъсирини ўқувчилардан бир нечасида, синф ўқувчиларининг биттасида, айрим ҳолатларда синфнинг барча болаларида дарснинг бошидан охиригача ёки дарснинг шу жиҳатини биттаси таҳлил қилиншини хусусий таҳлил деб қаралади ва у алоҳида таҳлилчи томонидан амалга оширилади. Хусусий таҳлил дарсни тўлиқ баҳолаш имконини бермайди. Чунки, таҳлил қилувчи дарс компонентларининг барчасини бир ўзи қамраб олиш имкониятига эга эмас.

Биз қўйида жисмоний маданият дарснинг педагогик таҳлилиниң мақсади, таҳлилда ёритилиши лозим бўлган масала лар, таҳлилчини дарс бошлангунча бажарадиган ишлари, ўқувчи фаолиятини ташкил қилиш услубиётлари ва унда ўқитувчининг раҳбарлик роли ва бошқалар ҳақида қисқача маълумот беришни лозим кўрдик.

### ***Жисмоний маданият дарси таҳлилидан мақсад:***

- мактаб ўқитувчисининг иш фаолияти билан танишиш ва тажриба алмашиш;
- мактабда жисмоний маданият фанини ўқитилишинин ҳолати ва ўқувчиларнинг жисмоний маданияти даражаси, унга оид умумий назарий билимлари, амалий ҳаракат малака ва кўникумаларни шаклланганлигини ўрганиш;
- мактабнинг оммавий жисмоний маданияти, ўқувчиларнинг соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти, уларни ва согломлаштириш жараёни, мактабнинг оммавий спорт ишлари, уни бориши, бошқарилишининг таҳлили;
- илфор иш тажрибасини ўрганиш, умумлаштириш ва унинг тарғиботини йўлга қўйиш ва бошқалар.

Таҳлилчи учун дарсни кузатиш ва таҳлил натижаларини қайд қилиш осон кечмаслигини эътиборга олиб ҳозирги кун

**Жисмоний тарбия жараёни амалиёти олдиндан тайёрланган саллар, карточкалар, жадваллар ва бошқалардан фойдаланиши тавсия қиласи.**

Бундай усллардан фойдаланиш таҳлилдаги юзакиликни олдини олади, дарсни туб мазмун, моҳиятини тұлиқ очади, белгиланган вазифаларни услубий жиҳатдан ҳал қилинишини тұғри баҳолаш имконини беради.

**Жисмоний маданият дарсими таҳлилида ёритилиши лозим бұлған масалалар.** Улар тахминан қүйидагилардан иборат бўлиши мумкин:

- ўқитувчи ва ўқувчиларнинг дарсга тайёрлиги;
- дарснинг мазмуни, ташкил қилиниши, ўтказилиши ҳамда унинг кириш, тайёрлов, асосий ва якунлов қисмларига алоҳида баҳо бериш;
- ўқитувчининг ва ўқувчининг дарс давомидаги фаолиятини баҳолаш;
- дарснинг ташкилий дақиқасини уюштириш маҳорати, құлланилган иборалар, атамлардан фойдаланиши, нутқи, мумала маданияти;
- дарснинг технологик харитаси матни, синиф журнални юритилиши;
- дарснинг таҳлилини якуний матнида ўқитувчига лозим бұлған истак, тавсия ва кўрсатмалар.

**Таҳлилчининг дарси бошлангунча бажарадиган ишлари:**

- синфнинг педагогик таснифи, ўқувчиларнинг ёши, жисмоний ривожланғанлиги, жисмоний тайёргарлиги кўрсаткичлари, соғлигининг ҳолати, фанни ўзлаштириш даражаси, дарсдаги давомат синф журнали асосида ўрганилади;
- ўқитувчининг умумий ҳамда касбий иш стажи ҳақида маълумот.

- дарснинг ўтказиш жойи, муддати, дарснинг мавзулари, ўқув ишларининг йиллик режа - жадвали бўйича тартиб рақами, рўйхат бўйича синф ўқувчиларининг (қизлар, болалар) сони, дарснинг жадвал бўйича номери, дарсни бошланиши ва тугалланиши, ўқувчилар сони, дарс конспекти матни, унинг сифати ва бошқалар ўрганилади.

**Ўқувчилар фаолиятининг таҳлили:**

- ўқувчиларни дарс давомидаги интизоми, хулқи, ўзлари-

ни тутиши ва уларнинг фаолиятини ташкил қилиш ва ўзлани тиришни таҳлили;

- жисмоний машқларни бажаришга ўқувчиларни муносабати, ўқитувчини ўқувчиларда ўқув материалига қизиқицла рини уйфота олиши масалалари;

- дарс интизоми, унинг бузилиш(садир бўлса) сабаблари;

- дарсга ўқитувчининг ўзини муносабати;

- ўқитувчининг кўрсатма ва буйруқларини ўқувчилар то монидан ижроси(бажарилиши);

- дарсдаги онглилик ва ўқувчиларнинг фаоллиги даражаси;

- ўқувчиларнинг машқ бажаришларини баҳолаш техноло гияси - ҳаракатнинг ритми, суръати, интенсивлиги меъёрини тұғри танланганлиги;

- дарсда ўқувчиларга жамоатчи йўриқчи ва ҳакамлик ма лакаларини берилиши, навбатчилик ва гуруҳларга бош бўлиши деқ мажбуриятларини бажаришга ўқувчиларнинг муносабалари ва бошқалар.

*Дарсда ўқитувчининг раҳбарлик роли, ўзини тутиши ва дарс давомидаги фаолиятининг таҳлили:*

**Раҳбарлик роли:** ўзига ишониш, қатъият, тиришқоқлиги, талабчанлиги, ўқувчилар орасида обрўйи, улар билан мулоқоти ва уларга муносабати, синфни «қўлда тутиши (ушлаши, бо шқара олиши)».

**Ўзини тутиши:** бардамлиги (эмocioнал ҳолати), сусткашлиги, ўзини тарбиялаши, болаларга нисбатан зийраклиги, сези гирлиги, ишчанлигини намоён бўлиши.

**Нутқи: овози,** буйруқларини, кўрсатмаларини тұғрилиги, муомала ва нутқ маданияти, савияси, интеллектуал салоҳияти.

**Ўқитувчининг ташқи қиёфаси:** кийим бош (спорт форма си), чапдастлиги, қомати, ташқи күриниши.

**Ўқитувчининг ўқувчи билан яккана-якка мулоқоти (коммуникативлиги):** активлиги, пассивлиги (сустлиги), ишончи, дадиллиги, қатъияти, улгуриши баҳоланади.

**Жисмоний маданият дарсида тарбиявий ишни амалга оширилиши:**

- ўқувчиларнинг диққатни тарбияланиши ва машқни ба жарилишига қизиқишини уйфота олиши;

- интизомни ушлай олиши, қаттиқ турға билиши, фикрини тұказа олиши;
- ұртоқшык, жамоанинг шарафини ҳимоя қилиш ва бошқа сифатларни тарбиялаш маҳорати;
- ақлоқий тарбиянинг хилма-хил услубиётларидан фойдалана олиши (түшунтириши, ишонтира олиши, маңнавият, қадриятлардаги нормаларига риоя қилишга үргата билиши, рағбатлантириш ва бошқалар) уларнинг мақсадда мувофиқлиги, симарадорлығи таҳлил қилинади.
- ұқув предметини ұқитиши давомида ұқувчиларда дүнё қараш-ми шактлантириш, қарапат малакаси ва күнікмасини бойитиш билан бөглиқ билимларининг зақироси устида ишлаши.
- дарс жараёни давомида синф(гурұх)нинг жисмоний маданият фаолларини тайёрлаши;
- машғулотларидан озод қилингандар ұқувчилар ҳамда синфнинг маҳсус тиббий гурұхи билан ишлаши.

### *Таҳлилчи савиасыннинг таҳлил сифатыга таъсирі.*

Дарсни кузатишиң үзганинг таҳлили күп қиrrали жараён ғулиб, таҳлилчига таҳлил қилинаётган ҳамкасбининг ұқув тарбия фаолиятининг барча томонларини күз үнгіда тутиши учун үзіде әзтиборли даражадаги билим ва күнікмаларга эга әкап-лигини ҳисобға олиш талабини құяди.

Кузатилишича, таҳлилчининг савиаси үзганинг фаолиятини бир вақтни үзіде моҳиятига етиб бағолашда, таҳлил обьектида юзага келған ёки мавжуд вазият (холат) учун мақсағында мос келадиган қарорни назарда тутиб, ижобий салбий фикр айта олишида, дарс үтказаёған үқитувчи фикрини(шу холат учун үзіде әзтиборлы) одындан үқий билиши, ҳужжатларни кузатиши, режалари ҳақида тавсиялар қилишда, сүроқ, варақадары ва бошқаларни түғри тұзата олиши, дарсга бериладиган тавсиялар, маслаҳатларни матнини түшунарлы баён қила олиши ёки айта олишида етакчи ролни үйнайды ва бу билан таҳлилнинг сифатыга таъсир этади.

Биз қуйида фойдаланишта тавсия қилаётган *дарснинг педагогик таҳлилнинг таїёр схемасыны* жисмоний маданият мәденистлари, метод бирлашмалар бошлықлари, вилоят, шаҳар, қаланың халқ таълими назоратчилари, умумтаълим мактабла ри-

нинг жисмоний маданият фани ўқитувчи лари ва олийгоҳда рининг жисмоний тарбия факультети талабалари амали ётда бир неча йил давомида синаб кўрдик ва жисмоний тарбия таълими жараёнида қўллаш мумкин деган хуносага келдик.

*Тахлил варақалари, жадваллар, турли карточкалар, аудио-видео ёзувлари ва бошқа техник воситалардан фойдаланиши таҳлил самарадорлигига*, унинг сифатига ижобий таъсир қилаётганлиги ҳозирги кунда сир эмас.

Кейинги саҳифада жисмоний маданият дарсининг педагогик нуқтаи назаридан таҳлилини тахминий чизмасини эътиборингизга ҳавола қилдик (таҳлил учун чизилган чизма матнига қаралсин).

Қайд қилинган жисмоний маданият дарсининг педагогик таҳлили схемасида таҳлилчи томонидан унга киритилган саволларга жавобла рининг натижаси асосида ўтказилган дарс (машғулот)га баҳо берилади. Таҳлил мазмуни маҳсус дарс муҳо камаларининг баённо маларида ифодаланади. Ўз устида ижодий ищловчилар қайд қилинган баённома ларнинг архивини юритади. Уларни ўрганиш фаолияти таҳлил қилинаётган мутакасис ҳақида маълумотлар олиш имконини беради.

Дарслернинг иловаларида дарс таҳлили муҳокамасинин баённо маси шаклини эътиборингизга ҳавола қилдик. Баённома дарс ўтган фан ўқитувчиси томони дан ёки таҳлил муҳокамаси мажлиси қатнашчи ларидан бири томонидан матн тарзида ёзib борилади.

Дарс таҳлили баённомасига таҳлил қилинган дарснинг конспект режа жад вали матни, дарсда жисмоний юкламани бошқарилиши (ЮҚЧси)нинг баённо маси, дарс зичлиги ифодланган хронометражнинг матни, унинг хронографиги ҳамда дарснинг педагогик таҳлилиниң матни илова қилиниши мақсадга мувофиқ.

Дарснинг таҳлили муҳокамасида педагогик таҳлилчи, жисмоний юкламани бошқарилиши ҳамда дарс зичлиги учун маъсул ўқитувчиларнинг иштирок этиши шарт.

Таҳлил муҳокамасида улар дарс ҳақида аввал унинг ижобий томонлари сўнг дарсда йўл қўйилган камчиликлар ҳақида ўзларининг шахсий фикир ва мулоҳаза ларини навбат билан баён этадилар.

Дарси мухокама қилингган ўқитувчига таҳдил мұхокамаси мажлисининг бошланишида ва унинг сұнгыда якуний фикир баён қилиш учун сүз берилади.

Одатда, дарс таҳдилларининг турли хил услубиётларидан қозирги күн амали ётида фойдаланилади.

Күйіда биз дарс таҳдилининг сифатини юқори бўлишида қўлланиладиган таҳдил матни схемасини эътиборингизга ҳавола қилдик (*қайд қилингган тушунтиришлар ёки саволларга таҳдилчи томонидан зарурий деб ҳисобланған фикр ва мулоҳазалар ўзилад*).

# **Жисмоний маданият дарси педагогик таҳлилиниг таҳминий ЧИЗМАСИ**

Дарснинг бошланиш вақти: \_\_\_\_\_  
Дарснинг бошланиши, уни уюштирилишини ўз вақтидалилиги:

---

Дарс вазифасининг аниқлиги ва тушунарлилиги ва шу бугун  
ги мавзу учун қўйилган вазифаларни эълон қилиш методлари:

---

---

## **I. Дарснинг кириш, тайёрлов қисмининг таҳлили**

1. Ўқитувчининг жой танлай олиши, шуғулланувчиларнинг  
диққатини тўплай олиши (синфни ўз измига сола билиши):  

---
2. Машқни намойиш қилиниши (ҳаракатларнинг равонлиги, на  
фосати, аниқлиги, эркинлиги, кетма-кетлигини ўз ўрнидалиги):  

---
3. Жисмоний машқларнинг тўғри номланиши, тушунтирили  
шининг ўқувчиларнинг ёшига муносаблиги, бажариш суръати,  
меъёрлари, қайтаришлар сони:  

---
4. Машқ бажарилиши давомида огоҳлантириш, кўрсатмалар  
нинг ўз вақтидалиги:  

---
5. Қоматни шакллантириш, нафас олиш, юрак уриш частота  
сини ошириш машқлари, умумий ривожлантирувчи ва маҳсус  
машқларни танланиши, ўринлилиги, самараси:  

---
6. Жисмоний юкнинг миқдори, ўғиллар ва қизлар учун  
меъёрини белgilаниши:  

---

7. Жисмоний машқларни бажариш давомида нафас олиш ва унинг назорати: \_\_\_\_\_

8. Тайёрлов ва йўлланма берувчи машқларни мавзуга мувофиқлиги: \_\_\_\_\_

9. Дарснинг асосий қисмининг ижобий ва салбий томонлари: \_\_\_\_\_

## ***II. Дарснинг асосий қисми***

1. Кўргазмали намойиш қилиш методининг қўлланиши ва унинг самараси: \_\_\_\_\_

2. Ўқитувчиниг ўз фикрини ифодалай олиши, тушунтириши сифати (сўздан фойдаланиш методлари) ва фандаги маҳсус атамаларни қўллай олиши, унинг интеллекти: \_\_\_\_\_

3. Тушунтиришнинг хусусийлиги, ўхшатиш, образлилиги, ўқувчиларни ёшига муносабилилиги: \_\_\_\_\_

4. Фойдаланилган ўқитиш методларининг хусусиятлари ва санарадорлиги (ҳаракат ҳолатининг тўла, бўлакларга бўлиш билан ўзлаштириш ва комбинациялаштирилган методлар):  
\_\_\_\_\_

5. Машқ, тренировка методи ва уларнинг санарадорлиги:  
\_\_\_\_\_

6. Ўйин, мусобақа методларини қўллаш методикаси, дарсда ўқувчилар билан индивидуал, мустақил ишташ шаклларининг қўлланиши: \_\_\_\_\_

7. Дарсда ўқувчиларга назарий ва амалий билим берилиши-нинг санарадорлиги (ҳаётий-амалийлигини талқини): \_\_\_\_\_

8. Хатоларни аниқлаш ва уларни тузатиш: \_\_\_\_\_

9. Ўқувчиларнинг ўз хатоларини аниқлаши, тузатиши, таҳлил га жалб қилинишини, синф ўқувчиларининг фаолигини ошириш усуллари, уларни алоҳида гурухлардаги фаолиятини кузатиш:

10. Умумий жисмоний ишни меъёри, уринишлар сони, толик ишнинг аломатлари (ички, ташқи) ва дарснинг соғломлаштириш вазифаларини ҳал қилиниши:

11. Ўйинни ўтказа олиш маҳорати (тушунтириши, кўрсатиши, ҳакамлик вазифасини бажара олиши, натижаларини аниқлаши, ўйиннинг тарбиявий аҳамияти ва унинг дарс мазмунига бошлиқлиги:

12. Ўқувчиларни билимларини аниқлаш, баҳолаш ва кунлик ўзлаштиришни олиб борилиши:

13. Дарсда уй вазифаларини қўлланиши:

14. Асосий қисмнинг якуни, таклиф ва мулоҳазалар:

### **III. Дарснинг якунлов қисми**

1. Машқларни дарснинг якунлов қисмiga муносиблиги:

2. Дарснинг якунланиши (кунлик ўзлаштиришни рафбатлантириш ва баҳолаш, қўлланилган жисмоний машқларни ҳаётий амалийлиги ҳақида тушунча бериш, уйга вазифа ва ўқувчилар нинг уюшган ҳолда машғулот ўтказилган жойини тарқ этишини ташкил қилиниши):

3. Дарснинг якунланишининг ўз вақтидалиги (ўқувчиларнинг дарсда ушланиб қолишининг сабаблари):

4. Ўқитувчининг фаолияти савияси (синфни ушлай олиши, ўзини тутиши, нутқ маданияти, ташқи қиёфаси, қайфияти, тарбия ва таълим бериши):

*Изоҳ: юқорида қайд қилинган дарс таҳлил чизмаси таҳминий ғулиб, унга лозим бўлган ўзгартиришлар қилиниши, янги, таҳлилга оид масалаларни кенгайтириш билан дарснинг педагогик нуқтаи назаридан таҳлили мазмунини бойитиш мумкин.*

#### **4.2. Дарснинг зичлиги, умумий ва мутлоқ зичлик**

Жисмоний машиқлар билан шуғулланиш машғулотлари, академик дарслар давомида машғулот учун ажратилган вақтдан унумли фойдаланишинг аҳамияти катта. Ўқувчининг фаолиятини фойдали ишни бажариш учун банд қилиш - машқ бажариш, ишни (фаолиятни) навбат кутиш билан навбатлашувини тўғри йўлга қўйиш, машғулотда қўлланиладиган воғиталаридан, кўшимча жиҳозлардан тайёрлов ёки йўлланма бефурвчи машиқларни бажаришда ўринли фойдаланиш дарснинг (машғулотнинг) зичлигини юзага келтириб вақтни бесамар ўтишини олдини олади ва унга йўл қўймайди.

*Машғулот, дарс вақтидан самарали фойдаланиши ёки дарс вақтни фойдали иш учун сарфлаш жараёнини даре зичлиги деб оғаш қабул қилинган.*

Демак дарснинг самарадорлигини кўрсаткичларидан бири унинг зичлигидир. Дарсни зичлигини тўлиқ ёки уни қисмларидағи зичликни алоҳида ташкиллаш, бошқариш, аниқлаш мумкин. Бу дарснинг тайёрлов, асосий, якунлов қисмларидағи ўқув ишларини ташкил қилиш учун шароитини юзага келтириш билан боғлиқ, аксарият ҳолатларда шароитни талаб даражасида маслиги зичликнинг турлича бўлишига сабаб бўлади.

Дарс ёки унинг қисмлари учун сарфланган вақтни 100% ғулиб қабул қилинади ва дарсда ўқувчилар вақтини фойдали иш учун, ўқитувчининг дарс материалини тушунтириши, ўқувчиларни қайд қилинган фаолиятларнинг ҳар иккисига сарф ламай бўш қолган вақтлари деб чегаралаб алоҳида компонент сифатида ажратиб таҳлилда фойдаланилади.

Дарс ўрганиладиган, мустаҳкамланадиган, такомиллаштириладиган материалга бой бўлиб, уларни ўқувчиларга ўқитишини зич ташкиллаш билан дарснинг зичлиги юқори ёки паст ғулидидан деб баҳоланади.

*Умумий (педагогик) зичлик ва ўқувчиларни ҳаракатга со-*

лувчи **мотор зичлиги** деб номланади ёки **умумий ва мутлақ зичлик** деб **икки хилга** ажратилади.

Дарснинг **умумий зичлиги** деб - дарс учун сарфланадиган умумий вақтдан ўқитувчини педагогика нуқтаи назаридан рационал фойдаланиш ва дарс учун ажратилган вақтни фойдали иш учун унумли сарфлаш тушунилади.

Бошқачасига айтганда дарс вақтини иложи борича фойдали иш учун сарфлаш, фойдали ишнинг зичлиги машғулот ёки дарс зичлиги деб тушинилади. Умумий зичликни аниқлашда ўқитувчининг дарс материалини кўрсатиши ва тушинтириши, ўқувчиларни ўқитиладиган машқларни бажариши - фойдали иши деб ҳисобланади. Уларни ишга жалб қилишдан олдинги зарур бўлмаган туриб қолишлар, ўқувчиларни бажариши лозим бўлган топшириқни бажармай бошқа фаолиятларга чалғиши ва бошқалардек вақтнинг фоизи аниқланиб зичликка баҳо берилади.

В.Ф. Новосельский (1989)нинг фикрича ҳозирги замон жисмоний маданият дарслари давомида қуидаги омиллар ва тадбирларни педагогика нуқтаи назаридан мақсадли қўллани орқали юқор даражали **умумий зичликга** эришиш тарбия амалиётида кузатилмоқда. Улар:

- 1) ўқувчиларни уюштириш, уйга берилган вазифани ижросини текшириш, дарсга вазифа қўйиш, эълон қилиш;
- 2) назарий маълумот бериш(ўқитиладиган материал ҳақидаги назарий фикрлар) ва уларни мустаҳкамлаш;
- 3) қомат учун машқлар, ҳаракатда эмоционал ҳолатни кўтариш, умумий ривожлантирувчи машқларни ўтказиш (бажартириш);
- 4) инструктаж ўтказиш, бошқариш, коррекциялаш (хатоларни тузатиш), ёрдам, хавфсизликни олдини олиш;
- 5) жиҳозларни тайёрлаш ва йигиштириш, ўқувчиларни дарсда лозим бўлган даражадаги ўрин алмаштиришларини ўтказиш;
- 6) жисмоний машқлар техникасини ўзлаштириш, мустаҳкамлаш, такомиллаштириш, жисмоний сифатларни ривожлантириш;
- 7) ўқувчиларни услубиётлар нуқтаи назарида тайёрлаш, мустақил шуғулланишни уддалашга ўргатиш, ташкилотчилик

малакаларини бериш;

8) таълим жараёнини мотивлаш ва унда ўқувчиларнинг иштироки;

9) машқларни кўрсатишда кўргазмалилик: воситали ва воситасиз - кўрсатишда ўқитувчининг айнан иштироки, ёрдамчиларидан - йўрикчилардан фодаланиш;

10) педагогик назорат;

11) дарсда тарбиявий иш;

12) якун ясаш, мускулларни бўшаштирадиган машқларни бажариш, уйга вазифа бериш ва бошқалар дарс зичлигига таъсир этувчи омиллардир.

Дарснинг **умумий зичлигини** (ДУЗ) ёки унинг қисмларини зичлигини аниқлаш учун ўқувчиларнинг актив «фаол» ҳаралатларига ( $\Phi_x$ )га сарфланган вақти умумлаштирилади. Бунга ( $t_{\Phi x}$ ) дарсда жисмоний машқларни бажариш учун сарфланган вақт, эшитиш, кузатиш ва дарсни ташкиллаш, ўзини оқла-майдиган кутишлар ва ўқувчиларни бекор қолиши учун сарфланган вақтдан бошқа барча ҳолатлар «хронометр»ланади.

«Хроно» - вақт, «метр» - ўлчов маъносини берадиган лотинча сўз бўлиб, таҳлилчилар гуруҳидагилардан бир нафари ўлчаш - хронометрлашни амалга оширади.

Хронометрловчи дарс бошланишига қўнгироқ чалиниши билан секундомерда дарс мазмунидаги юқорида қайд қилинган компонентларни - дарсдаги фойдали иш(И)ни, ўқитувчининг дарс материалини ўқувчиларга тушинтириш ( $T$ ) - ўқувчиларни эшитиши, уларга тушинтириш учун сарфланган вақтни ҳамда дарс давомида ўқувчиларнинг дарс материалини ўрганиш, ўзлаширишга сарфламай бўш( $B$ ) қолган вақтини ҳисоблаб баённомада қайд қиласди. Хронометрловчининг баённомасининг матни навбатдаги саҳифада бердик. Бу вақт( $t_{\Phi x}$ ) 100%га кўпайтирилади ва дарснинг «умумий» «вақтига» ту бўлинади.

$$УЗ = \frac{t_{\Phi x} \cdot 100\%}{t_y} =$$

Тўлақонли жисмоний маданият дарсининг умумий зичлиги 100% га яқин бўлиши лозим. Умумий зичликнинг **фойзиши камайишишига** қўйидагилар **сабаб** бўлиши мумкин:

- ўзини оқламайдыган дарсдаги бесамар вақт үтказышлар (дарсни кеч бошланиши, ўқитувчини кеч қолиши, машғулот жойини, жиҳозларни дарсда фойдаланиш учун тайёр эмаслиги, ўқувчиларни дарсга кеч қолиши ва х.к.лар) ўқувчиларни навбат кутиши ва бошқалар орқали содир бўладиган ўқувчи ларни бўш қолиши;

- ўқитувчини дарсга тайёр эмаслиги, дарсни ташкиланиши ва мазмунини ўйламаслик орқасидан содир бўладиган паузалар;

- дарсда ўқувчилар учун ортиқча ва самараси оз бўлини сўзлар орқали бериладиган ахборотларга ортиқча вақт сарфла ниши;

- шуғулланувчилар интизомини қониқарсизлиги, буйруқ ва кўрсатмаларни кўп маротабалаб қайта такрорлашлар, ўқувчиларга бериладиган огоҳлантиришлар, такрорий тушнитиришларда вақтдан норационал фойдаланиш сабаб бўлади ва ҳ.к.лар

Масалан, агар ўқитувчи айби билан дарсда бўш қолиш 1 мин. ни ташкил этса, унда дарснинг умумий зичлиги (ўз) қуни идагича ҳисобланади.

$$УЗ = \frac{39_{\text{мин}} \cdot 100\%}{40_{\text{мин}}} = 97,5\%$$

**Дарснинг мотор зичлиги (МЗ)** - бу дарснинг умумий давомийлигига нисбатан ўқувчиларнинг дарсда бижариши лозим бўлган ҳаракат фаолиятининг актив бажарганлиги учун сарфлаган соғ вақти тушунилади.

Мотор зичликни аниқлашда машқларни бажариш учун сарфланган соғ вақт ( $t_{ee}$ ) ҳисобланади.  $t_{ee} 100\%$  кўпайтирилиб, дарснинг умумий вақтига ( $t_{умум}$ ) бўлинади.

$$M3 = \frac{t_{ee} \cdot 100\%}{t_{умум}}$$

Масалан, аниқланишича ўқувчиларни жисмоний машқларни бажариш учун сарфланган вақти 25 минутга тенг (қолган 15 минути ўқитувчини дарс материалини тушунтириши, машигулот жойини тайёрлаши, вазифаларни ўзгартириш учун жони

Маштириш, тик туриб дам олиш ва бошқаларга сарфланди).  
Ву ҳолда дарснинг МЗ қуидагига тенг.

$$M3 = \frac{25_{os} \cdot 100\%}{40_{ум}} = 62,5\%$$

Мотор зичлик дарс жараёнида доимо ўзгаради. Бундай ўзгаришиларнинг шартлигини дарсда қўлланилаётган жисмоний машқларнинг мазмунини турли-туманлиги, улардан фойда ланиш жойи ва қўлланилаётган услубиётлар билан изоҳлаш мумкин.

Дарснинг МЗ нинг кўрсаткичларини ўзгариши дарснинг типига ҳам bogliq. Ҳаракат техникасини такомиллаштириш ва жисмоний сифатларни ривожлантириш дарсларида МЗ 70-80% гача кўтарилиши мумкин.

Ақлий фаолият кўпроқ аралашган, ҳаракат фаолиятини ўзлаштириш дарсларида эса 50% гача пасайиб кетиши мумкин.

МЗ ни аҳамияти муҳимлигини эътироф этишимизга қара май, у ҳеч қачон 100% бўлиши мумкин эмас, акс ҳолда дарс материалыни тушунтириш, содир бўладиган хатоларнинг сабаблари ҳақида ўқувчилар билан муҳокам, мунозаралар қилиш, улар устида фикр юритишга вақт қолмай ўқув ишларининг сифати, самарадорлигига салбий таъсир этиши табиий ҳолга ўзланиши мумкин.

Одатда мотор зичликни аниқлаш жараёнида дарсда жиҳозларни ўрнатиш, уларни йигишишириш, машқ бажариш учун наинбат кутишлар учун сарфланган вақт тахлилчилар томонидан дарсда фойдаланилмаган, бесамар кетган вақт тарзида ҳисобланади.

Дарснинг компонентлари - фойдали иш, бесамар кетган вақт, тушунтириш учун сарфланган ва бошқалар дарснинг тайёрлор ва якунлов қисмларида барча ўқувчилар, асосий қисмда эса бир нафар ўқувчи танлаб олинниб унинг фаолиятигина хронометрланади. Дарснинг асосий қисмда хронометрлаш учун танланган ўқувчи юқори қўзгалувчанликга эга бўлган ёки унинг акси, ўта суст ҳаракатланувчанлар типга мансуб бўлмаслиги ма-қсадга мувоғиқ.

Навбатдаги саҳифада эътиборингизга ҳавола қилинган дарс зичлигининг қайд қилиш баённомаси тартиб рақами устунни дан ташқари яна тўрт устунни тўлдириш билан дарс зичлиги нинг ҳолати ёзиг борилади:

-дарс давомида бажарилган ҳаракат фаолиятларининг маъмуни кетма - кет, бажарилишининг тартиби бўйича ёзиг борилади;

-фаолиятни бажаришни бошланган вақти;

-уни ижроси(бажарилиши)ни тугалланган вақти;

Дарс компонентларининг номлари уларнинг қисқартирилган бош ҳарфи билан ифодаланади. Хронометрловчи дарснини охирида ҳар бир компонент бўйича сарфланган вақтнинг умумий ҳисобини олиб уни фойизини аниқлади. Тўлдирилган баённома асосида зичлиги тахлил қилинган жисмоний тарбия дарси ёки машғулотнинг мазмунини график(«хронографик») тарзида қайта тиклашимиз мумкин. Дарс зичлигининг пастлиги ёки юқорилиги айнан шу дарс учун қўйилган хусусий дидактик вазифаларга боғлиқ. «Янги материални ўзлаштириш дарсларининг» зичлиги хусусий вазифасига кўра «такомиллантириш» вазифа қилиб қўйилган дарсларнинг зичлигидан паст булиши табиий.

Зичлиги 100% ли дарслар амалиётда кам учрайди. Машқни бажариш учун қилинган уринишлар оралигига организмни тикланиши учун пассив дам, уринишлар оралигидаги навбат қутишлар, ўқитувчининг тузатишлари, танбеҳлари, кўрсатмаларини эшитиш учун ҳам вақт сарфланишини унутмаслиги миз лозим

### *Дарс зичлигини аниқлаш баённомаси (хронометрлаш баённомаси).*

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| 1. Мавзулар:              | 1. Паст стартдан 60 мга югуриш.<br>2. Югуриб келиб узун. сакраш. |
| 2. Дарс ўтувчи ўқитувчи:  | Т. Тошматов.,  |
| 3. ЮҚЧ 6-а синф ўқувчisi: | Ш. Мамаюсупов.   |
| 4. Хронометрловчи:        | Ш. Сулаймонов  |

№	Харакат фаолиятининг мазмуни	Бош ланди.	Тугал ланди	Фаоли ят тири
1	Сафланиш, ўкувчи сонини аниклаш, рапорт к/к., саломлашиш, ўкувчиларни дарсга тайёрлигини кўздан кечириш	00	2 <sup>10</sup>	И
2	Янги дарс мавзусини эълон килиш	2 <sup>10</sup>	3 <sup>10</sup>	Т
3	Дик. учун машқлар, к/комат учун машқлар, турли кўринишда юриш ва югуришлар, УРМ, маҳсус ва тайёрлов машқлари	3 <sup>10</sup>	9 <sup>10</sup>	И
4	Гурухларга вўқралиш, наст старг техникаси хакида тушунтириш	9 <sup>10</sup>	9 <sup>20</sup>	Т
5	Тайёрлов машқлари	9 <sup>50</sup>	11 <sup>10</sup>	И
6	Биринчи урининидаги хатолар тахдими	11 <sup>10</sup>	11 <sup>40</sup>	Т
7	Паст ст. чиқишини ўрганишдаги иккинчи уриши	11 <sup>20</sup>	12 <sup>10</sup>	И
8	Навбат кутди	12 <sup>10</sup>	12 <sup>40</sup>	Б
9	Масофа бўйлаб югуриш-3-уриниш	12 <sup>40</sup>	13 <sup>10</sup>	Т
10	3-уриниш тахлили	13 <sup>10</sup>	15 <sup>40</sup>	БТ
11	4-уриниш	15 <sup>40</sup>	16 <sup>10</sup>	И
12	Киска масофага югуриш учун ўйга вазифа	16 <sup>30</sup>	17 <sup>30</sup>	Т
13	Навбатдаги вазифали бажарини учун жой алмасиши	17 <sup>30</sup>	18 <sup>43</sup>	И
14	Узунликка сакраш техникаси хакида тушунтириш	18 <sup>43</sup>	20 <sup>15</sup>	Т
15	Депсинини оёғи учун тайёрлов машқлари	20 <sup>15</sup>	22 <sup>12</sup>	И
16	Жойидан туриб 2 оёқда депсинин билан сакрашлар хакида назарий маълумот бериш	22 <sup>12</sup>	23 <sup>43</sup>	Т
17	Депсинини оёғи тупнадиган жойини аниклашдан олдинги пауза	23 <sup>43</sup>	25 <sup>10</sup>	Б
18	1-уриниш (10 та югуриш кадами билан сакраш)	25 <sup>10</sup>	25 <sup>40</sup>	И
19	Юг.кел.уз.сакрашида навбат кутниш	25 <sup>40</sup>	26 <sup>15</sup>	Б
20	2-уриниш (10 та югуриш кадами билан сакраш)	26 <sup>15</sup>	26 <sup>35</sup>	И
21	1-2-уринини тахтили	26 <sup>35</sup>	28 <sup>10</sup>	Т
22	Навбат кутмай 3-4 уриниш	28 <sup>10</sup>	29 <sup>15</sup>	И
23	Кайта сафланиш ва бўйрукка тез жавоб бериш харакатлари билан харакатли ўйин билан тушунтириши	29 <sup>15</sup>	31 <sup>10</sup>	Т
24	Бўйрукка тез жавоб бериш харакатлари билан харакатли ўйин	31 <sup>10</sup>	40 <sup>25</sup>	И
25	Кайта сафланиш, нафас ва ЮҚЧ ритмини насайтириши учун машқлар	40 <sup>25</sup>	43 <sup>30</sup>	И
26	Уйга вазифа бериш	43 <sup>30</sup>	44 <sup>30</sup>	И
27	Дарсни якунлани ва уюшган холда дарс жойини тарк этиш	44 <sup>30</sup>	45 <sup>30</sup>	ИТ

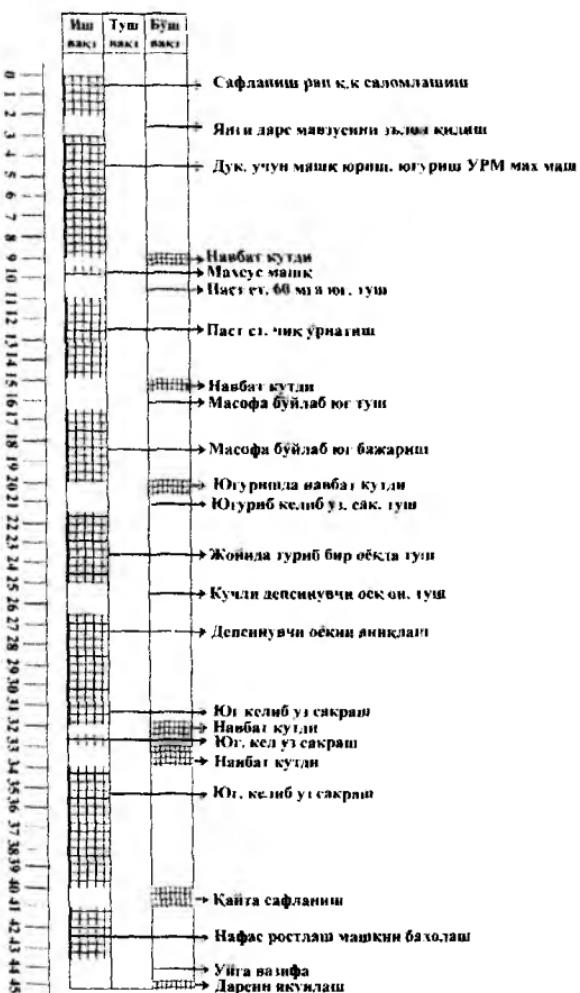
Хронометрловчига қўйилган баҳо \_\_\_\_\_  
Дарснинг фойдали зичлиги баҳоси \_\_\_\_\_  
Ўкувчиларни олган назарий  
билимлари учун баҳо \_\_\_\_\_

Дарс давомида ўқувчиларни фаолиятсиз  
бекор қолишининг фоизи баҳоси \_\_\_\_\_

Жисмоний маданият дарсининг хронометрашни турли  
хилдаги технологиялари мавжуд. Биз тавсия қилган варнан  
дарс зичлигини аниқлашнинг энг соддаси бўлишига қараман  
унинг баённомасини ёзиш маълум даражадаги малакани талю  
қиласди.

12-чи зама

## ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТ ДАРСИ ХРОНОГРАФИГИ



Бир вақтнинг ўзида ўқувчини, ўқитувчини фаолиятини қузатиш уни секундомер орқали ижроси вақтининг ўлчовини олиб бориш, фаолият мазмунини дафтарда қайд қилиш малақасига эга бўлиш кўп вақт талаб қилмайди. Фаолиятларнинг айримларини ижросига жуда қисқа вақт кетишини ҳисобга ол-сак 2-3 сонияли ҳаракатлар, 2-3 сонияли бекор қолишилар, тушунтиришларнинг жуда қисқалигига кетган вақт навбатдаги фаолиятга қўшилиб кетиш ҳолатларига ҳам дуч келишимиз мумкин. Хронометрлашдан асосий мақсад дарс, машгулот давомида вақтни сабабсиз бесамарлигини аниқлаш ҳолос. Зичликни ошириш услубиётларини самарали танлаш ва улардан унумли фойдаланиш жисмоний тарбия таълим мининг самародорлигини оширади.

#### **4.3. Жисмоний маданият дарсида юклама**

Индивиднинг ҳарқандай ҳаракат фаолияти унинг организмини маълум даражадаги қувват(энергия)ни сарфлашга сабаб булади. Чунки, ҳаракатни бажариш учун унинг белгиланган органлари иш бажаради. Оқибати организм маълум даражадаги жисмоний юкланди, иш бажарди деб тушинилади.

Бажарилган иш учун сарфланган қувватни миқдорига қараб организмга тушган **жисмоний юк миқдорига баҳо берилади ёки юкламанинг ҳажми ҳақида фикр билдирилади**. Ҳаракатни, жисмоний машқни бажариш учун шугулланувчи организми сарфлайдиган энергия ҳажми дарс, машгулот ларда олдиндан белгиланади. Буни **юклама меъёри деб аташ қабул қилинган**. Юклама -белгиланган миқдори, ҳажми ва интенсивигининг параметри билан ўлчанади.

**Юкламанинг ҳажми** - бажарилган машқларнинг сони, машгулот учун сарфанган вақт, босиб ўтилган масофани километражи ва бошқа кўрсаткичлари билан аниқланади.

**Интенсивлик** - ҳаракатнинг суръати (темпи), тезлиги қўрсаткичлари, юрак қисқаришининг частотаси билан тавсифланади.

Жисмоний машқларни бажаришдаги ўзаро муносабат тескари пропорционалликка эга: юкламани ҳажми қанча катта бўлса, уни интенсивлиги шунчалик паст бўлади ёки уни тескариси.

Мушаклар иши (**юклама**) характерига күра *стандарт* да **ўзгарувчан** бўлиши мумкин.

Юкламанинг таъсири организмни бажарилган ишга унни реакцияси тарзида намоён бўлади. Уни кўрсатгичлари - юрак қисқариши частотаси ва ўқувчиларнинг чарчаши, толишинини ташки аломатларидир.

Юқорида қайд қилинган барча аломатлар турли дарожада ва турли ҳолатда жисмоний юкни шуғулланувчилар организмига таъсири доирасини ифодалайди. Бу билан машгулотлар жараёнида юкламани меъерини аниқлаш ва бошқариш мумкин бўлади.

Жисмоний маданият дарсида **жисмоний юкламани аниқлаш ва бошқариш** қуйидаги амалга оширилади.

Хронометрловчи танлаган типга кирувчи ўқувчи дарснинг бошланишида танлаб олиниб унинг ЮҚЧ си организмига юклама тушмай туриб саналади. Сўнг ҳар 2-3 минут оралигини танланган ўқувчининг ЮҚЧ сини санофини олиш давом этирилади (ЮҚЧ сини қайд қилиш баённомаси илова қилинган 3-илова). Баённоманинг қайди жадвал тарзида (В.В. Янсон, 1986) ЮҚЧнинг физиологик қия чизиги тарзида алоҳига ва рақга чизилиб, дарсда жисмоний юкламанинг меъёри на унинг бошқарилиши ҳақида фикр билдириш мумкин бўлади.

Дарснинг **тайёрлов, асосий, якунлов қисмларида юрак қисқаршишининг энг юқори нуқтаси аниқланиб** уларни мақсадга мувофиқлиги, бошқачасига айтганда ўқувчилар организмни, улар нинг жисмоний тайёргарлиги даражасига мос ёки мос эмаслигига - оптималлигига баҳо берилади.

Юкламани оптималь меъёрлашнинг назарий, усулюбий асослари ҳақидаги билимларга эгалик мутахасиснинг касбий би лимлари сирасига киради. Опти мал юкламалар **«организмни жисмоний машқлар таъсирига мослашиб «қонунияти»** асосида шуғулланганликнинг ортиши билан кузатилади.

Оптималь юкламалар шаклланган ва илмий асосиланган қуйидаги услубий ҳолатлар тарзида намоён бўлишлиги мақсадга мувофиқ:

- а) **юкламаларни** организмни индивидуал функционал имкониятларига мувофиқ бўлишлиги(адекватлиги);
- б) **юкламани оширишининг аста-секинлиги;**

в) функционал имкониятларни ортишини, ривожланиши-  
ми таъминловчи **юкламаларнинг тизимлилиги**;

г) уларнинг **кетма - кетинлиги ва мунтазамлилиги**. Юкламаларнинг қайд қилинган жиҳатларини таълим жараёнида ҳисобга олиш уни индивид учун оптималини танлаш имконии беради.

Жисмоний юк ҳар қандай аниқ ҳолатда ўзининг параметри (ҳажми, интенсивлиги, дам олиш интервали)га кўра оптималь ғулиши дарсни, тренировкани ва бошқа машгулотларининг эффицитини таъминловчи шуғулланиш омили ролини ўйнайди.

Юкламанинг даражаси(микдори, интенсивлиги ва бошқалар)ни етарли эмаслиги ўкув вақтини бесамар, бефойда йўқотишга сабаб бўлади, унинг ортиқроғи эса организмга зиён етказади.

Агарда юклама микдори олдинги ҳолатидагича қолаверса, ўзgartирилмаса, унинг таъсирига организм ўрганиб қолади (рефлекс ҳосил бўлади) ва жисмони юкламанинг ривожлантирувчи эффицити йўқолади. Қайд қилинган сабабга кўра жисмоний юкни аста-секинлик билан ошириб бориш зарурый талаб ҳисобланади.

Нисбатан ахборий нормага айланган, объектив ва амалиётда кенг қўлланиладиган **организмни жисмоний юкга реакциясининг амалий қўрсаткичи юрак қисқаришининг частотаси (ЮҚЧ)** микдоридир. Уни ортириш ёки камайтириш орқали оптимлликни бошқариш амалиётга қабул қилинган.

Хозирги кун жисмоний тарбия жараёни амалиётида (И.А. Кошбахтиев, 1994; Ф.А. Керимов, 2004; Л.Гончарёва, 2005) юрак-томир тизимининг функционал имкониятларини ошириш мақсадидаги машгулотларда юкламани фойдали меъёри ЮҚЧси сонини минутига 130 мартадан кам бўлмаслиги орқали эришилади деган назарий фикр ўртага ташламоқда. Бу ражам юрак қисқаришининг максимал ҳажми деб қабул қилинган. Шунга кўра юрак қисқариши частотаси микдорини минутига 130 га teng бўлиши тренировкани янги бошлаганлар учун «остона» (бошланғич) юклама деб қаралиши лозим.

**Жисмоний маданият дарсida жисмоний юкламани  
аниқлаш ва бошқарилишинг баённомаси**

1. Дарс ўтувчиси: Хакимов А.
2. Дарс мавзуси: Паст стартдан 60мга югуриш.  
Югуриб келиб узун. сакраш.
3. ЮҚЧни олган ұқитувчи: Сулаймонов Ш.
4. ЮҚЧни олинган ұқувчи: Сиддиқов А.
5. Дарс үтказилған сана:

Вакт	Пульс	Бажарылған машқлар
0 <sup>1</sup>	72	Дарс бошланишида
4 <sup>1</sup>	86	Юришдан сұнғ
7 <sup>1</sup>	120	Югуришдан кейин
9 <sup>1</sup>	104	4 – УРМ дан кейин
11 <sup>1</sup>	110	УРМ дан сұнғ
14 <sup>1</sup>	130	Махсус машқ тугагач
18 <sup>1</sup>	120	Ёрдамчи машқдан кейин
22 <sup>1</sup>	140	Паст стартдан югуришдан сұнғ
25 <sup>1</sup>	160	60 мға югуришдан кейин
28 <sup>1</sup>	140	Югуриб келиб узоқликка сакрашға ёрдамчи машқдан кейин
31 <sup>1</sup>	145	Ёрдамчи машқ тугагандан сұнғ
34 <sup>1</sup>	130	Узунликка сакраш вактида
37 <sup>1</sup>	134	Узунликка сакраш машқини бажариш
40 <sup>1</sup>	176	Узунликка сакраш 5 уринишдан кейин
43 <sup>1</sup>	96	Нафас ростлаш машқидан сұнғ
45 <sup>1</sup>	84	Дарс охирида

Соғломлаштириш мақсадидаги машгүлөтлар учун эса, юкламани оптималь диапазонини ЮҚЧ минутига 130 дан 170 гача

деб қаралмоқда (А.А. Виру ва бош. 1988).

Юқоридалардан келиб чиқиб, соғломлаштиришнинг умумий самарадорлиги ўсмирлар ва ёшларнинг машғулотларида ўрта ва катта интенсивликдаги, аэроб йўналишдаги машқлар (ҳаракатли ўйинлар, эстафеталар, спорт ўйинлари, сузиш, югуриш, велосипедда юриш) орқали эришилади.

Ўртача интенсивликдаги юкламани диапазони ЮҚЧ минутига 130-160 мартагача ва катта интенсивликдагиники эса минутига 160-171 мартагача деб қаралмоқда<sup>13</sup>.

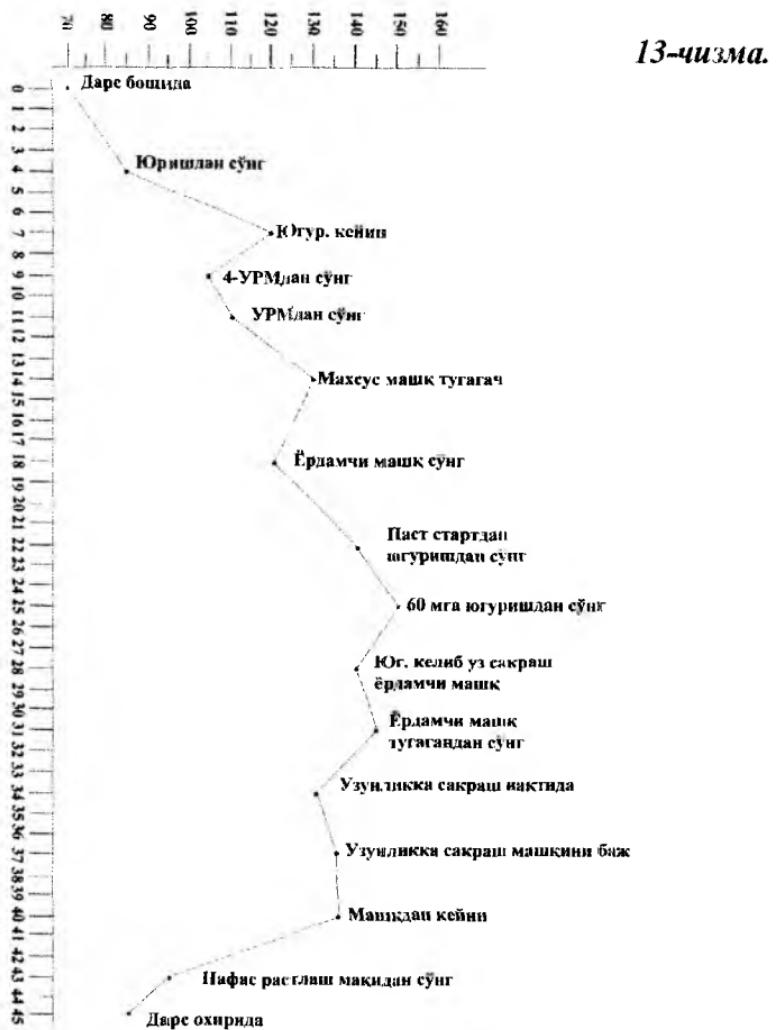
Жисмоний юкламани қатъян бошқариш ва уни дам олиш билан алмашиб туришини йўлга қўйиш мактаб ёшидаги болалар организмининг органлари ва уларнинг тузилишини функционал фаоллигига жисмоний машқлар орқали йўналтирилган таъсир этишини таъминлайди.

Жисмоний маданият дарсида юкламанинг параметрини бошқаришга турли хилдаги усуллари ва услубиётлар орқали эришилади. Нисбатан самарадор ва қўллашнинг осон усуллари қўйидагилардир:

- бажарилаётган машқни такрорлашлар сонини ўзгартириш;
- машқларнинг умумий сонини ўзгартириш;
- бажарилаётган бир хил машқни такрорлаш билан уни бажариш тезлигини ошириш;
- ҳаракат амплитудасини қўшиш ёки камайтириш;
- ташқи қаршиликни миқдорини вариантлаш(ўзгартириш);
- машқни бажариш шароитини осонлаштириш ёки қийинлаштириш (масалан, баландга қараб ёки пастга югуриш, қумли йўлка ёки стадион йўлкасида югуриш ва бошқалар);
- дастлабки ҳолатни ўзгартириш (масалан, ярим ёки тўла ўтириш ҳолатидан юқорига сакрашлар, қўлни тирсакдан букиб тўғрилашни полда, оёқни стул устига қўйиб, гимнастика девори рейкасига тираб ва ҳ.к.);
- масофани (югуриш, сузиш ва бошқаларда) узайтириш ёки камайтиришлар;
- машғулотларни одатдаги ёки кенгайтирилган, кичрайтирилган майдонларда ўтказиш;

<sup>13</sup> Керимов Ф.А. «Спорт назарияси», ўкув қўлланма (жисмоний тарбия институти талабалари учун), ЎзДЖТИ нашрёт-матбаа бўлими, 2005, 114 саҳифа.

- қўлланилаётган услубиётларни вариантилаш (бир маромда, ўйин, мусобақа тарзида ва ҳ.к.лар тарзида);
- машқларни бажариш вақтини кўпайтириш ва озайтирини ёки машқлар орасида дам олишнинг характеристерини ўзгартиришни ўқитувчи томонидан ҳар қандай ҳолатда ҳам дарс вазифаси ни ҳал қилиш учун жисмоний юкни бошқаришнинг оптимал усуслари қўлланади. Юкламанинг организмга қандай йўсинада берилганлигини ЮҚЧнинг физиологик қия чизигини чизиш орқали кўриш мумкин. Навбатдаги саҳифада ЮҚЧнинг физиологик қия чизиги тахминий чизмаси берилган (13-чизма).



# Таҳлил қилинган дарснинг муҳокамаси йигилишининг БАЁННОМАСИ

НИНГ

(дарс ўтказган ўқитувчининг исми ва фами.)

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_

синифда ўтказилган жисмоний маданият дарси таҳлилиниң муҳокамасида қатнашдилар: (қатнашувчиларнинг  
қисми ва фамилияси қайд қилинади)

## Кун тартиби

1. \_\_\_\_\_ синфда ўтказилган жисмоний маданият дарси таҳлилиниң муҳокамаси

(дарс ўткан ўқитувчининг исми ва фамилияси)

Ўтказилга дарси бўйича сўз дарс ўтказган ўқитувчига берилди: (дарс ўтказган ўқитувчининг сўзи ёзилади)

2. Сўз педагогик таҳлилчи: \_\_\_\_\_ га  
берилди: \_\_\_\_\_

3. Сўз дарснинг зичлиги бўйича: \_\_\_\_\_ га  
берилди: \_\_\_\_\_

4. Сўз дарснинг жисмоний юкламаси ва унинг бошқарилиши бўйича \_\_\_\_\_ га берилди:

5. Муҳокамада қатнашувчиларнинг қўшимча фикрлари:

6. Дарс ўтган ўқитувчининг таҳлил жараёнидаги такрорий сўзи:

7. Мажлис бошқарувчисининг якуний сўзи: (дарсга, дарс зичлигига, жисмоний юкламага ва педагогик таҳлил қатнашувчиларни фаолиятига баҳолар ҳамда дарсга умумий якуний баҳоларни эълон қиласди).

Хулоса қилиб шуни айтиш жойизки, жисмоний маданият дарсининг таҳлили муҳокамасининг баённомасига таҳлил қилинган дарснинг технологик ҳаритаси, юкламани бошқарилиши бўйича тузилган баённома, унинг ЮҚЧ ни физиологик қия чизиги чизилган чизма, дарс зичлигининг баённомаси ва хронометражнинг жадвали илова қилиниши лозим.

Дарс таҳлили муҳокамасида таҳлил иштирокчиларининг барчаси қатнашишлари шарт. Таҳлил иштирокчилари дарс ўтказган ўқитувчини аввал ижобий томонларини, ютуқларини, сўнг камчиликлари ва нуқсонларини ўқитувчини шахсиятига төмай, камситмай баён қилиши педагогик этиканинг асосий таълимларидан бири ҳисобланади.

Таҳлил бошланишида энг аввал дарси таҳлил қилинган ўқи тувчига ўз дарси ҳақидаги фикрларини таҳдилчиларга сўзлаш бериши билан бошланиб, таҳлилнинг охирида унга иккинчи маротаба сўз берилади. Бу дарс муҳокамаси давомида юзага келган айрим баҳс, мунаzarаларга сабаб бўлган муаммоларни ойдинлаштиришга имкон бериши жисмоний маданият таълимни ва тарбияси амалиётида исботланган. Таҳдилнинг якуний натижалари мактабнинг педагогик кенгаши баённомасига киришилиши билан дарс таҳлили якунини топади.

### **Мавзу бўйича тестлар**

#### **1. Жисмоний юқ, жисмоний юклама, юқ деб номланадиган атамалар қўлланиладиган машғулотларнинг номини белгилані.**

- A. Спорт тренировкалари.
- B. Согомлаштириш тренировкалари.
- C. Ўқув тренировкалари.
- D. Оммавий соғломлаштириш тадбирлари - спорт байрамлари, ҚЗУ лари, спорт турлари кунлари, ва бошқалар.
- E. барча машғулотларда қўлланилади.

#### **2. Рационал кун тартибida жисмоний машқлар билан шунуланиши машғулотларини организмга таъсири.**

- A. Машқларни бажариш натижасида мушаклар маълум ча стотадаги импульслар юзага келтиради ва бу импульслар ички аъзоларимизнинг функционал ҳолатни яхшилайди.

В. Организмни эмоционал ҳолатига ижобий таъсир қилади, күттаринки кайфиятни ҳамда, мушакларда «хуш ҳоллик»ни юзага келтиради.

С. Организмни қон орқали кислород ва озуқа моддалар билан таъминлайди, тұқымалар, ҳужайраларидаги модда алмашинувига ижобий таъсир күрсатади.

Д. Организмни кунлик, ҳафталик ақдий, жисмоний меҳиат фаолияти давомида сарфлаган энергиясини тиклаш восита сифатида хизмат қиласади.

Е. Барча жавоблар тұғри.

### **3. Машқларни меъерини белгилаш (жисмоний юклама)га таъсир этадиган омилларни сиз учун аҳамияти даражасига күра кетма-кет рақамлар (1,2,3 ва х.к тарзда) қўйиш билан ўринларга қўйинг!**

- машқларни такрорлаш миқдори.
- машқларни бажаришда қатнашадиган йирик ёки майда мускуллар гуруҳининг ҳажми ва сони
- машқларни бажариш суръати.
- ҳаракатлар амплитудаси
- машқларнинг мураккаблиги
- мускул зўриқишининг даражаси ва характеристери.

### **4. Актив дам олиш деганды нимани тушунасиз.**

А. Теливизор кўриб ўтириш, китоб ўқиш, эркин мавзуда сұхбатлашиб вақт ўтказиш.

Б. Стадион, кино, театр ва бошқа тамошахоналарда вақт ўтказиш.

С. Уй, хўжалик юмушлари билан маълум даражадаги энергия сарфлаш билан банд бўлиш.

Д. Мақсадли катта дозадаги жисмоний машқларни бажариш орқали организмни сарфлаган энергиясини тиклаш.

Е. Организмни сарфлаган энергиясини жисмоний машқлар, ўйинлар ва турли кўнгил очиш ўйинларини ўйнаш билан тақлаш.

### **5. Кундалик ҳаётимиз таркибида Сиз ёқтириб фойдаланиладиган қуйидаги ҳаракатларни аҳамиятига кура тартиб рақ-**

## **амлари (1,2,3 ва х.к) билан ўринлаб беринг.**

қисқа муддатли гимнастика машқлари;  
жисмоний машқлар, ўйинлар билан дақиқалар;  
физкультура пиллапояларида кўтарилиш, тушиш;  
ўтиришни юриш (сайрлар) билан алмаштириш;  
турли хилдаги нафас машқлари;  
аутоген тренировкалар;  
саломатлик тренировкалари;

### **Назорат саволлари.**

1. Жисмоний маданият дарсининг таҳлилида янги инновациилар.
2. Дарс таҳлилиниң ҳиллари.
3. Педагогик таҳлилниң мазмуни.
4. Дарснинг зичлиги ва уни ошириш методлари.
5. Жисмоний маданият дарсида юклама ва уни бошқариниң методикаси.
6. Умумий ва хусусий таҳлилниң мазмуни.

### **Рефератларнинг мавзулари:**

- 1) Соғломлаштириш жисмоний маданияти машғулотларининг таҳлили.
- 2) Умумий ва маҳсус таҳлил тушунчаларининг мазмуни.
- 3) Дарс зичлигини ошириш методлари.
- 4) Жисмоний юқламани бошқариш методикаси.

## БЕШИНЧИ БОБ

### ЎҚУВЧИЛАРИНИ ҲАРАКАТГА ЎРГАТИШ (ЎҚИТИШ)НИНГ ЭТАПЛАРИ

Ҳаракатга ўргатиш учун энг қулай давр мактаб ёши ҳисобланади. Уларнинг органлари ва тузилмалари, мушакларининг эгилувчанлиги, ҳаракат координацияси (чаққонлиги), тезкорлиги, кучи ва бошқа ҳаракат сифатлари юқори кўзголувчанлиги билан ажралиб туради. Айниқса, руҳий кўзголувчанликнинг устуворлиги бу ёшдагиларда шартли ҳаракат рефлексларини сенгил ҳосил бўлишига қулайлик туғдиради. 14-15 ёшга бориб ҳаракат анализаторларининг ривожланганлиги меъёрига етади.

Мактабни тугаллаш даврида битирувчи ўқувчилар айтарли даражадаги ҳаётий - зарурий ҳаракат малакалари ва кўникмалари заҳирасига эга бўладилар. Жисмоний машқлардан меҳнат фаолияти ва ижтимоий ҳаётда соғлигини мустаҳкамлаш, жисмоний ривожланганлиги, жисмоний тайёргарлигининг даражасини маромли ушлашни билишига оид назарий билим ва амалий малакаларга эга бўлишсагина ўрта давлат таълим тизими ўзининг мақсади ва вазифасини ижобий ҳал қилган бўлади.

#### *5.1. Жисмоний маданият таълими (ўқитиши) жараёнинда ҳаракатга ўргатишнинг этаплари*

Жисмоний тарбия таълими жараёни белгиланган этаплар орқали йўлга қўйилади(унинг этапларига оид ўқув материали дарслигимизни I жилдининг V бобида атрофлича ёритилган). Бу жараён жисмоний маданият дарслари ва бошқа жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотларида шуғулланувчиларнинг ёши, жинси ва уларнинг жисмоний тайёргарлиги хусусиятларидан келиб чиқиб йўлга қўйилади.

Жисмоний маданият таълими - ўқитиши жараёнинда ўқувчиларнинг фаоллиги таълим жараёнинда етакчи факторлардан бўлиб, улар жисмоний маданият фанини ўқитишида ўзининг хусусий томонлари билан фарқланади.

Масалан, назарий фаннини, қисмини фанларни ўқитишидаги фаоллик билан амалий дарсларни ўқитишидаги жисмоний,

руҳий фаолликнинг хусусий томонлари фарқланади. Назарини ғанларининг дарсларида болалар диққати нисбатан тургун, ўзлаштиришга уриниши ҳам фаолроқ, дарсларида ҳаракатларни ўзлаштиришда шунга эришиш заруриятдир.

*Ўргатишнинг таълим бошланғич - таништириш этапи.* Ҳаракатта ўргатишда ҳаракат фаолияти ёки ҳаракат актини *таништириш билан бошланади. Бу жисмоний маданият таълими жараёнининг қонуниятидир.*

Ўқувчиларга машқни тушунтиришда уларнинг диққатини бажарилиши лозим бўлган ҳаракатни ижро техникасини назарий тушунчаларини диққат билан эшитишларини ташкилай олиш, бажарилиши лозим бўлган фаолият ҳақидаги бирламчи тасаввурни юзага келтириш, уни бажаришга зўр иштиёқ, они ли муносабат, интилишни пайдо қилиш *таълимнинг бирламчи этапини асосий мазмунини ташкил этади.*

Кичик мактаб ёшдагиларга ҳаракатларни иложи борича ўйинлар таркибида ўргатишни йўлга қўйиш ўқитишнинг бошланғич этапининг асосий вазифаларидан биридир. Болаларни ўрганиши лозим бўлган ҳаракатларни ўзлаштира олмаётганлиги сабабини аниқлай олиш малаксига эга бўлиш ўқитувчи учун ўта муҳим.

Ўзлаштириш учун, уни осон кечишини таъминлайдиган ўзгартиришларни қила олиш унданда муҳим бўлган касбий фаолиятлардир. Ўргатиш - ўқитишнинг самарали бошланишини таъминловчи услубий воситалар ва бошқа жиҳатлар таълим жараёнига ижобий таъсир кўрсатади, кутилган натижаларни беради.

Машгулотлар давомида ўсмирлар билан ўрганилиши зарур бўлган ҳаракатларни илк бор бажариш, дастлабки - бирламчи уриниши қилиш(руҳий нуқтаи назаридан) улар учун таниш, одатда шароитда, ташқи қўзғатувчиларсиз (чалғитувчиларсиз, тамошобинларсиз) амалга оширилишининг аҳамияти каттадир.

Профессор А.Касъяновнинг экспериментал тадқиқотлари давомида, мактабининг жисмоний тарбия дарсида илфор педагогик тажрибаларни ўрганиш учун бир гурӯҳ назоратчилар қатнашган. Улар ташқи қўзғатувчилар ролини ўйнаганлар. Ташқи қўзғатувчиларни кўрган ўқувчилар, ўзлари яхши кўрган спорт жиҳозларида, олдинги дарсларда дупла-дуруст бажарган

**Машқларини бажаришда қийналганлар.**

Бунга сабаб дарсда иштирок этган назоратчилар ўқувчи-ларга **құшимча құзғатувчи** ролини ўйнаган. Құшимча құзғо-туvчи ўқувчилар бош мия ярим шарлари пүстлоғида янги құз-ғалиш ўчогини вжудга келтирған. Қайд қилинганд құзғолиш ўчоги ўқувчилардаги мавжуд шартлы ҳаракат рефлексларини нормал кечишига түсиқни юзага келишига сабаб бўлган.

Юқори синф ўқувчилари ўсмиirlарга нисбатан ҳаракатлар-ни ижросини биринчи бор кўришданоқ бажаришда қийланма-ганлар. Бунга сабаб уларнинг жисмоний тайёргарлиги даража-сининг юқорилиги ва улардаги мувофиқлаш тириш, удалаш қобилиятларини етарли даражада ривожланганлигидир.

Қатор тадқиқотлар орқали (Ш.Х.Хонкельдиев, А.Абдулла-евлар, 1988) ҳаракатга ўргатишда ўрганилиши лозим бўлган машқларни дастлаб оз мускул кучи сарфлаб, сўнг ҳаракатлар-ни секинлаштириб бажариш билан ўргатиш ўқув материали-нинг осон ўзлаштириш мумкинligини исботладилар.

Ҳаракатни узоқ такрорлашлар эса уни ўргатиш самарадор-лигини пасайишига сабаб бўлиши мумкин. Бундай ҳолатда тех-никаси қийин, узоқ такрорланаётган машқ(ҳаракат)ни бошқа, шунга ўхшаш ҳаракатлар билан алмаштириш, бажариш техни-каси ўзлаштирилаётган машқ техникасига яқин, жисмоний **Машқлар** ёки ҳаракатли ўйинлардан фойдаланишини самараси катта эканлиги тажрибалар орқали таълим жараёнида исботланди.

Ҳаётий, амалий ҳаракатларни ўзлаштириш ўз навбатида **янгисини ўзлаштиришни осонлаштиради**. Узунликга сакраш, қисқа масофада тез югуришни ўрганишини осонлаштиради. Лекин машғулотларда, дарсда фақат битта жисмоний сифатни **ривожлантирувчи машқларни кўпроқ такрорлаш болаларда дарс-га қизиқишини пасайишига сабаб бўлиши мумкинлиги, таълим жараёни самарасига салбий таъсир қилиши жисмоний тарбия таълимининг қонуниятiga айланган**.

Юқори натижаларга эришиш учун айрим машқларни кўп **маротабалаб** такрорлаш заруриятдир. Амалиёт шуни исботла-дик, 60 м га IX синф ўқувчиси 11,4 сек натижасидан 0,9 се-кундга яхшилагунгача 2 йил давомида маҳсус машқлар билан қўшганда 26 км масофани югуриб ўтиши зарур бўлар экан (**Ф.А.Керимов, 2001**).

Ўзлаштирилган ҳаракатни ***мустаҳкамлаш ва тақомиллаш тириш этапи*** ҳаракатга ўргатиш жараёнида муҳим аҳамиятіз әга ва бу жараён ўқувчиларнинг ёши хусусиятлари билан болық. Янги ўзлаштирилган ҳаракат малакаси бош мия ярим шарлар пўстлогида ҳали чуқур из қолдирмаган бўлади. Уни чуқурлашиши жисмоний тарбия таълими жараёнининг навбатдаги ***мустаҳкамлаш*** ҳамда ***тақомиллаштириш*** этапида амалга оширилиб меъёрига етказилади.

Ўзлаштирилганни ***мустаҳкамлаш*** мактаб ёшидагиларнин ҳар бир гу руҳида ўзининг хусусий томонларига эгалигини «хатолар ва уларнинг содир бўлиши» мавзусида мукаммал ёритдик. Мустаҳкамлаш қатор қайта тақрорлашлар билан амалга оширилиши таълим жараёни орқали исботланган.

Кичик мактаб ёшидагиларда ҳаракатларни мустаҳкамлану учун қайта тақрорлашларни турли вариацияларда, ўйинлар тарзида ёки ўйналадиган ҳаракатли, спорт ўйинларининг элементлари таркибида, шакли ўзгартирилиб, турли образларга тақлил кўри нишида, ортиқча зўриқишиларсиз бажариш билан, айрим ҳолатларда уларга қисман ҳаракат эркинлиги бериш билан тақрорланади.

Ўсмирлар билан машғулотлардаги тақрорлашлар ортиқча кўзгатув чиларсиз, бажаришда қийинчиликга учрайдиганларга дифференциал ёндошувни ўқувчиларга сездирмай амалга ошириш билан тақрорланади.

Ориягини қўзғовчи, ўзига ортиқча баҳо бериши туфайли учрайдиган муаммоларга ўқитувчининг эҳтиёткорлиги зарур. Бу ёшдагиларда ҳосил бўлган ҳаракат малакасини чуқурлаштириш учун тақрорлашлардан безиши жуда осон ва уни олдини олиш зарур. Катта мактаб ёшидагиларда тақрорлашларни ортиқча уринишлар, зўр беришлар орқали амалга оширилишига йўл қўймаслик зарур. Чунки, бу ёшдагилар шахсий рекордларини ўрнатишни тезлаштиришга уринишлари билан бошқа мактаб ёшидагилардан фарқланади. Мустаҳкамлаш мақсадидаги тақрорлашларда бу ёшдагилар доимий назорат остида бўлиши мақсадга мувофиқ.

Ҳозирги замон жисмоний тарбия дарслари давомида ***ҳаракатга ўргатиш жараёнининг охирги этапи - тақомиллаштиришга*** аҳамиятли даражада кўп вақт сарфлашга улгурилмайди.

Мустаҳкамлаш этапида ёқ жисмоний тарбия давлат дастури мавзуларини ўқитиб улгурдик деган фикрга келингандан сўнг, такомиллаштириш жараёни ўз устиворлигини йўқотади.

Лекин, ўрта ва катта мактаб ёшидагилар такомиллаштирилган ҳаракатлар, уларни намоён бўлишида органларимиз ва тизимларимизда содир бўладиган функционал ўзгаришларни кечиши ҳақида энг содда туশунчалар ёки назарий билимларга эга бўлишлари фойдадан ҳоли эмас.

Мустаҳкамланган, такомиллаштирилган ҳаракатларни бажариш учун органларимиз ўзлаштириш пайтидагидек катта кувват сарфламаслиги, ортиқча зўриқиши қўлмаслиги, тез ўрганаман деб қайтаришлар сонини ошириши оқибатида ҳаракат таркибидаги ортиқча, айнан шу машқ учун зарур бўлмаган қўшимча ҳаракатларни пайдо бўлишини, «малакани автоматлашуви»ни кечикишининг содир бўлиши мумкинлигини, автоматлашган ҳаракатларнинг ўзи қандай ҳаракатлар эканлиги, уларни юзага келиш механизми, машқ қилиш натижасида содир бўлган ярим шарлар пўстлоғидаги изни чукурлигини ортиши, уни саёзлашуви ёки хотирадан кўтарилиши ўта секин содир бўлиши, айрим ҳаракатларни изи умуман йўқолмаслиги, катта спорт билан шуғулланиш тўхтатилгандан сўнг кўп вақт ўтган бўлишига қарамай спортчиларни қисқа вақтли тренировкадан сўнг ўзларининг техник маҳоратларини тез тиклаб олишларининг сабаби шундалиги шугулланувчиларга тушунтирилиши мухим.

Чунки, автоматлашган ҳаракатлар бош мия ярим шарлари пўстлоғида чукур из қолдириши, вақтлар ўтиши билан ҳосил бўлган «из» ўз функция ясини тиклаши мумкинлигига оид қонуниятига бориб тақалади.

Холоса қилиб шуни такидлаш лозимки, умумий таълим мактаби шароитидаги жисмоний тарбия дарсларининг мавзуларини мустаҳкамлаш ва такомиллаштириш жараёни узлуксиз, қатор дарслардаги доимий такрорлашлар орқали олиб борилиши услубий талаб бўлиб, улар ҳосил бўлган ҳаракат малакаларини сўнишини олдини олади. Агар, ўқувчиларнинг ёши ~~да~~ организмининг индивидуал хусусиятларига мувофиқ интенсивлик ва дам олиш интервали танлаб берилса ҳосил бўлган малакаларнинг автоматлашуви орқали уларнинг жисмоний сифатларини тарбиялаш имконияти янада ошади.

## **5.2. Ҳаракатга ўргатишинг услугий принциплари**

Ҳаракатга ўргатиш ДТС нинг жисмоний тарбия дастури материалларини ўқитишни назарда тутади(умумий таълим мак табининг ўқув дастури дарсликнинг иловалар бўлимида бе рилган, иловаларга қаралсин). Ўқув дастурининг материалла рини ўқитиш, уларни ўзлаштириш, мустаҳкамлаш, такомиллаштириш мугахассисдан таълим жараёнининг белгиланган **принциплари, услугиётлари ва қонуниятларига** риоя қилиш ва унга оид маҳсус билимларни тақазо этади.

Катта, ўрта, кичик мактаб ёшдаги ўқувчиларни ҳаракатга ўргатища услугий принципларга риоя қилишга алоҳида эътибор берилади. Таълим жараёнининг самарадорлиги, машғулотлар га ўқувчиларнинг муносабатларини ижобий ёки салбий бўлиш лиги ҳам услугий принциплар билан боғлиқ.

Дарслигимизнинг биринчи китобида жисмоний тарбия жа раёнининг услугий принципларининг назариясига оид билимларга кенгроқ жой берганмиз. Эътиборингизга ҳавола қилинагётган бўлимда бу принципларни ўқувчилар жисмоний тарбия таълимида қўлланишига тўхталишни лозим кўрдик.

**Онглилик ва фаоллилик принципига** мувофиқ синфдан-синфа га ўтиш давомида ўқувчилар ҳаракат фаолияти ҳақидаги чуқур билимларини чуқурлаштиришлари, ўзлаштирилган ёки ўзлостирилиши лозим бўлган ҳаракат нимага фақат айнан кўрсатилишадай бажарилиши кераклиги, уни бошқача қилиб бажарини қўйилган мақсаддан четга чиқишига, хатоларни содир бўлишига олиб келиши мумкинлиги ҳақида мустақил фикр юрита оладиган бўлишлари, бахс муносаралар қилиш билан уларнини фикрлаш доирасини кенгайтиришни назарда тутади.

Кичик ёшдаги, фақат кўриш орқали фикрлайдиганларда ҳаётий мисоллар орқали жисмоний машқларнинг аҳамияти, уни кундалик ҳаётда қайси йўсинда қўлланилиши, фойдала нилиши, уларнинг соғлигини яхшиланиши ва бошқаларга ёрдам бериши ҳақида элементар ҳаётий мисоллар келтириш билан машқланишга онгли муносабат шакллантирилади. Масалан, жисмоний машқлар билан шугулланиш, кўпроқ ҳаракатланиши ёки ўйинлар ўйнаш иштахани яхшилаши, иштаҳа билан овқатланиш орқали организмга керакли озуқаларни кириши, улар

**НИ** ҳазм бўлишини яхшиланиши натижасида унинг органларини бақувват бўлиши уларнинг онгига етказилади. Бундай ҳаётий мисоллар болаларни жисмоний фаоллигини ошириш учун етакловчи омил эканлиги амалда исботланган.

Ўрта, катта ёшдаги (V-IX синф) ўқувчиларида нисбатан қийин ҳаракат малакалари шакллантирилади. Бу жараён ўрганилган материалларни кўп маротаба қайтариш орқалигина амалга оширилиши, юқори натижалар учун кўп тер ва оғир машаққатлар тортиш кераклиги уларнинг онгига сингдирилади. Демак мақсадли шуғулланиш ҳам меҳнат эканлиги уларнинг онгига сингдирилади.

Бу ёшдагилар руҳиятига эътибор бериш муҳим аҳамиятга эга. Улар ўрганилаётган ҳаракат фаолиятини тездагина эгаллаб олишга уринадилар. Бу организмни юкламага мослашиши ҳақида тушунчалари камлигидан далолат бўлиб, унинг оғир оқибатлари ҳақидаги билимларга мухтоҷ бўладилар. Машқ техникаси устида ишлаш, уни ўзлаштириш, мустаҳкамлаш, такомиллаштириш оғир эканлигини алоҳида тушун тириш муҳим аҳамиятга эга.

Ҳаракатларни ўзлаштиришда бир-бирининг ҳатоларини топишга ундаш, керак бўлса мажбурлаш, ижрода ҳатоларни топиш, уни таҳдил килиш, йўл қўйилиши мумкин бўлган ҳатоларни олдини олишга замин яратади. Қолаверса, ўқитилган ҳаракатларни қайтаришда ўқувчиларни гурӯҳчаларда бошқа руҷчи, раҳбар ролини бажаришини ҳаётий амалий аҳамияти муҳим. Уларнинг мустақил фикрлашига эътибор бериш, спорт сабабиётлари устида ишлаш, спорт техникаси, тактикаси ҳақида реал мисоллар келтириш, мустақил шуғулланишлари учун маслаҳатлар бериш мақсадга мувофиқ.

Бажариб кўрсатиш принципи ўқувчиларда ўша ҳаракатлар ҳақида аниқ тушунчалар ҳосил қилишда муҳим роль йўнайди. Кичик ва ўрта ёшдагиларда тақлид қилиш рефлекси жуда ризоҳланган бўлади. Улар кўрсатилган ҳаракатларнинг айнан ўзини тақлид қилиш билан, нусхасини, тезда ва бутунлигicha қайтара оладилар. Шунга кўра бу принципга риоя қилиш ўқитувчидан ҳаракатни намунали кўрсатиш ҳамда ўқувчилар баҳараётган машқининг ҳаётий-амалий аҳамиятини мукаммал тушунтириш лозимлиги талабини қўяди.

Юқори синф ўқувчилари турли хил тайёргарликлардан ўтадилар ва ҳаракатларни ўзлари мустақил кузатиб баҳолай оладилар. Машқларни яхши бажарадиганларни, яхши кўрсатиб бера оладиганларни таълим услубиётларига оид билимлар берин билан тарбиялаш мақсадга мувофиқ. Бундай ўқувчилардан машғулотлар, дарсларда жисмоний тарбия йўриқчиси сифатида фойдаланиш дарсда яхши самара беради.

Ҳаракатни тўлиқ бажариш ёки бўлакларга ажратиш билан ўргатиш ҳамда ўқитишини индивидуаллаштириш принципи қўлланганда айрим ҳаракатларни ажратиб олиш билан ўқитиш кичик мактаб ёшидагиларда қийинроқ кечади. Уларнинг орга низмини билишимиз лозим бўлган хусусиятларидан яна бирин уларни тез толиқиши ва тез тиклана олишидир. Айниқса, бир хил, улар учун зерикарли ҳаракатлар чарчашини тезлаштиради. Бундан ташқари ўқувчи танасининг айрим мускулларини маълум муддатга зўриқтириб ушлаб туриш (статик ҳолат)даги машқлар тез толдиради ва шунинг учун бундай машқлардан амалиётда камроқ фойдаланиш тавсия қилинади.

Биринчи синфдан бошлабоқ ўқувчилардан айрим машқларни бажариш учун бор имкониятларни сарфлаши зарурлиги талаб қилинади. Чунки бу уларнинг жисмоний тайёргарлиги ва нерв фаолиятининг типологик хусусиятлари билан боғлиқ. Ҳаракатларни тўлиқ ёки бўлакларга ажратиш ўсмиirlар ва катта мактаб ёшидагиларда қўлланилади.

Ўрта мактаб ёшдагиларни ҳаракатга ўргатища машиқларни қайтаришлар сонини пухта ўйлаб, айниқса кучли умумий таъсири кўрсатувчиларини режалаш тириш керак бўлади. Чунки бу ёшдагилар руҳий томондан ҳамда юрак-томир тизимини таъсиричанлиги, ўз имкониятларига ортиқча баҳо бериб юборишига мойиллиги билан ажralиб турадилар.

Ўсмиirlарнинг диққати алоҳида характерга эгалиги, уларни ўз имкони ятларига ортиқча баҳо беришга моишлиги, ўзини ўзи назорат қилишни қадрла маслигидан келиб чиқиб бажарлиши жиҳатдан қийин техникага эга бўлган ҳаракатларни ўрга тищда алоҳида ёндошув талаби қўйилади. Техник жиҳатдан ўзлаштирилиши қийин, кўп қиррали ҳаракатларни ўзлаштириш, уларнинг ижроси 13-14 ёшдагилар учун айтарли қийин бўлмайди. Лекин, вақтингчалик муддат давомида ўсмиirlик ёни

Билан бөглиқ бүлган янги ҳаракатларни ўзлаштиришдаги ушланишлар, ҳаракат координациясини ёмоналашувидейк ҳолатлар ҳам содир бўлиши мумкин.

Ўсмирларни ҳаракат фаолиятига ўқитища индивидуал ёндашув ўта муҳим саналади. В.М.Касъянов (2001) тадқиқотлари бўйича типологик хусусиятга кўра - нормал қўзғалувчанликка мансуб типдаги ўқувчилар одатда гимнастика ва бошқа спорт машқларининг техникасини осон ўзлаштирадилар. Бошқа спорт турларига оид турли ҳаракат вазифаларини тез, аниқ ҳал қила оладилар, айниқса, ўйинларни ўрганишда уларга тенглашадиганлар йўқ. Бундай типдаги ўқувчиларга катта талаблар қўйиб, уларни эгаллаган ҳаракат малакаларини янада такомиллаш тиришга қизиқтириш, керак бўлса мажбур қилиш керакли натижаларни беради.

Ўқувчиларнинг олий нерв фаолиятининг типига кўра ўзини бошқаришда қийналадиганлар, қайд қилинганидек, жисмоний машқлар билан шугулланиш машғулотларида ўзлаштиришларини маромсизлиги билан ажralиб турадилар. Лекин, улар ҳаракатларни осон ўзлаштириш қобилиятига эга бўладилар, юзага келиши лозим бўлган ҳаракат малакаларини қийналмай эгаллайдилар. Хулқи ва ҳис - ҳаяжонининг реакцияси ҳамда тез ҳаракатлигига кўра кўпинча уларни «интизом-сизлар» деб ҳисоблайдилар. Одатда бундай «интизомсизликни» педагогик жиҳатдан ўзини оқлаган йўналишга, оқимга ўқитувчининг касбий маҳоратига таяниб буриб юбориш таълим жараёнида зарурий самараларни юзага келтиради.

Ўқувчиларнинг олий нерв фаолиятига кўра нормал қўзғалувчан, қўзғалиши босиқ типига мансублари энг қийин координация талаб қилувчи ҳаракатларни ҳам осон ўзлаштирадилар. Лекин, уларда шартли рефлекслар алоқаси нисбатан секин содир бўлади, ҳаракат реакцияларини нисбатан секинлашуви ҳам кузатилади.

Жисмоний тарбия амалиётида бу типга мансуб ўқувчиларга ўзлаштирилган ҳаракат фаолиятини тақрорлаш учун катта, өнг қулай имкониятлар юзага келтириш, тенгқурларидан кам масликларини доимо уқтириш, ҳаракат техника сини бажариш ҳақидаги кўрсатмаларни тўлиқ, тушунарли қилиб бериш лозим бўлади. Уларни ҳаракат малакасини эгаллашга бўлган

қизиқишилари доимий рағбатлантирилади, жисмоний машқларни сифатли бажариши тизимли назорат қилинади, мувофиқ ҳолда баҳоланади. Бундай типга мансуб ўсмирларни машина лотларда йўриқчи тарзида - дарсни ташкилташ, тенгдошлари нинг машқларни бажаришдаги йўл қўйган хатоларини аниқлаш, ўқув гуруҳчасида етакчи, ҳакам тарзида фойдаланишдек фаолиятларга жалб қилиш мақсадга мувофиқ.

Асаб тизимининг «қўзғалувчанлиги суст» деб баҳоланувчилар типига мансублар тормозланувчанликка мойиллини юқори бўлади. Лекин, қоидага кўра улар айтарли даражада ҳара катчан бўлади. Уларда шартли рефлексларни юзага келиши ўта қийин бўлиб, экстро-қўзғатувчилар шартли рефлексларни ҳосил бўлиши даражасини сусайтиради. Бундай ўқувчилар одатда ўта уятчан, камгап, жисмоний ҳаракатларни «қониқарли»га ўзлаштириш билан чекланадилар.

Юқори синф ўқувчилари билан машғулотларда кучига яра шалилилк ва индивидуаллаштириш принциплари ёшлар ва қизлар организмини ёши жиҳатига кўра ҳали шаклланиб улгурма ганлигини ҳисобга олишни тақазо этади.

Уларнинг кучи ва жисмонан чиниққаишлиги катталарни кига нисбатан бир оз чегараланган бўлади. Шунга кўра 15-16 ёшдаги ёшлар ва қизлар билан машғулотлар ўtkазишда куч ва чидамлилилк учун бериладиган жисмоний южламалар уларнин имкониятлари чегарасидан паст бўлиши лозим. Лекин, турли ҳилдаги, бири бири билан аралаштирилиб, қўшиб, кўп маротабалаб такрорланувчи актив ҳаракат фаолиятларини, хатто улар аҳамиятли даражадаги руҳий-мушак энергияси сарфлаш билан боғлиқ бўлса ҳам узоқ муддат давомида бажаришга рухсат берилади.

Юқори синф ўқувчиларига индивидуал ёндашиш билан, ўйналтирилган мустақил машғулотларга жалб қилиш, танланган спорт тури техникаси ва тактикасини эгаллашдаги қийинчиликлар билан боғлиқ бўлган муаммоларни изчил ҳал қилиш орқали ўқувчиларга кун тартибига риоя қилиш, ўқиши, меҳнат, у ёки бу спорт тури бўйича мустақил шуғулланиш ва бошқа фаолиятларида ёрдам беради.

Мунтазамлилик принципи ҳаракатта ўргатишда болалардаги ҳаракат заҳираси ва уларга янги ўргатиладини тўғри ре-

**Жалаштириш**, материални қатор машғулотларда күпроқ қайта-риш талабини қўяди. Мавзу ўзлаштирилгандан сўнгина бош-қа вазифага ўтилиши лозим. Кичик, ўрта ва катта мактаб ёши-дагилар бир ёки бир неча дарсни (ёки тренировкани машғуло-тини) кўйиб юбориши, уларда тизимли қатнашмаслиги, таълим жараёнига салбий таъсир кўрсатади ва ўзлаштириш жараёнини ҷўзилишига сабаб бўлади.

**Мунтазамлилк принципидан** кичик мактаб ёшидагилар билан ўтказиладиган машғулотларда асосий дикқат-эътиборни жис-моний машқларни турли хилларидан комплексли фойдаланиши-га қаратиш талабини қўяди. Айниқса, ўйинларнинг услубий ҳусусиятлари вариантлашдан кенгроқ фойдаланишини тақазо-этади.

Ўрта ва катта мактаб ёшиданиларни ўқитишида, агар, улар музик координациявий алоқаларни талаб қиласиган бўлса машғулотларнинг мунтазам ўтказиш асосий талаблардан бирига алланиши мақсадгага мувофиқ.

Ўқувчилар бир-икки машғулотни ўтказиб юборса, унга қатнашмаса ҳосил бўлаётган ҳаракат малакасини қийин механизми (рухий, мушак зўриқишилари, ҳаракат ритми, сурати, мувофиқлашганлиги)да бузилишлар содир бўлади. Кузатишларни кўрсатишича, таълим жараёни тўғри, асосли уюштирилса, малакани тикланиши тез кечади.

Ўқувчиларни ҳар қандай машқларни бажаришга уринишларини чегаралаш лозим. Чунки, айрим машқлар шуғулланувчи органинзмига алоҳида ва маҳсус йўналтирилган талабларни қўяди. Бу ўз навбатида ўқувчининг ҳаракат таянч аппарати, юрак-томир ва бошқа ички органлари шу машқни бажаришда юзага келадиган жисмоний юкламаларга тайёрлиги талабини қўяди.

Масалан, гимнастика ҳалқаси (колцо)да машқ бажариш учун шуғулланувчини кафтларининг бўғинлари яхши ривожланган ва жисмонан тайёр бўлиши лозимлиги талабини қўяди. Агар ривожланиши суст бўлган кафт бўғинлари билан машқни бажаришга мажбур қилинса шикастланиш содир бўлиши муқарар.

**Талабларни аста-секинлик билан ошириш принципидан** ҳара-катта ўргатишида бажарилаётган машқни аста-секинлик билан

қиынлаштириш, юклама мөйөрига нисбатан керак бўлган талбларни қўйиш, нерв-мускул жараёнида қоординациявий ўзгишлар содир бўлиши билан боғлиқ қоидаларга риоя қилишини тақозо этади.

I-IV синфларда бажариладиган ҳаракат турларини тез-тез ўзгартириш мақсадга мувофиқдир. Машқ бажараётганда зўриқ-қан мушак бошқа ишламаётган мушакларга нисбатан дам бериши амалиётда маълум. Мушакларни 5-8 сек. ошиқ зўриқдан ҳолда таранг ушлаб туриш, машқни бажариш ва уриниш олдиндан ўқувчини кўп куттириш бу ёшдагилар учун тавсия қилин майди. Навбат кутиш тик туришдан иборат бўлмай, асосий ҳаракатни бажаришда иштирок этмайдиган бошқа мускул гурухла ри учун зўриқиши берадиган ҳаракатлар билан алмаштирилиши, қорин, кўкрак, бел мускулларини ривожлантирадиган, нормал нафас олиш малакасини шакллантирадиган машқларни бажариб туриш тавсия қилиниши мақсадга мувофиқ деб саналади.

Машқ қилиш методларини ўсмиirlарга қўллашда дикқатни гавдани тўғри тута билиш, рационал ритмда нафас олиш (айниқса, юриш ва югуриш машқлари)га қаратишимиз зарур. V-XI синфдагилар бир кўрганини хатосиз бажара олиш қобилятига эга бўладилар, ҳаракатларни тез ўрганадилар. Уларда сингил атлетика машқларига қизиқиши юқори бўлади. Машқларни бажаришда айнан ўша машқни нимасига куч сарф қилиши ёки машқдан сўнг машқни бажариш учун зўриқдан мускулни бўшаштиришни билиш, чиройли, юқори даражадаги куч сарфлаш ҳаракатларни бажаришга ўргатиш керак бўлади.

Юқори синфдаги болаларда жисмоний машқларни кўпроқ куч талаб қилувчиларини, чидамилилик ва бошқа жисмоний сифатларни ривожланишига олиб келадиганларини бериш тавсия қилинади.

## **Мавзу бүйича тестлар**

### **1. Ўргатиш структураси неча босқичдан иборат?**

- A. Уч босқичдан иборат
- B. Беш босқичдан иборат
- C. Ўн босқичдан иборат
- D. Бочқичлари йўқ
- E. Узлуксиз ўргатиш орқали амалга оширилади

### **2. Ўқитиш жараёнининг структураси - босқичлари**

- A. Тайёрлов босқичи, асосий босқич, якунловчи босқич.
- B. Асосий босқичи, иккинчи даражали босқичи, кўшимча босқлар.
- C. Дастребаки ўргатиш босқичи, чуқурроқ ўргатиш босқичи, такомллаштирилган босқичи.
- D. Малакани шаклланишини биринчи ва иккинчи фазаси
- E. Малакани шаклланишини учинчи ва тўртинчи фазаси

### **3. Дастребаки ўргатиш босқичда малаканинг шаклланиши**

- A. Малакани мустаҳкамлаш ва хар-хил шароитда қўллай олиши
- B. Кўникмани такомиллаштириш билан уни қисман малакага айланниши
- C. Ҳаракат кўникмасининг ҳосил бўлиши
- D. Лойиҳа тузиш этапи
- E. Ўзлаштирилганни баҳолаш

### **4. Чуқурроқ ўргатиш босқичида малаканинг шаклланиши**

- A. Малакани мустаҳкамлаш ва хар-хил шароитда қўллай билиш шаклланади.
- B. Кўникмаларни такомиллашади қисман малакага айланниши содир бўлади.
- C. Ҳаракат кўникмаси ҳосил бўлади.
- D. Ҳаракат малакасини автоматлашуви содир бўлади.
- E. Ҳаракат техникасининг асосини ўзлаштирилади.

### **5. Такомиллаштириш босқичда малаканинг шаклланиш формалари**

- A. Малакани мустаҳкамлаш ва хар-хил шароитда қўллай

билиш шаклланади.

В. Кўникмани такомиллаштириб кисман малакага ўтиш юзага келади.

С. Ҳаракат малакаси ҳосил бўлади.

Д. Ҳаракат малакасини автоматлашуви содир бўлади.

Е. Ҳаракат техникасининг асоси ўзлаштирилади.

### **Назорат саволлари**

1. Малакани мустаҳкамлаш ва хар-хил шароитда қўллан билиш

2. Малакани такомиллаштириш

3. Ҳаракат малакасини ҳосил бўлишининг аломатлари.

4. Малакани автоматлашуви.

5. Малакани кўчиши.

6. Ўқитиш жараёнининг структураси - босқичлари.

7. Чуқурроқ ўзлаштириш босқичи (этапи).

8. Малакани ҳосил бўлишини I, II, III фазалари.

## **ОЛТИНЧИ БОБ**

### **УМУМИЙ ТАЪЛИМ МАКТАБИНИНГ ЎҚУВ ИШЛАРИНИ РЕЖАЛАШТИРИШ**

Жисмоний маданият фани дарси ўқув ишларининг асосий машгулот шакли ҳисобланадаи. Уни режали амалга ошириш дарснинг самардорлигига таъсир кўрсатади. Режалаштириш технологиясини тўғри танлаш ва уни ишлаб чиқилишининг мазмуни муҳим омилларидан бири бўлиб, белгиланган мақсад ва вазифаларни аниқ ва пухта бажариш имконини беради.

Жисмоний тарбия таълими жараёнини режалаштириша юзакиликга йўл қўйиш, номигагина, фақат текширувчиларга тақдим этиш учун керак бўладиган хужжатларни тузиш, таълим - тарбия жараёнининг муваффақияти учун хизмат қилмайди, таълим жараёнида ўқитадиганлар билан ўқитиладиганларнинг муносабатларида расмиятчиликни юзага келтиради.

Режалаштириш ўқитувчининг ижодий иши. Мактабнинг шароити, ўқувчиларининг жисмоний ривожланганлиги, таёргарлиги даражаси, олиб борилиши мумкин бўлган спорт-соғломлаштириш, оммавий спорт ишлари, мактабдан ташқари жисмоний маданият муассасалари, ота-оналар билан алоқаларни йўлга қўйиш, кенг таълимий, ташкилий жараённинг мазмунини ўзида мужассамлаштиради, ўқув йили учун жисмоний тарбия таълимини муваффақиятини таъминлайди, мутахassisiga ёса зарурий касбий билимларга эга бўлиш талабини кўяди.

ДТСти тавсия қилган жисмоний маданият фани давлат дастури матери алларини ўқитишнинг ўқув режаларини тузиш программаматериални механик тақсимоти тарзидаги оддий канцелярия иши эмас.

Режалаштириш ўқитувчининг ўтган ўқув йили давомида амалга оширган ўз иш фаолияти ва тўплаган тажрибасини ижодий таҳлили асосида уни назарий ва амалий инновациялар, янги мuloҳазалар билан бойитиб, ўқув йили учун вужудга келган шарт-шароитлардан келиб чиқиб таълим жараёнига лозим бўлган ўзгартиришларни киритиш орқали ўқитиш жараёнининг янги лойиҳаларини, йўл харитасини тузишдан иборат бўлган маъсулятли фаолиятдир.

## **6.1. Жисмоний маданият фани ўқув ишларини режалаштиришга тайёргарлик ва уларга қўйиладган технологик талаблар**

Умумий таълим мактабида ўқув ишларини режалаштириш учун ўқитувчи ўқув йилининг бошланишидан аввалроқ тайёр гарлигини бошлайди. Соҳанинг инновациялари, зарур ахбо ротларни тўплайди. Бу маълумотлар ўқув материалини тартиб ли, самарали ўқитишининг шакллари ва воситаларини тўғри аниқлаш, танлаш ва фойдаланишда ёрдам беради.

Режалаштирувчи **режалаштириши бошлашдан олдин** мактабнинг жисмоний маданият таълими жараёнига оид қўйиладиган тавсия қилинган маълумотлар, далиллар, тахлиларнинг якуний натижалари, ҳисоботлардаги тавсиялар ва бошқалар билан танишади. Улар:

1. Режалаштирувчи ҳар бир параллел синфларнинг ўқув дастури материалини чуқур ўрганади. Ўзлаштирилиши қийин машқлар техникасини ўргатишни сўнги синфларда ҳам давом этишини эътиборга олиб мавзуларни ўқитиш кетма-кетлигига ни, ҳаракатнинг техникасини тўлиқ ёки уни бўлакларга ажра тиб ўқитилишини алоҳида ёки қатор дарсларга, ўқув чорагига вазифа қилиб белгилайди. Энг муҳими, ўқув дастури мазмунини тўлиқ билиши, уларни синфма - синф тақсимлашдаги кетма-кетликка риоя қилишда хатога йўл қўймасликга урина ди.

2. Машғулот (дарс) иштирокчилари (ўқувчилар)нинг таркиби, уларнинг саломатлиги ҳолати, уларнинг назарий тайёр гарлиги даражаси, жисмоний ва техник тайёргарлигини ҳисобга олиш билан тузилган ўқув режалари реал (ҳаққоний) тузилган деб қарабади. Қайд қилинган маълумотларни йиғиш режалаштирувчидан олдинги ўқув йилида тайёрланган ҳужжатларни ўрганишни - тиббий кўрик ва рақалари, ўқув чораклари якунни, йиллик ҳисоботларни таҳдил қилиш, ўқувчилар билан суҳбат натижалари янги режаларнинг ҳаётий чиқишига ёрдам беради.

3. Мактабнинг жисмоний маданият ва спорт иншоотлари, анжом лари ва улардан фойдаланиш учун мавжуд шарт-шароитни ҳисобга олиш режалаштириш ишини самарадорлигини

oshiradi va mavjud muammolarни ҳал қилиш учун чора-тад-  
бирларини режалаштиришга имконият яратади.

4. Мактаб дирекцияси ва педагоглари жамоасининг мактаб  
жисмоний маданияти жараёнига муносабатини билиш учун  
мактабнинг жисмоний тарбиядан синфдан ташқари ишларнинг  
йиллик режаси ва мактаб директорининг умумий иш режаси  
 билан танишилади.

5. Мактаб жойлашган музофотнинг релефи, иқлими, об-  
ҳавоси ўрганилади.

6. Вилоят ва туман спорт мусобақаларининг календарь ре-  
жалари билан танишилади ва шу аснода мактабнинг оммавий  
спорт - согломлаштириш ишларининг режалари тузишга тай-  
ёргарлик кўрилади, қайд қилинган мусобақаларнинг ўтка зи-  
лишининг тахминий муддатлари ҳақида маълумотлар тўплайди.  
«Умид ниҳоллари» мусобақаларининг биринчи ва иккинчи  
босқичларини мактабда ўtkазиш (коллежларда «Баркамол ав-  
лод» мусобақаларини тайёрлаш, ўtkазиш) режалаштирилади.

7. Вилоят ва туманлардаги етакчи спорт турларини аниқ-  
лайди ва улардан ўз мактабида шу турлар бўйича машгулот-  
ларни ташкиллашга етарли шароити борларининг машгулот-  
ларини ташкиллашга оид мавжуд иш шаклини жонлан тириш-  
ни режалаштиради. Ўқитувчи мактабнинг ва шу музофат, худуд  
аҳолисининг миллий спорт анъаналарини ўрганади ва ундан  
режалар учун белгиланган мақсадни осон ҳал қилиш учун асо-  
сий маълумот тарзида фойдаланади.

*Режалаштириш жараёнига белгиланган маълум техноло-  
гик талаблар қўйилади.* Улар:

1. ЎТМларида режалар Республика ҳалқ таълими Вазирли-  
ги ва бошқа бошқарув органларининг қарорлари, меъёрий хуж-  
жатлари, кўрсатмалари ва талабларининг мазмунига мос ту-  
шиши ҳамда уни ўзида акс эттириши; ДТС дастури материал-  
лари асосида жисмоний тарбия тизимининг барча звеноларида  
жисмоний тарбия жараёнинида ҳал қилинадиган аниқ мақсад  
ва вазифаларни режалаштириш; режалар мамлакатимизда амалга  
оширилаётган жисмоний тарбиянинг умумий мақсади ва ва-  
зифаларига мувофиқ тушиши ва Ўзбекистон ҳалқ таълими Ва-  
зирлигининг услубий кўрсатмалари, низомлари, уставларининг  
талаблари асосида тузилишининг шартлиги талаби.

2. Режалаштиришда жисмоний тарбия жараёнининг умумий ва услубий принципларга амал қилиш, уларсиз режалаштириш жараёнидан кўзланган мақсадни ҳал қилишда муаммоларни юзага келиши ҳисобга олиниши; шахсни ҳар томонлама ривожлантириш, жисмоний тарбияни меҳнат ва ҳарбий амалиётни билан боялаш ва уни соғломлаштиришга йўналтирилини шуфулланувчиларни ҳар томонлама жисмоний ривожлантиришдан воситаларини алоҳида эътибор билан танлаш, машину лотларни иложи борича очиқ ҳавода, табиий шароитда, қўёни нури, ҳаво ва сувдан табиатни соғломлаштирувчи кучлари тарзидаги самарали фойдаланишни режалаштириш талаби.

3. Режани мақсадга йўналтириб ва истиқболини кўзлаਬ аниқ, ҳал қилиниши мумкин бўлган вазифаларни белгилани. маълум муддат (қатор дарсларга, чорак, ўқув йили)га мўлжаллаб тузилган режаларга таяниши ва уларда ҳал қилиб ултурни маган вазифаларни ҳал қилишни давом эттиришни режалаштириш асосий талаблардандир. Шундагина тасодифий, эпизодик, бесамар дарсларга чек қўйилади, режада белгиланган истиқболи сари дадил одимланади.

4. Режани аниқ амалга ошириш имкониятини ҳисобга олинин амалга оширувчини кучига ярашалилиги, мактабдаги шарт шароит, моддий техник база ва бошқа имкониятларни эътиборида олиш; ўқитувчини ўз имкониятларига реал баҳо бера олиши. ўқув дастурида қайд қилинган материалларни ўқитишда эриншилган силжишни кўра билиши ва уни режалаштириш талабларига риоя қилиши.

5. Режаларнинг конкретлиги, реаллиги, ўқитишни аниқ босқичларга бўлинганлиги, топшириқлар ва уни ҳал қилишда танланган воситаларни самарадорлиги, кўп сонли машқлардан кераклигини танлаб режалаштира олиш орқали максимум педагогик натижага эришиш; машқларни кетма-кет бажаришда «таъсири кучли машқлар»ни содда машқлардан олдин ўрганишни режалаштирумаслик.

6. Режалаштириш амалиётда жадвал, чизма шаклидаги кўргазмали ифодалашларни қўллаш ва бошқа талабларга жавоб берилиши тақазо этилади.

**Режалаштиришнинг технологияси** бир неча, бирин-кетин амалга ошириладиган операциялар сифатидаги ўқитувчинини

назарий-амалий ижодий иши бўлиб, гоялар, услубий ечимларга принципиал ёндошишдан бошланади. Бу жиҳатлар бўлажак мутахассисга - талабага тахсил йиллари давридаёқ сингдирилиши мақсадга мувофиқ.

## **6.2. Жисмоний маданият фани ўқув ишларини режалаштириш технологияси**

**Технология** - ишлаб чиқариш методлари ва жараёнларининг мажмуи деб таърифланади (С.И.Ожегов, Н.Ю.Шведова, 1994). **Педагогик технология** - ўқув-тарбия жараёнини олдиндан лойиҳалаштириб амалиётга тизимли ва аста-секинлик билан қўллашдир. Ҳар қандай ўқув тарбия жараён педагогик технология моделлави шаклидаги амалиётда қўлланилаётган педагогик тизимнинг маълум бир лойиҳасидир.

Педагогик технологияларни қайта ишланиши имкониятининг мавжудлиги режалаштиришни самарадорлигининг бир бутунлиги, уни тизимлилиги ва тузилишига боғлиқ. Технология билим бериш жараёнининг самарадорлигини ошириш, ўқувчиларга режалаштирилган билимларни бериш билан, натижаларга эришишни кафолатлайдиган мақсадни белгилаб унга эришишни амалга ошииш жараёндир.

Жисмоний маданият фани ўқув материалини режалаштириш педагогик технологиясининг структураси таркибида **ўқув ишлари режаларининг мажмуаси ишланади**. Мажмуя таркибига кирувчи режаларнинг айримларини тузиш(ишлаш)ни оммавийлашганларидан бирини эътиборингизга ҳавола қилдик. Мажмуя таркибида: «**Давлат таълим стандарти**»; умумий таълимнинг «**Жисмоний маданият фани давлат дастури**», жисмоний маданият фанидан ҳар бир паралел синф учун «**Ўқув-тарбия жараёнининг йиллик режа-жадвали**», дастур бўлимлари «**Мавзуларини дарсларга тақсимлаш режа-жадвали**» (дастурнинг ҳар бўлимлари учун алоҳида ёки ҳарбир ўқув чораги дарслари учун алоҳида, икки хил вариантда тузилиши ҳам мумкин); «**Ҳар бир дарснинг ишчи режаси**»; «**Дарснинг технологик харитаси**» матни мужассамлашади. Мажмуя мактабнинг директори ёки илмий бўлим мудири томонидан тасдиқланади.

Қайд қилинган режалар мантиқан ва мазмунан ўзаро бир-

бири билан боғланган, нисбатан хусусий характердаги алоҳига ўқув жараёнининг хужжати бўлиб, улар ўзаро мувофиқлаштирилади. Шунга қарамай ҳар бир ўқув хужжатларини режаланитириш таълим тизимида ўзининг аҳамиятли ўрнига эга ва алоҳига функцияни бажаради.

Жисмоний тарбия амалиётининг ўқув-тарбия жараёнини режалаштиришда «намуна» тарзидаги, барча мактаблар учун бир хил («шаблон») режалар тузиш мумкин эмаслигини ёздиқ Чунки, ҳар бир ўқув муассасасининг амалий, назарий машгу́лотларни ўtkазиш учун шароити, мутахасиснинг режалаштириш технологиясига оид назарий билим ва амалий малакалари тажрибаси, контингентининг жисмоний ривожланганлиги, жисмоний таёргарлиги турлича.

Қаътий белгилаб қўйилган **«албатта кўрсатилган шаклда тузилсин»** деган кўрсатмалар, буйруқлар мактабнинг жисмоний маданияти даражаси, моддий - техник базасининг ҳолати ни ҳисобга олмай режа тузишга сабаб бўлади ва технологиядан кутилган натижанинг бесамарлигини кафолатлади.

Хулоса қилиб шуни айтиш жоизки, белгиланган континентга мўлжаллаб тузилган режалар воситасида ўқув-тарбия жараёнини мақсадли ташкиллаш, ўқитиш методларини опти мал варианtlарини танлаш, аниқ мақсад ва вазифаларни белгилаб уни ҳал қилишни назарда тутиши зарур. Жисмоний тарбия соҳаси бўйича ўқитувчи томонидан ишланадиган режалаштириш хужжатларининг айrim шаклларини маҳсус, давлат таълим муассасалари томонидан тавсия қилиниши ҳам мумкин. Лекин, уларга жоиз бўлса белгиланган даражадаги ўзгартиришлар қилишга рухсат берилиши заруриятдир.

**Ўқув ишларининг хужжатлари** - намунавий ўқув режаси ва давлат таълим стандарти талаблари асосида, жисмоний маданият фани давлат дастурининг материалларини ўзлаштириши самарадорлини назарда тутади. Ўқув режаси таълим муассасаларининг белгиланган ўшдагилари учун қайси ўқув фани, қандай ҳажмда ўқитилишини белгиласа, давлат таълим стандарти шу фанлар орқали ўқувчилар эгаллаши лозим бўлган билимлар мазмuni ва меъерини белгилаб беради.

Жисмоний маданият фани ўқув предмети сифатида таълим тизимишининг барча ўқув муассасаларида мажбуран ўқитилади-

Ган алоҳида фан эканлиги ўқув предметининг моҳиятига кўра давлат аҳамиятга моликлигидан далолатдир. Фан мамлакат ҳолисини ижодий меҳнат ва ватан мудоғасига тайёрлашдек улуг мақсадни амалга оширишга хизмат қиласди.

Бўлажак жисмоний маданият фани мутахассиси жисмоний тарбия назарияси ва методикаси курсини ўрганаётшиб, енгил атлетика, гимнастика, спорт ўйинлари ва бошқа спорт фанларини хусусий методикаларини ҳамда мактаб жисмоний маданият ўқитувчиларининг амалий малака ва қўникмаларини үзлаштириши шарт.

Малакавий амалиётлар, ўқув-услубий дарслар давомида амалий кузатиб, үзлаштирган билим ва амалий малака ва қўникмаларини ўзининг ўлчовидан ўтказиши, кейинчалик мустақил қасбий фаолиятида, айниқса, режалаштиришда улардан қандай фойдаланиш лозимлигини, бакалаврият, магистратура ўқув дастури бўйича үзлаштирган, эгаллаганлари ҳақида ўзининг мустақил фикрига эга бўлиш ва шу фикрни асослаш, ҳимоя қилишини билиш, содир бўлган хатоларни тан олиш ва уларга керак бўлган тузатишларни очиқ қўнгил билан қилиш малакаларини эгаллаши тұлақонли қасб эгаси бўлишига сабаб бўлади.

**Режалаштириш жараёни** ўқитувчини навбатдаги ўқув йили учун мўлжалланган ишлари ҳақидаги ғояларини, индивидуал фаолияти давомида ўзи ва бошқа қасбдошларининг тажрибалари орқали тўпланган бой тажрибасининг ижодий таҳлили натижаларини ўзида мужассамлаштиради. Педагогик фаолиятни кузатиш, фақат ўзининг фани устида ишлаш бўлибгина қолмай, тажрибали фан ўқитувчилари тажрибаларидан ҳам фойдаланиш демакдир.

Бу билан қасбдошларининг назарий ва амалий тайёргарлиги даражасини ўзининг илмий, амалий салоҳияти билан солиштириш, қасбий маҳоратини таққослаш имконияти юзага келади. Ўз устида ишлаш давомида нафақат ўқув ишларининг режаларига, қасбий маҳоратини ошириш режаларига ҳам тўлдиришлар, ўзгаришлар қилинади. Шундан сўнгина, қасбий фаолиятини такомиллаштиришда белгиланган мақсадларнинг реаллиги, режаларининг самарадорлиги, уларни ўкувчиларининг ҳам назарий, ҳам жисмоний ва техник тайёргарлик даражасини ҳисобга олиб ишланганлиги ҳақида фикр юритиш мумкин бўлади.

Режаларда исталган, натижага эришиш учун бир қатор аниқ вазифалар белгиланади, уларни ҳал қилиш лозим бўлган иш зарий билимларни ўзлаштиришни осонлаштиради. Демак, *режалаштиришга таълим жараёнининг технологик операцияларидан бирни тарзида қаралади ва ўқитиш ва ўқув - тарбия вазифаларини навбатма-навбат ва кетма-кет қўйиш жараёнини билиш деб тушинилади.*

Режаларнинг айримлари ўқитувчини ўқувчиларга педагогик таъсирини кучайтиради, белгиланган вазифаларни ҳал қилиш, топшириқларни бажариш тизимини ўз ичига олади. Таъланган (режалаштирилган) ўқув услубиётлари ва иш шароити шу тизимлар таркибиға киради.

Режалаштирилган вазифалар олдин ҳал қилинган вазифалардай ўқувчиларнинг актив иштирокида бажарилишини иш зарда тутиши ва бу билан жисмоний маданият фанини ўқитиш жараёнининг тўғри ташкил қилинишига ҳалақит берадиган иш қулай факторларни четта сурини лозим. Шунинг учун режалаштирилган педагогик жараённинг тўғри ва уни қандай бора ётганлигини назорати учун алоҳида тузилган экспресс тестлар ёрдамида, этапма-этап назоратни амалга ошириш тизимини ташкил қилиш режалаштиришда эътиборга олинини лозим.

Агар, таълим ва тарбиянинг ҳар бир этапи бўйича олинган ҳисобот натижаси режалаштирилган ишларнинг мазмунига мувофиқ келса таълимий жараённи режалаштириш мақсадга мувофиқ амалга оширилган деб хулоса қилинади.

Назорат натижалари режалаштирилган фаолиятларнинг якунний натижасидан айтарли даражада фарқ қилса, режалаштириш технологиясида хатолар мавжудлиги ва бу хатоларни қуидаги звенолардан қидириш тавсия қилинади. Улар: *биринчидан*, барча ноқулай факторлар ҳисобга олинган, олинмаганлигидан; *иккинчидан*, педагогик таъсири тизими назоратининг сифатидан; режада *белгиланган педагогик вазифаларни* мақсадга мувофиқлиги ёки мувофиқ эмаслигидан қидирилади.

Агар, хатолар биринчи звенодалиги аниқланса ва ўқитувчи айнан шу хатолар кутилган натижаларини юзага чиқармаганлигига сабабчи эканлигига ишонилса, такомиллаштириш тадбирлари режалаштирилиб, бошқа звенолар тахлил қилинмайди.

Ёш мутахассисларнинг педагогик фаолиятларини дастлаб-

ки йилларида режалаштириш технологияси операцияларида ұтибурсизлик, тажрибасизлик оқибатида хатолар содир бўлиши табиий. Булар иш натижаларига ижобий ёки салбий таъсир этмай қолмайди. Шунинг учун ҳам ёш ўқитувчилар ўз фаолиётларини тизимли таҳдил қилиб боришлари, ўзларига нисбатан қаттиққўл ҳакам бўлишлари уларнинг келажакдаги ютуқдарига заминдир.

Режалаштиришнинг шакллари махсус илмий, ўкув ва усубий адабиётларда турлича. Ҳозирги кунда русий забон олимлар Ю.А. Янсон (1962), Л.П.Матвеев (1968), Б.А.Ашмарин (1978), Ж.К.Холодов, В.С.Кузнецов (2000), Ю.М.Юнусова (2005), А.Абдуллаев, Ш.Х.Ханкельдиев (2005), А.А.Васильков (2008) ва бошқаларнинг ўкув ишларини режалаштириш технологиялари самаралироқлиги исботланди.

Мамлакатимизда амалга оширилаётган таълим тизимидағи ислоҳатларнинг талабларидан келиб чиқиб, жисмоний тарбия таълими жараёни янги инновацияларга асосланган «режалаштириш технологияси мажмуйи»дан фойдаланишни йўлга қўйган.

### **6.3. Жисмоний маданият фанидан ўқув жараёнининг «йиллик режа-жадвални тузиш технологияси**

Йиллик режа - жадвал давлат таълим стандарти тавсия қилган жисмоний маданият фани дастурининг бўлимлари - гимнастика дарси учун, енгил атлетика дарслари, спорт ўйинлари(баскетбол, волейбол, гандбол, футбол) фанлари ва ҳаракатли ўйинлар, сузиш, кураш спорт турлари фанларининг материалларини ўқув чоракларига мақсадли тақсимлашни назарда тутади. Ўқув ишларининг **«Йиллик режа - жадвал»** мактабнинг ҳар бир паралел синфлар учун тузилади (9-жадвал).

**Дастур бўлимлари мавзуларини ўқитиш** умумий таълим мактабининг умумий таълим берувчи бошқа фанларидан ўзининг айрим: дарснинг амалийлиги; предметининг хилма-хиллиги; ўқитиладиган ўқув материал учун ажратилган ўқув соатининг миқдори; дастурга киритилган мавзулар ҳажмининг кентлиги; ўқувчи организмининг жисмоний ривожланганлиги; жисмоний тайёргарлиги даражаси; бир дарсда бирнече мавзуни ўқитилиши ва бошқа хусусиятлари билан фарқланади. Шунга кўра

ўқитиши режалаштириш ҳам бошқа умумий таълим предметларидан фарқланади.

Масалан, умумий таълим мактабида ўқитиладиган бошқа фанларининг умумий соати шу фан бўйича ўқитилиши лозим бўлган мавзулар сонига қараб белгиланади. Жисмоний маданий фани амалий фан сифатида мактабнинг ўкув режасида ўкув йилни давомидаи 68 соат ўқитилиши режалаштирилган бўлиб, ўқитиладиган дастур мавзулар сони эса айрим синфларда 80-90 тани, бошқа синфларда эса дастур мавзулари ундан ҳам кўплиги билан фарқланади. Бу ўкувчи организмидаги ҳаракат сифатларини риҳо вожлантириш ҳамда турли ёшдаги мактаб ўкувчиларининг соғлом турмуш тарзи жисмоний мадниятига оид назарий ва амалий маълакаларни шакллантириш таълими билан боғлиқ. Шунга кўра бир дарсда фақат битта мавзу ўқитилмай бир неча мавзуни ўқишилиши жисмоний тарбия дарсининг хусусиятларидан бири, чунки ҳарбир дарс учун танланган машқлар ўкувчининг жисмоний спортивларидан камида учтасига таъсирни назарда тутиши лозим.

Шунга кўр, дастур материали бўлимлари, уларнинг мавзуларини ўқитиши режалаштириш белгиланган хусусий технологик талабларга риоя қилишни тақазо этади. Уларга риоя қил маслик дастур материалини тўлиқ ўзлаштириш имкониятини ўйқука чиқаради.

Акс ҳолда жисмоний машқлар билан шуфулланиш жараёни машғулотларда «бир эмас бирнече жисмоний сифатга таъсир қилиш» қонунияти, ҳафталик ҳаракат фаоллиги режими бузулади, дарс зичлиги, организм учун режалаштирилган жисмоний юкламанинг ҳажми учун белгиланган вазифаларнинг ҳади қилинишида нўқсонлар юзага келади.

Йиллик ўкув режа-жадвали умумтаълим мактабида жисмоний тарбия дастури бўлимларининг ўкув материалларини ўкув чоракларига кетма-кет тақсимлаш, йилининг фасиллари, иқлимий шароити, мактабнинг моддий - техник, ўкув базасини, унинг тамилланганлиги даражасини ҳисобга олиши, ўкув материалларининг айримларини очиқ ҳавода, айримларини маҳсус жиҳозланган хоналар, спорт иншоатлари, сув ҳавзалаширида ўтказишни режалаштиришни ўз ичига олади.

“Тасдык, лайынан,  
штаммін бүгінші мұддатын

«( )» 20 ғашыншы

### ЖІСІМОНДЫЙ МАДДАНИЙ ФАНЦДАН ӘСШІНФОЛАР ҮЧИН ШІЛДІК РЕЖА ЖАДВАТАПІ

№	Дистр Бүрлекшілік	Ак Соат	Чор І	Чор ІІ	Чор ІІІ	Сенебер	Оңтөр	Бағыр	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май
1	Гендерлік	14	14	14	14	91/11/139/159/179/197/21/239/259/279/29/31/33/35/37/39/41/42/44/45/47/49/51/53/55/57/59/61/63/65/67/	2/4/5/3/10/12/14/15/13/20/22/24/25/28/30/32/34/36/38/40/42/44/45/46/48/50/52/54/56/58/59/60/62/64/66/68							
2	Екінші аттақта	14	8	6										
3	Болашақ, балшектоба	12	6	6										
4	Дарындар мен шарындар	2		2										
5	Халық	8	4	4										
6	Фурман	12		8	4									
7	Сұлтандар	6		6										
	Іш. жыл.	68	18	14	25	16								

**Изод:** Үкүв шапарининг йылдик режа-жадеңдә б устуна ажратылған бўлиб, ўни биринчи усту-нида ДТСдаги жисмоний тарбия дастурининг бўлишлари, иккинчи устунида дастур бўлишлари бўйича ташкилланадиган дарсларни сони, 3-4-5-б устунигарида йашик 68 та жисмоний тарбия дарсларининг чоракларга тақсизланниши қайд қилинади.

Йиллик ўқув режа - жадвали Ўзбекистоннинг фаслларини, иқлимий шароитини ҳисобга олиб дастур бўлимларини ўқишиш жараёнини қўйидагича этапларга ажратишни амалда қўйамоқда: 1) кузги, I-чорак; 2) кузги-қишики, II-чорак; 3) қишики, III- чорак; 4) баҳорги-ёзги, IV-чорак.

Йиллик ўқув режа - жадвали ўқув йилининг ҳар бир чорагида дастур бўлимларини, масалан, енгил атлетика, спорт ўйинларини биринчи, иккинчи чоракнинг биринчи яримида, тўртичини чоракга режалаштиришни; гимнастика, сузиш(шароити бор мактаблар)ни, курашни ёғингарчилик, ҳаво ҳароратини пасадиган ойлардаги дарсларга мослаб режалаштиришни мақсади мувофиқлигини ёки фасллар оралиги (иккинчи этап)даги дарсларда гимнастика материалини асосий восита сифатида ёки ўйинлар (қўшимча восита сифатида) режалаштириш амалиётини кўпроқ самара бериши исботланди.

Машғулотларнинг мазмуни ҳар бир этапда олдинги этап дарслари ва ўзидан кейинги этапнинг дарслари билан боғлиниши лозим. Шунинг учун ўқув материали бир хил предметдан иборат бўлган акцентли (масалан, фақат волейбол материалы ёки қўл тупи) дарслардан фойдаланиш билан чекланман, иложи борича ташкиллаш ҳарактерига кўра комплексли дарслар, бир дарсни ёки бир вақтни ўзида жисмоний тайёргарлини йўлга қўйниш учун бир неча ҳаракат сифатларини ривожлантирадиган дарслар қилиб режалаштирилиши, асосий вақт шу этап учун «*асосий*» деб танлаб режалаштирилган (машқни) материалыни ўқитиш учун сарфлаш назарда тутилади.

Ўқув нормаларини қабул қилиш ҳозирги кун жисмоний маданият дарсларини ўтиш амалиётида дарсдан ташқари вақтга ёки таълим этапларининг охирларига режалаштирилади ёки уларнинг аниқ куни йиллик режа - жадвал асосида тузила диган «Мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа-жадвали»да белгилаб қўйилади. Такрорий топшириш учун заҳира вақтни белгиланиши мақсадга мувофиқ.

### *Йиллик ўқув режа-жадвали икки кўринишда бўлиши мумкин.*

Биринчи вриантни: жисмоний тарбия дастурини бўлимларини ўз ичига олган устун (1); дастур бўлими материалларини йил давомида жами неча соат ўқитилиши кўрсатилган устун (2); ўқув соатларни 1-4 - чоракларига тақсимоти сеткаси (3,4,5,6

-устунлар) ва *дастур материалы ўқув чораги дарсларига аниқ тақсимлаш «сошиб» юборши тарзида* тузилади.

Материални ўзлаштириб олишга ажратилган вақт икки хил үсулда режалаштирилади. Машқларни бажариш учун аниқ вақт күрсатилиб ёзилади ёки вақтни ўрнига символика (белги ёки бошқа аломат) билан белгилаб қўйилади. Навбатдаги йил учун Йиллик режа-жадвалини ишлашда, жорий йилдаги йўл кўйилган хатоларни, режада бажарилмай қолинган ишларни ҳисобга олиш ўқув-тарбия жараёни самарадорлигига таъсири кўрсатади.

#### *6.4. Мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа-жадвали*

Мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа-жадвали ўқув жараёнининг йиллик режа-жадвали асосида, ўқув дастурининг ҳар бир бўлими предметлари учун ёки ҳар бир ўқув чорагига алоҳида тузилади. Унда йиллик ўқув режа-жадвалидаги дастур бўлимларининг материаллари (мавзулар) ўқув чорагидаги дарсларга тақсимланади (мавзуларни дарсларга тақсимлашнинг тахминий режа жадвалига қаралсин, 10- жадвал. 4-илова).

Мавзуларни дарсларга тақсимлаш режас-жадвали ўз таркибида - жисмоний тарбия дастурининг режалаштирилаётган бўлимидаги «ўқитиладиган мавзулар» ифодаланган устун(1), дастур бўлимидаги мавзуларни ўқитиш давомидаги қайта ришлар сони устуни(2), шу бўлим мавзуларини ўқитиш режалаштирилган дарсларнинг номерлари кўрсатилган устунлар (уларнинг сони соатлар сеткасида қайд қилинади)шаклидаги жадвал тарзида ифодаланади.

Дарс саналари қайд қилинган устунлар тепасида ўқув чораглари, ҳафталар ойлар қайд қилинади. Бошқачасига айтганда ўқув ишигининг қайси чорагида, қайси дарсда қандай мавзу ўқитилишини аниқ белгилаб қўйиладиган ўқув жараёнининг навбатдаги хужжати тузилади.

Одатда қайд қилинган режалар дастурнинг алоҳида бўлими-дари ёки ҳар бир ўқув чораги, унинг алоҳида туркум дарслари учун тузилиши ҳам жисмоний тарбия амалиётида учрайди. Режалаштиришнинг бундай усули ўқув тарбия жараёнида йўл қўйиладиган хатоларни (уларни бўлиши табиий) ўз вақтида туятиш имконияти билан қулаги.

Мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа-жадвалининг *дас тур мавзулари ифодаланган устунда(1)* ҳар бир дастур мавзу алоҳида саҳифага, иккинчи мавзу билан аралаштирилмай ёлиши мақсадга мувофиқ. Мавзулар кетма-кетлиги аввал «из зарий материал» мавзулари, сўнг шу мавзулар буйича ўқувчи томонидан эгалланиши лозим бўлган «кўникма ва малака» бўлими материали (мавзулари), ундан сўнг шу бўлим бўйича ўқувчилар учун белгиланган талаблар, уйга бериладиган вази фалар(дастурда тавсия қилингандар) аниқ кетма-кетликни режага киритилади.

*Мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа-жадвали ўз мумнида қўйидағиларни мұжассамлаштириши лозим:*

1. Дарснинг тузилишини тахминлаб, чамалаб, айнан шу дарсда ўқиталидиган ўқув материалини(мавзуларни) дарснинг тайёрлов, асосий, якунлов қисмларига мослаб, дарснинг по мери устунига белги қўйиб, айнан шу мавзу ёки жисмонин машқ ўтилишига олдиндан аниқлик киритилади.

Қўйиладиган белгилар дарснинг хусусий, айнан шу дарсла ҳал қилинадиган вазифалар ифодаланадиган сўзларнинг (*«ти нишишириш (T)*, *«ўзлаштириш (Ў)*, *«мустаҳкамлаш (M)*, *«такомиллаштириш (Tk)*»нинг бош ҳарфларини қўйиш, ёки оддий катақ ичини бўяш, ундан ҳам соддаси «+» аломати билан белгиланади.

Масалан, бир дарсга саф машқлари, умумий ривожланти рувчи машқлар(керак бўлса улар ҳаракатли ўйинлар билан аз маштирилиши ҳам мумкин),таёров, йўлланма берувчи машқлар, сўнг дарснинг асосий қисмида ўқиталидиган материал(машқлар), сўнг дарснинг якунлов қисмида бажариладиган машқлар(мавзулар)га белгилар қўйилади.

2. Дарснинг асосий қисмида ўқитиладиган мавзулар дастур нинг айнан шу синфи учун мўлжалланган кўникма ва малака лар бўлимидан танланади. Дарснинг асосий қисмида ўқувчилар бир неча ўқув гуруҳларига ажратилиши муносабати билан бир дарсда З ёки ундан ортиқ мавзуни ўқитиш режалаштирилини оддий ҳол деб қаралиши лозим. Танланган мавзулар ҳаракат си фатларининг биттасини эмас, бирнечасини ривожлантиришини назарда тутишини режалаштириш жисмоний тарбия таълимининг қонуниятларидан бири деб қаралиши лозим.

Дарс учун танланган мавзулар сонининг оз бўлиши дарс ёчилигига салбий таъсири кўрсатиши табиий. Қолаверса, бундай ҳолат дастур материалыни ўқув йили давомида ўқитиб улгур-маслик хавфини ҳам юзага келтиради.

3. Мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа-жадвалининг асосий услубий хусусиятларидан яна бири, дарсларга танланган, ўқитилиши лозим бўлган мавзуларни таълимнинг этаплари (*таништириш, ўзлаштириш, мустаҳкамлаш ва тақомиллаштириш*)га мос тушишидир. Қайд қилинган хусусият, дарснинг педагогик вазифаларини мувофиқлигини, ҳаракат техникасини ўзлаштириш, мустаҳкамлаш, тақомиллаштириш кетма-кетлигига риоя қилишни, машқни бажаришни ўзлаштирган (удалаган)дан сўнг уни аввал малакага, ундан кейин уни кўникмага айланишига замин яратади.

Малака ва кўникмани шакланиши, ҳосил бўлиши учун режа-жадвалдаги битта мавзуни бир неча дарс давомида, белгиланган кетма-кетликда, ҳаракат техникисини осон қийинлигига қараб бирнечча бор қайта тақрорлаш ҳаракат малакасининг шаклланиши, уни кўникмага айланиши қонунияти билан боғлиқ.

Қолаверса, режалаштирилган таълим материалы - давлат дастурларидаги жисмоний машқлар шуғулланувчи учун ҳаётий зарурий - ҳаракат малакалари бўлиб, уларни шакллантириш, кўникмага айлантириш давлат буюртмаси ҳисобланади. Унинг ижроси дарслар, машғулотлар орқали йўлга қўйилади.

Ҳар бир синф учун ажратилган ўқув йилининг 68 та дарси давомида 80-90 та, айрим синфларда эса 100 данда ортиқ мавзуларни ўқитиши мажбурияти мутахасисни режалаштиришга ижодий ёндашувни тақазо этади.

Ўқув муассасалари ўқувчи талаба-ёшлирининг ўз организмини функцияси, жисмоний ривожланиши, жисмоний тайёрларлиги ёшига мувофиқ ҳаётий - зарурий ҳаракат малакаларига оид назарий билимлар таълим тизимида давлат томонидан мажбурий ўтказиладиган жисмоний маданият дарслари орқали замалга оширилади. Шунга кўра мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа - жадвалини тузиш режалаштириш жараёнига ўзига ҳос хусусий талабларини қўяди.

Қатор ўқув қўлланма ва дарсликларда қайд қилинган режани «Дастур бўлимларининг мавзуларини ўқитиши режа-жад-

вали», «Мавзуларни кенгайтирилган режа-жадвали», «Мавзуларни чоракларга тақсимлаш режа-жадвали» ва х.к.лар деб турлия номлаганликлари (Ж.К.Холодов, В.С.Кузнецов, 2003; Ю.Ф.Курамшина, 2004; А.Абдуллаев, Ш.Х.Ханкельдиев, 2005; А.А.Васильков, 2008 ва бошқалар)ни күрамиз.

4. Ўқув жараёнини шундай тузиш ва режалаштириш до зимки, унда малакани ижобий «қўчиши» эффицидан макони мал фойдаланишга имконият яратилган бўлсин. Талаб даражагидаги илмий асосда ишланган (тузилган) режа-жадвал ўқув жараёнини самарали тамиллашга хизмат қилсин.

Мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа-жадвалининг «уқувчилар учун қўйилган талаблар» ва «уйга вазифа» бўлими материалари дарсда ўқитилган мавзуларга мослаб, дарснинг охирида ўқувчиларга вазифа машқини қандай бажариш кераклиги оид тавсиялар ва уни бажарилишининг назорати ўқитувчи ва ўқувчиларнинг ота-оналари томонидан олиб борилишин шарт қилиб белгилаб қўйилиши яхши натижга бермоқда.

Ҳозирги кун жисмоний тарбия амалиётида уйга берилган жисмоний топшириқлар, унинг бажарилишига оид маҳсус ота оналар мажлислари, синф ўқувчиларининг ота-оналари билан қўшма йиғилишларининг ташкилланишидек тадбирлар режалаштирилган мавзуларни ўқитишда яхши самара бермоқда.

**ЖИСМОНИЙ МАДДИИНИ ФАМЫ БҮЙІНЧА 5-СИНФЛЯР УЧУН МАВЗУЛАРЫН ДАРСЛАРДА ГАССЫЗЛАШТАНЫГ**

**ТАХМНИЙ РЕКА ЖАДВАЛИ**

БОЛЫК АЛМАСЫ		БОЛЫК АЛМАСЫ																		
N.	Материялык мемлекеттің назареттегіштіктері	Категориясынан	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I	Жиынтық мактүттөзілген	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	100 шағын мактүттөзілген	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Жиынтық мактүттөзілген	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Сұрнапасынан жиынтық мактүттөзілген	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Коралды	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Мактүттөзілген сандырылған мактүттөзілген	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
II	Күнбекең және мактүттөзілген	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	Ресей империясынан күнбекең	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	200-300 жылдан 5 жарыс мактүттөзілген	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	50 жылдан більші мактүттөзілген	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Ағылшын империясынан күнбекең	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Күнбекең - ағылшын империясынан	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Күнбекең - Ағылшын империясынан	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Күнбекең - 5 жарыс мактүттөзілген	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
III	Күнбекең және мактүттөзілген	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	Гүердірле оның мактүттөзілген	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Гүердірле оның мактүттөзілген	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Ағылшын империясынан	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IV	Узақ берліктілік мактүттөзілген	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1	Тоттавандағы мактүттөзілген	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	4-5 жылдан більші мактүттөзілген	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Луган мактүттөзілген	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Пистолет мактүттөзілген	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Гранат мактүттөзілген	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Динамит мактүттөзілген	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	Гранат мактүттөзілген	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

№	Материялының номи	Көмекшілік көрсеткіш	Мөн										
			11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	Назареттің мәдени мәндері	3											
	Іртілгендердің мәдени мәндері												
	Мыңгылдың мәдени мәндері												
	Джонстондің мәдени мәндері												
	Антоновдің мәдени мәндері												
	Күннен күн мен күннен												
	Оң жағдайдаған, үзінгерде – дағын	4											
	Жылдан соңдан	4											
	Айдан кейде таңады	3											
	Айдан кейде таңады, мәндең күніндең	2											
III	Узум жаңынан шығарылған мәдени мәндер												
	Салынғандаған баласының орталық мәдени мәндері	6											
	Сандарлардың күннен күннен, жаңынан шығарылған мәдени мәндері	8											
IV	Алғарылым												
	Алғарылым	2											
	Салынғандаған жаңынан шығарылған мәдени мәндер	4											
	Салынғандаған жаңынан шығарылған мәдени мәндер	5											
	Салынғандаған жаңынан шығарылған мәдени мәндер	4											
V	Мұсабакалық мәдени мәндер												
	Мансардағы мәдени мәндер	4											
	Мансардағы мәдени мәндер	4											
	Бүгіншің көңілдеріндең	3											
	Ан-ғұнан атқарылған мәдени мәндер	2											
	Аханқаландағы мәдени мәндер	2											
	Аханқаландағы мәдени мәндер	2											
	Аханқаландағы мәдени мәндер	2											
VI	Оқынушылардың мәдени мәндері												
	Оқынушылардың мәдени мәндері	3											
	Оқынушылардың мәдени мәндері	3											
	Оқынушылардың мәдени мәндері	2											
	Оқынушылардың мәдени мәндері	2											
	Оқынушылардың мәдени мәндері	2											
VII	Архитектуралық мәдени мәндер												
	Архитектуралық мәдени мәндер	2											
	Архитектуралық мәдени мәндер	2											
	Архитектуралық мәдени мәндер	2											
	Архитектуралық мәдени мәндер	2											
VIII	Тәжірибелі салынған мәдени мәндер												
	Тәжірибелі салынған мәдени мәндер	2											
	Тәжірибелі салынған мәдени мәндер	2											
	Тәжірибелі салынған мәдени мәндер	2											
	Тәжірибелі салынған мәдени мәндер	2											
	Тәжірибелі салынған мәдени мәндер	2											
IX	Рұғайдағы мәдени мәндер												
	Рұғайдағы мәдени мәндер	4											
	Рұғайдағы мәдени мәндер	4											
	Рұғайдағы мәдени мәндер	4											
	Рұғайдағы мәдени мәндер	4											
X	Рұғайдағы мәдени мәндер												
	Рұғайдағы мәдени мәндер	4											
	Рұғайдағы мәдени мәндер	4											
	Рұғайдағы мәдени мәндер	4											
	Рұғайдағы мәдени мәндер	4											
	Рұғайдағы мәдени мәндер	4											

**Изөх:** Юқорида қайд қилинған жадвал ўқув йилининг чораларидаги иқлим шароитини ҳисобға олиб, жисмоний тарбия дасти тури бўлимларини ўқув чоракларига тақсимлашда ўқув материслини ўқитиш кетма-кетлигига қўйилған талабларни назаролтуши лозим.

Мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа-жадвалининг **маззулар қайд қилинған устунининг** охирида **уйга вазифаларни** мавзулари ёки ўқувчилар учун қўйилған меъёрий нормалар дастурдан кўчириб ёзиб қўйилади.

**Уй вазифаларининг** мазмуни ва кўриниш икки йўналиши:

а) ўқитилған ўқув материали (машқ техникаси)ни «ўзлантириш», «мустаҳкамлаш», «такомиллаштириш» деб **айнан ма-**

*тұға оид аниқ амалий вазифалар* йұналишида;

б) дарсдаги мавзуни айнан үзини уйда вазифа сифатида тәкрорлаш имконияти бұлмаган маşқларни шу маşқларни бажаришда иштирок этадиган мускуллар гуруҳи иштирок этадиган бутунлай бошқа ҳаракатлар билан алмаштириш мүмкін.

Қайд қилингандай режаларни тузишга құйилған талаблар үқув мажмуаси таркибидеги мавзуларни дарсларга тақсимлаші режа жадвалининг самарадорлигига ижобий таъсир қилиши жисмоний тарбия таълими амалиётіда исботланған.

## **6.5. Жисмоний маданият дарснинг ишчи режаси**

Хозирги кун жисмоний маданият дарсида таълим жараёнини режалаштириш технологияси таркибіда **хар бир дарснинг ишчи режаларини** тузишнинг турли шаклларидан фойдаланилмоқда (иловаларга қаралсın).

Ишчи режалар **мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа-жадвали** асосида тузылады. Улар дарснинг технологик харитасиңнинг матнининг мазмунини шакллантириш воситаси ролини ұйнаб, жисмоний тарбия таълими жараёнининг самарадорлигига ижобий таъсир күрсатибгина қолмай, дарснинг тайёрлов, ассоциациялық, якунлов қысмлари учун сценарий ролини үйнайды, вазифаларни ұлғаса қылыш кетма-кетлеги, қандай машқларни бағариш лозимлигі, үқитувчининг таълим жараёнига танлаши лозим бўлган услубиётларнинг қулайини мослаб танлаш ва уни қўллаши учун замин тайёрлайды. Үқув дастурининг ўзгариши ишчи режаларнинг мазмунида ўзгаришлар, тузатишлар қилиши тақазо этади.

Хозирги кун жисмоний маданият таълими үқув тарбия жараёни фаннинг «**Ўқув услубий мажмудалари**»ни тузиш ва улардан фойдаланишни тавсия қилмоқда. Унинг мазмунида режалаштириш учун қўйилған талаблар ва принциплар ўз инфодасини топган.

**Жисмоний маданият фани бўйича 6-сinfлар учун  
ҳар бир дарснинг тахминий иш режаси**

Дарс- нинг №	Тайёрлов қисми мазмуни	Асосий қисми мазмуни	Якунлов қисми мазмуни
1	2	3	4
40	Сафлаш, ўкувчи сонини аниклаш, рапорт кабул килиш, саломлашиш ўкувчиларни дарсга тайёргарлигини апиқлаш, саф машқлари, УРМ, тайёрлов ва йўлланма берувчи машқлар.	<p><i>Любовь:</i>            а) чигал ёзиш машқи            б) склада туришдан            орка га юмалаб            группировка в) сакраб            олдинга умба лоқ            ошиш.</p> <p><i>Осил-таяниш машқлари:</i>            а) оддий осилишлар            б) арағаш осилишлар            в) снаряд устида тира           шиб икки кўлда туриш  <i>Мувозанат сақлаш</i>            а) чигал ёзиш            машқлари б) жихоз            устида бир оёқда            туришлар            в) "Қалдирғоч" ҳолати            ни намойиш килиш</p>	Кайта сафлаш, эмоционал холатни последовательно машқлар, дарсга якун ясаш, уйга вазифа, ушешган ҳолда машгулот жойидан кетиш.

40-дарснинг тахминан ишчи режасини шакли юкоридаги дек. Ўкув йилининг ҳар бир дарси учун тузилади. Фақат, асосий қисмдаги машқлар тахминий ёзилган. 40-дарснинг асосий қисмida ўкув гурӯҳи майдо гурӯҳларга ажратилиб, бу гурӯҳчалар маълум вақтдан сўнг жойларини алмаштириб барча жиҳозларда бажариладиган вазифалар ҳал қилинади. Ҳар бир дарснинг ишчи режаси ҳар бир ўкув чораги учун ёки жисмоний тарбия дастурининг ҳар бир бўлими учун алоҳида тузилиши мумкин. Мактабдаги ҳар бир дарснинг ишчи режаси икки қисмга эга:

*а) режага тушунтириш хати; б) режанинг мазмуни.*

**Тушунтириш хатида** шу чорак учун параллел синфларда ұқувчилар билан ҳал қилинадиган аниқ вазифалар тушунарли қилиб ифодаланади; янги үзлаштириладиган асосий материал-ни ұжми белгиланади, құшимча тарзида такомиллаштирила-диган ёки мустаҳкамланадиган такрорий материал күрсатила-ди; ұқув чорагининг машгулотларини ташкиллашнинг хусу-сий томонлари очилади; чорак учун назорат нормалари ва та-лаблар белгиланади.

**Ишчи режа мазмуніда** дастурда тавсия қилиниб үзлашти-рилиши режалаشتырылған асосий мавзулар ва уларни үзлаш-тиришдаги мувофиқлик, кетма-кетлик, аста-секинлик билан вазифаларни осондан қийинга қараб қийинлаштириш (дарс-дан дарсга)га үтишда риоя қилинади. Жисмоний юкламанинг ұжми ва интесивлігі машгулотдан, машгулотта асте-секин-лик билан ошириб борилади, дастурининг назарий материали-ға вақт ажратиласы.

Айнан шу дарсда назарий материал қанча үқитилиши ама-лий материал мазмунига қараб режалаشتырылади. Масалан, ұнда үзлаштириләйтган машқни техникаси ҳақидаги билимлар, үқ-итиләйтган жисмоний машқни организмга таъсири, уни бажа-ришдаги ұавғасызлықни таъминлашға оид маълумотлар орқали аниқ вазифалар ҳал қилинади.

Ишчи режаларнинг шакллари турлича бўлишига қарамай уларни ишлашда қўйидаги методик тавсияларга риоя қилиш амалиётда лозим бўлган самарани беради ва услубий тавсиялар уларнинг барча шакллари учун умумий. Улар:

1) машқ техникасини тузилиши нуқтаи назаридан қийин-лигини ҳисобга олиб ұқувчиларни машқни урганишга тайёрлаш;

2) аниқ ҳаракат фаолияти техникасини үқитишни бир ёки бир неча аралаш машгулотларда узлуксиз, танаффусларсиз үқ-итиш, диққатни фақат шу ҳаракатларни ургатишга қаратиш;

Охирги 5 йил давомидаги илмий тадқиқотлар, тажрибали жисмоний тарбия үқитувчилари билан ўтказилған социологик тадқиқотлар ишчи режаларни матн тарздаги шаклини маъқул кўрмоқдалар. Чунки, унда фақат мазмун - бажариладиган машқлар ифодаланмай, машгулотлар тизимидағи үқитиш метод-

лари, режалаштирилган тақрорлашлар(машқланиш) юкламаси ва уни аста-секинлик билан ошириш, вариациялаш очиб берилади

Матн тарзидаги күппроқ фойдаланилаёттан ишчи режа үз мазмунига куйи дагиларни олади: дарснинг тартиб рақами(№), дарснинг асосий вазифалари ва уларни маълум формада ифодалаш, ўқитиш ва тренировка мазмуни, уни юкламасинин ҳажми ва интенсивлигини кўрсатиш билан эркаклар ва аёлларга дифференциялаб қисқача ёзувлар қилинади. Матн тарзидаги ишчи режаларини тахминий шаклларини эътиборинги ва ҳавола қилдик. Ўқув йилининг биринчи ўқув чораги учун ишчи режада мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа - жадвалига мувофиқ, жисмоний тарбия таълимининг ҳар бир **дарснинг таълимий вазифаларини дарсларга тақсимланишини** кўриб чиқамиз.

**Тўққиз ҳафтали биринчи чоракнинг 18 та дарси учун ҳар бир дарснинг тахминий вазифалари:**

**1-дарс.** 1.Эрталабки гигиеник гимнастика (ЭГГ) машқлари комплекси билан таништириш. 2. Спорт майдонидаги дарслада (югуриш, сакраш, улоқтириш, тўсиқлардан ошиш) техникаси ҳавфсизлиги ҳақида сұъхбат ўтказиш. 3. Бир қўлга таяниб паст старт олишни ва ўрта масофага югуришда паст стартни ўзлантириш. 4 - 2 минутли югуришлар орқали чидамлиликни ривожлантириш. 5. Уч кураш бўйича назорат ўтказишга тайёрлаш.

**2-дарс.** 1.Бир қўлга таяниб старт олиш техникасини қайта риши. 2.Паст старт техникасини ўзлаштиришни давом эттириш (мустаҳкамлаш). 3.Тезлик ҳаракати тайёргарлиги даражасинин назорати (30м.га юқори старт олиб югуриш)ни ўтказиш. 4. 3 минутли югуриш ичida 100 м.га кескин югуриш техникасини такомиллаштириш.

**3-дарс.** 1.Паст старт техникасини такомиллаштириш. 2.Жой идан узунликга сакраш ҳаракати тайёргарлиги даражасини текшириш. 3. «Оёқ ларни букиш» усули билан узунликка сакрашни таништириш ва ўзлаштириш. 4.Тўрт минутли югуришда 50-60 м.га икки маротабалаб «кескин» югуришни тақрорлаш.

**4-дарс.** 1.Баланд юқори старт билан 30 м.га югуришини ўзлаштирилганлиги назоратини ўтказиш. 2.Узунликга сакраш техникасини мустаҳкамлаш (танага тезлик бериш ва депсинини) 3. Теннис тўпини 4-5 қадамлаб югуриш билан улоқтиришини

таништириш ва ўзлаштириш. 4. Таркибидан иккита 50-60 м.ли кескин югуриш билан 5 минутли югуриш.

**5-дарс.** 1.Паст стартдан 60 м.га югуриш техникасини ўзлаштиришни назорати. 2.Югуриб узунликга сакраш техникасини тақомиллаштириш. 3.Теннис түпини улоқтиришда югуриш техникасини тақомиллаштириш. 4. 5 минутли югуриш таркибидан 60 м.ли иккита кескин югуришни бажариш.

**6-дарс.** 1.Югуриш билан узунликга сакрашни ўзлаштирилишини текширици. 2.Югуриш билан теннис түпини улоқтириш техникасини тақомиллаштириш. 3.7минут давомида югуришни оралығыда 50-60 м.га иккі-уч марта кескин югуриш.

**7-дарс.** 1.Харакат координацияси ва чаққонликни ривожлантириш мақсадида 4-5 та түсікни ошиб үтиш. 2.Югуриб түпни узоққа улоқтиришни ўзлаштирилгандығын ҳисобини олиш. 3.8 минутли югуришни ташкиллаш.

**8-дарс.** 1. Турли хил түсіктерден ошиш (үтиш) техникасини тақомил лаштиришни давом эттириш. 2. Үқувчиларни иккиге бўлиб (қизлар ва болалар) 1500 ва 1000 м.га вақтга югуришни ўтказиш. 3.Югуришдан бўш гуруҳда «Миниволейбол» ўтказиш.

**9-дарс.** 1. Асосий мускул гурухларини мустаҳкамлаш учун жуфт-жуфт бўлиб, қарама-қаршилик кўрсатиш машқларини бажариш. 2.Баскетболда түпни илиб олиш ва узатиш машқлари техникасини тақрорлаш. 3.Түпни тез узатиш техникасини жойда турган ҳолда, жойини ўзгартириб, уч кишидан бўлиб туриб тақомиллаштириш. 4.Түпни олиб юриш ва узатиш билан ўйин ўтказиш.

**10-дарс.** Олдин ўтказилган 9-дарсни мазмунини тақрорлаш, ўқитилган материал бўйича танлов билан айрим ўқувчиларни баҳолаш.

**11-дарс.** 1.Сакрагичда (арғимчоғ) билан бажариладиган машқлар комплексини ўрганиш, ЮҚЧси ва нафас частотасини текшириш. 2.Баскетбол түпи билан илгари ўрганган машқларини тақомиллаштириш, ўзлашгирилган материал бўйича бир неча кишини баҳолаш. 3.Түпни олиб юриш ва узатиш элементлари билан эстафета ўказиш.

**12-дарс.** 1.Сакрагич билан ўрганилган машқларни мустаҳкамлаш. 2.Юриб ва югуриб бир кўл билан түпни олиб юриш

техникасини тақрорлаш. 3. Тұпни олиб юриб корзинага ташлашни ұргатищ. 4.Тұпни олиб юриш ва корзинага ташлаш элементлари билан үйин. 5.Назорат машқи (НМ)-жойидан узунликга сакраш.

**13-дарс.** 1.12-дарс мазмунини тақрорлаш. 2.Үзлаштирилған материал бүйича ЖБ.лаш (бир нечесини).

**14-дарс.** 1.Бир, икки кг.ли тұлдирма тұплар билан машқ, лар комплексини ұргатищ. 2.Машқ техникасини бажариш (11 дарснің)ни тақомиллаштириш. 3.Соддалаштирилған қоиды билан 3х3 бұлыб қимоя ва ҳужум вазифаларини қўйиб үйнаш.

**15-дарс.** 1.Тұлдирма тұплар билан бажариладиган машқ комплексини бажариш темпи ва тақрорлаш сөниниг оширип билан бажариш. 2.Содда лаштирилған қоиды билан 3х3 бұлыниб үйнашни тақрорлаш.

**16-дарс.** 1.Тұлдирма тұплар билан машқ бажариш бүйича билимларини мустаҳкамлаш. 2.Турникда тортилиш бүйича тренировка ұтказиш. 3.3х3 ёки 4х4 бұлыб соддалаштирилған үйин қоидаси билан үйин ұтказиш. 4.Илиб олиш ёки узатиш бүйича НМ (назорат машқи).

**17-дарс.** 1.Эрталабки гимнастика типидаги машқ комплексини ұрганиш. 2.Тортилиш бүйича тренировка ұтказиш. 3 «Отиш» үйинини үйнаш.

**18-дарс.** 1.Тортилиш бүйича жисмоний назорат. 2. Бағдарни I чорак учун эълон қилиш. 3 Ҳаракатли үйин.

Аслида, ҳозирги күн жисмоний маданият таълими амалиєти шуни құрсаатмоқдаки I-II-III - чораклардаги дарсларни коммексли ташкиллаш мақсаддага мувофиқ. Чунки Ўзбекистоннинг иқлим шароитида бу чораклар асосан спорт залидан ташқарып ұтказыладиган дарслар, уларда асосан енгил атлетика, спорт үйинлари, кросс ва унга тайёргарлик бүйича материаллар режаласптирилиши мақсаддага мувофиқ.

Гимнастика материалини чоракнинг охирги икки ҳафтасында режалаштирилса (кутилған ёғингарчилик, совуқ) кеч күн капризлари эътиборга олиниб, машгулотлар спорт залларини күчирилади ва режа бузилишиңа йўл қўйилмайди. Ўқув чоракининг бу даври учун асосан, югуришлар, ҳаракатли үйинлар, эстафеталар, баскетбол үйиннининг элементларини режаласптириш билан ҳам жисмоний ривожланганлик, ҳам жисмоний

тайёргарликга таъсир этиш(физиологик, психологияк, педагогик) таъсир этиш қулай давр деб қаралади.

Барча дарсларнинг чигал ёзиш (дарснинг тайёрлов қисми) машқлари маз мунига давом этиш муддати узоқ бўлмаган югу ришлар, бунда асосий эътибор югуриш техникасига қарати лади. Унда камчиликлар аниқланса ўқитувчи томонидан лозим бўлган тузатишлар қилинади. Умумий чидамлиликни тарбиялаш учун тренировка машгулотларининг воситаларини йўналтирилган кетма-кетликда қўллаш мақсадида I чорак (енгил атлетика-югуриш юкламаси) ва III чоракда (қиши югуришлар) га қатор дарсларда дарснинг асосий қисмини охирга югуриш бўйича, тренировкалар (давомли югуришлар), шунингдек ҳаракатли ўйинлар ва эстафеталар режалаштирилади.

Биз тавсия қилган тахминий иш режаларида гимнастикдан қатор комбинацияларни бажариш билан жорий зачетлар топшириш режалаштирилади: бревнодаги машқлар (қизлар учун), акробатика машқлари (болалар ва қизлар), козелда таяниб ўтириб депсиниш билан сакрашлар, эгилиш билан соскок (эгилиб сакраб тушишлар) бажаришлар (болалар ва қизлар), канатга икки усул қўллаб тирмашиб чиқишлилар маҳсус режалаштирилади.

## **6.6. Жисмоний маданият дарснинг технологик харитасини ишлаш технологияси**

Жисмоний маданият дарснинг технологик харитаси матни «режа-жадвал» тарзида тузилади. Уни оддий матн тарзида ифодалаш фанлариникидек ҳал қилиниши лозим бўлган вазифалар, дарсдаги жисмоний юклама, ўқитиладиган мавзуларнинг воситаларини кетма-кетлиги, уларнинг ижроси, ташкиллаш ва ўтказишдаги услубий кўрсатмалар ва бошқаларни ёзиш, баён қилиш, конспект ҳажмини ўта кенгайиб кетишига олиб келади ва ўқитувчини ортиқча вақт сарфлашга мажбур қиласиди. Шунга кўра жисмоний маданият дарсларининг конспектлари технологик хариталар (режа-жадвал) тарзида ёзилади.

Мазмун, моҳиятига кўра технологик харитаси матни дарс таркибидағи айрим компонентларнинг ҳар бирини қандай ўқитиш лозимлигини тизимга соладиган таълим жараёнининг деталаштирилган ҳужжати бўлиб, ўкув-тарбия жараёнини опера-

тив бошқариш учун хизмат қиласы да амалда құлланилады; чизма шаклида ифодаланади (иловага қаралсın).

Хар бир дарснинг самараси технолгик харитада ифодаланған мавзуу ва уни вазифасини аниқ белгиланиши билан узвини бөглиқ. Вазифаларини белгилашда ҳар бир дарснинг ишчи рөжасидаги мазмундан келиб чиқиб, олдинги дарснинг материалини, агар у давом этаёттан бўлса навбатдаги дарс билан бўлаш, шунингдек шугулланувчилар таркиби, уларнинг жисмоний тайёргарлиги, машғулотни ўтказиш жойидаги шароитини ҳисобга олиш лозим бўлади.

Дарс учун қўйилган вазифаларнинг сони ва уларни ҳал қилини, вазифанинг осон-қийинилгига қараб бир ёки бир неча дарслар, шу ҳаракатни ўргатиш учун танланган методлар, тавсия қилинган воситалар(машқлар)нинг мувофиқлигини, таълим жараёни этаплари кетма-кетлигига риоя қилишни тақазо этади. Дарснини вазифалари дарснинг асосий қисми учун ёзилган технологик харитада умумий ва хусусий вазифалар тарзида ифодаланади.

**Хусусий вазифалар** дарснинг ҳар бир қисмидаги машқлар бўйича алоҳида белгиланиб, алоҳида устунида қайд қилинади. Педагогик вазифалар иложи борича аниқ ифодаланиши ва уларни бир ёки бир неча дарслар рамкасида ҳал қилиш имконияти ҳисобга олинади. Жисмоний маданият дарснинг мазмунини давлат дастури ва чорак учун, маълум дарслар мажмуй учун ишланган мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа-жадвалида ёки чораклар (ҳарбир дарснинг ишчи режаси)да белгилаб қўйилган бўлади (олдинги бўлимга қаранг).

**Хусусий вазифаларга мисоллар.** Дарснинг тайёрлов қисми учун: а) дарснинг вазифасини эълон қилиш(тушунтириш);

б) алоҳида сафланиш усувларини ўргатиш (ўзлаштириш);

в) қадди-қоматни тўтри шакланишига таъсир қилиш учун махсус машқларни такомиллаштириш ва бошқалар.

Дарснинг асосий қисми учун тахминий вазифалар қўйида гича белгиланиши мумкин:

а) шугулланувчиларда ўзлаштириладиган фаолият ҳақида тасаввур ҳосил қилиш;

б) ҳаракат фаолиятининг алоҳида элементларини ажратиб ўзлаштириш (масалан, таяниб сакрашда-югуриш ва «кўпrik»дан депсиниш);

в) таяниб сакрашда юмшоқ ва ерга тушишда жойида турғын қолишни мустаҳкамлаш;

г) ҳаракатли (спорт) ўйинларининг асосий қоидалари билан таништириш ва бошқалар.

Дарснинг ҳар бир қисмida ўтказиладиган жисмоний машқулар ўз навбатида кетма-кет ёзилади. Умумий ривожлантирувчи машқуларни ёзишда унинг дастлабки ҳолати ва неча ҳисобда бажарилиши ва ҳар бир ҳисобда нима қилиниши ёзилади.

Агарда асосий қисмда гурухли усуслият қўлланса технологик харитада ҳар бир гуруҳ учун машқулар алоҳида ёзилади ва машқуларни қайси томонга қараб бажаришни бошлаш, ўрин алмашишигача кўрсатилади.

Қизлар ва болалар учун материал алоҳида берилган бўлса, улар ажратиб ёзилади.

4. «Юклама меъёри» устунида машқуларни қайтаришлар сони, уни бажариш учун сарфланадиган вақт (дақиқа), босиб ўтиладиган масофа ва бошқалар ёзилади.

5. «Ташкилий-услубий кўрсатмалар» устунида ўқувчиларни фаолиятини ташкиллаш усуллари, машқуларни бажариш услубиётлари, уларни бажаришга қўйилган талаблар, шунингдек, типик хатолар ҳақида, хавфсизликни таъминлаш, «ўйин қоидаларидан ўрганилиши лозим бўлганлари ёзиб қўйилади. Дарснинг технологик харитасини соддалаштирилган 2-тахминий вариантини навбатдаги саҳифада эътиборингизга ҳавола қилдик (6-илова).

«Тасдиқлайман»  
илм. бўлим муд.  
А. Зокиров

Жисмоний маданият фанидан \_\_\_\_\_ синфларнинг ўқувчилари  
учун \_\_\_\_\_ дарснинг технологик харитисини тахминий матни

Дарснинг мавзуси ва вазифалари:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

4. Ўтказиш жойи \_\_\_\_\_ ўтказиш муддати \_\_\_\_\_

Дарснинг қисмлари (1)	Хусусий вазифалар (2)	Дарс материалининг мазмуни (3)	Юклама меъёри (4)	Ташкилий услубий кўрсатма(5)
1-тайёрл. мин				
2-асосий мин				
3-якунлов мин				

5. Керакли жиҳозлар: \_\_\_\_\_

6. Фойдаланилган адабиётлар:

- 1)
- 2)
- 3)

Тузувчи: ..... имзо: .....

*Изоҳ: 1. Технологик хаританинг «Дарсни қисмлари» устуни  
да рақам билан дарснинг қисмлари (1-тайёрлов; 2-асосий; 3-якун  
лов) ва уларни давом эшиш вақтининг минутлари кўрсатилади.*

*2. Хусусий вазифалар устунида эса ўзлаштирилган ҳаракат  
фаолиятини ўзлаштириш ва такомиллаштириш бўйича вазифа  
лар ёзилади, шунингдек мазмунига кўра катта бўлмаган асосий  
материалга қўшимча вазифалар ҳал қилинади.*

**Дарснинг мазмуни. Ҳар қандай жисмоний мадният дарси ўз мазмунида қўйшадаги компонентлар (жихат)ни мужассамлаштиради:**

1) ҳар бир дарс вазифасини ҳал қилиш учун бажарилиши режалаштирилган (харитасидаги) **жисмоний машқлар** дарс мазмунининг биринчи компоненти ҳисобланади.

2) қайд қилинган, яъни харитага киритилган жисмоний **машқларни ўқувчиларнинг организмига таъсири** ҳақидаги назарий билимлар;

3) дарс учун зарурий жиҳозларнинг сони ва сифати, дарсдаги таълим жараёнини ташкиллашда **ўқитувчанинг фаолияти**;

4) ҳар бир дарс вазифасини ҳал қилиш мақсадидаги **ўқувчилар** **фаолияти** ва уларни мувофиқ ташкиллаш услубиётларини тўгри танланганлиги.

Бошланишига дарснинг конспекти режа-жадвалини тузишда дарснинг асосий қисмини мазмуни, сўнгра мувофиқ ҳолда тайёрлов қисми ва охирида якунлов қисмининг мазмунлари ишлаб чиқилади. Амалиётда технологик харита матнини тузишни турлича варианtlари мавжуд.

Тавсия қилинган дарс конспекти режа-жадвалининг матни «кенгайтирилган» режа - жадвал ҳисобланади. Кузатишлар, таълиматларнинг натижалари орқали тажрибали педагоглар дарс конспектининг режа-жадвали матнини ўзлари учун қулай турли шаклларидан фойдаланмоқдалар.

Уни тузищда матн мазмунида ифодаланиши шарт бўлган таълаблар (дарснинг тартиб рақами, дарснинг мавзуси ва унда ҳал қилинадиган вазифалар, дарснинг тайёрлов ва асосий, якунлов қисмларида бажариладиган машқлар, уларнинг меъёри, ташкилий-услубий кўрсатмалар, ўйга вазифалар) қайд қилиниши лозим.

## **Мавзу бўйича тестлар**

### **1. Ўкув ишларининг режларини белгиланг**

А. Йиллик ўкув режа-жадвал, мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа-жадвали, ҳар бир дарснинг ишчи режаси, дарс технологик харитаси.

Б. Йиллик, чораклик иш режалари, ёки чоракнинг бўлимлари учун режалар

С. Йиллик соатлар сеткаси, дастур бўлимлари учун режалар

Д. Дарс модулларида режалаштириш

Е. Барча жавоблар тўғри

### **2. Режалаштиришда фойдаланиладиган давлат ҳужжатларини белгиланг**

А. Даъват таълим стандарти, жисмоний тарбия дастури

В. Дарслеклар, укув кўлланмалари, тавсияномалар

С. Тажрибали ўқитувчиларнинг режалаштиришга оид ҳужжатлари, ҳисоботларини ва бошқалар

Д. Ўтган укув йилидаги давлат ҳужжатлари, дастурлар, укув режалари

Е. Барча жавоблар тўғри

### **3. Умумий таълим мактабида ўкув ҳужжатларига оид режалар**

А. Йиллик режа-жадвал

В. Мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа-жадвали.

С. Ҳар бир дарснинг ишчи режаси

Д. Ҳар бир дарснинг технологик харитаси

Е. Фаннинг ўкув мажмуаси

### **4. Йиллик режа-жадвал нима учун тузилади?**

А. Даътур бўлимларини ўкув чоракларига тақсимлаш учун

Б. Даътур бўлимларини ўкув материалини иқдим шартони ҳисобга олган ҳолда тақсимлаш учун

С. Мавзуларни дарсларга тақсимлаш учун

Д. Мавзуларни кетма-кетлигини жойлаштириш учун

Е. Ўкув материалини осон-қийинлигини тизимга солиш учун

## **5. Дарснинг ишчи режасини тузиш мақсад.**

A. Дарснинг қисқартырған лойиҳаси тарзидан

B. Дарснинг қисмларида ўқув материалини ўринли жойлаштириш учун

C. Тайёрлов, асосий, якунлов қисмларида ўқув материаланини жойлаштириш учун

D. Мавзуларни кетма-кеттегиңи жойлаштириш учун

E. Дастан бўлимларини ўқув материалини иқлим шароитини ҳисобга олган ҳолда тақсимлаш учун

## **Назорат саволлари**

1. Режалаштириш учун зарурий шарт-шароитлар

2. Мактаб жисмоний маданиятини шаклланганлиги

3. Мактаб жисмоний маданият базаси учун қўйилган талаблар

4. Умумий таълим мактабида ўқув хужжатларига оид режалар

5. Йиллик режа-жадвал

6. Технологик харитани тузиш методикаси

## ЕТТИНЧИ БОБ

### **УМУМИЙ ТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИДА ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТ ФАНИДАН СИНФДАН ТАШҚАРИ ИШЛАР (СТИ)**

Юқоридаги бобда жисмоний тарбия мутахасисининг ўқув мусоссасаларида ўқувчилар учун мажбурий ўқув машғулоти шакли - **жисмоний маданият дарси** (ўқув ишлари)га оид касбий билимларни ўргандик. Ушбу бобда эса умумий таълим мактабларида синфдан ташқари вақтда, мактабда олиб борнаган **«синфдан ташқари ишлар»**: мактаб жисмоний маданият жамоаси фаолияти, жисмоний машқлар билан шуғулланиш машиғулотлари ва соғломлаштириш тадбирлари ҳамда жисмоний маданият фаоллари билан ишлашни ташкиллаш ва ўтказилиш оид касбий тайёргарликнинг назарий билимлари билан танишамиз.

Жисмоний тарбиядан синфдан ташқари ишлар мактаби умумий таълим **мактабининг жисмоний тарбия жамоаси** (МЖТЖ) орқали амалга оширилади.

#### **7.1. Умумий таълим мактаблари жисмоний маданият жамоаси (МЖМЖ)нинг фаолияти мазмуни**

Мактабнинг жисмоний маданият жамоаси - ўқувчилар жисмоний тарбиясини амалга оширишда мактаб ва оила ҳам корлигини мувофиқлаштирадиган ўқувчиларнинг жамоатчилик асосидаги ташкилотидир.

МЖМЖ фаолиятини тўғри ташкиллаш мактабда синфдан ташқари ишларни кенг кўламида амалга оширишга имкон беради, ўқувчиларни ижтимоий фойдали фаолиятларга жалб қиласди, жисмоний машқлар билан мунтазам шуғулланишга, машиғулотларга тизимли қатнашишга одатни шакллантиради.

Ижтимоий аҳамиятта молик вазифаларни ҳал этишга қодир жамоага ўқувчиларнинг бирлашувининг ўзи катта тарбиявии аҳамиятга эга. Ўз фаолиятини фойдалилигини тушуниш, ва зифаларни ихтиёрий бажариш ва жамоада барчанини ҳукуқининг тенглиги, жамоа олдидаги маъсулият, ўқувчи шахси нинг маънавий, ахлоқий хусусиятларини шакллантиришда ёрдам

**Жеради.** Жамоадаги раҳбарлик вазифаларини бажариш билан ўқувчилар кенг кўламдаги мустақил иш юритиш, ташаббус-корликга асосланган ишларнинг хилма-хил шаклларини ташкиллаидилар ва ўтказишда мустақил фаолият кўрсатадилар.

Жамоа билан ишлаш услубиётлари ўқувчиларни ўзаро ёки жамоада муросаю-мадора (коммуниуативлик)га, мuloқот мааниятига ўргатади. МЖМЖда кичик топшириқларни бажаиш асосида ташкилий, ўқув фаолиятига оид ишларни бошқа ишнинг бошлангич малакаларини эгаллаш билан кундалик аётта, жамоанинг ҳар бир аъзосини тайёрлаш мактаби ролини тайди.

Жамоага ташкилий ва услубий раҳбарликни мактабнинг **жисмоний тарбия ўқитувчилари** ҳамда МЖМЖ жамоасининг камоатчилик асосида иш кўрувчи кенгаши раҳбарлик қилади. Қараратдаги **мактаб жисмоний маданият жамоасини тузиш** уйидагича амалга оширилади.

Ўқувчиларни ҳар 6-8 ойда ўтказиладиган тиббий кўриги иатижаларига кўра қайси «тиббий гуруҳ»га киришига қарамай, V-XI синф ўқувчиларидан МЖМЖсига аъзо бўлиш учун ариалар қабул қилинади. Мактаб директорининг жамоани ташкиллаш ҳақидаги рухсати ва буйргидан сўнг, эълонда кўрсанган куни **мактаб ўқувчиларининг умумий йигилиши** ўтказилади. Унинг кун тартибига ташкилий масала киритилиб **«мактабнинг жисмоний маданият жамоаси»нинг кенгаши аъзолари, тенггашнинг раиси, раис ўринбосари, ва кенггаши котиби сайди**. Ўқувчиларнинг жамоатчилик асосида ташкилланган таш силоти туман ва шаҳарлардаги мактаб ўқувчиларнинг айнан шундай ташкилотларини бошқарувчи вилоят «Ёш куч» таш силоти орқали бошқарилади.

Мактабларнинг янги тузилган жамолари ўзининг низоми, надхияси ва эмблемаси (нишони)га эга бўлиши лозим. Айнан шундай жамоалар касб - хунар коллежлари, академик лицейлар, гимназияларда тузилади ва колледж ёки лицей, гимназияларнинг **жисмоний маданият жамоаси**, олий ўқув юртларида юса талабалар **«Спорт клуби»** деб номланади.

Жамоа ва унинг кенггаши мактабнинг жисмоний маданияти, мактаб спорти, мактабнинг оммавий жисмоний маданияти ва соғломлаштириш ишлари, «Алпомиш» ва «Барчиной»

саломатлик тести ҳамда спорт разрядларини олишнинг таъбари ва нормаларини топшириш жараёни билан мунтазам шугуулганади. Жамоанинг ҳар бир аъзосига жисмоний маданият ва спорт тадбирларида қатнашиши шарт қилиб белгиланади

Жисмоний машқларни бажаришдан вақтинча озод қилини ганлар, жисмоний камчилиги борлиги сабабли машғулотларни қатнаша олмайдиган ўқувчилар жамоанинг ташкилий ва жиҳоат ишларида қатнашадилар (мусобақа ларда ҳакамлик, ундишларни ҳужжатларни юритиш ишлари, мактабнинг, синфнинг жисмоний маданият бурчакларини жиҳозлайдилар, спорт таъбатларини чиқариш, жисмоний маданият йўриқчиси ва бошта вазифаларини бажаришга жалб қилинадилар.

Одатда ёш, тажрибаси етарли бўлмаган мутахасисларни жиҳоатни ташкиллашни нимадан бошлаш кераклиги ўйлантириди. Жамоани янгитдан тузиш мактабда жисмоний маданият, жисмоний тарбия ва спортнинг тарғиботини барча шакллари (оғзаки ва кўргазмали)дан фойдаланишдан бошлаб, охири, мактаб директорининг рухсати ва буйруғидан сўнг ўқувчиларнинг умумий йиғилишини унинг кун тартиби билан ёзib эълонни илиб қўйишдан бошланиши лозим.

Мажлиснинг кун тартиби таҳминан қўйидагича бўлинши мумкин:

1. Мактабнинг жисмоний маданият жамоасининг мақсади ва вазифалари.

2. Ташкилий масала - мактаб жисмоний маданият жамоаси кенгашини аъзоларини сайлаш.

Ҳар йили жисмоний маданият жамоаси кенгашининг йиллик ҳисобот сайлов йиғилишини ўтказиш қоидага айлантирилади. Янги сайланган жамоа туман (шаҳар) ўқувчилар кўнгилли спорт жамияти (КСЖ) «Ёш куч» томонидан рўйхатига олини нади.

Ҳисобот сайлов йиғилиши жисмоний тарбия жамоаси кенгашининг ҳисоботини тинглайди ва муҳокама қиласи. Ҳисобот бўйича қарор қабул қилинади. Мактабнинг фаол спортчи лардан ташкил топган очиқ овоз бериш йўли биан бир йиллик муддатга таркиби 7-23 кишидан иборат кенгаш аъзолари санланади ёки кенгашнинг янги сайланганлари билан тўлдирилди. Агар ҳисобот сайлов йиғилиши мажлисда қатнашиш учун

синфлардан сайланган вакилларни 3/2 қисми қатнашса йиги-лиш қонуний хуқуқга эга бўлади. Кенгаш жисмоний тарбия ўқитувчилари ва мактабнинг бошқа фанларнинг педагоглари-ни, синф раҳбарларини ўз фаолиятида иштирок этишга жалб қиласди.

Қоидага мувофиқ МЖМЖсини ҳисобот-сайлов йифилиш ларини ўтказиши ўқув йили бошида (сентябр ойининг 1-яри-мид) анъанага айланган. Қатор мактабларнинг жисмоний ма-даният жамоасининг раислари, кенгаш аъзолари учун ёзги дам олиш татилларида районнинг спорт соғломлаштириш ёки дам олиш оромгоҳларида ёки бевосита мактабларнинг ўзида СТИ-нинг ёки МЖМ жамоаси ишини ўргатиш учун ўқишилар семинарлар ташкил этилади.

Ёздаги тайёргарликдан ўтган мактабнинг янги сайланган жисмоний тарбия жамоаси фаоллари ўқув йилининг бошидан ишга киришадилар.

**14-чизмада** МЖМЖнинг кенгаши структураси таркиби-даги комиссиялар ифодаланган.

#### **14-чизма**



## **7.2. МЖМЖ кенгашининг «Оммавий-ташкилий ишлари ва уни уюштирувчи комиссия»нинг иши мазмуни**

Кенгашнинг биринчи йигилишида жамоа кенгашинин раиси, унинг ўринбосари ва кенгаш котиби(котибаси) сайланади. Кенгаш аъзолари «оммавий-ташкилий», «ўқув-спорт», «оммавий жисмоний согломлаштириш», «тарғибот ва ташвиҳот», «хўжалик ишлари» деб номланадиган комиссияларга биректирилади. Зарурятга қараб бошқа комиссиялар ҳам ташкиланиши мумкин.

**Оммавий-ташкилий ишларга** одатда кенгаш раиси бошчиллик қиласиди. Мактаб жисмоний тарбия жамоаси **кенгashi фахрий раислигига** мактаб директори сайланади.

Раиснинг биринчи муовини қилиб мактабдаги ўқув-спортишларига (спорт секторига) жавобгар қилиниб мактаб ёшлир иттифоқи уюшмасининг аъзоси, иккинчи муовин эса ташкилотчи спортчи (кенгашини аъзоси) сайланниши жамоа фаолиятида самара бериши амалиётда исботланган.

Кенгаш комиссияси аъзолари қоидага мувофиқ, ташкилотчилик қобилиятига эга бўлган, шу ишга қизиқиши бор ўқувчилар танланади ва уларга бажарадиган фаолиятининг мазмани махсус семинарлар орқали ўргатилади.

Кенгаш комиссияси аъзолари (2-3 кишидан иборат) МЖМЖсининг «умумий ишларниш резаси»даги белгиланган вазифалар бўйича ишларни олиб боришга маъсул этиб тайинланади ва уларнинг фаолияти назорат қилинади.

Жисмоний тарбия ўқитувчиси билан раис муовини бирга лиқда мактабнинг «оммавий спорт ишларининг календар резаси» ва «оммавий согломлаштириш тадбирлари резаси»ни, МЖМЖ си кенгашининг «ийлик йигилишилари резаси»ни тузади. Қайд қилинган МЖМЖнинг режалари мактабнинг «Ёшлир иттифоқи» кенгашининг тадбирлари билан мувофиқлаштирилади ва умумтаълим мактабининг педагогика кенгаши муҳокамасидан ўтказилади.

Раис муовинлари вақти-вақти билан кенгashi олдида ҳисобот берадилар. Район ва шаҳар мусобақаларида иштирок этадиган мактаб терма жамоалари таркибини тасдиқлайдилар. Жисмоний тарбия активларини ва энг яхши спортчиларни му-

кофотлаш, спорт разрядларини бериши бўйича мактаб директо-  
рининг ва МЖМЖси кенгашининг буйругини тайёрлашда  
иштирок этади.

Оммавий ташкилий ишлар комиссияси кенгашининг ҳар бир  
комиссияси таркибига мактабнинг фаол спортчиларини, жис-  
моний тарбия ташкилотчиларини, жамоатчи йўриқчилар, ёш  
спорт ҳакамлари, спорт мухбирлари, рассомлар, фото мухбир-  
ларни мужассамлаштиради. Уларни лозим бўлган комиссиялар  
таркибида турили хилдаги мактаб жисмоний маданияти ҳаёти-  
даги тадбирларга жалб этади.

Синфлар жисмоний маданият ташкилотчиларини ва бошقا  
юқорида қайд қилинган жисмоний маданият фаолларини ўқув-  
чилар таркибидан танлайди, уларнинг ишини, жамоадаги фао-  
лияти мазмунини ўргатиш бўйича семинарлар ташкилайди.

МЖМЖ ва синфларнинг жисмоний маданият, мактаб  
спорти ва согломлаштириш ишларини ташкилланиши бўйича  
Ииллик ҳисобот мажлисларини ташкиллайди, ўтказади. Ота-  
оналар кенгаши, маҳалла фуқоролари кенгаши, ҳомийлар ва  
восийлар билан доимий алоқани йўлга қўяди.

### ***7.3. МЖМЖ кенгашининг «Оммавий жисмоний маданият ва согломлаштириш ишлари комиссияси иши мазмуни***

СТИнинг согломлаштириш тадбирлари ва машғулотлари-  
да ўқувчиларнинг ҳаракат сифатларини ривожлантириш на-  
борда тутилмайди. **Ўқув куни таркибида** бундай тадбирлар (ма-  
шғулотлар)нинг **дарсгача гимнастика, катта танаффуслар (ай-  
рим адабиётларда уюштирилган танаффуслар деб номланади)**  
**даги ўйинлар, ўқув кунининг иккинчи яримидаги дарсларда жис-  
моний маданият дақиқалари, жисмоний тарбия паузалари** деб  
**номланадиган согломлаштириш машғулотлари** ташкилана-  
ди.

Қайд қилинган согломлаштириш тадбирлари ва машғулот-  
ларини жамоа кенгаши таркибида ташкилланадиган комиссия,  
шу ишлар учун маҳсус ўқувчилардан тайёрланган, шу ко-  
миссияга биритирилган жамоатчи жисмоний маданият фаол-  
лари олиб боради.

Машғулотларни ташкиллаш ва ўтказиш бўйича жамоатчи

жисмоний маданийт фаоллари маҳсус тайёргарликдан ўтказади. Оммавий соғломлаштириш тадбирларини тайёрлаш ва ўтка зишга мактабнинг педагогика жамоаси аъзоларининг фаол иш тирок этишини йўлга қўйиш кутилган натижаларни беради.

Мактабнинг оммавий соғломлаштириш ишлари комиссияси аъзолари қўйидаги оммавий соғломлаштириш ишларини тайёрлайди ва ўтказади: «Алпомиши» ва «Барчиной» саломатлике тести талабларини топширишга тайёрлайди ва талаб нормаларни қабул қилишни мусобақаларини ташкиллайди; *сакровчилар куни, югурувчилик куни, улоқтирувчилик куни* ва бошқалар. «Умид ниҳоллари» дастурига кирувчи спорт турларининг анъанавий мактаб спартакиадасининг *биринчи ва иккинчи босқич мусобақаларини тайёрлайди ва ўтказади*. Спартакиада да стурига кирмайдиган спорт турлари бўйича *синифлар аро мусобақалар; анъанавий маҳалла, шахсий спорт клублари ва давлат масарруфидаги мактабдан ташқари муоссасалар, спорт клубларининг мусобақалари*; «чарм тўп», «тўқима тўп», «умид спартлари», «дўстлик 4 кураши», «ватанпарвар» жамияти режасига бўйича, ҳарбийлаштирилган ўйинлар, спорт ўйинлари ва бошқалар бўйича мусобақалар ташкиллаши мумкин.

Қайд қилинган тадбирлар мактабнинг оммавий спорт соғломлаштириш ишлари режасига киритилиб уларни ўтка зиш анъанага айлантирилишининг ўқув-тарбия жараёнидаги аҳамияти катта.

#### **7.4. МЖМЖ кенгашининг «Ўқув-спорт ишлари» комиссиясини иши мазмуни**

МЖМЖси ўқув-спорт ишларини ташкиллаши кенгашининг маҳсус комиссияга юклайди ва бу комиссия таркибидаги фаоллар қўйидаги ишларини уюштирадилар ва ўтказадилар Улар:

- спорт ташкилотлари ва болалар ва ўсмиirlар спорт мактабларида шугулланиш учун мактабнинг спортдан иқтидорли ўқувчиларига йўлланмалар беради;

- юқори синф ўқувчиларидан жамоатчи йўриқчиларни, спорт секцияларининг бюроси аъзолари ва комиссиянинг раббарлари ва аъзоларини тайёрлайди семинарларини ўтказади;

- оталиқ ташкилотларининг спортчиларини мактабда ом-мавий спорт ишлари, спорт секцияларининг машғулотларини олиб боришга жамоатчи йўриқчи сифатида жалб қилинади;
- жисмоний тарбия ўқитувчиларига мактабнинг терма жамоалардаги машғулотларга маъсуллик юклатилади; мактаб спорт секцияларини машғулот жадвалини тузади ва улар фаолиятини назорат қилишини амалга оширади, *спорт секцияларининг бюроларининг* фаолиятини йўлга қўяди.;
- қўшни мактаблар жамоалари билан ўртоқлик учрашувлари, район (шаҳар) мусобақаларида иштирок этиш учун мактаб терма командаларини комплектлайди;
- жисмоний ривожланиш нуқтаи назаридан тенгдошларидан орада қолган болалар, спорт секцияларида иштирок этмайдиган ўқувчилар учун умумжисмоний тайёргарлик (УЖТ) секцияси иши ва факультатив машғулотларини йўлга қўяди;
- УЖТ секцияси машғулотлари бир хил ёшдаги болалардан ташкил топган группалар билан ҳафтасига 2-4 марта 45-60 минутли тренировкалар, асосан очик ҳавода ўтказилади. УЖТ группалари учун машғулот дастурларни жисмоний тарбия ўқитувчилари тузадилар;
- жисмоний тарбия фаоллари (синф жисмоний маданият ташкилотчиси, спорт турлари бўйича жамоаларнинг сардорларини, жамоа бошлиқларини, спорт тренировкаларини олиб борувчи йўриқчиларни, спорт ҳакамларини тайёрлش семинарларининг, ҳакамлик амалиёти ва ўқишиларини ташкилайди ва ўтказади:
  - секцияларни ўқув режалари ва дастурларини жисмоний тарбия ўқи тувчиларидан сўраб олиб амалиётда фойдаланади; спорт секцияларининг бюролари ишларини назорат қиласди: МЖМЖ кенгашига истиқболли фаоллар ва спортчиларни танлайди;
  - болалар ва ўсмиirlар спорт мактаблари (БУСМ)га лаёқатли ўқувчилардан тан лаб, вилоят ва туман БЎСМ ларида шунуланиш учун тавсияномалар беради.
- МЖТЖсининг ўқув-спорт ишлари комиссиясининг етакчи вазифаларидан яна бири ҳар томонлама йўриқчи ва ҳакам бўлишга лойиқ болаларни топиш, уларни ажратиш, БЎСМ лари тренерлари билан ўтказиладиган семинарларда дарс ўтиб бе-

риш, маслаҳатчи сифатида мактаб жисмоний маданият фаоларини тайёрлаш ишида иштирок этишлари учун шартномалар тузишдан иборат.

Улар спорт тренировкасининг асослари, семинарлардаги на зарий темаларни ўқитиш, спорт мусобақалари қоидаларини таълил қилиш, ўргатиш, ҳакамлик амалиётини ўтказишда иштирок этсалар, ўтказилаётган жамоатчи фаоллар ва ҳакамларни тайёрлаш тадбирларининг самарадорлигига катта таъсир қилади.

*МЖТЖсининг ўқув-спорт ишлари комиссиясининг етакчи вазифаларидан бири ҳар томонлама йўриқчи ва ҳакам бўлиши лойиқ болаларни топиш, уларни ажратиш, БўСМ лари тренерлари билан ўтказиладиган семинарларда дарс ўтиб бериш, маслаҳатчи сифатида мактаб фаолларини тайёрлаш ишида иштирок этишлари учун шартномалар тузишдан иборат.*

Улар спорт тренировкасининг асослари, семинарлардаги на зарий мавзуларни ўқитиш, спорт мусобақалари қоидаларини таълил қилиш, ўргатиш, ҳакамлик амалиётини ўтказишда иштирок этсалар, ўтказилаётган жамоатчи фаоллар ва ҳакамларни тайёрлаш тадбирининг самарадорлиги янада юқори бўлишини амалда исботланган.

### *7.5. МЖМЖ кенгашининг «Тарғибот ва ташвиқот ишлари комиссияси» иши мазмуни*

Мактаб жисмоний маданият ва спортни тарғибот ва ташвиқотида асосан тарғибот ва ташвиқот ишларининг *отзаки ва кўрганимили усуллари*дан кенгроқ фойдаланилади. Мактаб жисмоний маданиятининг тарғибот, ташвиқоти ишлари жисмоний маданият жамоасининг кенггаши таркибига сайланган комиссия томонидан амалга оширилади ва унинг *қуидаги шаклларидан сұхбат, маъруза, мұхокама, таҳлил, баҳс ва бошқа отзаки шакллари* орқали амалга оширилса, турли хилдаги фото, видео монитажлар, нашрлар - газета, журналлар ва улардаги айрим соҳалари оид воқеаликларнинг шарҳи, *мактаб матбуоти* - деворий газеталар, турли хилдаги блютенлар, жамоатчи ўкувчи - рассомлар суратчилар, мактабнинг ойлик спорт газетаси таҳририятининг «Мактаб спорти» ҳафталик радио газетасининг фаолияти да бошқалардек *кўргазмали тарғиботни* ўз ичига олади.

Мусобақалар, ўртоқлик учрашувлари, анъанага айланган мактаблараро спорт ҳафталиклари ва бошқалар кўргазмали тар-ғиботнинг кўламига кўра кенг турлари ҳисобланиб ҳозирги кунда амалий аҳамияти ошиб бормоқда.

Деворий матбуот - фото витриналар, фотовиставкалар, фотомонтажлар ёрдамида синфлардаги, мактабдаги, туман(шаҳ-ар) ўқувчилари мусобақалари ва мамлакатимиз ҳамда дунё спорти ютуқлари ва спортчиларнинг муваффақиятлари ташви-қот қилинади. Вақти - вақти билан спорт газеталари ва жур-налларининг шарҳини ташкиллаш йўлга қўйилади.

Спорт секцияларида сухбатлар, спорт кинофильмлари ва **киножурналларини** муҳокамасидан тортиб, бошқа ўқувчилар ўртасида тушунтиришлар олиб борилади. Ташкилий оммавий ишлар комиссияси билан биргаликда спорт усталари билан уч-рашувлар, викториналар, спорт мавзуусида қувноқлар ва зукко-лар учрашувлари, **кўргазма тарзидағи чиқишлар** ташкилланади.

Жисмоний тарбия ва спортни тарғибот қилиш учун «мак-табнинг спорт шуҳрати стенди, мактаб жисмоний тарбия жа-моасининг «фаҳрий китоби», бурчаги ва ҳ.к.лар ташкил этила-ди. «Умид ниҳоллари»нинг I-II босқич мусобақалари (синф-лар, мактаб чемпионатлари. «Алпомиш» ва «Барчиной» тести талаб ва нормаларини топшириш йўлга қўйилади ва бу билан мактаб нинг жисмоний маданияти бурчагининг мазмуни, спорт ҳаётига визуал баҳо бериш мумкин бўлади.

## **7.6. МЖМЖ кенгашининг «Хўжалик ишлари комиссияси иши» мазмуни**

МЖМЖнинг хўжалик ишлари комиссияси ва унинг фаол-лари курилиш, таъмирлаш ишларига мойиллиги бор, дуродгор, бўяқчи, шувоқчи ва бошқа ҳаётий - амалий касбларнинг соҳи-би бўлишининг аҳамияти катта. Улар жамоатчи жисмоний ма-даният фаоллари сифатида ўқув ҳамда синфдан ташқари иш-лар учун мактаб моддий спорт базасини талаблар меъёрида ушлаш ва уни янада яхшилаш, жорий тамирлаш ишларини йўлга қўйишда ёрдам беради.

Спорт базаси учун жиҳозлар ва анжомларини таъмирлаш, қуриш, майдонларга ўрнатиш ва ундан унумли фойдаланишга

маъсул ҳисобланадилар.

Мактаб спорт базасидан ташқари ўзи яшайдиган маҳалласи ёки жамоа хўжалигидаги мавжуд стол тенниси, волебол, қуттупи, ҳаракатли ўйинлар, енгил атлетика, шахмат-шашка ва бошқа оммавий халқ ўйинларининг машғулотларининг майдончаларидан ва улардаги болаларни спорт инвентарлари ва жиҳозларидан фойдаланишни йўлга қўяди.

Оммавий тадбирлар учун спорт жиҳозларини керакли миздорда мактаб слесарлик ва дурадгорлик устахоналаридан фондаланиб, бу ишга ўқувчиларни ва уларнинг ота-оналарини оғизлиқ ташкилотларининг маъсуллари жалб этилиб қурилаши таъмирланади, янгиланади.

Спорт машғулотларини ва оммавий тадбирларини ўтказани учун мактабга яқин жойлашган спорт базаларидан, шахсий спорт клублари ва уларнинг анжом ва ускуналаридан фойдаланишини йўлга қўяди.

Тамирга муҳтоҷ жиҳозлар, спорт анжомлари, комплексни спорт майдонлари, мактаб, маҳалла болалар парки инвентарларини, спорт иншоатларини батартиб сақлашни йўлга қўяди.

## *7.7. МЖМЖси кенгашининг «Ҳисобот ҳужжатлаштириши ва рўйхатга олиш ишлари комиссияси» иши мазмуни*

Мактаб ЖМЖ кенгаши таркибида ташкилланадиган бўй комиссия ишининг асосий мазмуни синфдан ташқари ишлар га тегишли барча ёзув -чизув ишлари, кундалик юриталадиган ҳужжатларни, тузилган режаларни амалга оширилишини, ба жарилишини назорат қиласи, лозим бўлса керакли ўзгарини ларларни қиласи.

Мактаб ўқувчиларини мактаб спорт секциялари, спорт тугараклари, УЖТ гуруҳларида, маҳсус тиббий гуруҳларда, «Ал помиши» ва «Барчиной» саломатлик тести нормаларини топшириш учун тайёрлайдиган гуруҳларда шуғулланувчиларни рўйхатини олиш билан чекланмай, мактабдан ташқари муасасалардаги, марказий спорт секцияларидаги, УЖТ группларидағи факультатив машғулотларга қатновчилар, секцияларда машғулот олиб борувчи ўриқчиларни, синфларда шуғулла нувчилар ва улар билан ўтказадиган машғулотларида шуғулла

наётган ўқувчиларни рўйхатга олади, ҳисобини юритади.

БўСМларда шуғуланаётган ёш спортчилар рўйхатини, «Алпомиши» ва «Барчиной» тести талаб нормаларини топшириш ҳужжатларини ва спорт разрядларини бажариб буйруқлари ва талабларини расмийлаштиради.

Спортчи дафтарчаси, спорт тайёргарлигининг даражаси (разряд)ни ва кўкрак нишонлари, уларни бериш учун буйруқлар, уларни расмийлаштириш билан шуғулланади. Жамоатчи ҳакамлар ва йўриқчиларни рўйхатга олади, улар учун тайёрланган ҳамда ўтказилган семинар машғулотлари ҳужжатларини. **«МЖМЖнинг жорий қайдномаси»**ни юритади.

Журнал ўз ичига: титул варагидан сўнг жамоанинг кенгаши аъзоларининг рўйхати, уларни қайси комиссияга бириткирилганлиги, жамоа кенгашининг ҳар ойда бир маротаба ёки катта тадбирдан олдин ўтказиладиган йигилишлари ва унда ҳал қилинадиганинг масалалари - кенгашнинг иш режасини ёзиш учун саҳифалар ажратилади; навбатдаги саҳифаларда чоракларни ҳар бири учун жисмоний маданият ва соёломлаштириш ишларининг режалари ёзилади; ўқув йили учун синфлар ҳақида маълумотлар ёзилган саҳифаларга жой берилади; мактаб спорт секциялари, уларда шуғулланадиганлар сони ва УЖТ гуруҳларида шуғулланувчиларнинг рўйхати учун саҳифалар; мактабнинг жисмоний маданият ва спорт тадбирларини рўйхатга олиш, ўқув йили давомида мактаб терма жамоаларини иштирок этган спорт мусобақаларининг рўйхатга олиш учун саҳифалар (туман, шаҳар биринчиликларида); мактаб ўқувчиларини энг яхши спорт натижаларини қайд қилиш учун саҳифалар; жамоатчи спорт ҳакамлари сони, мукофотланган (тақдирланган) ўқувчилар сони, спорт турлари бўйича куни узайтирилган синфлар сони, «Алпомиши» ва «Барчиной» тести ҳужжатлари, нишондорларини ҳар бир мактаб ёши бўйича сони ғирифлаб ёзив бориш учун саҳифалар; комиссияларнинг иш режалари; ўқув йили учун синфдан ташқари ишлар ҳақидаги ҳисоблар; текширувчи (назоратчилар)нинг фикр ва мулоҳазаларини ёзиш учун варақлар ажратилади ва уларга лозим бўлган зарурый ёзувлар қайд қилиниб жамоа фаолиятининг мазмунини ўқув йилида бажарилган ишлардан «из» мактабнинг синфдан ташқари ишларининг архиви юзага келади.

## **7.8. МЖМЖ нинг жисмоний тарбия фаоллари, уларни тайёрлаш ва фаолиятини йўлга қўйиш**

Мактабнинг СТИлари мазмунида МЖМЖнинг ўқувчи лардан ташкилланган жисмоний маданият фаолларини тайёрлаш, улардан фойдаланишинг йўлга қўйилиши мактаб жисмоний маданияти, мактаб спортини ривожланганлигини кўрсанкичи ҳисобланади.

Ўтган асрнинг 80-90 - йилларигача мактабнинг оммавии спорт-согломлаштириш ишларини синфдан ташқари вақтни ташкиллаш фақат жисмоний тарбия ўқитувчилари, таклиф қилинган ёки ўзи хоҳиш билдириб-болалар спортига ёрдам беришни ният қилган жамоатчи юриқчилар, спорт ҳакамлари ёрдами билан амалга оширилган.

Ҳозирги кунга келиб синфдан ташқари ишларни ташкиллаш учун жисмоний маданият фаолларига эҳтиёж кучайди. Синфдан ташқари ишларнинг шаклларини кўплиги, оммавии тадбирларнинг ташкиллаш жараёнининг сифатли ўтказиш шунга тайёргарлик кўп вақтни олиши, СТИларга қатнашаётган ўқувчилар сонининг ортганлиги(жалб қилинганларни ўқувчилар умумий сонининг 40% дан ортганлиги) бу ишни фақат мактаб жисмоний тарбия ўқитувчилари билан ташкиллаш мумкинлигини йўққа чиқарди.

Фақат ўқитувчилар билан умумий таълим мактабларинин ўқувчиларни оммавий жисмоний маданият ва спорт ишларига етарли қисмини жалб қилишни қийинлиги ҳозирги кун муаммосидир.

Қолаверса, синфдан ташқари ишларнинг фақат мусобақада шаклини талаб даражасида йўлга қўйиш учун спорт турлари буйича мактаб терма жамоаларни тайёрлашга («Умид ниҳодлири»дастуридаги 14 спорт тури учун) камида 30 га яқин маҳсусе тайёргарликга эга бўлган жамоатчи мураббий ёки жамоатчи йўриқчиларга зарурият мавжуд бўлади. Албатта ўқувчилар ёрда мисиз мактаб ўқувчиларини спорт секциялари, УЖТ гуруҳирида машғулотларни ўтказиш мумкин, лекин бу оммавийлинига салбий таъсир кўрсатади.

Масалан, **мактаб спорт секцияси - тайёрлов, кичик мактаб ёшдагилар, ўрта мактаб ёшдагилар, катта мактаб ёшда-**

**гулар ва терма жамоалар деб номланувчи** бешта, шуғулланувчиларнинг ёши ва жинси билан фарқланувчи спорт секциясининг гуруҳларидан 1 тадан ўқув гуруҳи очилса (5 та болалар, 5 та қизлар) уларнинг машгулотларини ўтказиш учун камидаги 10 нафар жамоатчи йўриқчи зарур бўлади. Агар бу гуруҳларнинг (тайёрлов, кичик, ўрта, катта мактаб ёшидагилар) ҳар бирига 2 тадан ўқув гуруҳи ташкилланса қизларга икки нафар, болаларга икки нафар, унда жами 20 нафар жамоатчи йўриқчи мактабда фақат шу спорт тури бўйича иш олиб бориши лозим бўлади. Шуғулланувчиларнинг сони эса ҳар бир гуруҳда 15 нафардан бўлганда умумий шуғулланувчиларнинг сони 300 нафарни ташакил қиласди. Битта мактаб спорт секциясида 300 нафар болалар ва қизларни шуғулланишини ташкиллаш секциялар сонини ортиши билан оммавийлик ортиши ҳозирги кун амалиётида ўзининг ижобий натижаларини бермоқда.

Ўнта спорт турдан секция машгулотлари йўлга қўйилган мактаб учун камидаги 200 га яқин жисмоний маданият фаоли - жисмоний маданият йўриқчиларини тайёрлашга тўғри келади. Шундагина мактаб спорт майдонлари ҳафтанинг барча кунларида банд бўлади, спорт секциялари жадвали фақат мактабнинг у ёки бу терма жамоаси учунгина тузилмайди. Қайд қилингандар билан амалда МЖМЖнинг ўқув спорт ишлари Комиссияси ва *спорт секцияяларининг бюrolари* шуғулланмоқда. Уларнинг фаолиятини йўлга қўйиш жисмоний маданият мутахасисларининг ишига ижобий таъсир қилмоқда.

**Жисмоний тарбия фаоллари класификацияси.** Синфдан ташқари ишларни ташкиллаш жараёнида қўйидагича гуруҳланган мактаб жисмоний маданияти фаолларини тайёрлашга катта эҳтиёж мавжуд. Улар:

- а) МЖМЖсининг кенгаши аъзолари** деб номланувчи фаоллар - кенгаш раиси, унинг муовинлари, котиби (котиблари);
- б) кенгаш комиссияларининг раислари ва уларнинг аъзолари;**
- в) синфдан ташқари ишларни ҳисоботи ва синфдан ташқари ишларнинг ҳужжатларини юритувчи фаоллар;**
- г) мактаб жисмоний маданияти, спортининг тарбибот ва ташвиқот билан шуғулланувчи фаоллар;**
- д) «Алпомиш» ва «Барчиной» саломатлик тести бўйича иш юритувчилар, жамоатчи йўриқчилар;**

**е) оммавий спорт ва сөгөмлаштириш ишлари** ташкилотчилари ва жамоатчи йўриқчилар:

- **дарсгача гимнастика машғулотларини ўтказувчилар** (хар бир синф учун камида икки нафардан (мактабнинг синфлари сонидан икки баробар ортиқ сондаги) фаоллар тайёрлананини лозим; оби-ҳаво ўзгариб дарсгача гимнастикани очиқ ҳавоми ўтказиш имконияти бўлмай машғулот синфларга, спорт зами ва коридорларга кўчирилганда фаолларни бу гуруҳдан фойдаланишга тўғри келади, фаолларнинг қайд қилинган гурухи асо сан жисмоний машқларни чиройли бажариши, уларни кетма-кетлиги ҳақида тушунчага эга бўлиши зарур.

- **уюштирилган танаффусларни ўтказувчи фаоллар.** Танаффусларда, спорт майдонининг белгиланган жойларида, ўқунчиларнинг ўзларини ўз хоҳиши билан таnlаб ўйнайдиган ўйниларни ташкиллаш малакасига эга бўлишлари талаб қилинади

- **жисмоний тарбия дақиқаларини ўтказувчи фаоллар.** Ҳар бир синф учун камида икки нафардан фаолият фаолларни тайёрланиши мақсаддага мувофиқ бўлади.

ж) **спорт турлари бўйича йўриқчилар.** Улар мактаб жисмоний тарбия кружоклари ва спорт секциялари ҳамда умумии жисмоний тайёргарлик гуруҳларида ўқув-тренировкалари ва бошқа машғулотларни олиб борадилар.

Бу гуруҳга киравчи фаоллар жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотларининг мазмуни, тузилиши уни ташкиллаш ва ўтказиш методикаси, машғулотларда юклама ва уни бошқариш, машғулот зичлиги ва уни оширишга оид билимларга эга бўлишидек талаблар кўйилади.

Уларни тайёрлаш ва улардан фойдаланиш жисмоний тарбия фаолларининг бошқа гуруҳларига нисбатан бир оз чуқурроқ тайёргарликни тақазо этади. Бу гуруҳ фаоллари учун маҳсус синовлар ташкилланади, мувофақиятли ўтганлар «Спорт йўриқчи си» ёки «Жисмоний маданият йўриқчиси» деган сертификат соҳибига айланадилар ва қайд қилинган жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотларини ўтказиш ҳукуқига эга бўладилар

з) спорт турлари бўйича **жамоатчи ҳакамлар** маҳсус семинар машғулотлари орқали тайёрланади. Улар у ёки бу спорту тури билан шуғулланган, ўша спорт тури қоидаларини мукаммалга яқин биладиган, ҳакамлик қилиш амалиётини ўтиб «жадид

моатчи спорт ҳаками» сертификати ёки гувоҳномасига эга бўлишлари шарт.

Бўлажак жамоатчи спорт ҳакамлари маҳсус семинар машғулотларида тайёрланадилар. Ҳакамликдан бўш вақтларида МЖМЖсидаги ҳисобот ва рўйхатга олиш ишлари билан шугууланадилар. Улар ўз принципларига эга бўлганлардан танланади. Бажарилган ишни бажарилди, бажарилмаганини бажарилмади деб баҳолаб, тузилган режалардаги тадбирлари ижорсини назорат қиласидар ва МЖМЖси кенгашининг ҳар ойдаги йигилишида ахборот берадилар.

Ўтказилган ўкув, синфдан ташқари ва оммавий жисмоний согломлаштириш ҳамда мактабнинг спорт ишларини ҳисобини йўлга қўядилар. Жамоанинг кундалик жорий фаолиятини қайдномаларини ва унинг «фаҳрий китоби», мактаб ўкувчиларининг яхши спорт натижалари қайд қилинадиган «Рекордлар китоби» ёки «Рекордлар доскаси»ни ёзувларини юритади.

Спорт разрядлари учун талаб меъёrlарини бажарган ўкувчиларга мактаб директорининг буйруги билан спорт маҳорати даражасини ифодаловчи разряди кўрсатилган синов дафтари ни ёзиб ўкувчиларнинг тантанали йигилишларда топшириш маросимларини ўюштирадилар.

и) **синфларнинг жисмоний тарбия ташкилотчилари** - икки нафар, ўғил болалар ва қизлар учун алоҳида сайланади. Мактаб бўйича уларнинг сони ҳам кўпчиликни ташкил қиласиди, масалан, мактабда 40та синф бўлса улар нинг сони 80 нафарни ташкил қиласиди. Синф жисмоний маданияти ташкилотчилари фаолиятини мақсадли йўлга қўшиш билан синфдан ташқари ишларни самарадорлигига ижобий таъсир этиш мумкин.

к) **синфларнинг жисмоний маданият фаоллари** - спорт турлари бўйича синф терма жамоаларининг сардорли, синфнинг спорт ҳакамлари, спорт ўюриқчилари, синфда жисмоний маданияти тарбиботчилари ва бошқалар МЖМЖ сининг охирги гуруҳ фаоллари саналади. Улар синф ёки синф ичидаги алоҳида гуруҳ ўкувчиларнинг жисмоний тарбияси машғулотларини ташкиллаш, уларни ютуқларини рўйхатга олиш, «Алпомиши» ва «Барчиной» саломатлик тести талаб нормаларини бажаришга тайёрлаш ва яна бошқа қатор ҳисобот ва ҳужатлаштириш ишлари билан шуғулланадилар.

Фаолларни тайёрлаш ва улардан фойдаланиш умумини таълим мактабларидағи синфдан ташқари ишларнинг энг асосий шаклларидан бири ҳисобланади ва ўқувчиларни ўз-ўзини тарбиялаш, буйруқ ёки қоидага бўйсуниш, қолаверса, раҳбар кўрсатмасига эътиборли бўлиш ёки ўзгалар учун маъсуллиятни ўз бўйнига олиш, жавобгарликни ҳис қилишдек ҳаётий заррий ҳаракат малака ва кўникмаларини эгаллайдилар.

**Синф жисмоний тарбия ташкилотчилари** спорт турлари бўйича синфнинг ўзида мусобақаларини тайёрлаш ва ўтказими ни амалга оширадилар. Синфнинг спорт кийим боши (формаси), эмблемасини танлайдилар, синф жамоаларини мактаб, район ва бошқа спорт тадбирларида иштирокини таъминлайдилар. Синфнинг спорт бюллетени ёки деворий газетасини чиқаралилар ва спорт стендини жиҳозлайдилар.

Ўз синфида «Ўзбекистон спорти» газетаси ва синф журналлари материалларини муҳокамасини системали равишда ўтказади. Спорт ҳақидаги кинофильмларни жамоа бўлип кўришни уюштиради. Мактаб терма жамоаларини туман, шаар ва вилоят мусобақаларида қатнашиши ҳақидаги янгиликларни синф ўқувчиларига ахборот тарзида етказиб боради.

Уларни **тайёрлиш методлари** турлича. Масалан, тажрибли ўқитувчилар бўлажак йўриқчиларга маҳсус адабиётлар тарзатадилар, спорт турларининг техник элементларини намойини қилиш стендларини тайёрлаб уларни йўриқчиларга ёрдам рубрикаси остида мактаб жисмонијат маданият бурчагига осиб қўядилар. Улардан йўриқчигина эмас, шу спорт тури билан шунулланаётган ўқувчилар ҳам фойдаланиши мумкин бўлади. Іш билан мактабда жисмоний тарбия йўриқчилари қадрланади. Уларнинг энг намуналиларининг исми ва шарифи «Мактоб спорти фидоийларининг фахрий китоби»га директор буйруни билан ёзилади.

Голибларга қимматбаҳо совринлар, эсадлик совғалари гантеллар, скакалкалар (сакрагич - аргамчилар), спорт адабиётлари, спорт мавзусидаги видео кассеталар билан тақдирланадилар. Айрим ўқитувчилар эса фақат йўриқчиларни тайёрлананинг семинаридан фойдаланадилар холос.

Жамоатчи йўриқчиларни ва спорт ҳакамларини тайёрлананинг йўлга қўйилган мактабларда синфдан ташқари ишларни

оммавийлигига эришиш амалда исботланган. Ўқувчи яхши ният билан спорт кийим бошини кийиб ёки спорт сумкасига солиб мактабга келсаю, уни ҳеч ким кутиб олмаса ёки бирор фойдалари иш (машқ бажариш, шуғулланиш)га жалб қилмаса, албатта, кейинги сафарги бүш вақтида мактабга бориш-бормаслигини ўйлаб кўради. Аслида, жамоатчи йўриқчи сифатида мактабнинг собиқ ўқувчиларидан - спортчи ўқувчилардан фойдаланиш ҳам ўзининг самарасини бермоқда.

### *7.9. Ўқув-спорт ишлари фаоллари ташлаш ва уларни тайёrlаш*

МЖМЖси кенгашининг ўқув-спорт ишлари комиссияси нинг аъзоларидан бирига ва ҳисобот ишлари комиссиясига мактаб спорт мусобақаларида ҳакамликни ташкиллаш юклатилиди. Чунки, кўп сонли мактаб мусобақаларига четдан ҳакам таклиф қилиш қатор муаммоларга сабаб бўлиши мумкин.

Спорт турлари бўйича собиқ спортчи ота-оналар ёки оталиқ ташкилотдан таклиф қилинганлар бу вазифани уддалашлари мумкин ёки олдиндан тажриба тўплаган, маҳсус семинарлар қатнашчиси бўлмиш юқори синф ўқувчилари ҳакамликга жалб қилиниши яхши самара беради.

Аслида, мактабнинг ўзини ҳакамлар коллегияси ёки федерациясини фаолиятини йўлга қўйиш, ташкиллаш синфдан ташқари ишларнинг асосий иш шаклларидан биридир. Олдиндан ҳакамлар коллегияси ёки жамоаси мусобақанинг ташкилий қўмитаси билан бош ҳакамни ва уни котибини тайинлаши лозим. Ўз навбатида бу мусобақани тайёргарлик ишларини изга тушишига сабаб бўлади.

Мактаб ЖМЖ кенгашининг ўқув-спорт ишлари комиссияси раиси(бошлиғи) жамоатчи ҳакамларга маъсул - мактаб ҳакамлар Федерациясининг раиси ҳисобланади ва у ҳакамлик учун зарур инвентар ва жиҳозларни (мусобақа баённомалари-нинг бланкаларини, папкалар, вимпеллар, нишонлар, байроқ-чалар, бойлагичлар, старт олиш колодкалари, рулеткалар, чизиш аравачалари, секундомерлар ва ҳ.к.лар)ни тайёрлашни ташкиллайди ва бу ишни хўжалик ишлари комиссияси раиси, аъзолари билан бирга амалга оширади.

Кенгаши аъзоларидан яна бири (масалан, мусобақа котиби) ўтказилган мусобақалардаги спорт натижаларини рўйхатини олиб бориш билан шуғулланади. Маълумотлар унга мактаб ҳакамлари коллегиясидан келиб турди, шунингдек шаҳар, ту мандаги спорт секцияларидан маълумотлар олади (туман ва шаҳар мусобақаларида қатнашганлиги ҳақидаги маълумот по малардан олади).

Кенгашнинг шу соҳага маъсуллари «Алпомиши» ва «Барчи ной» саломатлик тести бўйича ҳужжатларни ҳам тайёрлайдилар ва уни юритадилар. II, I ёшлар разрядини ҳам мактаб директо рининг буйруги асосида ҳужжатлаштиради.

МЖМЖси кенгашининг ташабbusи билан **«Мактабнинг рекордлари ва чемпионлари»** ҳамда **«Мактаб спорти фидоийларининг фаҳрий китоби»** деб номланган, кейинчалик мактаб спортининг тарихига айланадиган китоби юритилади.

Уни ҳар бир мактаб ёшидагилар учун алоҳида юритилишини мақсадга мувофиқ. Мактаб ўқувчиларининг энг юқори натижалари, рекордларини рўйхатта олиб бориш билан йилнинг яхши мактаб спортчиларини аниқлаш (рўйхат спорт турлари бўйича олиб борилади ва қайси мактаб ёшидаги болага мансублиги) дек тарбиявий аҳамиятга молик иш йўлга қўйилади.

**Хўжалик ишлари фаолларини тайёрлаш** ишларини олиб борувчи фаолларга энг аввало биринчи навбатда қилиниши зарур бўлган ишлар ва объектларни танлаш, фаолиятини шу сорудан бошлашни ўргатишнинг аҳамияти катта. Уларга мактабнинг моддий ва материал базаси имкониятларидан келиб чиқиб бажариладиган ишлар режасини тузиб бериб иш бошлаш малакаси юзага келтирилади. Уларга ишга сафарбар қилинаётган мактабдошлари, синфдошларини жисмоний ва техник таҳёргарлигини ҳисобга олиш, зарур бўлган ишларни бир хилда тақсимлаши, айрим қурилиши ёки тамирланиши тез бўлинни керак бўлган ишларни «илгор қурилиш обьекти»га айлантириш катта самара беришлиги хўжалик ишлар фаолларини таҳёrlаш семинарларда ўқитилади.

Илгор қурилишда синфлар, алоҳида гуруҳлар, спорт жамоаларининг соғлом, ўзаро мусобақалари ташкилланиб, уларнинг натижасини деворий ёки радио газеталарда ёритишнинг аҳамияти катта, иш тез юради. Майда ишларнинг кўпине меҳнат дарс-

ларида, нисбатан қийинлари синфдан ташқари ишлар пайтида, ҳақиқий ва каникул пайтида амалга оширилиши мақсадга мувофиқ. Техник жиҳатдан қийин ишларни оталиқ ташкилотлар, уларнинг спортчилари, ота-оналарга топширилади.

**Тарғибот ва ташвиқот фаолларини тайёрлаш.** Мактаб ўқувчиларининг спорт ҳаёти ҳақидаги тарғибот ва ташвиқот ишлари синфдан ташқари ишларнинг ўзак йўналишларидан бири ҳисобланади.

Умумий таълим мактабларида тарғибот ва ташвиқотнинг асосий воситаси - намойиш қилиш (кўрсатиш) мақсадидаги кўргазмали чиқишлилар ҳисобланади. Бундай чиқишлиларда чемпионлар, рекордчилар, спорт усталари, хизмат кўрсатган спорт усталарнинг, айниқса Олимпиада қатнашчилари, жаҳон чемпионати, Осиё ўйинларининг иштирокчиларни тадбирлардаги иштироклари, уларнинг намойиш корона чиқишиларидан тамошабинларда яхши таассуротлар қолади ва уларнинг ҳавас қиласи даражадаги чироили, ҳаммани лол қолдирадиган ҳаракат маҳоратларига ўхшаш ҳаракатларга ўқувчиларда иштиёқ ўйғотади.

Чиқишлиларнинг сценариясини тайёрлаш, ташкиллаш ва ўтказиши ташвиқотчи фаоллардан маҳсус билим ва малакаларга эга бўлишни талаб қиласи.

Қолаверса, бундай чиқишлилар мактабнинг радиоузели, телевиденияси орқали, ҳикоя, суҳбат сифатида, спорт тури билан шуғулланишга нима туртки бўлгани, катта жисмоний юкламалар билан ақлий фаолиятни қандай уйгуналаштирган ликлари ҳақидаги интервьюлари ўқувчилар оммасига жисмоний машқлар билан шуғулланишга иштиёқ ҳосил қиласи, тарғибот тарзида самарали таъсир кўрсатади.

Мактабнинг таниқли спортчиларини мактаб радиоузели орқали олдиндан тайёрланган матнни ўқиши, давра столидаги суҳбатлар ёки улар билан диологларнинг ёзувини (ўқувчи-ўқитувчи ёки фақат ўқитувчиларнинг, ўқувчиларнинг мунозамаларини) олдиндан тайёрланган мавзулар асосида оммага етказишни ташвиқот билан шуғулланувчи фаоллар ўрганишлари лозим. Қайд қилинганлар бўлажак спорт шарҳловчисини, радио тележурналистиини, телебошловчиларни, телевидения, радио дикторларидек касбларни эгаллашга туртки бўлади ва бу билан касб танлаш муаммолари ҳам ҳал қилиниши мумкин.

Қолаверса тарғибот-ташвиқотнинг энг синалган воситаси - сұхбатлар үтказышы. Синфларда ёки хоҳловчилар учун «маърузалар» ташкиллаш ҳам яхши натижа беради. Одиндеги тайёрланган маъруза матнини тарқатиш билан үтказиладиган ёки «мактаб маърузачиларини тайёрлаш мактаби»га қатнайдыган жисмоний тарбия фаолларининг маърузалари тарғибот ишлари ўзининг яхши натижасини бериши синфдан ташқары ишларнинг амалда синалган шаклидир.

**Ташвиқотчи фаолларни** тайёрлаш **максус семинарларни** үткөзиш орқали йўлга қўйилади. Қуйидаги мавзуларни тарғибот-ташвиқот фаолларини тайёрлаш семинарининг тахминий дастури мавзулари тарзида тавсия қилиш мумкин:

1. Инсон организмининг физиологик заҳиралари ва улардан ўз жисми тарбиясида фойдаланиш.
2. Спорт ёки жисмоний машқулар билан шугулланишини қайси тури сизга муносиб, машғулотларининг қайси туридан каттароқ наф олиш мумкин.
3. Ўзбек спортчилари халқаро майдонда.
4. Спорт шуҳрати ва шаъни ҳақида.
5. Актив ва пассив дам олиш.
6. Қадди -қоматингиз тарбияси.
7. Мусобақалашишга тайёргарлик.
8. Олимпиада ўйинлари. МОҚнинг фаолияти.
9. Қитъалар ва жаҳон чемпионатлари ҳақида маълумотлар
10. Мактаб спорт мусобақалари ва бошқа мавзулар киртилиши мумкин.

Тарғибот-ташвиқот комиссияси фаоллари лозунглар, плакатлар, фото блютенлар, фото альбомлар, кисқа метражли фильмлар, видио касеталарни тайёрлаш, газеталарга мақолалар ёзишдек жисмоний маданият ва спорт мавзуларини ёритиш малакасига эга бўлишлари зарур.

Бўлажак фотомухбирлар, газета, журнал дизайни мутахассислари, журналистлар, телевидения, кино операторлари учун касбий тайёргарликнинг энг дастлабки малака ва қўникмаларини жисмоний тарбиядан синфдан ташқары ишлар давомигина эгаллашлари мумкин.

Айниқса, мактабнинг жисмоний тарбия ва спорт бурчанини лозим бўлган даражадаги талаблар асосида жихозлашнини

аҳамияти катта. Унда мавзули виставкалар, мусобақаларда қўлга киритилган совринлар, газета ва журналлардан қирқилган саҳифалар, мактабнинг етакчи спортчиларининг расмлари, рекордлар доскаси ва ҳ.к.ларни тайёрлаш, жойлаштириш фаолларнинг маълум даражадаги тайёргарлигини талаб қиласди.

Фаолларнинг тарбиявий аҳамиятга молик фаолиятларидан яна бири, синфлараро «спортдаги ютуқларига бой синф», «чиройли спорт формаси (кийим боши) соҳиби синфи», «чиройли эмблема(белги, рамз) соҳиби синфи», «мазмундор спорт газетаси» кўрик, танлов, ва конкурсларини ўтказиш ёки спортнинг янги турлари бўйича ўқувчиларнинг спортга, жисмоний маданиятга оид иқтидорини ошириш мақсадидаги оддий мусобақаларни ташкиллашдир.

Қайд қилинганлар соғломлаштириш ҳамда тарғибот ташвиқот ишлари комиссиялари таркибидаги фаоллар томонидан амалга оширилади ва уларга тадбирлар сценарийсини ёзиш, уларни ўтказиш режасини мактаб жисмоний тарбия ўқитувчилари билан тузишни билишлари шарт қилиб белгилаб қўйилади.

Жисмоний тарбия фаолларини тайёрлаш семинарининг мазмунида каникул, ёзги татил пайтидаги жисмоний тарбия кружоклари, мактаб спорт секцияларининг машғулотлари соғломлаштиришга йўналтирилиши, ўқувчилар организми регионализмининг иқлимий шароитида катта дозадаги юкламаларга берадиган жавобининг оқибатлари ҳақидаги билимлар берилиши мақсадга мувофиқ.

Иссиқ шароитда организмни суюқлик йўқотиши, оқибатида гипоксияни содир бўлиши(қонни қуюқлашуви), модда алмашинуvidаги ўзгаришлар, тренировкалар ўйинлар, саёҳатлар, походлар, мусобақалар, турли хилдаги қўнгил очицлар билан алмаштиришни фойдасини билишлари лозим.

Кузги татилларда: мактабнинг спорт кечаси, гимнастика билан оммавий чиқишилар, ўртоқлик учрашувлари, ёзги спорт сезони якуни бўйича спорт конкурслари, туристик походлар ўтказилиши мақсадга мувофиқ. Кишкни татиллар нисбатан узоқроқ давом этади. Бу кунлари кружоклар ва спорт секциялари ўзларининг фаолиятларини тұхтатмайдилар. Спорт виктории налари, жисмоний тарбия ва спорт мавзусига оид «кувноқлар ва зукколар учрашувлари»ни ўтказиш яхши самара беради ва

ұқувчилар учун қизиқарли саналади.

Юқорида қайд қилинган жисмоний тарбия фаолларини тарбиялаш, уларнинг тажрибаларини бир авлоддан иккинчисиниң үтказиш үқитувчи-педагоглардан зарур бўлган билимлар заҳн расини талаб қиласди.

*Туристик саёҳатлар, юришлар учун йўриқчиларини тайёрлаш.* Ұқувчилар учун ҳаётий - зарурий ҳаракат малакалари ва кўникумаларининг заҳирасини ошириш туристик саёҳат ҳамда юришларда содир бўлади. Синфдан ташқари ишларнинг бундай шаклини йўлга қўйиш учун мактаб туризми ишида ёрдам берадиган йўриқчиларни тайёрлашнинг аҳамияти катта.

Уларни тайёрлаш туристлар клублари ёки туризм үтказини учун маҳсус тайёргарликдан үтганлиги ҳақидаги гувоҳномаси бўлган мактабнинг жисмоний тарбия үқитувчисининг зиммаси гурухни юклатилади. Ёрдамчи сифатида эса юқори синф ұқувчиларини жалб қилиб улардан фойдаланиш мумкин. Клублар, туризм базалари одатда маҳсус тайёргарлик ва семинарларни ташкиллаб «туризм йўриқчиси» деган сертификат беради. Факат маҳсус тайёргарликка эгалар бу ишни йўлга қўйиш хуқуқини эга ва уларни мактаб ұқувчиларидан «йўриқчи»лар тайёрланган семинарларини ташкиллаши ва үтказишга жалб қилинади.

*Семинар дастури* куйидаги мавзуларни ўзида мужассам лаштиради.

1) юриш, экскурсиялар ва саёҳатлар, уларнинг мазмунини ва ұқувчилар билан ташкил қилишнинг шакллари (2 соат);

2) ўзининг ўлкаси (воҳаси, худуди, музофоти) билан та ништириш, унинг экскурсия обьектларини ва туристлари бо сиб үтадиган йўл (маршрути) ни билиш (2 соат);

3) походларга тайёргарлик, үтказиш ва походга якун ясаны (6 соат);

4) амалий машғулот үтказици<sup>14</sup>.

Мактаб туристларни тайёрлаш учун ұқувчиларнинг отоналарини ва оталиқ ташкилот вакилларини жалб қилиш яхини натижага беради.

---

<sup>14</sup> Абдумаликов Р. «Туристик саёҳатларни ташкиллаш», методик тавсиянома Тошкент, ЎзДЖТИ нашриёти, 1992, 94-96 сахифалар.

## **7.10. «Алпомиши» ва «Барчиной» саломатлик тести бүйича ишлар**

Синфдан ташқари ишлар таркибидаги «Алпомиши» ва «Барчиной» сало матлик тести бүйича уюштирилган оммавий жисмоний соғломланыштириш иши ўзининг мазмуни ва ташкилла-нишининг ҳарактерига кўра ўқувчиларни жисмоний машқлар билан шуғуланишга одатни шакллантириш, организмнинг жисмоний сифатларини ривожланиши даражасини назорат қилишни мақсад қилиб қўяди.

Саломатлик тести бүйича барча ишлар асосан жисмоний тарбия ўқитувчиши ва у тайёрлаган тест бүйича жисмоний маданият йўриқчи ўқувчилардан иборат жисмоний тарбия фаолларининг изланувчанлиги, ўтказадиган умумий жисмоний тарийёргарлик секциялари машғулотлари ёки *тест нормаларини топширишга тайёрловчи факультатив гурӯҳларидағи машғулотлар* мазмуни ва уларнинг сифати билан боғлиқ.

Кўпчилик ўқувчилар жисмоний машқлар, оммавий спорт машғулотларига қатнамайдилар. Табиий равища уларнинг организми ёши талаб қиладиган ҳаракат фаоллиги ёки жисмоний юкламаларни ўзидан ўтказмайди. Демак аста секинлик билан организмини шаклланиши(ривожланганлиги ва жисмоний тайёргарлиги)да салбий томонта оғишлар содир бўлабошлиди. «Саломатлик тести» нормаларини топширишга тайёрланиш машқларини бажариш, уларга оид махсус билим ва ҳаракат малакаларини эгаллаш орқали шуғулланмаслик оқибатидан юзага келадиган нохушликларнинг олди олиниши мумкинлигини уларни онгига сингдириш қайд қилинган машғулотлар орқали йўлга қўйилади. Оддий физиологик қонуният - «хар қандай ҳаракатни бажариш маълум даражадаги организми функционал тайёргарликнинг зарурлиги»ни ўқувчиларга таълим жараёнида ўқитиш зарурият. Ҳатто, ўтирган жойидан туриб юриб кетишни ўзи ҳам организмда «рефлектор тайёргарлик» орқали онгидан ташқаридан бошқарилади.

Ўқувчиларга «ўз организмини кузатиш»ни ўргатилемаганилиги, организмини «эшитишга»га оид назарий тайёргарликни пастлиги - «организмини ҳаракатини бошқарилиши» қонуниятидан хабарсизлиги оқибатида яхши ният билан боилаган мув-

стақил жисмоний машқ қилиш машғулотларидан тезда бөлілділар. Сабаби, уларнинг организмни тинч ҳолатидан «ишчанлик ҳолати»га ўтиб улгурмасдан катта ҳажмдаги жисмоний юламани бажаришга мажбурлашдир.

Жисмоний ишни юрак, нафас олиш органдаридаги үзлашишларсиз, руҳий ҳолатни ҳисобга олмасдан, уларга оид күрсаң маларга риоя қиласылған билан бирнече кескин ҳаракатларын ижро этишдан сұнг организмда нохушликтер сезилбошланады: мускуллари ўринли, ўринсиз тарантлашиб ва бўшашиб керагидан ортиқча қувват сарфлай бошлайди, нафас олиш частотаси кескин ортиши юзага келади, оқибатда нафас ритми оширилди лекин, уни чуқурлиги камаяди, бу организмда «кислородла мухтожлик»ни юзага келтиради. Юрак қисқариши частотаси ни қисқа вақт ичидаги ўта тезлашуви оқибатидан бошқа қатор функционал қийинчиликлар содир бўлади.

Афсуски, ҳамма руҳан кучли эмас. Кучлилар бу ҳолатларга тез мослашиб шугулланишда давом этадилар.

Саломатлик тести талаб нормаларини топширишга тайёр гарлик жараёни ва топшириб ўз жисми сифатларини биологияни ёши талабларига мослиги, мос эмаслиги ҳолатини назорати «Алпомиш» ва «Барчиной» тест нормаларини натижалар оқали аниқланади.

Ҳозирги кун умумий таълим мактаблари, лицеилари ва коллежларнинг жисмоний тарбия ўқитувчилари, улар тайёрланған фаоллар, бошланғич ҳарбий тайёргарлик мутахассислари, мактаб педагоглари жамоаси, маҳалла болалар спорти мутасалдилари, ота-оналар ва уларнинг мактабдаги кенгашининг фанологияти саломатлик тести бўйича амалга оширириладиган ишларни устивор деб қараши, айниқса, ўқувчи-ёшларнинг үзлари бу ишни энг муҳим, ҳаётий-амалий иш эканлигини онгли хис қилишига эришишлари шарт.

**Тести бўйича ишлар:** «Алпомиш» ва «Барчиной» саломатликни назорати тести ишини синфдан ташқари машғулотлар вақтда лозим даражада йўлга қўйиш моддий ўқув-техник база нинг ҳолати билан боғлиқ. Стадионлар, югуриш йўлкалари, сакраш ва улоқтириш секторлари, уларни ўқув йилига, тест талаб ва нормаларни топширишга тайёрланиш ишини тұлақонли йўлга қўйиш: узунликга ва баландликка сакраш учун қўшимча қум

тұлдирілған чуқурликтарни тайёрлаш; улоқтириш учун алохында сектор тайёрлаш ва уни жиҳозлаш; 30, 60, 100 метрга югурыш йүлакларини, улоқтириш учун граната, теннис түпі, тұлдирма түп ва ҳ.к.лар; гимнастика шаҳарчаси, турли хил баланд ликдаги перекладиналар, тирмашиб чиқиш учун канатлар, гимнастика деворлари, гимнастика нарвонлари, секундомерлар, рулеткалар, натижалар қайд қилинадиган баённомалар, радио, микрофон ва бошқалар олдиндан тайёрланади.

Үқув дастури материалини үқитиш учун зарур бұлмаган, синфдан ташқары ишлар учун носданарт жиҳозларни тайёрлаш, үрнатиши, түсікшли йүлакларни жиҳозлаш, туристлар палаткаларини сотиб олиш, походда ухлаш учун қопчиқлар, майдада туристик жиҳозлар - қозон, қошиқ, пичок, ёритгичлар ва бошқаларни тайёрлашни тақазо этади.

*Пневматик тир*, винтовкалар, мактабда бұлмаса яқин жойдаги стадионлардаги тирлардан, *сув ҳавзаларидан* вақтинге майдада туриледи.

Мамлакатимизнің алғындағы айрым худудларда сузиш бүйінча мұммолов мавжуд. Шунга күра табиий сув манбаълары мавжуд жойларда мослаштирилған, сузиш жойларни жиҳозлаш ёки тұман (шаҳар)нің бир неча мактаби бирлашиб ягона сузиш иншоатларини қуриш орқали ҳаёттій, ҳарбий-амалий аҳамияттағы молик малака - *сузишни ўргатиши* ва тест мәъерларини топширишга тайёрлаш ва топшириш йүлга қўйилади.

Хозирги иқтисодий шароитни ҳисобға олиб бири - бирига яқин зонада жойлашған мактаблар үзаро келишиб отиш тири, очиқ сузиш ҳавзаси, түсікшли йүлакаларни, гимнастика шаҳарчаларини қуришни йүлга қўйиш билан ҳам синфдан ташқары ишлар ва машғулотлар, академик дарсларни талаб даражасида ўтишга шароит яратиш лозим.

«Алпомиши» ва «Барчиной» тести *талааб мәъерларини топширишга тайёргарлық иши ойлада ҳам* йүлга қўйилишини ҳисобға олиб үқувчи бор хонадонда жисмоний тарбия «шаҳарчаси» (оила жисмоний маданият бурчаги) ни қуриш ҳозирги куннинг заруриядыр. Уни амалга оширишда жисмоний тарбия үқитувчисининг ташаббускорлиги, ташвиқотчилиги, ташкилотчилиги муҳимдир.

Ташвиқот турларидан әнг самарилеси үқув йилининг 1

чораги охирида қайд қилинган тест талаб нормаларига бағнин лаб ота-оналар йиғилишини үтказишидир. *Мажлиснинг кун тартиби* «ўғли (ёки қизи)нинг жисмоний тайёргарлиги даражаси-деб қўйилади. Йиғилиш албатта спорт зали ёки спорт мағлинида үтказилади. Синф ўқувчилари ота-оналари олдида ўзга рининг кучи, тезкорлиги, чидамлилиги ва бошқа сифатлари бўйича тайёргарликларини намойиш қиласилар. Синфдан та шқари ишларнинг бундай шаклининг самараси бекиёс.

*Таргигбот ва ташвиқот* ёки рекламасиз ҳар қандай фаолијат ўта зарур, ўта манфаатли бўлсин кутган натижани берманди. Шунга кўра: *мактабда «Алпомиши» ва «Барчиной» саломатлик тестининг таргигбот ва ташвиқот шаклларининг турли ҳилларидан фойдаланиш мақсадга мувофиқ*. Улар:

- тестнинг мақсади ва вазифасига атаб мактаб педагогига жамоасининг қенгайтирилган кенгашини үтказиш;
- синф раҳбарлари, ўқувчилар кенгаши мактабнинг «Ёшлир иттифоқи» ёшлар ижтимоий ҳаракати кенгаши йиғилишларини үтказиш;
- спорт байрамлари, спорт кечалари, «мавзули» кечалар, «Кувноқлар ва зукколар» беллашувларини үтказиш;
- «Кувноқ стартлар», спорт викториналари, саломатлик куни, югурувчилар, сакровчилар, улоқтирувчилар, сузувчилар ва ҳ.к.ларнинг кунларини ташкиллаш;
- мактаб радио, деворий газеталари, турли хил спорт турлари бўйича кўргазмали чиқишлилар қилиш;
- «Алпомиши» ва «Барчиной» кўп кураши мусобақаларидаги ва бошқа мусобақаларнинг юқори натижалари ёзиладиган рекордлари доскаси, МЖМЖ нинг «Фахрий китоби»га ёзмо қолдиришлар;
- синфлараро мавзуга бағишилаб синф газеталарининг, фотомонтажларнинг кўригини үтказиш;
- бадиий фильмлар томошаси, видеолавҳалар танлови ва ҳ.к.лардек *таргигбот-ташвиқот шаклларини* үтказиш;
- энг асосийси, синфлар бўйича ҳар бир ўқувчини тест меъёrlарни топширишининг даражаси қайд қилинган стенди ни юритиш, айниқса, умуммактаб деворий кўргазмаси ташкилланса нормаларни топшириш жараёни синфлараро *сиртни мусобақалар* тусини авж олиши амалда исботланган.

Лозунглар, тест бўйича алоҳида альбомлар, ҳар бир босқич бўйича саволлар мажмуйи, тест синовларининг яратилиши, ўқувчи жисмикамолотига оид билими ва иқтидорининг ортишига шароит яратади. Жисмини тайёргарлиги даражаси фақат унинг ўзини шахсий иши эмаслигига ургу берилади.

Тест нормативларининг айримлари низомда кўрсатилган бўлсагина бирор спорт тури ёки ҳаракат сифатининг белгиланган машқи билан алмаштирилиши мумкин.

### ***7.11. Мактаб ўқувчиларининг «Алномиши» ва «Барчиной» саломатлик тести синов турларининг нормалари***

Саломатлик тести ва нормалари кичик мактаб ёши (7-8) дагиларнинг синов турлари ва уларнинг меъёри таркибида бу ёшдагилар билиши лозим бўлган шахсий гигиена малакалари юваниш, артиниш, чўмилиш, ўз вақтида дам олиш, меъёри овқатланиш, ухлаш ва бошқаларни **назарий билимлар сифатида** тавсия қилинган.

Синов учун амалий бажарадиган машқи: **«Мокисимон 3 марта 10 м.ли масофани тез югуриб ўтиш».**

1) ҳаракат тезлиги ва ҳаракат координацияси машқи бўлиб, вақтга бажарилади ва белгиланган нормаси бор. Синовнинг бу тури ўқувчининг ҳаракат-таянч аппарати мушаклари, бўғинлари, тезлик намоён қилиш жараёнида гавдани ҳолатини ушлаш ва бошқариш, қисқа вақт ичida танага тезлик бериш, юзага келган тезликни бир маромда узокроқ ушлашдек малакаларни шакллантиради;

2) **сакрагичда сакраш машқи** - умумий чидамлиликни, ҳазм қилиш тракти аъзоларининг деворларини «массажи»ни, улардаги майда қон томирларида қон оқишини яхшилаш функциясини, ичакларимиз девори - халқасимон мушакларни озиқланишини яхшилаш, нафас олиш, уни мускул иши пайтида маромли кечишини бошқаришга ва чидамли ликни ривожлантириш мақсадида фойдаланилади.

3) **кичик контокни нишонга улоқтириш** машқи нишон 8-10 м.га ўрнатилади, мўлжал олиш, иш бажараётган аъзолар мушакларнинг фаолиятини тизимга солиш, бошқариш, бажарилиши лозим бўлган ҳаракатта рефлексни шакллантириш, елка

камар мушакларини ривожлантиришга хизмат қилади;

4) **югуриб келиб узунликка сакраш** машқи-ҳаракат координацияси, бел-ёнбош, қорин пресси ҳамда ҳаракат-таянчи апарати мушакларини ривожлантиради. Югуришда қадамларни бир хиллиги, депсиниб ҳавода учиш пайтида танаси аъзоларини бошқариш, чаққонлик сифатини ривожлантириш, танага бөрлиг ан тезликни бошқаришдек ҳаётий-амалий шароитда өңи айрим касбий малакалар учун зарур ҳисобланган ҳаракат малакалари ва кўникмаларни ривожлантиради;

5) **гимнастика нарвонига тирмашиб чиқиши машқи.** Бу синов машқи-ҳаракат тезлиги сифатини елка камар мушаклари кучи, коорди-национасини ривожлантиришга хизмат қилади. Барча мушакларни маълум дозада юклама билан банд қилади, бўғинлар, пайларни чўзилиши, мушакларни барчасини қисқаришини ҳисобини олишга ўргатади;

6) **тескари қўйилган гимнастика ўринидиги устида юриши** асосан ўкувчини ҳаракатланиш давомида мувозанат сақдани чегараланган сатҳда танасини тутиш, уни бошқаришга ўргатади. Қайд қилинган машқ асосан мия ва унинг бошқа бўлакларининг фаолиятини яхшилаш учун хизмат қилади:

7) **сузиш (сувдаги ўйинлар)** - ўзини сувда ушлаб турга олини, сувдан қўрқишни енгиш маълум масофага эркин сузишга ўришади. Машқлар ва ўйинлар алоҳида ажратилган сув ҳавзалари, «бассейн» ларни болалар учун мослашган жойларида ўтказилиди;

8) **сайрлар** - 1,5-2 км.ли масофаларни босиб ўтишни на зарда тутади. Унда «биринчи ёрдам қўрсатиш»нинг бошланиш элементлари ўргатилади;

9) **тўп билан ҳаракатли ўйинларни ўйнашни** билиш; жамоа бўлиб ёки якка ўзи ўйнайдиган ўйинлар:

10) **эстафеталарда иштирок этиш;** эстафеталар вақт учун ўтказилиши тавсия қилинмайди.

Биз 11-жадвалда 7-8 ёшдагилар учун синов меъёрларини эътиборингизга ҳавола қилдик.

**Иккинчи болалик ҳисобланган 9-10 ёшлилар** учун саломатлик тести қўйидаги синов машқларини тавсия қилган: улар-30 м.га юқори стартда туриб тез югуриш; сакрагичда сакраш; 1000 м.га кросс, жойидан икки оёқ билан депсиниб узунликга са-

раш; югуриб коптокни нишонга улоқтириш; арқонга осилиб чиқиш; турникда құлларни чалкаштириб силжиш; сайдың қилиш (3 км. масофага); сузиш; түп билан ҳаракатли үйинларда иштирок этиш машқларидир. Жами 11 та синов машқлари тавсия қилинган. Уларнинг меъёрий нормаларини 12-жадвалда тавсия қылдик.

## 11-жадвал

### *«Алтомиши» ва «Барчиной» саломатлик тестининг меъёрий нормалари (7-8 ёшдагилар учун)*

т/р	Синов турлари	Үлчов бирлиги	Ўғил болалар		Қиз болалар	
			Хисоб	Нишон	Хисоб	Нишон
1	Моккисимон югуриш 3x10 м	сек	9,8	9,7	10	9,8
2	Сакраға ичда сакраш	марта	50	60	60	70
3	Кичик коптокни нишонга улоқтириш 8-10 м.	марта	14		10	
4	Югуриб келиб узунликка сакраш	м, см	250	270	230	250
5	Гимнастика нарвонига тирмашыб чиқиш	тепага пастта (сек)	6	4	7	5
6	Тескари күйилгандар үриндик устидан юртп (мувозанат холда)	метр	4	5	5	6
7	Сузиш (сувда үйинлар)	мин	15	17	12	15
8	Сайдарлар 1,5-2 км.		Ёрдам қилиші малакалари			
9	Түп билан ҳаракатли үйинлар	мин, сек	15		12	
10	Эстафеталар	вактсиз				

Қайд қилинган синов машқлари қаторида назарий билим сифатида билиши зарур ҳисобланған қўйидаги билимлар мажмуми тавсия қилинади;

а) ақлий ва жисмоний қобилиятларни ривожлантиришнинг тарбиявий аҳамияти;

б) ўқувчининг кун тартиб таркибидаги жисмоний машқлар билан шуғулла ниши, машғулотлардан олдин овқатланиш ва ундаги эътиборга лойиқ жиҳатлар;

в) жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотлари давомида шикастланишини олдини олиш ва биринчи ёрдам кўрсатиш малакаларини бериш;

- г) гигиеник гимнастика машқлари комплексини түзүп жаңынан мунтазам бажаришдаги эътиборга лойиқ жиҳатлар;
- д) чиникиш ва унинг шартларини билиш;
- е) спорт секциясида шуғулланишга оид амалий малака жаңынан назарий маълумотларга эга бўлишидек билимларга эга бўлниш шарт қилиб белгиланган.

## 12-жадва:

### ***Саломатлик тестининг 9-10 ёшдаги ўқувчилари учун тавсия қилинган синов машқлари ва меъёрий нормалари***

т/р	Синов турлари	Ўлчов бирлиги	Ўғил болалар		Киз болалар	
			Ҳисоб	Нишон	Ҳисоб	Нишон
1	Юкори стартдан 30 м.га	сек	6,2	5,5	6,5	5,8
2	Сакрагичда сакраш	марта	60	70	65	75
3	Кросс 1000 м	мин. сек.	6.50,0	6.20,0	7.30,0	7.00,0
4	Жойила туриб узунликка сакраш	см	115	125	100	120
5	Қоптоказ пишонга югуриб келиб улоқтириш	5 урининидан	3	4	2	3
6	Қоптоказ узокка улоқтириш	метр	22	25	18	22
7	Арконга осилиб чиқиши	метр	2,5	3,0	2,0	2,5
8	Турникда осилиб, қўйларни чалкашириб ўтиш	марта	8	10	5	7
9	3 км масофага сайр				12	
10	Сузиш	метр	25	30	18	25
11	Тўп билан ҳаракатли ўйинларда интирок этиш.		Техник жиҳатдан тўғри ҳаракатланиш малакаси			

**Илк ўсмирлик ёши (11-12)дагилар учун «Алпомиши» ва «Барчиной» тести бўйича билиши ва бажариши зарур ҳисобланган назарий билимлар қилиб қўйидагилар белгиланган:**

а) дарсдан ташқари бўш вақтларда бажариладиган машқларни турлари-мустақил шуғулланиш пайтида ёки спортнин бирор тури бўйича шу спорт тури техникасига оид машқлар;

б) меъёrlарни бажаришга тайёргарликни ёки топширишга тайёрланиш учун мустақил шуғулланишдан олдин чигал ёзни (разминка)ни билиш;

в) спорт иншоотларида риоя қилинадиган умумий ва шах

сий гигиена қоидалар, гигиеник талабларни билиш ва унга риоя қилиш, буюмлар, спорт жиҳозлари гигиенаси;

г) синф биринчилиги, алоҳида синфлар учун ташкилланган мусобақаларда қатнашиш, уларни ташкиллашда иштирокчи бўлиш; ҳакамлик қилиш, мусобақаларнинг баённомаларини юритишни билиш;

д) жисмоний маданият бўйича тарғибот ва ташвиқот ишларини олиб борниш. Деворий газеталар, блютенлар, фотомонитажлар чиқариш. Мактаб радио газетасининг фаолиятини йўлга қўйиш. Мухбирлик, фотомухбирлик малакаларини эгаллаш, давра сухбатларини ўтказиш, интервюлар олишни билиш.

Синов турлари меъёrlарини 11-12 ёшли ўқувчилар учун 13-жадвалда эътиборингизга ҳавола қилдик.

### **13- жадвал**

#### **Синов машқлари ва улар учун меъёрий нормалар (11-12 ёш)**

т/р	Синов турлари	Ўлчов бирлиги	Ўғил болалар		Қиз болалар	
			Хисоб	Нишон	Хисоб	Нишон
1	60 мга югуриш	сек	9,9	9,6	10,2	10
2	Сакрагичда сакраншлар	марга	70	80	75	85
3	Кросс 1000 м	мин. сек.	4,10	4,50	5,50	5,20
4	Узунликка югуриб келиб сакран	см	340	380	300	320
5	Тўпни улоктириш	метр	35	40	18	23
6	Арконга чикиш	метр	2,8	3,0	2,5	3,0
7	Уриндикда кўлларни букиб ёзиш	марта	-	-	4	6
8	Турнирда тортилиш	марта	4	6	-	-
9	Сузиш (вактсиз)	мин. сек.	30	40	25	30
10	Сайрга чикиш	км	5	6	4	5
11	Тўпли ўйинлар. Эстафеталар		Ҳаракат техникасини тутри бажариш малакалари			

**Ўсмирлар, яъни 13-14 ёшдагиларни «Алномиш» ва «Барчиной» саломатлик тести бўйича қуйидаги билимларга эга бўлиши белгиланган:** а) машғулотлар давомида ўзини назорат қилиш, назорат кўрсаткичлари асосида жисмоний юклама меъёрини танлай олиш; б) назорат кундалигини юритиш ва уни натижаларига асосланиб жисмоний тайёргарлиги, жисмо-

ний ривожланганлиги ҳақида объектив хуносалар қилиш маликасини эгаллаш; в) заарли одатлар: чекиш, ичиш, таксикомания, наркотик мөддалар ва бошқалар ҳақида ёшига муносаб билим ва малакаларга эга бўлиши; г) жисмоний машқлар билан шуғуланиш машғулотларида «йўриқчи»лик малакасини шакллантириш уларни ўзидан кичик ёшдагиларга қўллаш, спорти ўйинлари ва якка курашларда ҳакамлик қилишни билиш; д) спорт байрамлари, «Қувноқлар ва зукколар» учрашувларини, спорт викториналарини, жисмоний маданият кечаларини ташёрлаш ва ўтказишида иштирок этиш; е) согломлаштириш тренировка-ларини ўтказиши малакаларини эгаллаш лозимлини меъёрий норма сифатида қабул қилинган.

Куйида қайд қилинган 14-жадвалда 13-14 ёшлилар учун синов машқларининг турлари ва улар учун меъёрий нормалар берилган.

#### **14-жадвага**

### **Ўсмирлар учун синов машқларининг турлари ва меъёрий нормалари (13-14 ёш)**

т/р	Синов турлари	Ўлчов бирлиги	Ўғил болалар		Қиз болалар	
			Ҳисоб	Нишон	Ҳисоб	Нишон
1	60 м. масофага тез югуриш	сек	9,9	9,5	10,5	10,0
2	Сакрагичда сакрашлар	марга	80	90	85	95
3	Кросс 2000 м	Мин. сек.	Вактсиз	4,50	5,50	5,20
4	Югурниб келиб утушлика сакран	см	360	400	320	350
5	Тўпни улоктириш	метр	38	42	22	25
6	Ўриндингча таяниб қўлларни букиш ва тўғрилаш	марта	-	-	5	7
7	Турникда тортилиш	марта	5	7	-	-
8	Сузиш	метр	40	50	35	40
9	Сайрга чикиш (бир кунлик)	км	10	12	10	12
		Палатканни рипата билиш				
10	Спорт ўйинларида иштирок этиш (мактаб мусобакаларида)	Йилда марта	6	8	6	8

**Катта мактаб ёшдагилар (15-16 ёш)нинг умумий жисмоний тайёргарлигини синов турлари ва меъёрий нормалари**

Т/р	Синов турлари	Улчов бирлигни	Ўспиришлар		Қизлар	
			Хисоб	Нишон	Хисоб	Нишон
1	100 м. масофага югуриш	сек.	13,5	13,2	16,2	15,5
2	Сакрагичда сакрашлар	марта	85	95	90	100
3	Кросс 2000 м	мин. сек.	9,00,0	8,30,0	-	-
4	Кросс 1000 м	мин	-	-	4,50	4,20
5	Узунликка югуриб келиб сакраш	см	380	420	320	330
6	Турниклда тортишиш	марта	8	10	-	-
7	Үриндиқда кўлларни букиб ёзиш	марта	-	-	8	10
8	Тўлни улоктириш	метр	40	45	23	26
9	50 м. Сузиш	мин/сек.	55,0	50,0	1,10,0	1,05,0
10	12 км масофага сайрга чиқиш	Туристик малакаларини текшириш				
11	Йил давомида мусобакаларда қатнашиш	марта	2	3	2	3

**Илк ёшлик давридаги ўқувчилар (15-16 ёш)** саломатлик тести бўйича қуйидаги назарий билимлар ва амалий малакаларини синовдан ўтказиши лозим; а) ўкув кунини ва ҳаракат фоллигининг қатъян белгиланган тартибини тузиш ва уни узлуксиз бажаришга одатланиш; б) толиқиши, чарчаши ва унинг автоматларини фарқлаш, организмини сарфланган энергиясини тиклаш малакасига эга бўлиш; в) жисмоний юкламани пульс (ЮКЧ) орқали бошқаришга оид бошланғич билимларга эга бўлиш; г) жароҳатланиши олдини олиш ва биринчи ёрдам қўрсатишни билиш.

Куйида (15-жадвал) 15-16 ёшлилар учун синов турлари ва улар учун белгиланган меъёрий нормаларни эътиборингизга ҳавола қилдик.

## **7.12. «Саломатлик тести» элементлари аждодларимиз ва башарият намоёндалари ҳаёти таркибида**

Оддий ҳаракат - «юриш»ни машқ қилиш ва инсонни соғломлаштиришига оид қатор ижобий фикрлар билдирилган лиги ҳақида адабиётлар гувоҳлик беради. Ҳаракатланишга бўлан жисмимиз талаблари, уни қондириш ҳақида бобокалонлари миз шарқ алломалари, фозилу фузалоларининг айтганлари ва амалда бажарганлари ҳақида алоҳида тўпламлар ёзиш мумкин

Бобокалонимиз Абу Али ибн Сино, жарроҳлик аралашман даволана диган касалликларнинг барчаси даврлар келиб фақат ҳаракат, машқ қилиш билан даволашни башорат қилиш билан чекланмай, ҳатто жисмоний машқларни классификациясини яратган.

«Жисмоний тарбия назарияси» фанининг отаси деб ҳозир да қабул қилинган, тан тарбияси назариясига «жисмоний машқлар таснифи»ни яратиш билан улкан ҳисса қўшган, деб ша рафланган русий забон олимимиз П.Ф.Лесгафтдан IX аср аввал бобомиз жисмоний машқ-ларни таснифлаб, уларни инсон организмига таъсирини шеърий сатрлар билан ифодалаган.

Чакмандуз, кураги ерга тегмаган Паҳлавон Маҳмуд эса кураш сирларини очиб, кураш ҳақида кўплаб асарлар ёзган.

Улуг алломиз Алишер Навоий асарларини қаҳра монларининг прототипи «Ҳамса»сидаги Фарҳод ва Ширин, «Садди Искандарий», «Сабъаи Сайёр»нинг бош қаҳрамонлари Фарҳод, Искандар, Баҳром образлари бадиий тўқима бўлмай, даврининг жасур, чаққон, муңтазам машқланувчи, кучли, ғайратли, тадбиркор, қийинчиликлардан саросимага тушмаган кишилари тимсолида ёзилган бўлса ажаб эмас.

Жисмоний машқни (бажаришга одатланган ҳаракатни) ба жарининг аҳамияти, уни фойдаси, мазасига тушунганлардан бири машхур математик Гаусс ёки ундан ҳам машхур тиббий синовчи Гермон Голи фақат юриш, оддий қадамлаб, маълум суръатда юриш машқи ҳақида: «...«ялт этган, тўсатдан пайдо бўлган фикр» ҳар доим кутилмагандা, албатта ёзув сто лида эмас, мия чарчаб, жисмонан ҳориганда ҳам эмас, жисмонан бардамлик, кайфият кўтаринкилиги юқори бўлган пайдо келади. Айниқса, фикрни «ялт» этиши, тўсатдан, «чақмоқ»дек

пайдо булиши, қүёш порлаб турган күм-күк тог манзараси қалбни ошуфта қилиб секин төг бағирлаб юқорига құтарилаёттанды келади» деб ёзади үзининг кундаликларида.

«Юриш менинг фикримни маълум даражада илҳомлантиради, құтариңкилил беради. Тинч бұлсам мен айтарлы фикрлай олмайман, менинг танам ҳаракатда булиши керак, шундағина ақдім ҳам ҳаракатлана бошлайды» деган Жан-Жак Руссо.

Касби адабиётчи, шоир, ёзувчи Гени Гете: «Фикрлап соҳасидаги барча энг қимматли, уни ифодалашнинг янада олижаноб усууллари менга пиёда юраёттанимда келади» деган.

А.С.Пушкин Царское селодан Петербургтагача камидә 30 иерст пиёда юрган.

Юриш машқи моддий неъмат талаб құлмайдиган, бебаҳо, ҳеч нарсага алмашинмайдиган жисмоний тарбия воситаси сифатида ҳозиргача қаралған ва ҳозир ҳам қаралади. Спорт кийими билан юрилса яхши, бүлмаса оддий кундалик иш кийимида ҳам юриш машқини машқ қилиш мүмкін.

Француз ёзувчиси Жорж Сименон «Мен қаерда булишимдан қатый назар, жуда күп юраман: мени ижодий жараённи юриш пайтида, фақат юриш пайтидаги иссиқ, совуқ, лой, тұман ва ҳоказоларни ҳидлаш, ҳис қилиш орқали, әшитиш, узук-юлуқ гапларни илғаб қолиши, бироз бүлса илғаб қолинган оқан-гларда образим юзини, күзини жиловлантираман, тұлдираман» деган.

Қалб учун, ёрқин ижодий ақл учун-тетик, маромли (ритмда), ҳормай юриш пайтида айло даражада фикрланади.

Жисмоний машқларнинг моҳиятини билмаслик, уларни бажариш техникасыдан бехабарлик шуғулланувчыда машғулоттарға салбий муносабатни шакллантиради. Талаб нормаларини тайёргарликсиз топширишта мажбур қилиш ўкувчи ёшларни СТГ жисмоний маданияти машғулотларининг машқларини бажаришдан бездиради, шуғуланишга одатни шакллантиришни орқага суради.

Ҳар бир тест машқи үзининг назарий билимлари ва амалий ҳаракат тезлигига эга. Уларни әгаллаш ёши учун мувофиқ тайёргарлик ва жисмоний малакаларни ривожланғанлигини талаб қиласы. Шуғуланиш талаб даражасыда бүлса, индивидни әмоционал ҳолати юқори, кайфияти яхши, юзида қизиллик,

мускулларыда «хұрсандчилик» содир бўлади, кўтарикилик дисқилган шуғулланувчи жисмоний машқ билан тизимли, берни либ шуғулланади, онгли равища мускулларини «хұрсан қилиш», танасининг зарур даражада ушлаш мақсадида жисмоний машқлар билан дўст тутинади. Оқибати тизимли шугуланиш машғулотларидан сўнг организм жисмоний юклама ларга ўрганади ва кейинчалик ўша дозадаги ҳаракатларини ба жаришни талаб қиласди. Ҳаракат машқ қилишга одатни шаклланиши уларни бажаришни талаб қиласди. Бу индивидни соглом турмуш тарзи жисмоний маданияти соҳибига айланганларининг аломатидир.

### ***7.13. Саломатлик тести талаб ва нормаларини топширишига тайёрлаш тренировкалари ва мусобақаларини ташкиллаш***

«Алпомиш» ва «Барчиной» тестлари илк бор мамлакати миз аҳолисининг жисмоний тайёргарлигини аниқлаш, турмуш тарзига жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотларини олиб кириш, улар билан шуғулланишга одатни шакллантириш вазифасини қўяди.

Тестлар қуйидаги меъёrlарни ўзида мужассалаштирган:

**1. Қисқа масофага -30м, 60м. га югуриш.** Ушбу синов турлари тезкорлик, чаққонлик сифатларини ривожлантиришига ёрдам беради. Югуриш ўйингоҳнинг югуриш учун керакли масофа қатъий ўлчангандан ёки ҳар қандай текис жойда старт на финиш чизиқлари тортилган йўлкада ўтказилади. Паст стартдан туриб югуришда (30м. дан ташқари) йўлакчалар сонига қараб 4-6 нафар мусобақадош қатнашади. Машғулотлар вақтида ҳам мусобақаларда ҳам старт ҳакам томонидан старт пис тоletини отиш ёки байроқчалар ёрдамида берилади. Финишла натижа ҳакамлар томонидан 0.1 сония аниқликка эга бўлган секундомер ёрдамида қайд этилади.

Тайёргарлик пайтида қисқа масофани югуриб ўтинига мўлжалланган барча югуриш машқлари қўлланади.

-стартдан -15-20м. га (45-сониядан 1 дақиқагача вақт да вомидаги оралиқ билан 2-3 марта) такрорий югуриш;

-оғирликлар билан 2-3м. га (45-сониян 1 дақиқагача дам олиш оралиғи билан 2-3) такрорий югуриш;

-аста-секин тезлашиб борадиган 20-25м. га (4 сониядан 1 дақықағача дам олиш оралығи билан 2-3 марта) тақрорий югуриш ва финиш;

-масофаларни вақтга югуриш;

1-2-үйніларни аниқлаш учун назорат югуришлари ва әнг күчліларни якуний югуришлари билан қисқа масофани бажарышта тайёргарлик қилишингизни тавсия қиласыз.

2. *Үртa масофагa- 1000м, 2000м, 3000м.* га югуришлар чидамлиликті тарбиялашга ёрдам берувчи мөъерий югуришлар. Булар югираш масофасыга мос равишда қатый үлчами старт ва финиш чизиқлари тортилған ўйингоҳнинг югуриш йўлагида ёки текиз жойда қабул қилинади. Югуришлар юқори стартдан бошланади. Югуришда бир вақтда тегишлича рақамланган 12-15 киши қатнашиши мумкин. Ҳакамлар ҳайъати томонидан югуриш қатнашчилари устидан қатый назорат ўрнатилади. Финишда вақт 1 сониягача аниқлік билан қайд этиладиган секундомерда үлчанади.

Машгулот (тренировка) жараёнида узок муддатли югуришга доир барча турдаги югуриш машқларидан, шунингдек, пастбаланд жойларда, парклар, ҳиёбонлар, күмли ва бошқа жойларда югуришлардан фойдаланылади. Машқ жараёнида масофанинг ярмини тезликни аста-секинлик билан ошириб бориш билан югуриб ўтиш, сұнgra бутун масофани югуриш суръатини ўзгартирган ҳолда босиб ўтиш тавсия қилинади.

3. *Күп сакрашлар.* Бу тезлик, чаққонлик, куч каби жисмоний сифатларни ва сакровчанликни, ривожлантиради. Бунда ўқувчиларнинг бир оёқда охирги күчи қолгунича сакраб түхтасигача ёки иккинчи оёққа ўтиб кетишигача бўлган сакрашлар ҳисобга олинади. Машқларни спорт залда ёки текис майдонда бажариш мумкин. Сакраш саноғини болаларнинг ўzlари мустақил ёки шериги санаши мумкин. Күп сакраш турини топширишлари учун тайёргарликни аргамчидан сакраш, ҳаракатли ўйніларда (қуён, кенгуру, қурбақа, құшлар ва бошқалар) тақлид қилиб сакрашларни бажаришлари орқали муваффақиятли топширишлари мумкин. Күп сакрашда фақат бир оёқда сакраган саноғи ҳисобга олинади.

4. *Жойидан туриб узуулника сакраш.* Тезкор-куч сифатларини ривожлантиришга ёрдам берувчи мөъёр. Ушбу мөъёр тे-

кис жойда (майдончада) имкон қадар юмшоқ ерга тушадынан қилиб бажарилади. Шунга мос келадиган майдончада старт чизиги тортилади. Рулетка (сантиметрли лента, линейка) ёрдымда сакраладын жой томонига 5(10) см. бўлиннишлар асосида белгилар туширилади. Қатнашувчи старт чизигини боссанган ҳолда туриши лозим. Иштирокчи ярим чўққайган таянч ҳолатидан қўлларни олдинга-юқорига эркин силкитиб, иккенинг оёқлари билан кескин итарилиб (сакраб), ерга тушишни бажарди, натижасини ўлчаш старт чизигидан яқинроқ товонлар (ёки гавда)гача бўлган масофа ўлчанади. Бордию қўллар (гавда)нинг бирор қисми орқароққа ерга тегса, ўлчаш старт чизигидан старт чизигига яқинроқ бўлган (гавда) масофа ўлчанади.

Сакраш пайтида старт чизигини оёқ учи билан босиб олинса, сакраш ҳисобга олинмайди. Машқ уч уринишда бажарилади ва энг яхши натижага сантиметрларда баённомага ёзилади. Натижа 1 см. гача аниқлик билан қайд этилади.

Машғулот жараённида қуйидаги сакраш машқлари бажарилади: аргамчида сакраш, оғирликни оширган ҳолда бир жойда туриб сакрашлар, кўтариб қўйилган таянчга ва таянч оша сакраш, жойидан туриб натижага сакраш. Айнан шу талаблар юғриб келиб узунликка сакрашга ҳам таълуқли.

5. *Тўп ёки граната улоқтириши.* Бундай машқлар ҳаракатларни мувофиқлашганилтигини, аниқлигини ривожлантиришга ҳизмат қиласидан меъёр. Улоқтириш гранатани ёки 150гр. оғиликдаги тўп (копток)ни текис майдончада узоққа отиш ҳамда баландлиги 150 см бўлган, 100x100 см. катталиқдаги нишонга белгиланган масофалардан тўпни отиб текказиш билан амалга оширилади.

Улоқтиришлар старт чизигидан бажарилади. Нишонга қараб отиш учун нишон 8, 10, 12, 15, 20 м. ли керакли масофа га ўрнатилади. Мусобақалашувчилар турган жойлардан нишонга 2 марта отиб машқни бажариб кўрадилар, сўнгра 5 марта ҳисобга олинадиган улоқтиришни бажарадилар. Нишонга тегиши «тегди» ёки «тегмади» деб қайд қилинади.

Тўп ёки гранатани улоқтириш пайтида тўп ёки граната тушган жой метр ва сантиметрларда 1 см. аниқлик билан қайд этилади. Машғулотлар жараённида улоқтириш машқларининг ўзидан фойдаланиллади. Умумий ривожлантирувчи машқларни барча мушакларга қўллаш лозим: елка бўғинларидаги қўлларни

аниқ ҳаракатлари, тақлидий машқлар, майдан тошлар отиш, тен-нис коптоқчаларини узоққа, нишонга қараб отиш, масофани камайтириб ёки күпайтириб отиш (улокти риш)лар, турған жойдан улоқтиришлар, югуриб келиб улоқтириш, мұлжалсиз улоқтириш мөйөрени бажариш. Машқлар ўнг ҳамда чап чап құл билан бажарилади, такрорланади.

**6. Чидаммаликни тарбиялаш учун 6 дақиқага югуриш.** Югуриш йүлкаси, волейбол майдонининг чизиқлари бүйлаб ўтади. Майдонни бурчак ларига ва майдон марказининг чизиқларига (50 см. узоққа) рангли устунчалар ўрнатилади. Йүлакчанинг узунлиги 54 м бўлиб, шуғулланувчилар 6 дақиқа давомида иложи борича кўп маротаба майдон бўйлаб югуришлари керак.

Масофада 10 кишилик груп бўлиб югурилади. 6 дақиқа давомида юриш ва югуришга рухсат берилади ва шуғулланувчилар ҳар бир ваққитни ҳис этиб, 6 дақиқадан сўнг жойида тўхтаб қолади. Бунда натижга шуғулланувчилар орасидаги оралиқ, яъни шуғулланувчилар 6 дақиқа давомида югуришган айланана сони (бир айланада 54м) ва шу билан бирга охирги бошланган масофа оралиғи билан аниқланади.

**7. Мокисимон югуриш** - спорт майдонининг югуриш йўлак-часида 10 метрлик масофа ўлчанади. Югуриш «старт» чизигидан юқори старт билан бошланиб, 10 мли чизиқгача югурилади. Тезкорлик билан орқага бурилиб, «старт» чизигига қайтилади, қайта бурилиб яна югуриш давом эттирилади, сўнг 10 метирлик масофадан орқага бурилиб «финиш» чизигигача югуриб масофа тутатилади. Старт ҳакамнинг вақтни белгилаши билан бошланади.

**8. Арқонга тирмашиб чиқиши.** Меъёрий талаблар стандарт арқонларда қабул қилинади. Оёқ ва қўллар ёрдамида ҳамда оёқнинг ёрдамисиз тирмашиб чиқишга рухсат берилади.

**9. Гимнастика деворининг зиналарини нағбатма-нағбат босиб тена ва пастга тирмашиб чиқиши.** Тирмашиб машқлари маҳсус гимнастика деворларида ўтказилади.

**10. Гимнастика ўриндинги бўйлаб юриш.** Гимнастика ўриндинининг ўтирадиган қисми полга ётқизилиб, ингичка қисми-ни юқорига қаратилади ва мувозанат сақлаб юриш машқлари бажарилади.

**11. Қўлларни букиш ва ёзиш** - шуғулланувчилар қўлларига

таяниб ётган ҳолда дастлабки ҳолатни эгаллайдилар, ишора берилиши билан шуғулла нувчилар құлларини букиб, сұнг құлларини ёзадылар. Шуғулланувчиларнинг машқни бажаришина құлларни букиб ёзиш саноғи олиб борилади.

**12. Түрникда тортилиш.** Бу күч сифатларини ривожлантиришга ёрдам берувчи мөшерий машқ. Баланд түрникда юқори дан ушлаб, осилиб турған ҳолатда (оёқлар ерга тегмай) бажарилади. Құлларда тортилиш ияк түрникнинг грифини кесіп үтишга қадар бажарилади, 5 сониядан ортиқ тұхташга ҳамда тортилиш пайтида силкиниш ҳаракатларига рухсат берилмайды (10,15 марта ва ҳоказо).

Түрникда бир вақтни ўзида «Мумкин!» буйруғига құра иккى иштирокчини тортилиш машқини бажарышга рухсат берилади Санашни ижро чиларнинг рұпараларда турған ҳисобчи - ҳакам лар баланд овоз билан олб борадылар. Нотұғри бажарилған тортириш «Хисобланмасын!» деган буйруқ билан қайд этилади. Машқ тугаши билан натижа иштирокчи ва мусобақа қайдно масини ёзаётган котибга әшиттириб әзілон қилинади.

Машгулот жараёнида буюмларсиз ва буюмлар билан умумий ривожлантирувчи машқлар: тортилишнинг ҳар хил усуллари (ётган, осилған, турған ҳолатда), баланд түрникда, юқ билан шеригининг ёрдамида осилған ҳолатида тортилиш; максимал миқдорда, құлда осилиб турған статик тавсифдаги машқлар; натижани ҳисоблаш учун тортилиш құлланилади. Мун тазам суръатда тортилиш миқдори аста-секинлик билан ошириб борилади машқ машгулотнинг охирида бажарилади.

**13. Чалқанча ётган ҳолатда ғавдани күтариб** жисмонип сифатларни ривожлантириш учун фойдаланиладиган мөшер.

Машқ текис юзада орқаси билан (чалқанча) ётган ҳолатда бажарилади, оёқлар кафти бүғинидан кимдир ушлаб туради, құллар бош ортида, бұлади.

Дастлабки ҳолат қабул қилингандан кейин қатнашчиларға «Мумкин!» деган буйруқ берилади. Ғавдани күтариш натижаси неча марталиги қайд қилинади (20, 30 ва ҳоказо). Агар ғавдани тик (вертикал) ҳолатда күтарилаёттан бўлса, машқлар түгри бажарилған деб саналади.

Машгулот оёқларни букмай күтириш билан бажарилади. Студда, ўрин диқда, ерда үтирган ҳолатда турли хил силкитини

ҳаракатларини құллаган ҳолда умумий ривожлантирувчи ма-шқлар, оёқларни силкитиши, оёқларни тиззадан букиш билан бир вақтда тиззаларни күкракка теккизиш, тұғри тутилган оёқларни юқори бурчак ҳолатигача құтариш. Орқаси билан ётган ҳолатда галма-гал оёқларни букмай құтариш, құлларни турли хил ҳолатида (құллар белда, елкада, бошнинг орқасида) гавда-ни құтариш, тиркаб құйилған оёқлар ҳолатида (гимнастика үриниди, гимнастика девори, бошқа буюмлар, шериги) гав-дани юқоридаги каби құтаришлар, меъёрларни тұлық бажариш.

14. *Сузиш.* Жисмоний чидамлилик ва бошқа сифатларни ҳамда сув муҳтида ҳаракат күнінің орқасынан ривожлантиришга ёрдам берувчи меъёр.

Сузиш машғулотларини ташкил этиш сузиш бүйіча меъёр ларни қабул қилиш алоқида диққатни ва әхтиёткорликни та-лаб этади. Машғулотлар ва мусобақаларнинг хавфсизлигини таъминловчи барча қоидаларга риоя қилиши зарур. Машғулот-ларни үтказиш ва меъёрларни қабул қилишни сув ҳавзасида ёки табиий (дарё, күл) сув ҳавзаларыда хавфсизлик қоидалари-га амал қилингандын ҳолда маҳсус жиҳозланған жойларыда қабул қилиш мүмкін. Машғулот қирғоқ бүйіда 90-120 см. чукур-ликка эга бўлган жойларда үтказилади.

Меъёрни топшириш учун суза оладиган қатнашчиларга рухсат этилади, суза олмайдиганлар учун эса машғулотлар таш-кил этиб ўргатилгандан кейингина уларни мусобақаларга қўй-иш мүмкін.

Сузишни қабул қилиш учун старт - ҳакам қатнашчиларга буйруқ бериб (чўзиқ хуштак билан) старт жойига чақиради.

Ҳакамнинг «стартта!» деган буйруғи билан қатнашчилар сузувчининг старты ҳолатини әгаллайдилар ва «Марш!» (старт пистолетининг ўқ узиши) буйруғи билан сузиш бошланади. Сузища иштирок этувчилар сони сув ҳавзаси (бассейн) даги йўлаклар сонига боғлиқ. Натижа 0,1 сония аниқлик билан ҳар бир йўлак бошида турган хронометрист-ҳакамлар томонидан ўлчанади.

15. *Ўқ отиш.* Бу қурол билан муомалада бўлишнинг ва ўқ отиш малакаларининг дастлабки асосларини шакллантирувчи ҳарбий-амалий меъёр. Ушбу меъёрнинг қабулинини ташкил этиш жараёнинда қурол билан муомалада бўлиш қоидалари ва ўқ отиш

маррасида ўзини тутиш қоидалари ҳақида сұхбат ўтказиш зарур

Үқ, отиш махсус жиқозланған «тир»да ТОЗ-8 типидаги күн чик калибрли мілтиқдан 6 рақамли нишонга 25 м. масофадан ётган ҳолатта ёки ИЖ -38 типидаги пневматик мілтиқдан стоп ёки устунга таяниб турған ҳолатда 8-рақамли нишонга қараб 3 м. масофадан амалға оширилади. Нишонларни тайёрлаб қүн гандан сұнг қатнашчилар үқ отиш йүлкасига таклиф этилади ва уларнинг ҳар бирига 3 тадан синов үқ берилади. Синов үқ отиб күрілгандан сұнг нишон алмаштирилади ва қатнашчи ларга ҳисобға олинадиган үқ отиш учун 5 тадан үқ берилади. Үқ отишлар қатъяян раҳбарнинг рухсати билан амалға оширилади. Қилинадиган ҳаракатларнинг барча босқичларига ҳар бири гурух учун 15 дақықа вақт ажратиласы. Нишонга қараб үқ отиши натижалари құлға киритиладиган очколар миқдори билан бел гиланади ва бу натижалари мусобақалар баённомасига кири тилади. Ушбу меъерни қабул қилиш учун шароит бўлмаса, уни коптокни нишонга отиш билан алмаштириш мумкин-эркак лар 15-20 м, хотин-қизлар 10-15 м. масофадан туриб отадилар Синов учун 2-та, ҳисоб учун 5 та коптокни отиш, нишонга 3 5 марта тегса ҳисобланади.

16. *Сайрлар, саёҳатлар, экскурсиялар* табиат құйнуда пас баланд жойлар (истироҳат боғлари, ўрмоналар, далалар, тоғлар, дарё қирғоқлари, құллар ва ҳ.к)да ўтказиласы. Ўқитувчи жона жон Ватанимизнинг манзаралы жойлари ҳақида сұхбатлар уюни тиради. Енгил ҳаракатлар ва тұхташлар билан 2.5 км. масофага юрилади. Туризм вилоят туризми маъмурияти томонидан қатыны белгиланған маршрут асосида (5 дан 25 км. гача инструктор назоратида) олиб борилади.

## **Мавзу бўйича тестлар**

### **2. Синфдан ташқари ишларнинг шаклларини мазмунни.**

- А.Мактаб жисмоний маданият жамоаси фаолияти.
- В.Жисмоний тарбия фаоллари билан ишлаш.
- С.Оммавий спорт ишлари.
- Д.Оммавий жисмоний тарбия ва соғломлаштириши ишлари.
- Е.Барча жавоблар тўғри.

### **3. Мактабда синфдан ташқари ишлар билан шугулланадиган ўқувчиларнинг жамоатчи ташкилотлари.**

- А.Ёшлилар иттифоқи ёшлилар ижтимоий ҳаракати.
- Б.Мактаб касаба уюшмаси ташкилоти.
- С.Ўқувчилар кўнгилли спорт жамияти
- Д.Мактаб жисмоний тарбия жамоаси.
- Е.Ўқувчилар кенгаши.

### **4. Синфдан ташқари ишларни ўқув ишларидан фарқи.**

- А.Тизимилиги билан фарқланади.
- Б.Жисмоний сифатларни тарбиялаши билан
- С.Олиб борилишининг шакллари билан
- Д.Шаклларнинг турли-туманлиги ва академик тизимга эга эмаслиги билан
- Е.Муҳим, ўзгармас шаклга эга бўлган машғулотлари билан

### **5. Мактабда синфдан ташқари ишларни бошқарадиган комиссиялар.**

- А.Мактаб жисмоний тарбия жамоасини ота-оналар билан ишлаш комиссияси.
- Б.Оталиқ ташкилотлар билан ишлаш комиссияси.
- С.Хомий ва восийлар билан ишлаш комиссияси.
- Д.Ташкилий, ўқув спорт, хўжалик, тарғибот ва ташвиқот ишлари комиссиясиялари.
- Е.Спорт секциялари кенгашлари.

### **6. Синфдан ташқари ишларни олиб борадиган мактаб жисмоний тарбия жамоаси фаолларининг классификацияси.**

- А.Синифларнинг жисмоний маданият ташкилотчилари,

синф спорт жамоалари сардорлари, синф деворий газетаси мұхабирлари, фото кино мантажчилар.

В. Спорт турлари бүйіча терма жамоаларни фаоллари.

С. Жамоа кенгашы аъзолари, кенгаш комиссияси таркибын даги фаоллар, ташкилий ишлар, тарыибот ташвиқот, хұжалык ҳисобига олиш ва рұйхатта киритиш фаоллари, ҳамда ҳакам ыншудағы йүриқчилар.

Д. Физкультура соғломлаштириш ишлари фаоллари

Е. Ота-оналар билан ишловчи фаоллар.

## **7. Мактабда синфдан ташқари ишларни асосий режалари.**

А. Йиллик режа-жадвал.

Б. Мавзуларни үқитиши кетма-кетлиги режа-жадвали.

С. Хар бир дарснинг ишчи режаси.

Д. Спорт секцияларининг ўкув ва мавзуларни үқитиши режа-жадвали.

Е. Жамоанинг йиллик режаси, оммавиіт спорт ишларини календар режаси «Алпомиши» ва «Барчиной» тестини қабуп қилиш режа-жадвали, спорт секцияларининг режалари.

## **Назорат саволлари**

1. Мактабда синфдан ташқари ишларни бошқарадиган комиссиялар

2. Синфдан ташқари ишларниң шакларини мазмунни

3. Синфдан ташқари ишларни режалаштириш

4. Мактабнинг оммавиіт спорт ишларини календар режаси

5. Мактаб жисмоний маданият жамоаси

6. Мактаб жисмоний маданият жамоасининг кенгashi филиалдары

7. Жисмоний маданият фаоллари билан ишлар

## САККИЗИНЧИ БОБ

### МАКТАБДАН ТАШҚАРИ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА ЎҚУВЧИЛАР ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТИНИ ТАРБИЯЛАШ

«Мактабдан ташқари таълим муассасалар қоидага кўра турли ёшдаги мактаб ўқувчиларининг таркибидан ташкил топтирилади. Шунинг учун уларнинг ҳар бири учун зарурий жамоани таркиб топтириши ва ўзининг тузилмасини шакллантириш ҳамда мазмунига кўра спорт ихтисослиги бўйича ўқув-тарбия жараёнини йўлга қўйиш, йўналтириши мумкин бўлсин» - деб ёзади Б.А.Ашмарин (1994) педагогика институтларининг жисмоний тарбия факультетлари талабалар учун ёзган ўқув қўлланмасида<sup>15</sup>.

Одатда бу муассасаларга ўқувчилар қабул қилишда ўз хоҳиши асосида деган принципга риоя қилинади, лекин айрим ҳолатларда ўқувчилар сонини кўпайиб кетиши оқибатида уларни танлов ўtkазиш йўли билан нисбатан лаёқатлиларни танлаб олиш амалиётидан фойдаланилади. Аслида Республикаиз Президенти кўрсатмаларида шуғулланиш учун талабгор болалар ва ўсмирларни барчасини мактабдан ташқари ўқув масканларига танловсиз жалб қилиш қоидага айлантирилиши лозимлиги тақидланган.

Ўқувчилар жисмоний маданиятини шакллантириш, жисмоний тарбия сини *мактабдан ташқари таълим муассасалари (МТМ)* деб номлана диган - «Болалар спорт мактаблари» (БСМ), «Болалар ва ўсмирлар спорт мактаблари» (БЎСМ)да, «Олий спорт маҳорати мактаблари», «Олимпиада заҳиралари спорт мактаблари» ва бошқа ўқув ҳамда таълим муассасаларида амалга оширилади. Лекин қайд қилинган ўқув масканлари тасарруфига кирмайдиган спорт иншоотлари - сув ҳавзалари, спорт комбинатлари, спорт комплекслари, спорт саройлари, истироҳат боғлари, маданият уйлари, маданият саройлари ҳамда хусусий спорт базалари қошида турли спорт турлари бўйича спорт секцияларини ташкилланиши йўлга қўйилиши ҳозирги кун талабидир. Булардан ташқари ўқувчини дарсдан кей-

<sup>15</sup> Теория и методика физического воспитания. Учеб пос.-е. Под ред. Б.А. Ашмарина. М., «Просвещение», 1994 г.

инги бүш вақтидан фойдаланиш самарадорлигига ижобиі таъсир күрсатувчи *жисмоний тарбия кружоклари, соғломлаштириш - ўқув гурухлари, уй-жой бошқармалари, маҳалла фуқаролари йигинлари* томонидан ташкилланадиган, тижорат йўли билан очиладиган *шахсий спорт клублари орқали - оммавий спорт-соғломлаштириш тренировкалари, соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти машгулотлари орқали ҳам* ташкилланади.

Бу муассасаларда болалар, ўқувчи ёшлар учун спорт секцијлари, жисмоний маданият тұғараклари, саломатликни тиклашга мослаштирилган тиббий хоналарида шугулланиш учун соғлиги, ёши, жинси, жисмоний ривожланғанлиги ва жисмоний тайёргарлигига қараб *ўқув гурухлари, саломатлик гурухлари* ташкилланади. Мунтазам шугулланувчиларнинг рўйхати ту зилади ва улар учун зарурый шарт-шароитлар яратилади.

Бундан ташқари таркиби ўзгарувчан гурухларга касаба уюшмалари күнгилли спорт жамиятлари томонидан жойларда күнгил очиш ўйинлари, спорт ўйинлари бўйича «оиласвий мусобақалар», «улоқтирувчилар куни», «оммавий кросслар» - югурув чилар куни тарзида, сакровчилар куни, сузувчилар ва бошқа спорт турлари кунлари, турли хилдаги «конкурслар», фестиваллар, миллий ўйинлар бўйича мусобақалар ва бошқа қатор оммавий тадбирлар ташкилланади.

Қайд қилинган *мактабдан ташқари таълим муассасалари* ўз тадбирлари орқали ўқувчиларнинг бүш вақтларини самарали ўтказиш, жисмоний машқлар билан шугулланишга одатни шакллантириш, спортнинг ўзи ёқтирган ёки унга тавсия қилинган бирор тури билан шугулланиш орқали ўқувчиларни спорт маҳоратини ошириш, соғломлаштириш машгулотларига жалб қиласди, машгулотларни ўтказади ва эришилган натижаларни умумлаштиради ҳамда ҳозирги кунда давлат сиёсатига айланган СТТ жисмоний маданиятини жамиятимиз аъзолари, айниқса, ёшлар турмуш тарзига сингдиришдек, давлат аҳамиятига молик муаммоларни ҳал қиласди.

## **8.1. Болалар ва ўсмиirlар спорт мактаб (БСМ, БЎСМ)ларининг фаолияти мазмуни**

Болалар ва ўсмиirlар спорт мактаблари мактабдан ташқари ўқув муассасалари сифатида ўқувчи талаб ёшлар таркибидан спортта лаёқати болалардан юқори спорт маҳоратига эга бўлган спортчиларни тайёрлаш мақсадини кўяди. Шу аснода ўқувчи ларнинг соғлигини мустаҳкамлаш ва ҳар томонлама жисмоний ривожлантириш, жисмоний тайёргарлигини ошириш ва юқори спрот маҳоратига эришгериш билан боғлиқ қуидаги қатор **вазифаларни** ҳал қиласди. Улар:

- а) ўқувчиларни ҳар томонлама жисмоний гайёргарлигини ва саломатлигини мустаҳкамлаш учун пойдевор яратиш билан юқори малакага эга бўлган ёш спортчиларни тайёрлаш;
- б) шуғулланувчилардан жамоатчи йуриқчилар ва спорт ҳакамларини тарбиялашни таъминлаш;
- в) умумий таълим мактаблари, академик-лицейлар, касбхунар колледжлари, гимназияларда ўқувчи-талабаларни жисмоний машқулар ва спорт билан оммавий шуғулланишлари учун туртки тарзидаги ёрдамни йўлга қўйишдан иборат.

Бу вазифалар турли хилдаги ўқув гуруҳларида, таълим олиш (шуғулланиш) йилига қараб спорт мактабларида мувофиқлаштирилган ўқув дастурлари, спорт тайёргарлиги даражаси эътиборга олиниб ўқув муасссалари шуғулланувчилардан спорт турлари бўйича жамоатчи - йўриқчилар, жамоатчи спорт ҳакам(судья)лари тайёрланади. ЮСМ ва БЎСМлари умумий таълим мактабларининг МЖМЖларига жамоатчи - йўриқчилар, жамоатчи спорт ҳакам (судья) ларини тайёрлашда «методик марказ» ролини ўйнайди, синфдан ташқари оммавий-спорт ва соғломлаштириш ишларини ташкиллашга ёрдам беради.

Болалар ва ўсмиirlар спорт мактаблари Республика Халқ таълими, Касаба уюшмалари жисмоний тарбия ва спорт қўми-таларининг кўрсатмалари асосида умумий таълим мактаблари, шаҳар ва қишлоқ фуқаролари йиғинларининг, яшаш жойлари, уй бошқармалари, спорт базалари, спорт иншоатлари, сув ҳавзалари ва бошқа идора, ташкилотлари қошида шакллантирилди.

Спорт мактабларини очишнинг асосий шарти ўқув-трени-

ровка машғулотларини ўтказиши учун мактаб очишни мақсад қилувчи ташкилотнинг ўз базаси ёки ижарага олинган спорт базасига эга бўлиши, идоралари ва ёрдамчи хўжаликлар учун бинолари, шунингдек, раҳбар, мураббий-ўқитувчи кадрлар ҳамда молиявий таъминловга эга бўлиши керак.

БСМ ва БўСМлар таркибида *тайёрлов ва бошлангич* ҳамда *бошқа ўқув машғулотлари гуруҳлари* таркиб топтирилади. Бу билан мактабларнинг спорт ишларида юқори кўрсаткичларга эришиши учун зарур шартларни ҳисобга олиб мукаммат ўқув спорт гуруҳларини юзага келтириш имконияти юзага кетирилади.

Болалар ва ўсмиirlар олимпия заҳираларини тайёрлашга ихтисослашган спорт мактаблари алоҳида ёки спорт базаси на *юқори малакали* мураббий-ўқитувчилар билан таъминланган, малакали спортчилар тайёрлаш ишларида юқори кўрсаткичлар а эришган болалар ва ўсмиirlар спорт мактаблари қошида ҳам ташкилланиши мумкин.

БСМ ва БўСМларидан ҳал қилинадиган вазифалар билан бир қаторда олимпия заҳираларига ихтисослашган спорт мактаблари олдига аниқ мақсад қилиб - спортнинг у ёки бу тури бўйича мамлакат терма жамоаларига юқори малакали спортчилар тайёрлаб бериш мақсади қўйилади.

Белгиланган вазифалар БСМ ва БўСМларни, олимпия заҳираларига ихтисослашган олимпиада заҳиралари спорт мактаблари фаолиятининг асосий кўрсаткичи ҳисобланади. Бу дай мактаблар спортнинг бир ёки бир неча аралаш тури учун мўлжаллаб очилиши мумкин.

БСМ ва БўСМларнинг олимпия заҳираси тайёрлашга ихтисослашган спорт мактабларида бошлангич, *тайёрлов, ўқув гуруҳлари ва спорт бўйича белгиланган дара жадаги маҳорат* и эга бўлган гуруҳлар ташкилланади. **Мактабларга раҳбарлик** фақат бой тажрибага эга бўлган олий маълумотли соҳа мутахассиси (ёки соҳа бакалаври, магистри)-болалар билан ишлаш тажрибасига эга бўлган *директор томонидан бошқарилади*.

Мактабдаги барча ишларни ташкиллашга *директор масъулидир*. Мактаб директоридан ташқари бу ўқув муассасаларида қўйидаги *иш ўрни: ўқув ишлар бўлими мудири* (директор ўринбосари), тарбиявий ва услубий ишларни бошқариш ва та-

комиллаштириш учун **бош йўриқчи, услубиётчи, йўриқчи-услубиётчи ҳамда мураббий-ўқитувчиларнинг иш штати** билан комплектланади.

Уларнинг фаолияти - ота-оналар қўмитаси, мактабни ташкиллаш учун масъул ўқув корхонаси ёки мактабни ташкилловчи ташкилотнинг касаба уюшмаси вакилидан иборат мактабнинг **«Педагоглари кенгаши»** бошқаради.

Педагоглар кенгаши таркибида агар мактаб бир неча спорт турлари учун ўқув-тренировка машғулотларини ташкиллаш мўлжалланган бўлса, спорт турлари бўйича «мураббийлар кенгаши» ҳам фаолият кўрсатади.

Ўқув гуруҳларида саркор (бошлиқ)лар сайланади. Улар саркорлар (бошлиқ, капитанлар) кенгашига бирлаштирилади. Кенгашлар (бошлиқ, капитан)лар билан ўз-ўзини бошқарувчи орган бўлиб, мактаб ичидаги мусобақалар, байрам ва кечаларни ташкил қилиш ва ўтказишда иштирок этади, деворий газета чиқари, мактабда тартиб-интизомни сақлашни назорат қиласади.

**Тиббий назорат** - тиббий жисмоний маданият диспансерлари, улар бўлмаган тақдирда ҳудуднинг поликлиникаси врач назорати бўлимида амалга оширилади. БСМ ВА БўСМ нинг ҳар бир ўқувчиси учун белгиланган шаклдаги тиббий назорат картаси тўлдирилади ва улар мактабнинг тиббиёт ходими хонасида ёки врачлик жисмоний тарбия диспансерида (ҳудудий поликлиникаларда) сақланади.

**БСМ, БўСМларнинг ташкилий - хўжалик ишлари хужжатлари** қуйидагиларни ўз ичига олади:

1) таъсисечи ташкилотининг ташкилий, ўқув, оммавий, спорт, тарбиявий, тарғибот - ташвиқот ишлари, ишчилар малакасини ошириш, ўқувчиларга тиббий ёрдам кўрсатиши, ота-оналар ва умумтаълим мактаблари билан ишлаш, молия-хўжалик фаолияти ва ўқув йили масалаларни ўз ичига олган, тасдиқланган, **истиқболли ва йиллик иш режалари;**

2) мураббий-ўқитувчилар ва мактаб ишчиларининг юқори ташкилот томонидан тасдиқланган ишчи ходимлар штат бирлиги **рўйхати ва уларнинг иш ҳақи табелллари;**

3) ташкилотлар, корохоналар ва бошқа ташқаридан келган ва уларга чиқарилган, юборилган **хужжат ва хатларни рўйхатга олиш дафтари;**

4) мактаб жисмоний маданияти ва *спорти тарихи ва спорт рекордларини рўйхатга олиш дафтари*;

5) спорт маҳорати даражалари(разряди) ва жамоатчи спорти ҳакамлари, қатнашган, ўтказилган тадбирлар ва мусобақалар нинг *баённомалари, уларни ҳисоботини олиб бориш* дафтарлари.

6) мактаб ўқувчилари умумий, *спорт турлари ва ўқув групчлар бўйича рўйхатлари, уларнинг шахсий карталари* (ўқишига қабул қилиш ҳақидаги ариза, фото сурати, шахсий карточкалари, врач назорати картаси);

7) мактаб *ишли ходимларининг шахсий делолари*;

8) буйруқлар, педагогика кенгаши баённомалари, меҳнатдафтарча ларини бер иш, ишонч қофозлари ва бошқа хужжалилар юритилади.

## 8.2. Жисмоний машқлар билан ўқув машғулотлари

Ўқувчилар контингенти, ўқув гуруҳлар сони ва йиллик дароссаатлари ҳар йили 1 октябргача тасдиқланади.

Ўқувчиларни *тайёрлов* шунингдек, *ўқув-машқ қилиш групчларига қабул қилиш* уларнинг аризаси, ота-онасининг, мактаб ва бошқа ўқув муоссасаларининг раҳбарларини розиликхати (йўлланмаси)ни талаб қилиш билан амалга оширилади. Бундан ташқари, яшаш жойидаги поликлиника врач-педиатрининг ёзма равишдаги маълумотномаси талаб қилинади.

Спорт мактабларига қабул қилинадиган ўқувчилар «умумий жисмоний» ва «махсус тайёргарлик» бўйича *белгиланган синов меъёрий нормаларини топширадилар*. Бундан ташқари, «ўқув-тренировка» гуруҳларига ва «юқори спорт маҳорати групчларига шуғулланиш учун қабул қилинаётганлар ўз спортихтисослиги бўйича ҳам назорат - текширувидан ўтадилар.

Ўқув-тарбия жараёни (тренировкалар) жисмоний тарбия ва спорт қўмитаси, ҳалқ таълими бошқармаси томонидан тасдиқланган дастурлар асосида, спорт мактаблари учун 46 ҳафталик (ўзгариб туради) ўқитиш, машқ қилиш машғулотлари ва согломлаштириш - спорт лагерларида, ҳафталик машқланиш машғулотларини ўтказиш ҳамда ўқувчиларнинг актив дам олиш давридаги шахсий режаларини ҳисобга олган ҳолда бажарилади.

Болалар ва ўсмирлар спорт мактаблари ва ихтисослашган

Олимпия захіралари спорт мактаблари (ИОЗСМ)нинг ўқитиши, машқ қилиш машғулотларининг асосий шаклари қўйидагича:

1. **Назарий машғулотлар:** ўқув кинофильмлари, кинограммалар, кинокальцовка ва бошқаларни кўриш;
2. **Шахсий режа бўйича машғулотлар ўтказиш:** спорт мактабларида ўтказиладиган лозим бўлган ташкилот томонидан тасдиқланган календар режадаги спорт тадбирларига мувофиқ мусобақалар ва учрашув матчларида иштирок этиш;

3. **Соғломлаштириш-спорт лагерларида** ва ўқув-тренировка машғулотлари йигинларида шуғулланиш жараёни;

4. **Ўқув-тренировка гурӯҳларида,** ихтисослашган спорт ва олий спорт маҳорати машғулотларини ўтказишида асосий мураббий-ўқитувчидан ташқари умумий жисмоний тарбия, акробатика, гимнастика ва спортнинг бошқа турлари бўйича мураббий-ўқитувчиларни жалб қилиш мумкин. Бу машғулотлар маълум гуруҳ учун белгиланган режимда, ўқув-машқ қилиш соати чегарасида ўтказилади.

**Спорт мактабларида ўқув-тренировка машғулотларини ўтказиш гурӯҳлари учун қўйидаги ҳужжатлар тузилади:**

- 1) спорт турлари бўйича ўқув режалари ва ўқув дастурлари;
- 2) умумий ва маҳсус жисмоний тайёргарлик бўйича қабул қилиш меъёрлари, назорат ва битиришда топшириладиган якунний меъёрлар мажмуаси, ўтказилган синов баённомалари ва жадваллар;
- 3) ўқувчиларни ўқув-машқ қилиш гурӯҳларида тайёрлаш бўйича истиқболли режа, маҳоратини такомиллаштириш ва олий спорт маҳорат гурӯҳлари ўқувчилари-спортчиларнинг шахсий ва икки йиллик муддатга тузилган ўқув траенировка машғулотларининг режалари(ойлик, квартал, йиллик);

4) бўлим ва гурӯҳларда ўқув материалларини ўқитиши жадвали;

- 5) ўқув ишларини ҳисобга олиш журнали;
- 6) ҳафталик машғулотлар жадвали.

Ёш спорчилар билан тарбиявий ишлар мактаб директори томонидан тасдиқланган, ягона режа асосида ташкилланади. Тарбиявий ишлар ўқув-тренировкалари, мусобақалар, машғулотлардан бўш вақтларида узлуксиз, тахминан қўйидаги режага киритилган тарбиявий мавзулар асосида олиб борилиши мумкин:

-БСМ ва БўСМ ўқувчиларнинг ташаббускор жамоалари  
-ўзбек спортчисининг маънавий қиёфаси;  
-ўзбек спортчисининг шонли анъаналари;  
-ёш спортчиларни мактаб ота-оналар қўмитаси кўмагиди  
жамоат учун фойдали ишга, шунингдек, моддий-спорт баъзи  
сини мустаҳкамлаш (тамирлаш, қуриш) ишларига жалб қилиши.  
-спорт мактаблари ўқувчиларини ўзи таҳсил олаётган  
умумтаълим мактаблари ва бошқа ўқув юртларида оммавии  
спортишларини ташкил этишга жалб этиш.

-тарбиявий мақсадда спорт мактабларига тантанали қабуқ  
қилиш, спортчиликка бағишлиланган қасамёдни ташкиллаш,  
спортишларини оширилишига бағишлиланган маросимлар  
ни йўлга қўйиш ва бошқалар режалаштирилиши мумкин.

Спорт мактаблари ўқувчилари билан олиб бориладиган  
маънавий, тарбиявий ишлар салмоғини орттириш учун ном  
дор, қўзга кўринган спортчилар, Меҳнат қаҳрамонлари, меҳ  
нат ва Улуг Ватан уруши қатнашчилари билан учрашувлар  
нинг тарбиявий ишлар режасидан жой олиши қайд қилинган  
режанинг амалий аҳамиятини оширади.

Кўпчилик мактабдан ташқари муассасалар фаолияти *муассаса тасисчининг низомига мувофиқ* йўлга қўяди.

Мамлакатимизда ҳозир амалда қўлланилаётган «Ўзбекистон Республикаси болалар ва ўсмиirlар спорт мактаблари учун низом» Вазирлар Маҳкамасининг 2010 йил 23 сентябрдаги 211 сонли қарори асосида Ўзбекистон Республикаси Давлат бюджетидан молиялаштирилган Спорт мактаблари тўғрисидаги Низом ҳозиргача ўз кучини йўқотгани йўқ.

Низомда Болалар-ўсмиirlар спорт мактаблари - мактабдан ташқари ихти сослаштирилган ўқув-тарбия муассаси бўлиб, уларни Халқ таълими тизими, мудофа, ички ишлар, қишлоқ хўжалиги, соғлиқни сақлаш вазирликлари, алоқа, темир йўзи транспорти, Касаба уюшмалари ва бошқа муассасалар томонидан турли хилларини ташкиллаш мумкинлиги қайд қилинган Улар:

- а) **комплексли БўСМлари**, улар бир неча спорт тури бўйи  
ча машғулотларни йўлга қўяди.
- б) **мутахассислаштирилган БСМ ва БўСМ** (олимпиада заҳиралари-ОЗБўСМлари, олий спорт маҳорати (ОСМ мактаб

лари)лари, бирнече спорт тури бўйича машғулотларни йўли ақяди. Маъмурий бошқарилиши нуқтаи назаридан ҳамда ўқувчиларни қабул қилишига қараб туманлар, шаҳарлар, вилоятлар ва Республика мактаблари деб гурухланади.

**ОЗБСМ (СДЮШОР)** мавжуд БЎСМлари базасида юқори спорт классификациясига эришган спортчи болаларни тўплани эвазига ташкилланади. Агар ўзининг базаси, биноси бўлмаса тажрибага бой ва юқори малакали спорт мураббийлари мавжуд бўлган мактаблар базаси ташкилланади. ОЗБСМнинг асосий мақсади-юқори малакали, маҳоратли спортчиларни вилоят республика терма жамоалари учун тайёрлашдан иборат. Бу мактабларда олий маҳорат гуруҳларини, ўқув гуруҳларини эса БЎСМларда очишга рухсат берилиши мумкин. Республика Маданият ва спорт ишлари Вазирлиги ва бошқа маҳкамаларнинг, вазирликлари билан келишиб ва уларни ташаббуси билан алоҳида «Олий спорт маҳорати мактаби» ОСММ ҳам ташкиллаш мумкин.

БЎСМларига қабул қилиш қондида бўйича умумий таълим мактабларининг жисмоний маданият ўқитувчилари ёки шу мактабнинг жисмоний маданият жамоасини йўлланмаси билан амалга оширилади. Албатта ўқувчини хоҳиши ҳисобга олиниши шарт.

Қабул тиббий кўрик натижалари, ота-оналарини ҳамда мактаб директорини рухсатидан сўнг, БЎСМнинг низоми ҳамда бошқа инструктив хужжатлар асосида, жисмоний тайёргарлик тести ёки спорт тури тести нормаларини бажаришдаги натижаларига кўра танланади.

Бошлангич танлов спорт мураббийи томонидан болани мусобақалардаги, иштироки, мактаб спорт секцияларининг машғулотлари давомида, мактаб жисмоний маданият дарсларида ҳам йўлга қўйилиши мумкин. Қабул ҳақида асосий тўхтамга келиш БЎСМда ўтказилаётган (қабулдан олдинги) ўқувтренировка машғулотларида ҳал қилинади. Гуруҳларга якуний қабул БЎСМ низомида кўрсатилган йўриқлар асосида амалга оширилади.

Гуруҳдан гуруҳга ўтказиш ҳам дастур талаб ва нормаларни бажаргандан сўнг, мактабни битириш эса 17 ёшда, спорт тайёргарлиги дафтари ва гувоҳнома бериш билан тугалланади.

Юқорида қаід қилинган спорт мактабларини жисмонии маданият ёки педагогикадан олий маълумотли, болалар билдирилген ишларни ташкил қилишга маъсулдир.

Спорт мактабидаги **ўқув ишлари бўлими мудири** (директор ўринбосари) лавозимига жисмоний тарбиядан олий маълумоти бўлган малакали мутахассислардан тайинланади. У ўқув жараёнини ташкил қилишга, мураббий-ўқитувчиларни малакаси ни ошириш, ўқув группаларини комплектлаш, ўқув ишларини режалаштириш, ўқув группалари машгулогларининг жадвалини, спорт мусобақаларининг календарини тузиш, бўлимга тегишли ҳужжатларни тасдиқлаш шифокорлар кўригидан уз вақтида ўтказиш кабиларга маъсул ва қайд қилинган йўнга лишларга жавоб беради.

Спортнинг маълум тури бўйича ташкилий, тарбиявий ва методик ишларни жисмоний тарбиядан **олий маълумотли йўриқчи - услубчи** мунтазам равишда бажариб боради.

Тасдиқланган режа бўйича ўқувчиларни тарбиялаш юзасидан тадбирлар ишлаб чиқиш, умумий таълим мактабларида синфдан ташқари спорт ишларини ташкил қилиш, мураббий ўқитувчилар билан болалар ва ўсмирлар спорт мактабига, олимпия резервларига ихтисослашган спорт мактабларида шуғуллашиш учун номзодларни танлаб олиш, мураббий-ўқитувчилар билан таъминлаш, улар билан методик ишларни олиб бориш йўриқчи-услубчининг вазифасига киради.

**Катта йўриқчи** - услубчи методист жисмоний тарбия бўйича маълумотта эга бўлиши шарт. Йўриқчи-услубчи услубчилар, мураббийлар ишига раҳбарлик қиласи ва уларнинг фаолиятини устидан назорат олиб боради, услубий кабинет ишига жавоб беради, болалар ва ўсмирларнинг олимпия заҳираларига ихтинослашган спорт мактаби фаолиятини тумандаги (шаҳардаги) методик марказ ролини ўйнайди, ўқувчиларни тарбиялаш бўйича умумактаб тадбирларини ўтказишга маъсулдир. Катта йўриқчи-услубчи иш юзасидан мактаб директорга ва ўқув ишлари бўйича бўлим мудири, директор ўринбосарига бўйсунади.

Мактабдаги **мураббий-ўқитувчилар таркиби** ҳам жисмоний тарбия бўйича олий маълумотли мутахассислардан иборат бўлади.

Катта мураббий-ўқитувчиларни тўғри комплектлаш ва спорт

маҳоратини ошириб боришга, бўлим (гурух)ларда ўқув жараёнини ташкил қилиш ва режалаштириш қабул қилинган ва назорат синовларини амалга ошириш белгиланган муддатда ўқувчиларни тиббий кўрикдан ўтказиш мураббий-ўқитувчиларнинг ишларини ва малакасини ошириш бўйича тадбирлар ташкил қилишни ҳисобга олишга маъсул.

Мураббий-ўқитувчилар ўқув гуруҳларини тўғри комплектилаш, ўқув дастурини бажарилиши малакали ёш спортчилар, жамоатчи-инструкторлар, спорт бўйи ча ҳакамлар тайёрланни, ўқувчилар билан тарбиявий ва ўқув-машқларини ўтказини ишларига жавоб берадилар.

Спорт мактабларида директор, ўқув ишлари бўлими мудири, катта йўриқчи-услубчилар, катта мураббий-ўқитувчилар, врач, ота-оналар кенгаши, унинг раисидан иборат таркибдаги *педагоглар кенгаши* фаолият кўрсатади. Таркибига Ҳалқа таълими, қасаба уюшмалари, камолот ёшлар ижтимоий ҳаракати ва жамоатчилик ташкилотлари вакиллари ҳам киритилиши мумкин. Кенгаш камида бир кварталда бир марта йиғилиш ўтказади ва ўқув, тарбиявий, услубий, оммавий спорт ишлари, врач назорати каби-лар бўйича муаммо ва масалаларни ечими билан шуғулланади.

Спорт турлари бўйича бўлимларда *мураббийлар кенгаши тузилади* ва унга катта мураббий-ўқитувчилар раҳбарлик қиласди. Бу кенгаш камида ойда бир марта ўқув-тарбиявий ишлар, мусобақаларда иштирок этиш, ёш спортчиларни тайёрлаш ва тажриба алмашиниш бўйича очиқ тренировкалар, семинарлар ўтказади, ахборотлар алмашади.

*Ота - оналар кенгаши* тарбиявий ишларини, соғломлаштириш-спорт лагерла рини ташкил этиш, ўқув-спорт базаларини мустаҳкамлаш каби ишларга раҳбарлик қиласди ва мактабнинг мураббий-ўқитувчилар кенгашига бевосита ёрдам беради.

### *8.3. БСМ ва БЎСМлар фаолиятини режалаштириш*

*Мактабнинг йиллик иш режаси* ўқув йили бошлангунча тузилади. Раҳбарлик қиласидан тасисчи томонидап тасдиқланади. Режанинг мазмуни:

1. Кириш

а) БЎСМнинг ўтган ўқув йилидаги фаолиятининг таҳлили

берилади;

- б) янги ўқув йили учун аниқ вазифалар белгиланади.
- 2. Иш режасининг мазмунинида:
  - а) ташкилий ишлар.
  - б) ўқув ишлари.
  - в) оммавий спорт ишлари.
  - г) маънавий-маърифий ишлар.
  - д) услубий ишлар, малака ошириш.
- 3. Тиббий назорат.
- 4. Ота-оналар ва умумтаълим мактаблари билан ишлаш.
- 5. Тарғибот-ташвиқот ишлари.
- 6. Молия режалаштириш - хўжалик ишлари деб номланадиган бўлимлар ва бошқаларни киритиш мумкин.

Алоҳида ўқувчилардан разрядли спортчиларини тайёрланни, жамоатчи ҳакамлар тайёрлаш, жамоатчи йўриқчиларни тайёрлаш ҳамда БЎСМнинг моддий - техник базасини такомиллаштиришнинг истиқболли режалари(уч ёки беш йил учун мўлжаллаб) тузилади.

*Режаларнинг мазмунга киритиладиган тахминий тадбирларни эътиборингизга ҳавола қилдик.*

*БЎСМнинг тахминий йиллик ўқув режаси бўлимлари* бўйи ча тадбирлар қўйидагилардан иборат бўлиши мумкин (тадбирларнинг ҳар бир бўлимини унинг ижроси учун масъулларни фамилияси ва аниқ маълумоти кўрсатилиши шарт).

### *I. Ташкилий ишлар.*

- 1. Ўқув гуруҳларини янгиларини ташкиллаш, мавжудлари ни тўлдириши.
- 2. БЎСМнинг ўқувчиларини шахсий ва рақаларини тўлдириши.
- 3. Ўқув тренировка машғулотлари ўтказиладиган майдонлар, мактабнинг бошқа худудларини чегарасини аниқлаш, тақсимлаш ва уларни лозим бўлган хужатларини расмийлаштириш ва бириктириб қўйиш.
- 4. Ота-оналар кенгаши ўқув гуруҳлари саркорлари (ёки жамоа капитанлари) кенгашининг иш куни ва муддатини аниқлаб қўйиш.
- 5. Мактабни битирганлар ва бир гуруҳдан бошқа гуруҳга ўтказилган (шуғуланиш йилига қараб) ўқувчиларнинг хужи

жатларини тайёрлаш учун лозим бұлған буйруқни тайёрлайды, спорт маҳоратини ошириш гурухларини руйхатини таққослаш ва ҳоказолар билан шуғулланади.

6.Директор ёки илмий бўлим мудири ўтказадиган йигилишлар муддатини белгилаш.

7.Услубчиларни иш мажбуриятларини ажратиб бериш.

8.Мураббийларни ўқув юкламаларини тасдиқлаш ва уларни ўқув гурухларига бириктириш, тарификация ўтказини.

## *II. Ўқув ишлари.*

1. Кун таркибиға маъruzалар мавзуси ва педагоглар жамоаси аъзоларининг сўзга чиқишилари, бош мураббийларнинг ўқув гурухлари, уларни йирик мусобақалардаги иштирокининг таҳлили ҳақидаги ҳисоботлари эшитилади.

2. Ўқув - тренировка жараёнининг ҳолати, ўқув материалларини ўқитилиши, разрядлилар, ҳакамлар, жамоатчи, йўриқчилар, терма жамоа аъзоларини тайёрлаш бўйича мураббий - ўқитувчиларнинг ўқув йили мажбуриятларини бажариши, уларни назорати бўйича тадбирлар.

3. Қабул, гуруҳдан гурухга ўтказиш имтиҳонлари ёки синовларининг меъёрларини ишлаш, ўтказиш муддатларини, комиссия таркибини белгилаш.

4. Ўқув ва истиқболли режалар тузиш, юқори разрядли ўқув чилар билан ишлаш режа жадвалини тузиш, спорт согломлаштириш оромгоҳида машғулотларини йўлга қўйиш.

5. Ўқув тренировка йигинларини ташкиллаш ва ўтказиш.

6. Мураббийларнинг назарий билим ва амалий малакалари сифатини ошириш бўйича тадбирлар.

## *III. Оммавий спорт ишлари.*

Оммавий спорт мусобақаларининг тақвим режаси йиллик қилиб тузилади, унга мактаб томонидан айрим ўқувчилар ёки жамоалар иштирок этадиган мусобақалар, турнирлар ва матчлар, ўртоқлик учрашувлари тарзида уюштириладиган барча спорт тадбирлар киритилади.

*Изоҳ: тузилиши - мусобақа қандай мақсадни назарда тутиши, уни ўтказиш жойи ва вақти ҳакамлар коллегияси, қатнашчилар (жинси, ёши, спорт тайёргарлиги даражаси) ким бўлиши*

*лиги, мусобақа дастури голибни аниқлаш тизими ва уларни тақ дирлаш күрсатылади. Мусобақаның бошланиши ва уни якуни ди ректор буйругида ифодаланади. Мактаб ичидаги мусобақалар БҮСМ директори томонидан тасдиқланади ва лозим бўлса, юқори ташкилотлар томонидан ташкилланиши мумкин. Ўтказилган мусобақаларни баённомалари муддати күрсатилган ҳисоботлар ва мусобақа баённомалар ва бошқа ҳакамлар имзоси билан йи давомида мактаб архивида сақланади. Маъсул мактаб илмин бўлим мудири мактаб томонидан ташкилланадиган ҳар бир мусобақа учун мусобақа низомини тайёрлайди.*

#### ***IV. Маънавий-маърифий ишлар.***

1.БҮСМнинг маъмурияти ва мураббий-ўқитувчиларининг маънавий-маърифий билимларини ошириш бўйича ўз устида мустақил ишлари, маърузачиларни етакчи мутахассислар, олимлар ва хизмат кўрсатган спорт-мураббийларини мактабга тақлиф қилиш, уларни иш тажрибасини ўрганиш.

2.БҮСМниг ўқувчилари билан маънавий-маърифий тақбиrlарини йўлга қўйиш: учрашувлар, сұхбатлар, хужжатли, бадиий ўкув фильмлар кўриш ва уни мухокамасини ўтказанин Байрамлар, кечалар, бадиий ўқиши. мактаб анъаналари бўйича тадбирлар, қўшни умумтаълим мактаблари билан алоқа ўрнатиш, уларни оммавий спорт ишларини йўлга қўйишида иштироқ этиш. Битиравчилар кечалари, тақдимотлар, разрядларга кўкрак нишонлари, чемпионлик медалларини топшириш маросимлари, ота-оналар, хизмат кўрсатилган спорт усталари билан учрашувларни ўтказишини режалаштириш ва бошқалар.

#### ***V. Услубий ишлар, малака ошириш тадбирлари***

1.Услубий кенгашларнинг йиғилиш кун тартибига, услубий характердаги докладларнинг мавзуларини тажриба алмашиш ва умумлаштириш максадида киритиши.

2.Очиқ тренировка машгулотларини ўтказиши жадвалини тасдиқлаш.

3.Машгулотларга ўзаро қатнашиш ва уни мухокамасини ташкиллаш.

4.Мураббий-ўқитувчиларни ўз устиларида ишлашлари бўйича услубий ишланмаларини мавзулари.

5.Умумий таълим мактабларининг услубий бирлашмалари билан ишлаш.

6.Жисмоний маданият ва спорт муаммоларига бағишиланган семинарлар, йиғилишлар, конференциялар ташкиллаш, туман, шаҳарлар бошқа муассасаларнинг етакчи мураббийларини машгулотларида иштирок этиш, тажриба ўрганиши.

7.Малака ошириш курсларида ўқиш.

8.Услубий бурчакларни ташкиллаш.

9.Спорт турлари бўйича услубий бирлашмалар ишида иштирок этиш.

## ***VI. Тиббий назорат***

1.Бошлангич (тайёрлов) гурухни ва асосий гурухларни тўлдириш учун тайёрлов ишларида иштирок этиш.

2.Асосий гуруҳдаги ўқувчилар билан диспанцер кузатувини йўлга қўйиш.

3.Ўқув - тренировка машгулотлар ва спорт согломлаштириш оромгоҳларини тиббий назоратини таъминлаш.

4.Тиббий билим (маълумот) бериш ишлари.

5.Ташкилий услубий ишлар.

## ***VII. Ота-оналар ва умумий таълим мактаблари билан ишлаш.***

1.Умумий таълим мактабларининг машгулотларини кузатиши.

2.Ота-оналар билан суҳбатлар.

3.Ота-оналар йигилишларини ўтказиш.

4.Ўқувчиларни уйларига бориш.

5.Жисмоний тарбия ўқитувчисига услубий ёрдам кўрсатиш,

6.Мактабларни, туман, шаҳарларнинг оммавий спорт тадбирларини ўтказишга амалий ёрдам кўрсатиш.

7.Тарбияси оғир болалар билан ишлаш.

8.Маҳалла болалар спорти муаммолари бўйича ишлаш.

## ***VIII. Тарғибот, ташвиқот, молия хўжалик ишлари.***

1.БўйСМнинг атрофини жиҳозлаш (деворга илинадиган кўргазмалар, маълумотли фотовитриналар монтажлар, лозунглар плакатлар байроқ ва бошқалар).

2.Мусобақалар ташкилланадиган жойларни жиҳозлаш (чи-

зиш, лозунглар, плакатлар, байроқчалар ва ҳоказолар).

3. Радио телевидение ва маҳаллий матбуотдаги чикишлар.
4. Намойишкарона чиқишилар. Спорт байрамлари.
5. Сарф ҳаражат сметасини (рўйхатини тузиш).
6. Спорт анжомлари, спорт формалари ва жиҳозларини сошиб олиш, таъминаш.
7. Спорт иншоотларини ижарага олиш учун шартнома тузиш.
8. Мактабнинг рекордлари досксини ташкиллаш, юритиш.
9. Спорт-соғломлаштириш оромгоҳини мавсумга тайёрланаш ва бошқалар.
10. Мактаблар, туман, шаҳарларнинг оммавий спорт тағбиrlарини ўтказишга амалий ёрдам кўrsатиш.
11. Тарбияси оғир болалар билан ишлаш.
12. Маҳаллалардаги болалар спортининг муаммолари бўйича ишлар. Услубий ёрдам сифатида мактабдан ташқари спорти муассасалари учун биз тавсия қилган режалаштириш технология нуқтаи назаридан намуна ўрнини босмайди. Биз бўлажак бакалаврлар учун бошланғич тушунчаларни беришни мақсад қилдик.

## **Мавзу бўйича тестлар**

### **1. Жисмоний тарбиябўйича мактабдан ташқари ишларининг асосий вазифалари.**

А. Маълумот бериш, соғломлаштириш, тарбиявий вазифаларни амалга ошириш

В. Системали жисмоний тарбия машғулотларига жалб қилиш, «Алпомиш» ва «Барчиной» тести талаблари ва нормаларини топширишга тайёрлаш, жамоатчи йўриқчи ва жамоатчи ҳакамлик бўйича кўнгиллантириш.

С. Спорт мусобақалари, байрамлар ўтказиш, турли сайдарлар, экскурсиялар ўтказишга, уларда турли кўнгиллантириш

Д. Барча жавоблар тўғри

### **2. Мактабдан ташқари жисмоний тарбия ишларини олиб борувчи ўқув муассасаларини белгиланг**

А. Мактаблар, олий ўқув юртлари, интернат типидаги мактаблар, лицейлар, спорт секциялари, мусобақалар ўтказиладиган ташкилотларда

В. Болалар ва ўсмрлар спорт мактаби, дам олиш ва меҳнат лагерлари, болалар уйлари, саройлари, истироҳат боғлари, яшаш жойларидаги машғулотлар

С. Мактабда, оиласда ва турли хил ишлаб чиқариш ташкилотлари муасссаларида, жойлардаги спорт қўмиталари томонидан олиб борилади

Д. Барча жавоблар тўғри

### **3. Болалар спорт мактабининг вазифаси**

А. Малакали ёш спортчиларни тайёлаш, жамоатчи йўриқчилар, ҳакамлар тайёрлаш, жисмоний маданият ишларининг ташкилотчиларини тайёрлаш

В. Ўқувчилар ўртасида мусобақалар ташкил қилиш, спорт турлари бўйича машғулотлар ўтказиш, мусобақаларда иштирок этиш, агитация пропаганда ишларида қатнашиш

С. Соғломлаштириш, тарбиявий вазифалар маълумот бериш, вазифаларини амалга ошириш, ҳарбий ватанпарварликни тарбиялаш.

Д. Барча жавоблар тұғри

#### **4. Болалар спорт мектебінинң турлари**

А. Тайёрлов үқув тренировкаларини үтказувчи БСМлари

В. Комплексли БСМлари ва БҮСМлар, махсус мутахасис лаштирилган БСМ ва БҮСМлар

С. Гимнастика енгил атлетика спорт уйинлари бүйіча БСМ лари

Д. Барча жавоблар тұғри

#### **5. Болалар спорт мектебіда грухларга ажратыш**

А. Тайёрлов грух (2-йил), үқув тренировка грухи (3-5йил) ва такомилаштирув спорт грухи

В. Жисмоний тайёргарлигига қараб, спорт турларига қараб, үқувчиларни истак хоҳишлиарига қараб грухларга бўлинади

С. Баскетбол, волейбол, енгил атлетика, гимнастика, тенис грухига бўлинади

Д. Барча жавоблар тұғри

#### **6. Болалар спорт мектебіда асосий машғулот формалари**

А. Сайр, экскурсия, мусобақа индивидуал машғулотлар

В. Тренировка дарслари мусобақа лекция семинар машғулотлар

С. Ўйин, мусобақа ва байрамлар формасида

Д) Барча жавоблар тұғри

### **Назорат саволлари**

1. БСМ ва БҮСМлар фаолиятини режалаштириш

2. Мектебдан ташқари таълим муассасаларида үқувчилар жисмоний маданиятини тарбиялаш

3. Болалар ва ўсмирлар спорт мектаб (БСМ, БҮСМ)ларинининг фаолияти мазмунни

4. Жисмоний машқлар билан үқув машғулотлари

5. БҮСМда тренировка дарслари, мусобақалар ва маъруза машғулотлари

6. БҮСМга танлов үтказиш методикаси

7. Болалар спорт мектебининг вазифаси

# ТҮҚҚИЗИНЧИ БОБ

## ОИЛА ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТИ

Оила жисмоний маданияти ва унинг машгулотларининг шаклларига оид назарий билимларга эга бўлиш кўп қиррали қасбий тайёргарликнинг зарурий томонларидир.

Ҳар бир хонадон ўзининг жисмоний маданият бурчагига эга бўлиши лозим. Жисмоний машқлар билан шугулланиш учун лозим бўлган шарт-шароитлар яратилиши орқали фарзандлар жисмининг ривожланиши, жисмоний тайёргарлиги ота-оналар томонидан назорат остига олинади, соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти машгулотлари билан шугулланишга одат шакллантирилади.

Оила жисмоний маданият бурчагида кўпроқ ностандарт жиҳозлар: турли ҳил вазиндаги кум тўлдирилган қопчалар (гантеллар сифатида) фойдаланилади; ерга қоқилган ёки силжишиш мумкин бўлган, баландлиги турлича брусьялар, тана вазнидан фойдаланиш билан машқлар бажариш мумкин бўлган «ясама брусьялар»; устидан сакраш учун турли баландликдаги «кон» (ўтин гўласини иккига ёриб, қозиққа қоқиш орқали ясаладиган ностандарт жиҳозлар)лар; турли огириликдаги оддий тошлар (кўтариш, улоқтириш учун); турниклар; кичик ўлчамили сакраш ҳандаги; тўлдирма тўплар; сакраш аргамчилари; тирмасиб чиқиши учун дарахт ёки тик ўрнатилган хари, узунлиги 4-5 м. ли гимнастика нарвони (шоти), мувоззанат сақлашни машқ қилиш учун симдан тортилган дор, аргамчи тўсиқлар ва бошқалар билан жиҳозланиши мумкин.

### *9.1. Оиласда жисмоний машқлар билан мустақил шугулланиш машгулотларининг шакллари*

Оиласда жисмоний машқлар билан шугулланиш машгулотларининг шакллари: эрталабки гигиеник гимнастика машгулоти; дарс тайёrlашдан олдинги ва дарс тайёrlаш вақтидаги жисмоний маданият дақиқалари, жисмоний маданият паузалари; жисмоний маданият фанидан уйга берилган вазифаларни тайёrlаш; бўш вақтида катталар раҳбарлигига ёки мустақил

жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотлари, спорт тренировкалари; уйқудан олдинги очиқ ҳаводаги сайрлар; дам олиш күнларидағи шаҳардан ташқарига оиласывй сайрлар, сағұтлар ва бошқалар.

**Күн әрталабки гигиеник гимнастика (ЭГГ)** машғулотлари машқларини бажариш билан бошланади ва унга одат шаклдан тирилади. Машғулотнинг асосий мақсади организмни үйкудағи тинч ҳолатидан, секин-асталик билан кундалик турмуш тарифи учун лозим бўлган фаолияти (мехнат, ўқишга) функционал тайёрлашдир. Машқлар мақсадли, белгиланган тартибда, ол диндан танланган интенсивликда, такрорлашлар сони орта низмни кунлик фаолияти учун ишлатиладиган қувватни күн нинг бошидаёқ сарфланишига сабаб бўлмайдиган даражада ба жарилиши режалаштирилади.

Пала - партиш, аниқ мақсадсиз, тизимга солинмаган машқлар билан әрталабки гигиеник гимнастикани бажариш сана мара бермайди, оқибати шуғулланувчини машғулотлардан бешдиради.

Күн бўйи пассив ҳаракатлар билан жисмоний ёки ақлин мөхнат қилувчилар әрталабки гигиеник гимнастика машғулотларига енгил югуриш ёки «труссой»(югуришни юриш билан навбатлашуви)ни киритишлари мумкин.

Әрталабки югуриш машқлари ҳамма учун ҳам фойда келтирмайди. Айниқса, бизнинг иқлимий шароитимизни иссиқ лигини эътиборга олсак, май ойининг охири, июнь, июль, августанинг биринчи, иккинчи ўн кунлигидаги әрталабки югуриш машқлари организмга ўзига хос функционал талабларни қўяди. Бу машғулотлар танани сувсизлантиради бу қонии қуюқлашишига, организмда бошқа патологияларга сабаб бўлши мумкин.

Ўқувчиларнинг кунлик ҳаракат фаоллиги уларни әрталабки гигиеник гимнастика машғулотини бажариши билан бошланади. Уларнинг суткалик күн тартиби таркибидаги ЭГГ машқлари ва уларни бажаришда юзага келадиган жисмоний юкламаларни тўғри танлашни аҳамияти катта.

4-жадвалда мактаб ёшидагилар учун Г.П.Богданов бошлиқ рус олимлари гуруҳи тавсия қилган ЭГГ машқларини бажарини машғулотларининг давом этишини тахминий вақти, танлан

ган машқлар сони, уларни тақрорлашларнинг меъёрига оид мактаб ёшидагилар учун синамалар, юкламалар меъёрини тахминий жадвалини бердик (16-жадвалга қаралсун).

Жадвалда қайд қилинган машқларни тақрорий бажарини устуенининг «а» сида регионимиз ўқувчиларини бажарини доzasи, «б»си да эса Россиянинг марказий районлари ўқувчилари учун тавсия қилин ган «тақрорлаш»лар сони берилган.

### **16-жадвал**

#### ***Эрталабки гигиеник гимнастика машқларини шукуманувчининг ёшига қараб меъёrlаш (М.Я.Студеникин)<sup>16</sup>***

Ёши	Машгулотнинг давомийлиги, минут	Сони		Хар бир машқни тақрорланиши “а” “б”
		Машқлар	“а” “б”	
7 - 9	8 - 10	5 - 6	“а” “б”	5 - 10
10 - 11	10 - 12	6 - 8	“а” “б”	8 - 15
12 - 13	12 - 15	6 - 8	“а” “б”	10 - 20
14 - 15	15 - 17	8 - 10	“а” “б”	15 - 25
16 - 17	20 мин.гача	10 - 12	“а” “б”	20 - 30

Этот организмни аста-еекинлик билан кунлиқ фаолиятига тортадиган машқлар бўлиши, уларни танлаб бажариш орқали ўқувчини ўқув кунидаги фаолиятларигага тез мослашиши учун қулайлик тутдириши керак бўлади. Танланган машқлар тўплами бажаришда қийинчилик тутдирмаслиги, катта жисмоний юкламага сабаб бўлмайдиган жисмоний машқлар комплексидан иборат бўлиши, уларни чиниқтирувчи таъсир берадиган факторлар - ҳаво, сув, күёш нуридан фойдаланиши билан бажаришга эътибор қаратилиши катта самара беради. Машқланиш пайтида юклама меъёри ҳар бир машқдан сўнг **юрак қисқариши частотаси (ЮҚЧ)** камида 2-3 мартаға ортсагина эрталабки гигиеник гимнастика машқларидан организмга фойда кутиш мумкин.

<sup>16</sup> Студеникин М.Я.. Болалар саломатлиги ҳақида китоб. «Медицина» 1988.

СТТ жисмоний маданияти амалиёти ЮҚЧ сини фақат маниғулот бошланишида эмас ҳар бир машқдан сұнг ҳисоблар билан ташкиллаш ва үтказишни тақозо этади. Шундагина маниғулотдаги юкламани меъёри ҳақида Фикр айтиш мумкін. Машгулот давомида ЮҚЧ ни ҳисоблашдан әринесликтен фон даси катта. Үнга әзтиборли бўлиш машқланишини бесамар шигини олдини олади.

Ўқувчиларни кунлик, ҳафталик, ойлик ҳаракат фаолларни ни меъёри ва уни бошқариш ЮҚЧ сини ҳисоблаш орқали амалга оширади.

Жисмоний юкламалар ЮҚЧ си орқали - 10 сек. даги карбани санаб 6 га қўпайтирилади. Масалан, 10 сек.да 15 марта юраги қисқараётган бўлса,  $15 \times 6 =$  минутига - 90 марта деб ҳисобланади. Ҳар бир уриниш машқларидан сұнг ЮҚЧ камидан мартаға ортса машқ дозаси тўғри танлаган деб қаралади<sup>17</sup>.

Максимал пульс ўқувчиларнинг ЭГГ машғулотида ЮҚЧ зарби 150-160 тадан ортаслиги, мактабгача ёшдагиларда 5-10 тадан ортиқ, катталарда эса 10-20 мартаға кам уриши лозим.

Биз ва бизгача үтказилган тадқиқотларнинг натижаларини асосланиб эрталабки гигиеник гимнастика давомида ЮҚЧ минутига тахминан 140 (ё10) атрофида бўлса, машғулотдан лозим бўлган эфектни кутиш мумкинлиги исботланган. Машқлар комплексини бажариш тўхтатилгандан сұнг (бир минут ўтиб) ЮҚЧ зарби 100-120 тача пасайиши, жисмоний тайёргарлигинизни ҳолатига кўра тахминан 8-15 минутдан сұнг эса ЮҚЧ си ўзининг нормал ҳолатига қайтиши норма ҳисобланади.

Ҳар кунлик, тизимли эрталабки гигиеник гимнастика мағнитулари йилнинг ҳар қандай фаслида доимий бажарилиши одатта айланган ҳаракат фаоллиги минимуми бўлиши мақсадга мувофиқдир.

Ҳозирги кунга келиб ЭГГ машғулотлари маҳалла, гузарлар, мактаб, болалар спорт мактаблари спорт базалари, спортишоотлари, сув ҳавзалари, анҳорлар, сой бўйлари, ҳавоси тоғи парк зоналарида маҳсус қурилган «согломлаштириш йўлкалари»да «согломлаштириш тренировкалари» тарзида оммавий ташкилланмоқда. Биз оила жисмоний маданиятининг фақат

<sup>17</sup> Козлов В.И. «Здоровье закладывается в детстве». М.: - Знание 1988 г. 28-саҳифа

ЭГГ машғулотлари ва уларда жисмоний юкламани мөъёrlашга тұхталдик.

Хулоса қилиб шуни айтиш лозимки, жисмоний юклама мөъёрига организмда мослашув содир бұлиши ҳамда машқла-нишни одатта айланиб қолишининг аҳамияти катта. Агар маылум сабабларга күра бажарилиши одатта айланиб қолган ҳаракатлар тұхтатылса ёки шу күн учун жисмоний юклама мөъёри организм одатланған ҳажмдагидан паст ёки ортиқ бұлса, организмимиз бу ҳолатта үзининг ижобий ёки салбий реакцияси билан жавоб беради. Реакцияни хис қилиш үз организмини эштишни билиш демекдір. Бундай малака ўқувчилик давримиздан бошлаб шакллантирилиши лозим. Үз организми-ни «эшитишни» үрганиш, кайфиятини тушиб кетиши ёки унинг акси күтарникілік ҳолатининг сабабларига лоқайд бұлmasликга үргатади. Бу СТТ жисмоний мәданияти соҳибининг назарий тайёргарліги саналади.

## *9.2. Оилада мұстакіл жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотлари*

Оилада тащкилланадиган жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотларининг навбатдаги шакли умумий таълим фанларидан уйға берилған вазифаларни тайёрлаш давомида жисмоний мәданият дақықалари ёки жисмоний машқлар билан шуғулланиш паузаларини ўтказишга зарурият туғилади (ма-шғулот шаклларини 15-чизмада әътиборингизга хавола қыл-дик).

Үй вазифаларини тайёрлаш икки, айрим ҳолатларда уч со-атта чўзи лиши мумкин. Үз навбатида бу организмнинг функционал ҳолатида чарчаş ёки толишни юзага келтиради, диқ-қатнинг турғунылгига пүтир етади, ярим шарлар пўстлоғининг қатор марказларидаги қўзғалиш ва тормозланишнинг тўғри навбатлашуви механизмида вақтингчали носозликлар юзага ке-лади, сарфланған энергия, айниқса, ақлий фаолият учун сарф-ланганини тикланиши секин кечади, тикланиш чўзилади.

Уни олдини олиш бош мия ярим шарлари пўстлоғидаги қўзғалиш билан банд бўлған ақлий фаолият марказларини бо-шқа қўзғолиш ўчғи - ҳаракат марказини қўзгатиши билан банд

қилиш орқали оғанизмни функционал фаолияти тикланиши осон кечади, қайд қилингн марказларни чарчаганини тикла- ниш жараёни тезлашади.

Шу мақсадида 2-3 дақиқали жисмоний машқлар билан шу гуланиш машгулотлари ёки 8-10 дақиқали жисмоний тарбия паузалари (танафуслар)ни дарс тайёрлаш вақтида ташкиллашга ва ўтка- зишга, фойдаланишга ўқувчиде стериотипни шакллантириш қону- ният тарзида қаралиши лозим. Бу оила соғлом турмуш тарзи жис- моний маданиятининг асосий критерияларидан биридир.

Оилада ўқувчининг жисмоний машқлар билан шу гулла- ниш машгулотларининг шаклларидан бири ўзи ёки оила кат- таларининг бири раҳбарлигига **мустақил шу гулланиш машгу- лотларидир**.

Бундай машгулотлар *спорт характерида ёки жисмоний тарбиядан уйга берилган вазифаларни тайёрлаш мақеадида уюш- тирилиши ҳам мумкин*. Мустақил шу гулланиш машгулотларни ўзининг мазмун ва моҳиятига кўра мактаб ёшидагилар жис- моний тарбияси жараёнигин давоми саналади. Уни йўлга қўй- иш бола, ўсмирнинг жисмоний ривожланиши ва жисмоний тайёргарлиги кўрсатгичларини ўзгаршини ота-оналар томони- дан назоратини амалга ошириш имкониятини яратади. Уй вазифалари ёки машқларни мақсадли мустақил бажариш машгу- лотлари, мактаб жисмоний тарбия ўқитувчиси томонидан тав- сия қилинган жисмоний тарбия воситалардан фойдаланиш билан ўтказилса уларнинг самарадорлиги кафолатланади.

Кузатишлар, анкета саволларига жавоблар орқали шунга амин бўлдики, сўровда иштирок этган 600 дан ортиқ ота- оналар(улардан 61% аёллар)нинг 87,5% «Фарзандингизни жис- моний маданият фанидан дарс тайёрлашига қизиқсанмисиз?» деб қўйилган саволимизга «қизиқмаганман» деб жавоб бер- ганлиги оила жисмоний маданияти, оиланинг фарзандининг жисмоний ривожланганлиги, жисмоний тайёргарлигига ота оналарининг муносабатини билдиради. Юқоридагилардан ке- либ чиқиб ота-оналар билан сұхбатлар, учрашувлар, мақсадли ота-оналар билан кун тартибида «Оилада жисмоний тарбияни йўлга қўйиш» масаласи билан ўтказиладиган мажлисларда амал- га оширилиши лозим.

Айрим оилаларда ўқувчилар кун тартибида **мустақил ўйин-**

*лар, күнгил очишлар* учун вақт ажратиласы. Уларда құлланила-  
диган жисмоний тарбия воситалари аньанавий ҳаракат малак-  
ларини шакллантиришни назарда тутмайды. Бундай машқтар  
ва үйинлар ностандарт жиҳозларда, ностандарт спорт майдон-  
лари ёки ҳавоси тоза, салқын, күкаламзорлар, сайхонликлар(-  
еңда)да ташкилланишининг соғломлаштириш эффекти катта.

*Оилавий саирлар, саёхатлар, экспурсиялар*, шаҳар ташқары  
сига, тоғли зоналарга, үрмөнлар, боғлар, сайлгоҳларда ташкил-  
ланиши орқали организмни актив дам олдириш, сарфлаган  
энергиясини тиклаш имконияти кучаяди(10-чизмада оиласы  
ташкилланаған жисмоний машқлар билан шуғулланиш ма-  
шгулотларининг шакллари эътиборингизга ҳавола қилинган).

*Үйқудан олдинги саирлар* ҳам оила жисмоний маданияти  
мазмунидаги соғломлаштириш машгулотларидан бири санаала-  
ди. Кечки овқатдан сүнг, үйқуга кетишдан олдинги 10-12 дақ-  
иқали очиқ ҳавода юриш(саир)лар организмни тунги кисло-  
родга бой қон билан таминлаш учун ҳизмат қилади. Айрим  
СТТ жисмоний маданият соҳиблари югуриш ёки жисмоний  
юкламалр беришдек ўzlари учун нотұғри стериотип(одат)ни  
шакллантирганлар.

**ЖИСМОНИЙ МАШҚЛАР  
БИЛАН ШУҒУЛЛАНИШ**

эрталабки гигиеник  
гимнастика

Үқишдан олдинги сайдар ва  
очик ҳавода вакт ўтказиш

Дарс тайёрлашдан олдинги  
гимнастика

Жисмоний маданият  
фанидам уйга вазифаларни  
тайёрлаш машғулотлари

Дарс тайёрлаш давомида  
жисмоний маданият  
дақиқалари

Уйда катталар назорати  
остида шуғулланиш

Дам олиш кунлари  
давомида сайдар-саёхат,  
экскурсиялар

## **Мавзу бўйича тестлар**

### **1. Оилада жисмоний машқлар билан мустақил шуғулланиш машгулотларининг шакллари**

- А. Катталар раҳбарлигига ўтказиладиган машгулотлар
- В. Жисмоний маданият дарси вазифаларини тайёрлаш машгулотлари
- С. Мустақил спорт жиҳозлари билан бўш вақтда ўтказиладиган машгулотлар
- Д. Дарс тайёрлаш давомида ўтказиладиган жисмоний маданият дақиқалари

### **2. Эрталабки гигиеник гимнастика машқларини тузишга қўйилган талаблар**

- А. Жисмоний юкламани ҳисобга олиш
- В. Машқлар кетма-кетлигига риоя қилиш
- С. Нафас олиш машқларидан фойдаланиш
- Д. Барча жавоблар тўғри

### **3. Оилада мустақил жисмоний машқлар билан шуғулланиш машгулотларининг аталиши**

- А. Эрталабки гигиеник гимнастика
- В. Оилавий сайрлар, саёҳатлар, экспурсиялар
- С. Уйқудан олдинги сайрлар
- Д. Барча жавоблар тўғри

## **Назорат саволларни**

1. Оилада жисмоний машқлар билан мустақил шуғулланиш машгулотларининг шакллари
2. Кун эрталабки гигиеник гимнастика (ЭГГ) машгулотлари
3. Эрталабки гигиеник гимнастика машқларини шуғулланувчининг ёшига қараб меъёрлаш
4. Оилада мустақил жисмоний машқлар билан шуғулланиш машгулотлари
5. Мустақил шуғулланиш машгулотлари
6. Оилаларда ўқувчилар кун тартибида мустақил ўйинлар, кўнгил очишлар
7. Оилавий сайрлар, саёҳатлар, экспурсиялар
8. Уйқудан олдинги сайрлар

# ЎНИНЧИ БОБ

## ЎҚУВЧИЛАР СОҒЛОМ ТУРМУШ ТАРЗИ ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТИ(СТГЖМ)

Борлик ҳаракатда. Тирик мавжудот - ҳайвонот, набобат ва борлиқнинг мутлоқ халифаси инсоният ҳам ҳаракатда. «Табиат ўз ҳаракатларидан бир дам ҳам тұхтамайды ва ҳар қандай фАО лиятсизликни (ақлийми, жисмонийми) жазолайды» - деб ёзди В.Гёте<sup>18</sup>.

«Соғлом одамгина жамияти унга юклаган вазифани ҳал қила олади, инсоннинг имкониятлари жуда юксак, агар у бү имкониятларни билса ва уларга ишонса мардонаворлиги, ўзи га ишончи ортади»- деб ёзди фарангларнинг машхур шифо кори, саёхатчи Ален Бомбар.

Ҳаракатланиш, жисмоний машқлар билан шуғулланишдан оранизмнинг мушаклари ишлаб берадиган белгиланган часто тадаги импульслар фақат мушаклар фаолияти учун эмас вжу димизнинг ички аъзолари фаолиятига ижобий таъсир қилини соглом турмуш тарзи жисмоний маданияти қонунияти экан лиги соҳага оид охирги 30 йиликнинг илмий тадқиқотлари орқали исботланди. «...турмуш тарзини модернизация қилиш ва аҳолига муносаб турмуш шароитини яратиб бериш соҳасидан объектив шарт-шароитлар юзага келди, ...миллий менталлите тимиизга мос турмуш кечириш қарор топмоқда»<sup>19</sup>.

«Турмуш тарзи» тушунчасининг истилоҳи ўтган асрнинг иккин-чи ярмидан бошлаб ижтимоий-фалсафий фанларнинг таркибида кенг талқин қилина болшанганлиги, тушунча тарзидаги эволюцияси эса дастлаб Шарқ мамлакатлари ижтимоий-фалсафий, аҳлоқий-эстетик фикрлари мазмунида ифодаси ни топган.

Соғлом турмуш тарзи феноменини дастлаб тиббиёт фанни нинг отаси Гиппократ ўзининг «Соғлом турмуш тарзи рисола сида» тиббий нуқтаи назардан ўрганган. Рисолада инсон жис-

<sup>18</sup> Гориненко М.Ф. Ефимова Я.Г. «Қанча ҳаракат қилиши керак»., - М.: ФиС, 1985, 7-саҳифа.

<sup>19</sup> Каримов И.А Бизнинг бош мақсадимиз - жамиятни демократлап ва янгилаш, мамлакатни модернизация ва ислоҳ этишдир. - Т.: Ўзбекистон, 2005, 76-саҳифа

мининг саломатлигини - ташқи муҳитнинг омиллари: иқлим, тупроқ, сув, қишиларнинг ҳаёт йўсини, жамият қонунлари, ҳамда соғлом турмуш тарзи учун зарурий шароитлар билан боғлаган (Н.Ўринбоев, 2009).

Юнонистонда тана мақоми давлат қонунлари доирасида инсон жисми маданияти талабларига мувофиқ қатъий муҳокама қилинган, жисмоний баркамолликка интилиш шахс камолотининг энг асосий йўналишларидан бири ҳисобланган. Уларда ўз авлоди-аждодининг танаси, қадди-қомати қанчалик гўзал бўлса, унинг ўзи ҳам шунчалик комиллашиб боради, деган тоғиришларини ватанини, она тупроғи ва халқини ёмон кўз, бало-қазодан асраршга қодир, зарур бўлса, бу йўлда жонини ҳам фидо қилишга тайёр азamat ўғлонларини вояга етказиш орзуси билан яшаб келганлар»<sup>20</sup>.

Қисқа муддатли тарихимиз ва унинг давлатчилик тизими, илм - маърифатли, касб-хунари бўйича бошқалардан кам бўлмаган, меҳнатни қўл учиди эмас, сидқидилдан, юрак қўрини бериб, шижаат, матонат билан қиласидан фарзандларга муҳтоҷлигини кўрсатиб турипти.

Илм, маданият, санъат ва бошқа ижтимоий, иқтисодий, маънавий соҳаларда эришилган ва эришилиши зарурият ҳисобланган ютуқларимиз, шу кунга келиб йигит-қизларимизнинг жисмининг етуклиги ва жисмоний камолоти даражасини юқори бўлиши ва уни ўзининг умри давомида ушлай олишига оид назарий билим ва амалий малакалари билан боғлаганлар. Уни давр талабига жавоб берадиган мажмуасини ёшларнинг СТТ жисмоний маданиятини асосини яратиш, унга оид назарий билим, амалий малака ва кўнимкаларни бойитиш, такомиллаштириш ҳозирги куннинг долзарб муаммоларидан бири ҳисобланади.

Кам ҳаракатланиш, меҳнатдан қочиш, дангасалик, меъеридан ортиқ таом танаввул қилиш, кўп ухлашнинг салбий оқибатлари, пала-партиш ҳаёт кечириш, турли ҳилдаги заарарли одатлар (ишиш, чекиш) ва бошқалар носоглом турмуш тарзининг юзага келишинининг асосий сабабларидан бири бўлиб қолмоқда.

<sup>20</sup> Каримов Н.А. Юксак маънавият - енгилмас куч. Т., - «Маънавият» - 2008 й.

«Ёшларда соғлом турмуш тарзи ва жисмоний маданияттың шакллантиришнинг мазмуни ва ўқув методик мажмуасини ишлаб чиқиши» Республикализ Олий ва ўрта маҳсус таълим ва зирлиги томонидан узлуксиз таълим тизимининг илмий техник дастурига киритилди ва соғлом турмуш тарзининг жисмоний маданияти мажмуини таълим муассасаларида - мактабгача таълим, кичик мактаб ёшидагилар, ўрта, катта мактаб ёши, касб хунар колледжлари ва олий ўқув юргулари ўқувчи, талаба-ёшлари учун босқичма-босқич мамлакат жисмоний маданияти тизими да амалга оширилмоқда. Соғлом турмуш тарзи жисмоний маданиятининг мазмунида **оптимал ҳаракатланиш меъёрини** ётиши илмий, амалий исботига эга.

### **10.1. Ҳаракатланишинг меъёрлари ҳақида**

Инсоннинг ҳаракатлари суст ёки фаол бўлиши билан фарқланади. Катталар ёшларни «дадил», «чаққон» ҳаракатланишига, қадамлари «шахдли»-«шижоатли» бўлишга даъват қиладилар. Чунки ҳозирги кунга келиб ўқувчи-ёшларнинг қўпчилиги иложи борича кам ҳаракатланишни «афзал» деб ҳисобламоқдалар. Гўёки «пассив ҳаёт тарзи» организмни умри давомидағи ҳизмат фаолиятини тежаш имконини берар эмиш.

**Ҳаракат системиги** асримизнинг нохуш нуқсони бўлиб, фанда уни «Гипокинезия» деб атамоқдалар. XX асрнинг мероси «Гиподинамия»га йўлдош бўлди бу касаллик. Ҳаракатлар, уларнинг белгиланган меъёри инсонга сув, ҳаво, ҳатто озиқовқатдек зарурият эканлигини ҳалигача жамиятимиз аъзолари тўлиқ тушуниб етганлари йўқ.

Русий забон олимлармиздан А.А.Бишаева (2013) бошлиқ олимлар гуруҳи «ҳаракат активлиги» кичик ёшдалигимизда инстинкттив ривожланиши ва бошқарилиши мумкинлиги ҳақида ёзмоқдалар<sup>21</sup>. Гояни исботлаш мақсадида мактаб интернати болаларининг белига эрталаб «қадам ўлчагич»ни боғлаб кечга бориб бир кунда неча қадам босгандиларини аниqlаганлар. Натижада улар болаларда бир кунлик ҳаракатлари учун уларнинг ҳаракат «паспорти» борлигига ишонч ҳосил қилдилар.

<sup>21</sup> Бишаева. А.А. Профессионально-оздоровительная физическая культура студента: учеб. пособие. - М.: КНОРУС, 2013. – 304 с.

Чунки, қадам улчагич болаларни ҳар куни, масалан 15 минг қадам юраёттанилигини күрсата бошлаган. Кунларнинг бирида 5 минг қадам юрган болани обеддан сўнг кроватида эрталабки нонуштагача ҳаракатланишдан тўхтатиб ётишга мажбур қилишган. Эртасига уни қўйиб юборишига, у ўзининг 15 минг қадам нормасини 25 минг қадам қилиб бажарган. Нормадан ташқари 10 минг қадамни юриб, югуриб одинги кунги ҳаракат фаоллигини қарзини тўлдирган. Бундай ҳолат тажриба гурухининг барча болаларида доимо тақрорланган ва кунлик ҳаракат нормаларини тўлиқ бажарганлар<sup>22</sup>.

Соғлом одамни бир неча ҳафта ҳаракат қилишга рухсат бермай яшашга мажбур қилинган (М.М.Круглий, С.Б.Лежнева, 1985). Кўп ўтмай эксперимент ўtkазилаётган шахсларнинг вазнини камайиши - танасида «озиш», мушакларини сўлий бошлиши, нафас (ўпка) ва юрак ишини издан чиқиши кузатилган. Лекин уларга ўрнидан туриб юришга - ҳаракатланишга рухсат этилгандан сўнг қисқа вақт ичида тажриба иштирокчиларининг организмини ҳолатида тикланиш содир бўлганлиги кузатилган<sup>23</sup>.

Демак мақсадли ҳаракатланиш зарурият. Ҳаракатланишдан фойда олиш учун уларни бажариш меъёрини белгилашни билиш лозим. Шундагина жисмоний машқлар билан шугулланишнинг фойдали эканлигига кўп ўтмай ишонч тез ҳосил бўлади.

Ўқувчи ёшлар мамлакатимиз аҳолисини кўпчилигини ташкил қиласди. Уларни ҳаракатланиши учун кунлик ҳаракатнинг меъёри нормалари стандартини яратиш ва ундан турмуш тарзи таркибида фойдаланишга уринишлар бўлган (В.Д.Чернявский, 1990, К.Қ.Жабборов, 2008 ва бошқалар).

Бундай стандартларга риоя қилишни аҳамиятига тўхталласак. Турмуш тарзи таркибида ортиқча ҳаракатланиш -кун, ҳафта, ой, йил давомидаги меъёrsиз ҳаракатланиш оқибатида органлар ва тузилмалар ўзининг имкониятига нисбатан ортиқча, зўр бериб (кучаниб) ишлашга мажбур бўлади. Унинг акси, айrim кунлари эса организм шу кун, ҳафта, ой ва ҳ.клар давомида сарфлаш лозим бўлган ҳаракат энергиясини тўлиқ сарфламай-

<sup>22</sup> Худди шуннинг ўзи 210 с.

<sup>23</sup> Круглий М.М., Лежнева С.Б., «Яна Аппиолон ҳақида». - Т.: «Медицина», 1985, 5-саҳифадан.

ди - оз қувват сарфлайди. Оқибати «гипокинезия»га - суст ҳара катланиш содир бўлади. Бу асримизнинг ҳозирги кундаги ҳааллигидир.

Натижада бўғинларимиз ҳаракатчанлиги ёмонлашади. Мушаклар эластиклиги камаяди. Юрак мушаклари катта иш ба жармай қўйиши оқибатида томир ларимизга ҳайдайдиган қон ҳажми озаяди. Қоннинг меъёрий ҳажмини етишмаслиги нати жасида органларимизнинг фаолиятида нуқсонлар юзага келади. Натижада юракнинг уриши частотаси ортади, ишлаши сусайган мушак толаларини ёғ босади. Ёғ босиш ҳисобига вазн ортади ва бошқалар. Шунинг учун ҳам умри давомида ўзининг ёшига мос ҳаракатланиш меъёрини ва уларнинг стандартларини, жисмоний юкламалар меъёрини танлашни билиш заруриятдир.

Мамлакатимиз жисмоний тарбия тизимида ҳар бир мактаб ёши учун ҳаракатланиш меъёрининг стандартларни яратишга уринишлар қилинган.

Масалан, собиқ Иттифоқ жисмоний маданият илмий-тадқиқот институти олимлари турли ёшдаги ўқувчилар ҳаракат фаоллиги меъёрини ўрганиш бўйича олиб борган тадқиқотлар да ҳафталик ҳаракат режимининг стандарти: - мактабгача ёшдаги болалар учун 21 соатдан 28 соатгача; - мактаб ўқувчилари учун - 14-12 соатгача; - ҳозирги касб-хунар коллежлари, академик лицейларнинг ўқувчи ёшлари учун 8-14 соат; - талабаларга ишчилар ва бошқа касб эгаларига 6-10 соатни ҳаракатланиш нинг ҳафталик меъёрий норма деб қабул қилинган<sup>24</sup>.

Қайд қилинган ҳафталик ҳаракатланиш меъёрлари ҳар куни бажариш одати (стереотип)га айланган эрталабки гигиеник гимнастика машгулотлари, ўқувчиларни ўқув куни таркибидаги дарсгача гимнастика, академик машгулотлар - дарс жадвали бўйича жисмоний тарбия дарсларии, уюштирилган танаффуслар, ўқув кунининг иккинчи яримидаги дарсларда ўтказиладиган жисмоний маданият дақиқалари, синфдан ташқари соғломлаштириш ёки мактаб спорт кружоклари, спорт секциялари, оиласда, мустақил ўзи шугулланадиган машгулотлар ва бошқа ҳаракатланиш билан боғлиқ тадбирлар (сайр, саёҳат, экскурсиялар ва ҳ.к.) орқали бажарилиши назарда тутилган.

<sup>24</sup> Чернявский В.Д. «Физкультура ва саломатлик». - Т.: Ибн Сино номидаги наутиёт, 1990. 89 саҳифадан

**Турли ёшдаги мактаб ўқувчиларининг суткалик ҳаракат фаоллиги (А.Г. Сухарев, 1972)**

Ёши	Минг қадам	Км	Сарфланған вақт, соат
8-10	15-20	7,5-10	3,0-3,5
11-14	20-25	12-17	3,6-4,8
15-17 ўғил болалар	18-23	18-23	4,8-5,6
15-17 қиз болалар	0-23	15-20	3,6-4,8

**Ўқувчиларни суткалик ҳаракат фаоллиги меъёрини баҳолаш**

Қадам	Баҳо
10 минг	Паст
10-20 минг	Ўртача
21-30 минг	Юкори
31 минг ва ундан ортик	Максимал юкори

Шундай қилиб, 14-16 ёшдаги болалар энг камида суткасига 10 минг қадамдан кам юрмасликлари керак.

Кунлик, ҳафталик ҳаракат меъёрлари сифатида одатта айланган ҳаракатларни бажариш индивидни - шугулланувчининг организмини фаол функционал хизмат күрсатиш учун зарур бўладиган жисмоний тайёргарликнинг даражаси билан боғлиқ. Жисмоний тайёргарликни юқорилиги даражаси эса индивид организмининг функционал тайёргарлиги, функционал фаоллиги билан боғлиқ.

### **10.2. Ўқувчи организмининг функционал фаоллиги**

Одатда инсоннинг организмини функционал фаоллигига қараб унинг жисмоний тайёргарлигига баҳо берилади.

Организмнинг функционал фаоллиги физиологик жараён бўлиб ўз ичига унинг органлари ва тузилмаларини - асаб тизими, нафас, қон айланиш, юрак томир, модда алмашинуви, ҳазм қилиш органлари, сүяк, мушак ва бошқаларни кунлик ҳаётимиз давомидаги жисмоний (ақлий) меҳнат фаоллитига тайёрлиги даражасига тушунилади. Бундай фаоллик кун давомида бажариш учун режалаштирилган ишларни - ўқини, жисмоний фаолиятларни самарали ёки самарасиз кечишига сабаб бўлади.

«Ишим юрди» ёки «ишим юришмаяпти», «қўлим ишга бор маётири» деган иборалар вужудимизнинг функционал фаоллигига боғлиқ.

Ҳозирги кунда давлатимиз сиёсатига айланган ва турмушимизга сингдирилаётган «соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти»нинг асосий мақсади ҳам жамиятимиз аъзолари ҳар бирининг организмини функционал фаоллигини юқори дара жада ушлашга қаратилган ва бу жараён фаол, мақсадли ҳара катлар орқали шахсни жисмоний машқлар билан машқ қилишини, шуғулланишини одатга айлантиришдан иборат.

Организмнинг функционал заифлиги уни меъёри ҳара катланишига салбий таъсир қиласи.

Мушакларнинг ривожланмаганлиги ҳаётий жараёнларни кечишида салбий оқибатларга сабаб бўлиши махеус адабиётларда ёритилган.

Узоқ умр кўриб, осуда, касал бўлмай яшаганлар билан сухбатлар давомида уларнинг кўпчилиги тиниб-тинчимас, ҳаракатчан, бекор ўтиришни ёқтирмайдиган бўлганларини, телевизор, компьютерлар олдида соатлаб, фойдасиз ўйинларга вақт сарфламаганлиги, бирорни хатосини устидан кулмай, бирордан хато охтармай яшаганлиги, қайд қилинганлар учун сарфланадиган организмининг қуввати ва вақтини ўзидаги мавжуд ақлий жисмоний камчиликларни тузатишг учун ишлатганлар.

Оптимал жисмоний ҳаракатларни саломатликка ижобий таъсири XIX аср охири XX аср бошларида чуқурроқ тадқиқ қилинди.

Россия фанлар академи ясининг академиги Ю.И.Евсеев томонидан - «Ишлаётган мушаклар импульслар потогини юзага

келтириши назарияси»га асос солинди<sup>25</sup>.

Бу назария юзага келгунгача организмнинг мушаклари қуввати харакатларни бажаришдан ҳосил бўлган импульслар инсоннинг фақат мускул фаолияти учун сарфланади деб тушунилган. Лекин, қайд қилинган назарияни чукурроқ ўрганиши орқали **жисмоний ҳаракатлар орқали юзага келадиган энергия** организмда модда алмашинуви, нерв тизими ва бошқа барча органлар фаолиятини стимуллаши, тўқималарни эса кислороддан фойдаланиш ҳолатини яхшилаши, вужудимизда ортиқча ёғ тўпланишига йўл қўймаслиги ҳамда организмни ташқи муҳитнинг зарарли таъсирларидан ҳимояланишдек функционал хусусиятларини кучайтириши билан организмга ижобий таъсир қилишини кўрсатди. Демак, бўлажак соглом турмуш тарзи соҳиби ўзининг вужуди аъзоларининг функционал фаолиятлари хизматига оид билимларга эга бўлиши шарт.

**Скелет мушакларининг функционал фаолияти.** Охириги 20 йилликнинг тадқиқотлари орқали турли хилдаги ҳаракатларимиздан юзага келадиган (мушакларимиз фаолияти натижасида) маълум частотадаги импульслар фақат мушаклар иши учун сарфланмай унинг маълум бир қисми ички органларимизнинг функционал фаолиятига ижобий таъсир кўрсатаётганлиги, бу қувват мушаклар, пайлар, суякларга мушакларни бириктирувчи - «боғловчи»лардаги микроскопик кўринишдаги нерв толалари орқали марказий нерв тизимининг ўтказувчи йўлларидан мушакларга етиб бориб сўнг ички органларга узатилиши (фанда М.Р. Могендовичнинг(1988) «**мотор висцернал рефлекслари**» деб атала бошланди<sup>26</sup>.

Бу импульслар мускул иши учун ички органларимиз ва мушаклар фаолиятига зарур бўлган мушак ва органларимиз «тонуси» - таранг лигини юзага келтириши ва уни яхшилаш учун ҳам хизмат қиласи экан.

Демак, мушаклар ва ички аъзоларимиз тонуси, жисмоний жиҳат дан ривожланан, жисмоний тайёргарлиги юқори бўлган мушаклар тизимига муҳтожлигини кўрсатади.

Ривожланганлиги даражаси паст бўлган мушакларда ўта суст қувват юзага қелади. Ўз навбатида бу организм фаолиятини

<sup>25</sup> Евсеев Ю.И. «Физическая культура» / Евсеев Ю.И. - Изд. 5-е Ростов н/Д: Феникс, 2008 г.83 ст.

<sup>26</sup> Худди шунни ўзи 84 ст.

нормал кечишига салбий таъсир қиласы. Ривожланган мушактар фақат чиройли күрениш, рассо қадди-қомат учунгина зарурлығы бұлмай, ички азсоларимиз фаолияти учун ҳам зарурлығы ҳозирги кунга келиб мұхым ажамияттасында касб этишининг боиси ҳам шунда. Демак, СТТ жисмоний маданияти машгулолтаринан одатланиш функционал тайёргарликни нормал кечиши учун ҳам кафолатдир.

Жисмининг камолотига бефарқлар, ҳаракатланишни хүн күрмайдын турмуш тарзи билан ҳаёт кечирудилар ёки «сүсі ҳаракат» фаоллиги соқибларининг мушакларини фаол ҳаракаттардан юзага келадын импульсларни паст таъсир кучи эншаввало бош мия, сұнг бошқа ички органдар ишига салбий таъсир қилиши аниқланган. Қолаверса, бу ҳолат давом этиб *нерв ҳужайраларининг қуввати* зақираси, уларнинг иммунитаттың (химоя) даражасини кескін пасайиши, ошқозон-ичак тракти, остеохандроз, радикулит ва бошқа қатор касаллilikтарға қалиниш хавфини кучайишига, модда алмашинуvinи бузилиши оқибатидан ёғ ҳужайраларининг күпайиши, тана массасини ортиши биланс тугалланади.

Оқибати құшымча вазн, уни күтариб юриш учун ҳаракат таянч аппарати (оёқ, құл), бүғинлар, юрак, қон-томир тизими, нафас ва бошқа азсоларимизнинг хизмати учун қувватни етишмаслик (кам қувватлик) - касалвандлик, организмнин ҳаёттегі зақираларини тез ва бесамар сарфланиши демакдир.

Организмнинг функционал тайёргарлигининг юқори даражаси ҳаракат фаоллиги учун заминдер. Лекин ҳаракат фаоллиги органларимизнинг функционал тайёргарлигига боянып бўлмай, суткада, ҳафтада, бир ойда ва бошқа пайтда кечидиган *организмнинг биоритмлари билан бояниш*. Айниқса, суткалик биологик ритмлар рухиятимиз, кайфиятимиз, ишчанлыгимиз ва бошқаларга ҳам бояниш бўлиб, унинг кун давомидан кечишига ижобий ёки салбий таъсир кўрсатади.

Одатда организмнинг функционал фаоллиги кўпинча суеканинг кундузги вақтига тұғри келди ва у ўз ичита: эрта тоннадан эндокрин безлар деб номланадиган буйрак устидаги безлар функцияси натижасида - қонга адреналин ва норадреналин гармонларини ажратиб құшиб юбориши орқали нерв ти зимиимизнинг фаоллигига таъсир қилиб, уни оширади ёки па-

сайтиради. Юракнинг ишини жадаллаштиради, мушаклар қисқаришини самарадорлиги, ошқозон-ичак тракти, тана ҳарорати, юрак қисқариши частотаси, артериал босим ва бошқаларни зарурий даражада ушлайди. Кислород истеъмол қилишнинг максимал ҳажмига таъсир қиласди.

Организмнинг функционал ҳолати соат 15-17 ларга бориб минимал даражага тушади. Биологик ритмлар кун давомида ақлий ва жисмоний иш қобилиятимизга икки маҳал ижобий таъсир кўрсатади. Биринчи марта соат 9-13 лар орасида, иккинчи марта соат эса 16-18 лар орасида ишимиз унумлироқ бўлади, бу асаб тизимимизнинг фаоллигини нисбатан ошиши билан кузатилади.

Фаолият учун хоҳиши пасайиши, номақбул кайфият, шуғулланувчидаги мураббий топшириқларига бефарқлини юзага келиши юқорида қайд қилинган биоритмларга боғлиқ.

Баъзи олимлар 23 кунлик жисмоний циклни, айримлари - 28 кунлик эмоционал циклни, яна бошқалари - 33 кунлик интеллектуал циклни мавжудлигини ва ҳар бир циклнинг тенг ярими «плюс» (иш қобилияти ошган) белги остида, иккинчи ярими эса «минус» белгиси остида ўтади деб ҳисоблайдилар.

СТТ жисмоний маданиятининг соҳиби организмнинг функцияси **юрак фаолияти билан боғлиқ**.

Юраги минутига 70-72 марта урадиган, чиниқмаган одамнинг юраги 60 йиллик умри мобайнинда дам олиш учун 20 йил сарфлайди. Бир суткада юрак бўлмчаси 16 соат, юрак қоринчаси 12 соат, юракнинг ўзи - 4 соат дам олиши ҳисоблаб чиқилган (С.Б.Лежнев, 1985)<sup>27</sup>.

Машқланиши орқали юрак мушаклари қанчалик даражада юклама кўрган бўлса у шунчалик секин (тежамли) қисқаради ва бу билан юракнинг дам олиши учун кўп вақт тежалади. Кичик марафон, марафон, соатлаб югуриш, сузиш, эшкак эшиш, велосипед спорти билан шуғулланувчиларнинг юраги қатор спортчиларда минутига 40-50 мартагача қисқариши орқали меъёри фаолият кўрсатиши кузатилмоқда. Шунинг учун узоқ муддатлт маромли югуришлар соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти машгулотлари воситаси сифатида кенг кўламда фойдаланилади.

<sup>27</sup> Крутлий М.М., Лежнева С.Б.. «Яна Аполлон ҳақида». Тошкент, «Медицина» 1985 й.

Ҳаракат фаоллиги, жисмоний машқлар билан шуғулланниш **нафас олиш, қон айланишига** ижобий таъсир қиласы. Меъридан катта жисмоний юкламаларни бажаришга түғри келиб қолған да жисмоний машқлар, ҳаракатларни бажаришда иштирок эти ётган мушакларда күплаб майды янги қон томирларни жисмоний иш пайтида пайдо бўлиши ҳозирги кун амалиётида исботланган. Ҳаракатлар пайтида айрим капилярлар кенгайиб қон билан таъминлаш, қон етказиб бериш маромини тезлашиши, ҳажмини ортиши содир бўлиши табиий ҳол.

Ҳаракат натижасида мушакларни бир маромда қисқариниша бўшашиши юзага келади ва бу ўз навбатида вена қон томирларидаги қонни юракка оқиб келишини яхшилади, уни юзага келишига шароит яратади.

Ташқи муҳит таъсири, турмуш тарзи таркибидаги - **уйқуни уйғониш билан, жисмоний юкламани - дам олиш билан** түғри навбатлашуви, ҳаво ҳарорати, атмосфера босимининг ўзгаришига мослашув, гармонлар (ички секреция безларидан ажра либ қонга қўшиладиган моддалар) организмнинг модда алмашинуви жараёнинга ижобий таъсир кўрсатади.

**Ички, ташқи секреция безларининг** функциясидаги энг кичик ўзгаришлар турли ноҳушликларни юзага келтиради. Масалан, мушаклар қуввати, уни тонусини пасайиши ва тез толишига буйрак усти безларининг сусайганлиги сабабли меъда ости беzi, қалқонсимон без фаолиятидаги камчилик иш қобилиятининг пасайишига сабаб бўлиши мумкинлиги аниқланган.

**Хулоса қилиб шуни айтиш мумкинки,** функционал тайёргарликнинг пастлиги табиий равишда фақат мускул ишига эмас барча ички аъзолар фаолиятига ҳам салбий таъсир қилишини эътиборга олиб, инсонга сув, ҳаво, овқатланиш зарурият бўлга нидек, СТТ жисмоний маданияти мушгулотлари ва уларга оил назарий билимлар ҳам шунчалик зарурлигини инкор этиб бўлмайди.

Шунинг учун ҳар бир мактаб ёши учун зарур бўлган ҳаракат фаоллиги ва уни амалга оширадиган мушакларнинг ривожланганлигига эришиш қоидага айланиши лозим.

**Қорин мушаклари машқ қилдирилса** тананинг ички аъзоларини ўз жойида туриши таъминланади. Масалан, жигарни ҳажмини нисбатан катталлашиши қорин бўшлиғидаги,

ошқозон-ичакнинг чаногимизда(ўз жойида) туришига йўл қўймайди. Қорин пресс мушакларини яхши ривожланмаганлиги, ҳазм қилиши органлари, турли хилдаги безларимиз, жигар, та-лоқ (қора жигар), буйрак, ўт ва бошқа қўкрак қафасидан пастда жойлашган аъзоларни ташки зарбалардан сақлаш, ҳимоя қилиш вазифасини йўққа чиқаради.

Турли хилдаги ўтириб туришлар; тепаликка чиқиш; нарвонда, гимнастика деворидаги кўтарилишлар; турган жойида сон (тиззани)ни баланд кўтариб юриш, югуриш, сакрашлар; оёқни қоринга тортиш, бурчак ҳосил қилиб ўтириш ва бошқа қатор машқлар пресс мушакларининг ривожланганлигни меъёрли ушлашга ёрдам беради.

**Осиллишлар**, қорин бўшлиғи, жигарнинг йирик вена томирларига таъсир кўрсатиб, уларда қон оқишини, қоринни дам бўлишидан асрайди, вазнни камайишига олиб келади, диафрагма орқали нафас олишни яхшилайди ва бу билан юракка тушадиган юкламаларни пасайтиради.

**Меъёрли юкламалар** танлаб узоққа секин бир маромда югуриш, гантеллар, резина тасмалар, тўлдирма тўплар билан ба-жариладиган машқ лардан фойдаланиш, сузиш, велосипедда сайр қилиш буйрак усти безлари фаолиятига ижобий таъсир қилиши аниқланган.

Жамоа бўлиб, дўстлар даврасидаги суҳбатлар, кўнгил очишилар, оила аъзолари билан эмоционал ҳолатни кўтарадиган оддий ўйинлар, рақслар, эстафеталардан фойдаланиш буйрак усти пўстлоги гармонлари (кортикос-тероидлар)ни юзага келтириб, организмни функционал фаолиятига ижобий таъсир қилиши аниқланган.

Мақсадли фаол ҳаракатларни бажариш билан ўтказилган СТТ жисмоний маданияти машгулотлари ёки йўналтирилган ҳаракат фаоллиги марказий асаб тизими фаолиятини яхшилайди. Касбий меҳнат жараёни ишни пухта, сабр-тоқат билан бажариш ва шунга ўхшащ бошқа жиҳатлар орқали, ўзгараётган шароитга тез мослашувчанликни тарбиялайди. Жўшқин ҳаракатлар, «оёғида ўт чиқариб» яшовчилар ҳаракатланишни ёқтирмайдиганларга нисбатан узоқ ва соғлом яшаши билан ажralиб туради.

### **10.3. Мактаб ёшидағилар ҳаракат активлиги (фаоллиги)нинг меъёри**

Ўқувчилар ҳаракат активлиги даражасини ўрганиш мақса диди Фарфона водийси умумий таълим мактабларида ўтказилган социологик тадқиқотларни кўрсатишича, ўқувчилар сутканинг 24 соатидан 9-10 соатини уйқуга, 4-7 соатини мактаб партасида ўтириш (ўқиши учун), 2-3 соатини уйда дарс тайёрлаш, 2-2,5 соатини уйдаги ишларга сарфлар эканлар. Қолған тахминан 4-5 соат вақтини телевизор, компьютер, бекорчиликга сарфлаб вақтни ўзларининг хоҳишларига кўра ўтказини лари маълум бўлди.

Бундай «бебаҳо бойликни» - яъни, вақтни ўзи хоҳлагаш билан шуғулланишга сарфлаш ва ундан унумли фойдаланиш «ҳаракат фаоллиги», «ҳаракатлари меъёри», ўзининг организми учун «оптимал ҳаракатланишнинг ҳажми, миқдори»ни танлай олиш деган СТТ жисмоний маданияти билимлари ва унинг даражаси билан боғлиқ ва уларни фойдасини тушунишга бориб тақалади.

Афсуски, асримизнинг доминант хусусиятларидан энг кўзга кўринадигани ўқувчи-ёшларнинг қундалик турмуш тарзida ҳаракатланишни меъёрига эътиборсизлиги ёки айрим ҳолатларда ҳаракат фаоллигини чегараланиб қолиши, ўйнагани, шугулланиш учун шароитни яхши эмаслигидadir. Улар 100 йил аввал меҳнат жараёнида сарфланадиган энергияни (академик И.А.Берг) 96% мушаклар қуввати, кучи ҳисобига бажарилганлигини билмайдилар. Ҳозирги кунга келиб эса 99% инсон нинг меҳнат фаолияти механизmlар қувватини ҳисобига бажарилмоқда.

Гиподинамия, гипокинезия, ҳажми чегараланган жисмоний юкламалар, организмнинг функционал ҳолатини интенсив ҳолда ўчишига сабаб бўлмоқда, агар, унга руҳий пассивлик ҳам қўшилганда, бу жараён янада тезлашаётганлигини илмий тадқиқотлар исботлаб бўлди.

Тадқиқотларнинг натижалари ҳаракати чекланган ёки кам ҳаракат ланишни ёқтирадиганларнинг мушаклари фаол ҳаракатланиб, яшовчиларнинг мушакларига қараганда анча тез курий бошлишини, чидамлилигини эса кескин пасайишини,

ұпка ва юрак фаолияти ишида нүқсонларни юзага келаётгандылығи, организмининг күч-құвваты, мушаклари таранглиги (төнуси)нинг пасайиши, ланжлик, лоҳаслик ва турли хилдаги қасалларларнинг аломатлари пайдо бўлиши, юрагининг санчиши ва бошқа ҳуружларни ўта тез бошланаётгандылыгини кўрсатмоқда. Халқнинг «кўп юрган узоқ умр кўради» деган мақоли бежиз айтилмаган.

Ҳаракатланиш фаоллиги сустлар 40 ёшга яқинлашмай туриб организми катта жисмоний юклама кўрмаганлиги оқибатида юрак мускул толаларининг бир қисмени ёф ва бириктирувчи тўқималар қоплаб олиши мушакларининг қисқариши қобилиятини сусайиши, юрак-қон томири тизимидағи асосий қон томирлари деворларини эгилувчанлигини камайиши, оқибати эса артериал босимни кўтарилишига сабаб бўлмоқда.

Томирлар тизими хизматидаги салбий ўзгаришлар, тўқималарни қон (таркибида озуқа модда ва кислород) билан таъминланишини бузилиши, организмнинг умумий тонусининг пасайиши, ёф босиш (вазн ортиши) ва бошқа қатор кўнгилсизликларни юзага келтирмоқда. Шунинг учун ҳам бир индивид ҳозирги қунда ўзининг камидаги **минимал ҳаракатланиш мебёрига** эга бўлиши ва уни йўлга қўйиши СТГ жисмоний маданияти машғулотларининг зиммасига юклатилмоқда.

Америкалик олим Д. Вольфнинг (1986) тадқиқотлари кам ҳаракатланиш билан ҳаёт кечирувчилар, айниқса, ақлий меҳнат касби соҳиблари жисмоний меҳнат қилувчилар ёки соғлом турмуш тарзи жисмоний маданиятига эгаларига нисбатан 10 марта кўпроқ қасалликка йўлиқаётгандыларини аниқлаган.

«Юрак фаолиятининг заҳираси» - узоқ соғлом яшаш чораси мушакларни машқлантиришдир. Ривожланган мушак қонни насос тарзида сўриб олишдек функцияга эга ва бу билан юракни томирларга қон ҳайдаш ва уни сўриб олиш фаолиятини осонлаштиради.

Йўналтирилган тизимли машғулотлар организмнинг иш қобилиятини қайта тез тикланишига ёрдам беради, юрак мушакларининг озиқланишини яхшилайди. Қайд қилинганларнинг асосий воситаси согломлаштириш жисмоний маданияти машғулотлари бўлиши ҳозирги қунда ҳам илмий-назарий ва амалий исботланган.

Адабиётлар, илмий-тадқиқотларнинг натижаларини умумлаштириш асосида мактаб ёшидагиларни сутка давомида ўқувчиларни синфдан ташқари, мактабдан ташқари вақтларда фаолдам олиш учун сарфлайдиган тахминий вақтининг меъёрини тавсия қилдик<sup>28</sup> (19-жадвалга қаралсин).

**19-жадвал**  
**Ўқувчилар учун тавсия қилинадиган суткалик «фаол дам олиш»нинг тахминий вақт меъёри (соат ҳисобида)**

Фаол дам олишнинг шакллари	I-II синфлар	III-IV синфлар	V-VI синфлар	VII-VIII синфлар	IX синф
Очиқ ҳавода дам олиш (ҳаракатли ўйинлар ва турли хилдаги кўнгил очиш машғулотлари)	3.30	4.00	3.30	3.00	2.30
Дарсдан ташқари машғулотлар (мехнатни қўшган ҳолда )	2.00	2.30	2.00	2.00	2.30
Жами:	5.30	6.30	5.30	5.00	5.00

Халқ таълим вазирлиги ва таълим муассасаларининг иш тажрибалари, мамлакатимизда олиб борилган илмий- тадқиқотларнинг натижаларига асосланиб мактаб ўқувчиларининг очиқ ҳавода бўлишга қўйидагича вақт сарфлаш тавсия қилинган:

- а) 7-10 ёшдаги ўқувчиларга камидаги 3 соат;
- б) 11-14 ёшдаги ўсмиirlарга камидаги 2.5 соат;
- в) ёшлар ва қизларга камидаги 2 соат вақт меъёри қилиб белгиланган.

Меъёр, айниқса, жисмоний имкониятларимиз ҳақида и меъёр тушунчасининг мазмуни кенг. Жисмоний имкониятларимиз меъёри яшаб турган кунимиз, унинг ҳар бир соатидаги сиҳам турлича. Шунга кўра жисмоний зўриқишлиарни қилишдан аввал ақлий таҳлил, фикр юритиш лозим бўлади.

<sup>28</sup> Богданов Г.П. “Школьникам - здоровый образ жизни” - М.: Физкультура и спорт, 1989 - стр 13

Ұсиш даврида секин-аста ошиб бораёттан күч-қувват, чи-дамлилік, чаққонлик, тезкорлик ва тананинг пишиқларының ортиши кундан кунга янги билимлар ва амалий ҳаракат мала-каларининг заҳирасини бойиши билан боради. Ҳар қандай жис моний акт, фаолият ўз меъерида бўлиши, юқори натижа кўрса-таман, ҳаммани «қойил қолдираман», деган фикрга «кул» бўлиш меъёрни унутиш билан якун топади.

Организмни «мослашуви»ни шошириб бўлмайди. Тенгдо-ши осон бажара ётган жисмоний юклама кимгадир меъёрдан ортиқ бўлиши ёки унинг акси бўлиши мумкин. Бажарилаёт-ган ҳаракатлар, улар ўйинлар ёки жисмоний машқлар бўлади-ми, шуғулланувчида руҳий кўтарилик ҳаракатларни бажардим, деб ху-лоса қилиниши лозим. *Меъёридан ортиқ ҳаракатланишдан* сўнг маълум вақт ўтиб органлар ва тузилмаларимиз «фарёд» кўтар-са, оғриб биздан «ўч олса» юкламалар меъёрини танлашда ха-тога йўл қўйилганлигни англаш қийин эмас.

#### 10.4. Кунлик ҳаракатлар

Юноностондаги қадимги «эллинлар»ларнинг «Агар кучли бўлишни хоҳласанг - юур, чиройли бўлишни хоҳласанг - юур, ақлли бўлишни хоҳласанг ҳам юур» деган шиорлари ҳозир ҳам ўз кучини йўқотгани йўқ. Чунки юриш ва югуриш кунлик ҳаётий-зарурий ҳаракатларимизнинг энг зарурий ва соддала-ридандир.

Кун тартиби ўта мукаммал қилиб тузилиб фойдали, тежамли вақт сарфлашга эришилмасин ўкувчи, талаба ўзининг ҳиссиятларини ўзгарувчанлиги оқибатида кутилмаган истак, хоҳишларга таслим бўлиши исботланган.

Беҳуда ўйинлар, ноўрин томошалар, мақсадсиз вақт ўтка-зишлардан қутилишнинг ягона йўли жисмоний ҳаракатлар - машқлар, ўйинлар, мусобақалар орқали жисмоний-руҳий лаз-затланишни, мушаклар байрами, тренировкалардан сўнги «маз-за»ни ҳис қилишга ўрганишдир. Бу ўз навбатида жисмоний маданият мутахассислари, ота-оналар, катталар, aka ва опалар-нинг ўзларини СТТ жисмоний маданияти даражаси билан боғ-лиқ. Ҳаракатланишга онгли муносабат, мақсадли ҳаракатлар

ва уларнинг самарасини таҳдилигина фаол ҳаракатланишига нут очади.

Кам ҳаракатланиш, фаол-актив ҳаракатларнинг кун тартиби бида камлиги саломатлик учун хавфли эканлиги, **гиподинамия**, **гипокинезия** касалликлари оқибатидан юзага келишини биламиш. Шунга кўра кунлик ҳаракат фаолияти ҳажми, унинг умумини мөъёрий нормаларини билиш ва уни ҳар кунлик ижросини ўт ўрнига қўйиш, бажариладиган ҳаракатларга стериотип (одағ) юзага келмай туриб, уларни мөъёрини ўзгартириш, машқ мазмунини таҳлили орқали СТТ жисмоний маданияти машғулотларига ўзгартиришлар киритиш, ҳаракатларни мувофиқлашда ёшимиз ва жисмоний имкониятларни ҳисобга олиш мухим.

Ҳафтасига 6-8 соатдан ортадиган ўюштирилган ҳаракат фаоллиги ақлий иш фаолиятининг нормадаги мөъёри деб қара лиши, толиш, чарчашни олдини олиш марказий асаб тизими нинг функцияси, иммуниал реакциясини талаб даражасидаги бўлишини таъминлай олади, деган қарааш ҳозир ҳам ўз кучини йўқотгани йўқ.

**Ўқувчиларнинг кунлик ўюштирилган ҳаракат фаоллиги.** Ҳаракатланиш (фаолми ёки сустми) индивиднинг ўзи амалга оширадиган жиҳат. **Уни таркибига:** ҳар кунлик бажариладиган эрталабки гигиеник гимнастика; ҳафталик 2 соатлик академик дарс; жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотлари, кружоклардан бирига қатнашиш; болалар спорт мактаби (БСМ) ёки болалар ўсмиirlар спорти мактаб (БЎСМ)ларидаги тренировка машғулотлари; мактаб мусобақалари, спорт байрамлари, спорт кунларига тайёрланиш машғулотларида иштирок этиши давомида бажариладиган ҳаракатлар; дарегача гимнастика, катта танаффуслардаги ўюштирилган ўйинлар; ўқув кунининг иккичинчи яримида дарсларда ўтказиладиган жисмоний тарбия дақиқалари машқлари; уйда жисмоний тарбия дарси вазифаларини бажаришдаги ҳаракатлар; мустақил машғулотларда бажариладиган машқлар; aka-ука, ота-она билан бирга сайрлар, саёҳатлар ва бошқа қатор машғулотлар киради.

Қайд қилинган машғулотлар кун тартибига онгли, мақсадли жойлаштирилади. Улардан олинадиган фойданни назарда тутиб, ҳаракатларни айнан қандай мақсадда бажариш, тушуниб, таҳлилини қилиб, шуғулланиш орқалигина СТТ жисмо-

ний маданияти тамоиллари, талаблари бажарилади.

Ўқувчилар соғлигини муҳофазасининг такомиллаштириш мақсадида «Ўқувчилар ҳаракат режими»га бағишилаб ўтказилган тадқиқотлар (В.И.Козлов, 1988)нинг такидлашича, ҳозирги кунги ўқувчиларни ўртача суткалик ҳаракат режимининг кўрсаткичлари уларни ўз ёши учун қўйилган талабини фақат 40-45% нигина қоплар экан холос.

В.И.Козлов суст ҳаракатланишга (гипокинезия) одатланган ўқувчилар нинг юқори нафас йўлларини шамоллаши дараҷаси юқори бўлиб, улар ўз тенгқурларига нисбатан 3-5 марта га кўпроқ касал бўлиши, ҳаракатчанлиги диапазонини шакллантириш (қучини, тезлигини, чидамлилигини ва бошқалар)-ни ривожлантиришда орқада қолиши ва бу билан, юрак-томир ва нафас тизимининг функционал имкониятларини пасайишига сабаб бўлишини исботлади<sup>29</sup>.

Ҳаракатлар дефицити ёғ босиш, семизликнинг асосий сабабчисидир. Тери остидаги ёғ ҳужайралари кўп болалар сони Фаргона вилоятида охирги 5 йилда 4.3% га ортган. Бундай ҳолат фақат шаҳар мактаб ўқувчилари орасидагина эмас ҳатто қишлоқ мактаблари ўқувчилари таркибида ҳам кузатилмоқда (2.3%)<sup>30</sup>.

Мутахассислар томонидан ва махсус адабиётларда таъкидланишича, (ҳаракатларга қўйиладиган талабларга турлича қарашлар бор, аслида шундай бўлиши ҳам керак).

Кичик мактаб ёшидаги (6 - 9)лар учун ҳаракатларга бўлган талаб бир кунда тахминан 25-30 минг қадам меъёрида;

10-12 ёшдагилар учун 20-25 минг қадам;

Катта ёшдагилар учун эса 15-20 минг қадам ҳажмида ҳаракатланиши, уни км га айлантиrsак, сутка мобайнида масофа 10-15 км оралиғида бўлиши мумкинлиги ҳозирги кунда исботланган<sup>31</sup>.

Дарсдан сўнг, ўқув куни учун сарфланган қувватни тиклаш актив дам орқали соя-салқин, ҳавоси тоза жойларда турли ҳилдаги ҳаракатларни бажариш билан ташкилланса, бундай кунлик ҳаракатларнинг фойдаси кучли бўлиб, уни «ҳафтанинг

<sup>29</sup> Козлов В.И. “Здоровье закладывается с детства” – М.: Знание, 1988 г. 42-саҳифасидан

<sup>30</sup> Фаргона вилояти «Бо талар спорти жамғармаси»нинг 2009 йил учун ҳисоботи. Жамғарма архивидан олингандан.

<sup>31</sup> Козлов В.И. “Здоровье закладывается с детства” – М.: Знание, 1988 г. 42-саҳифасидан

қайси күнларида» ёки сутканинг қайси пайтида шуғулланиши ни ҳам билиш мұхим. Аслида, организм күннинг қайси пайтида шуғулланиш учун одатланғанлыгини ҳисобға олиш лозим.

Кечқурун шуғулланишга одатланғанда машғулотни уйқудан каміда 2 соат олдин тугаллаш зарурият. Эрта баҳор ёки күз фаслларыда әрталаб шуғулланишни фойдаси катта. Бу уйқудан вақтлироқ (әртароқ) уйғониш талабини құяды ёки уйқуга ётиш вақтими олдинга суришни тақозо этади.

Ката жисмоний юкламалар билан, күпроқ жисмоний иш қилиш лозим бўлган күнлари шуғулланишнинг ўзига хос хусусиятлари мавжуд. Кросс ёки узоқ масофага югуриш билан шуғулланишни якшанба күнларига режалаш тириш мақсадга мувофиқ. Чунки, организмни тикланиш учун имконияти күпроқ бўлади.

Шуғулланиш учун яхши вақт тушликдан сўнг, 1-1.5 соат ўтқазиб, уй вазифаларини тайёрлаб бўлгандан сўнгги вақтни танлаш, асосийси руҳий хотиржамлик, сўнг жисмоний нагрузка бериш яхши самара беради. Жисмоний юкламаларга сарфланган энергия тикланмай ақлий фаолиятга ўтиш, дарс тайёрлаш ёки бошқа фаолиятларни амалга ошириш тавсия қилинмайди.

Кун давомида ақлий ва жисмоний иш қобилияти икки маҳал кучаяди(биортимларга қаралсın). Биринчи марта соат 9-13 орасида, иккинчи марта соат 16-18 орасида, жисмоний иш унуми күпроқ бўладиган вақт эса күннинг иккинчи яримидир (33).

Айрим ҳолатларда фаолиятга хоҳиши пасайиши, нохушлик, ўзи учун қўйилган жисмоний ва ақлий топшириқларга бефа-рқлик кузатилади. Бу организмнинг суткали **биоритимлари**-нинг циклари билан боғлиқ.

Хозирги кунда суткалик ритмлардан ташқари **28 кунлик эмоционаллик циклари, 33 кунлик интеллектуал циклар** мавжудлиги аниқланған. Ҳар бир циклнинг тенг ярими «плюс», яйни иш қобилиятининг ошган даври, иккинчи ярмиси эса «минус» белгиси - иш қобилиятни пасайған даври остида ўтиши таъкидланмоқда<sup>32</sup>.

СТТ жисмоний маданияти машғулотларидан сўнг шуғулланувчиларда **уйқуни бузилиши** - ёмон тушлар, чўчиб уйғониш, уйқусизлик, иштаҳани йўқолиши, лоҳаслик, шуғулланишга

<sup>32</sup> Бальсевич В.К., Запорожнов В.А. «Физическая активность человека» - К.: Здоровье, 1987 г. 224 с.

истакни пасайиши, сал нарсага жаҳлни чиқиши, тушкун кайфиятни ва бошқа қатор салбий жиҳатларни кузатилиши мактаб врачи ёки жисмоний маданият диспансери мутахассисларига муро жаат қилишни тақозо этади.

Қайд қилинган нохушликлар организмни сарфлаган қувватини тиклай олмайтганлиги, дам олишни нотўри ташкиллаш оқибатида ёки машғулотлар учун танланган жисмоний юклама меъерини шуғулланувчи организми имкониятига мувофиқ эмаслигидандир.

Кунлик ҳаракат фаолиятини таҳдил қила билиш, уни ижобий ёки салбий томонлари ҳақида фикрлашга ўрганишингиз узоқ, соғлом умр кўриш учун заминдир. Узоқ умр кўришни ўрганиш, ёшлиқ даврини узайтириш, қарилек давридан ҳам унумли фойдаланиш муаммолари билан шуғулланувчи фанлар юзага келди. Тиббиётда бу фанлар «геронтология», «геореология» деб номланади.

Бу фанларнинг хulosалари шундайки, 100 ёшдан ортиқ яшовчиларнинг барчаси доимий ҳаракатда бўлишган, фаол ақлий, жисмоний фаолиятни умрининг охиригача ўзига дўст тутишган, умри давомида ҳаётнинг турли синовларига нисбатан оптимилик руҳда бўлишган, бошқалар ҳаётини муҳокамасидан қочишган, дўсти ва душманига ҳам ёмонликнираво кўришмай «бағри кенг»лик қилишган, «торлик қилмаган»лар, ўзлари ёқтиргмаганларидан узоқда бўлишга интилишган.

Камчиликлар охтаришмаган, кимгадир салбий муносабатда бўлишдан ўзларини тийганлар. Энг муҳими дангасаликни оғир иллат деб билганлар. Улар норозилик, жаҳлдорлик, димогдорлик, дабдабали яшащдан кўра улуғ рус олими, академик М.И.Сеченовнинг «ортобиози»ни, яъни «машмашасиз» ҳаёттарзини, содда яшауни, оддийликни ёқтиришганлар.

Касалликни нималигини билмай, фақат умри тугаб, физиологик ўлим билан фоний дунёни тарк этганларнинг барчаси ҳар куни доимий ва ўзлари одатга айлантириб умри давомида бажариб юрган ҳаракатланиш меъерига риоя қилганлар.

«Жаҳлдор, ҳар нарсадан норизо, димогдор, ҳаракатланиши ёқтиргмай диган дабдабали турмуш тарзини хуш кўрувчилар узоқ яшамайди»лар деб халқимиз бежиз айтмаган.

«Эринчоқлик ва иродасизлик ниҳоятда маккор ва пинҳоний

душман» эканлиги ҳақидағи академик А.А.Микулиннинг фикри жамиятимиз аъзоларининг етти ёшдан етмиш ёшгача бўлганинг бир умрли шиорига айлантирилса соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти ўз вазифасини бажарган бўлади.

### **Мавзу бўйича тестлар**

**1. Соғлом турмуш тарзи жисмоний маданиятининг назарий билимлари ҳамда амалий малакаларини берувчи машгулотлар**

А. Дарс жадвали асосидаги мажбурий машгулотлар.

В.Мактабнинг ўкув куни таркибидаги оммавий-соғломлаштириш машгулотлари.

С.Жисмоний тарбиядан синфдон ташқари вактида уюштириладиган машгулотлар

Д. Махсус ташкилланадиган режа асосидаги оммавий спорт ва спорт тадбирлари.

Е. Юқорида саналган машгулотларнинг барчаси.

**2. Фамилияси қайд қилинган академиклардан кайси бири «Ортобиоз»га - машмашаш яшаёт тарзига асос солган?**

А.Академик Амосов Н.М.

В.Академик Берг И.А.

С.Академик Сеченов И.М.

Д. Академик Микулин А.А.

Е. Академикларнинг барчаси

**3. Оддий, фаол, камтарона, дабдабасиз, ўзининг ҳалол меҳнати учун лозим бўлган жисмоний меҳнат ҳаракатлари билан банд бўлиш диний китобларимизнинг кайси бирида қайд қилинган?**

А. Забурда

В. Тавротда

С. Инжилда

Д. Куръони Каримда.

Е. Қайд қилинганларнинг барчасида.

**4. Белгиланган жисмоний юкламани организмнингизга ижобий таъсирини жисмингиз аъзоларини қайси биридаги ўзгаришлардан сезасиз.**

- А. Нафас ритмидан
- В. ЮҚЧ сидан
- С. Органларимнинг хизматини яхшиланганидан
- Д. Руҳиятимини кўтаринкилигидан
- Е. Қайд қилинганларнинг барчасидан.

**5. Ҳафталик ҳаракат режимиңиз учун неча соат белгиланганлигини биласизми?**

- А.21 дан 28 соатгача
- В.12 дан 14 соатгача
- С.8 дан 14 соатгача
- Д. 6 дан 10 соатгача
- Е. 4 дан 8 соатгача

**6. Ўқувчиларининг ҳафталик ҳаракат режими учун ажратилган вақтни ёзиб кўйинг.**

- А. Мактабгача ёшидагиларга \_\_\_\_\_ дан \_\_\_\_\_ соатгача
- В. Мактаб ёшидагиларга \_\_\_\_\_ дан \_\_\_\_\_ соатгача
- С.Касб-хунар, академик лицей ўқувчилари ёшидагиларга \_\_\_\_\_ дан \_\_\_\_\_ соатгача
- Д. Олий ўқув юрти талабаларига \_\_\_\_\_ дан \_\_\_\_\_ соатгача
- Е. Ишчи меҳнатчиларга \_\_\_\_\_ дан \_\_\_\_\_ соатгача

**7. ЭГГ машқларининг фойдаси бўлиши учун ЮҚЧ си машиқни бошлашдан олдинги сонидан машқни бажаришдан сўнг неча мартаға оғриши лозим?**

- А. 1-4 мартаға
- В. 2-3 мартаға
- С. 3-5 мартаға
- Д. 5-6 мартаға
- Е. Ўзгармаслиги лозим

**8. СТГ жисмоний маданияти машгулотларида вужудимизнинг қандай ҳаракат сифатларининг ривожланганинги лозим бўлган даражада ушлаб турни имконияти бор?**

- А. Актив ва пассив эгилувчанлик ва бўғинлар ҳаракатчалигини.
- В.Куч ва тезкорликни.

- С.Чидамлиликни.  
Д. Чаққонлик ва ҳаракат координациясини.  
Е. Қайд қилинган барча ҳаракат сифатларини.
- 9. Ўқувчиларга СТГ жисмоний мадният машгулотлари учун ҳафтада ичча марта ва шуғулланиш учун қанча соат ажратилади?**
- А. 3-4 марта 1-2 соат вақт ажратилади
  - Б. 1-2 марта 2-2,5 соат вақт ажратилади
  - С. 4-5 майта 30-60 минут вақт ажратилади
  - Д. 2-3 марта 1-1,5 соат вақт ажратилади
  - Е. 5-6 марта 2-3 соат вақт ажратилади

### **Назорат саволлари**

1. Ҳаракатланишинг меъёрлари
2. Ҳаракат сустлиги
3. Турли ёшдаги мактаб ўқувчиларининг суткалик ҳаракат фаоллиги
4. Ўқувчи организмининг функционал фаоллиги
5. Жисмоний ҳаракатлар орқали юзага келадиган энергия
6. Скелет мушакларининг функционал фаолияти.
7. СТГ жисмоний маданиятининг соҳиби организмнинг функцияси
8. Мактаб ёшидагилар ҳаракат активлиги (фаоллиги)нинг меъёри
9. Кунлик ҳаракатлар
10. Меъёридан ортиқ ҳаракатланиш
11. Ўқувчиларнинг кунлик уюштирилган ҳаракат фаоллиги

## ЎН БИРИНЧИ БОБ

### АҲОЛИНИНГ КАТТА ЁШДАГИЛАРИ ВА ҚАРИЛИК ДАВРИНИНГ ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТИ

Жамиятимиз аъзоларини қатта ёшдагиларнинг контингенти жисмоний маданиятининг хусусий вазифалари, ташкиллаш шакллари, восита ва услубиётларини шартли равишда уларкинг ёшларини хусусиятлари ҳамда ижтимоий факторлар билан бοғламоқдалар.

Одатда 18 ёшдан катталарни гуруҳлашда қўйидаги критерия қўлла нилмоқда: 19 - 28 ёш оралигидагиларни *ёшлик даврини ўтаётганлар*, сўнг *етуклик даври*, уни *бирламчи ва иккимчли етуклик даври* деб - эркакларда 29 - 39 ёшгача, аёлларда эса 29 - 34 ёшгачаларни биринчи етуклик даври, 40 - 60 ёшли эркаклар ва 35 - 55 ёшли аёлларнинг иккинчи етуклик даврида ҳаёт кечираётганлар; 61 - 74 ёшдаги эркаклар (*мўйсафидлар*), 56 - 74 ёшдаги аёлларни *катта ёшдагилар*; 75 - 89 ёшдаги аёллар ва эркакларни *қариялар*, 90 ёшдагилар ва ундан катталарни *узоқ умир кўрувчишлар* деб гуруҳлаш қабул қилинган (Б.И.Загорский, В.Г.Губанова, Ж.К.Холодов В.С.Кузнецов, 2014.).

Бундай гуруҳлаш бироз жадвалнамо бўлса-да, ёшни ўзгариши орқали кечадиган ўзгаришлар организмнинг индивидуал хусусиятлари ва ҳаётий щароити (турмуш тарзи) билан бοғлиқ. Катталарда ёшига қараб уларнинг организмларида кечадиган ўзгаришларни болалар, ўсмирларнига ўхшаб чегаралаш имконияти мавжуд эмас.

Инсон ҳаётининг 18-20 ёш оралиғида унинг асосий органдарни ва тузилмалари лозим даражада шакланиб бўлади. Тана скелети тўлиқ суяқга айланиб улгуради. Танани узунликга ўсиши секинлашади, энига кенггайиши кучаяди. Вазни ортади, мушакларни кучига куч қўшилади, куч, чидамлилик намоён қилишига қулай шароит юзага келади ва организм ишчанлиги юқори даражага кўтарилади. Унинг биологик имкониятлари ҳар қандай спорт тури билан шуғулланишга қулийлик яратади.

*Мутлақ яхши натижаларга эришиш даври* деб инсон ҳаётининг 21 -30 ёшидалик даври қабул қилинган. Айрим юқори

натижалар инсонни қайси ёшдалигидан қатый назар унин индивидуал хусусиятлари, истедоди, қобилияти, ҳаётий шароти, тренировкаларнинг янги методлари, мураббийнинг маҳорати натижасида эришилиши мумкин

Бу ёшда ҳаракат санъатини намойиш қиласиган акробатика, бадиий гимнастика, спорт гимнастикаси, конькида фигурали учиш, тезлик талаб қиласиган югуришларнинг барчасидан, сузиш ва бошқа спорт турларидан энг юқори даражадаги натижалар кўрсатиш имкониятига эга бўлади.

Инсон ҳаётининг тахминан 25 дан 30 ёшгача бўлган даври давомида унинг организмини ривожланиши, жисмоний томондан етукликка томон ўзгаради, сўнгра бу жараён аста секинлик билан секинлашади, организмнинг тузилмаларини янги яшаш шаронтларига қийин мослашадиган бўлиб қолади. Аҳамиятли даражадаги куч, чидамлилик талаб қиласиган спорт турларида катта натижаларни 25 - 30 ёш ва ундан катта ёшга борганда кўрсатилади.. Тахминан 31 - 40 ёшлар оралиғида организмнинг функционал имкониятларини стабиллашган даври деб қаралади, 40 ёшдан сўнг аста - секинлик билан бу имкониятлар пасайишга йўл тутади.

Фанда **инволюция** деб номланадиган бу жараён спортчилар, фаол оптималь ҳаракатланишга одатланганларда, шуғулланмаганлар, кам ҳаракатланадиганларга нисбатан секин кечади. Жисмоний тайёргарлигининг, жисмоний ривожланганлигинин кўрсатгичлари тез пасаяди. Яшаш меърлари, тартибини бузилиши, касалликлар, кам ҳаракатланиш - «Гипокинезия» сабабли турли ёшдаги салбий ўзгаришлар олдинроқ бошланади, лекин кўп ҳолатларда бундай ўзгаришларни олдини олиш, тузатиш, ҳатто маълум муддат секинлаштириш ҳам мумкин. Бу жараённинг мазмунида асосан СТТ жисмоний маданияти ётади.

## **11.1. Қариш ва қариялик даври жисмоний маданияти**

Организмнинг ёшига мувофиқ ўзгаришлар (инволюциялар) 40 ёшдан сўнг намоён бўлиши ҳақида ёздик.

**Катта ва етук ёшдагилар** контингентининг кўпчилиги ишлаб чиқариш жараёнида банд бўладилар. Армия сафида хизматдан заҳирага чиқарилган 50 - 55 ёшдаги эркаклар ва аёллар

ишлаб чиқаришда ва катта ҳаётий тажриба соҳиблари тарзида мавжуд жамиятнинг бойлиги саналади. Уларнинг фақат умумий жисмоний тайёргарлигини маромида ушлаш билан чекланмай, касбий жисмоний тайёргарликлари учун мақсадли машгулотларни ўтказишнинг аҳамияти катта. Лекин бу ёшга борганда табиий равишда организмда ўзгаришлар содир бўла бошлиди.

Турмуш тарзидаги ноқулайликлар, ижтимоий шароит (касалланиш, зиён келтирадиган иш шароити, ҳаётий ноқулайликлар ва бошқалар) айрим органларимиз ва тузилмларимизни нисбатан олдинроқ ўзининг хизматини, имкониятларини ўтаб қўйиши организмнинг жисмоний ҳолатларини пасайишига сабаб бўлади.

Айниқса, 60 ёшдан бундай ўзгаришлар кескин кечиши мумкин. Шу нинг учун бу ёшдагиларнинг жисмоний тарбияси кўпроқ касбий фаолияти орқали юзага келган салбий ҳолатларни профилактикасини назарда тутади.

Лекин, айрим катта ёшдагиларнинг, қатор қарияларнинг организмини жисмоний тайёргарлиги кўрсатгичлари, иш қобилияти даражаси айрим ўрта ёшдагиларга қараганда юқори бўлиши ҳақида мисоллар ҳам кам эмас. «Қариш» билан «қариялик» тушунчасини фарқлашимиз лозим. Қариш - қарияликгача барча органларимиз ва тузилмаларимизни функционал имкониятларини аста - секинлик билан узоқ вақт давомида пасайиши содир бўладиган биологик жараён. Қарилек индивидуал ривожланиш даврида содир бўладиган, ундан қочиб қутулиб бўлмайдиган қонуниятдир.

Қариётган организмнинг эътиборли хусусиятларидан бири ўзгараётган шароитларга нисбатан организмнинг тузилмаларини мослашиш қобилиятини секинлашишидир. Лекин, қариш - организмни айрим хизматларини сусайишигина бўлиб қолмай, ҳаётий - зарурий органларимиз ва тузилмаларимиздаги чуқур ўзгаришлардан сифат жиҳатидан сақладиган янги ҳолатидир деган тарифлар ҳам мавжуд (В.В.Фролькис,).

Қайд қилинган механизmlарни тушиниб етиш организмнинг турли функцияларидаги салбий ўзгаришларни олдини олишда нисбатан мақсадга мувофиқ йўлларини охтаришга имкон беради. Қариш жараёнининг ривожланишини бошқариш

- «инволюция»га таъсир қилади.

Қаришни *табиий (физиологик)* ва *вақтидан олдин (потологик) қарыш* деб икки хилігә ажратылади.

*Табиий қарыш деганда* аста секинлик билан ривожланувчи, қонуний равища ёшни катталашиши мунсабати билан бостириб келувчи ўзғаришлар орқали ташқи мұхитта организмнің көмекшілік адаптациясы имконияттарини чегараланишига айтилади (Б.С.Германецкий).

*Вақтидан олдин қарыш* ёщига нисбтан ўртача ҳисобланған ҳар қандай ўзғаришларни хусусий ёки умумий тезлашиши жараёнига айтилади. Вақтидан олдин *қарышнинг сабаблари* – касаллыклар, авлодидан наслий мерос, касби, ҳунари бүйича, ишлаб чиқариш шароити, турмуши тарзининг талаб даражасы да эмаслиги, зиён келтирадиган одатлари (ичиш чекиш ва бошқалар), шикастланиши, организмни турли хилдаги токцинлар орқали заҳарланиши ва ҳ.к.лар бўлиши мумкин.

Ёшига кўра ўзғаришлар барча орган ва тузилмаларида күзатылади. Организмдаги ўзғаришлар жисмоний меҳнат ва жисмоний машқлар билан шуғулланувчилар, СТТ жисмоний маданияти соҳибларида, шу ёшдаги шуғулланганлиги паст, кам ҳаракатланишини ёқтирадиганларга қараганда қоида тарзидан нисбатан камроқ намоён бўлади.

Мамлакат аҳолисининг узоқ умр кўриши ижтимоий тузум, моддий-турмуш ва маданий ҳаёт шароити, саломатликни мухофазаси, мамлакатда жисмоний маданиятнинг ривожланганлиги даражаси билан боғлиқ.

XVI асрда инсоннинг ўртача умри 21 ёшни ташкил этган, революциягача булган даврда Россияда бу рақам 35 ёшни, соғиқ Иттифоқ даврида 70 ёш(албатта оширилган рақам) инсон умрининг ўртача ёши деб қаралган. Қисқа 22 йиллик мамлакат мустақиллиги даврида мамлакатимиз аҳолисининг ўртача умр кўриши даври 75 йил деб қаралмоқда. Турмуш тарзини яхшиланиши, ишлаб чиқаришга янги технологияларни кириб келиши, оғир ижтимоий ҳамда қўл меҳнатини камайиши мамлакатимиз аҳолисини узоқ умр куришига замин яратмоқда. Олимларнинг фикрича инсониятта ўртача 120-150 йил яшаши мумкинлиги илмий асосланган. Мамлакатимизда ёши 100 дан ортганлар сони кўпайиб бормоқда.

## **11.2. Асаб, юрак-томир, нафас органлари, суяк - бўғин, мушаклар тизимида, модда алмашинувидаги ўзгаришлар**

Қариш жараёни **нерв(асаб) тизимидағи ўзгаришлар** билан кузатилади: бош мия ярим шарлари пўстлоғидаги қўзголувчанлик, қўзғолиш ва тормозланиш жараёнидаги сигналларнинг тез ўтиши сусаяди.

И.П.Павловнинг такидлашича аввал тормозланиш жараёни, сўнг қўзғолиш жараёни пасаяди. Ўз навбатида бу харакатларни қатъий дифференциялаш билан, янги, шартли рефлексларни шаклланишини қийнлаштиради.

**Юрак-томир тизимидағи** оғишлар қўпинча бошқа органлар ва тузил маларда ёшига қараб вақтидан олдинги ўзгаришларни юзага келтиради. Ёш ўтиши билан юрак мушакларининг қисқаришини кучи сусаяди; қон томирларининг эластиклиги томир деворларини қалинлашиши, томирни ичини тора йиши ҳисобига пасаяди; скелерозни белгиларини пайдо бўлиши натижасида юрак ва бошқа органларни қон билан таъминланиши ёмонлашади.

Скелероз, томирлар деворининг тонусини ортиши ва бошқа факторлар ҳисобига қон босимининг ортиши содир бўла бошлайди.

Меъридан ортиқ жисмоний юкламалар, кучли ҳаяжонланишлар ёки организмни кескин совуши оқибатида қон босимининг кескин ортиши содир бўлиб, томирлар ёрилиб кетишига сабаб бўлиши мумкин.

Ёшли катталashiши билан организмни тикланиш даври чўзилади. Юракнинг фаолиятидаги жисмоний юкламаларга нисбатан дастлабки ўтаришлар ёш 50 дан ортгандан сўнг, унга мослашув қобилиятини сусайиши билан намоён бўлади. 60 ўшдан сўнг одатда юрак қисқаришининг ритми пасаяди, пульс 70 ва ундан бироз ортиқ, бунга паталогияни намоён бўлиши (Р.А.Бетельман) деб қарашга тўғри келади. Артериал босим 40-60 ёш оралигига ўртача 140/90, 60 ўшдан 70 оралигига 150/90 мм рутут устини атрофида бўлиши кузатилмоқда.

Ёш ўтиши билан **нафас органларида ўзгаришлар** кузатилади. Ўпканинг тўқималарини эластиклиги пасаяди. Қавургааро нафас мушаклари кучсизланади. Қовурға тоғайларининг тузи-

лишида ўзгаришлар юзга келади.

Күкрак қафасининг ҳаракатчанлиги камаяди ва экскурсияси тораяди. Кексайишдан нафас функцияси ёмонлашади. Жисмоний юкламалардан сўнг тикланиши нафас частотасининг ҳисобига ёки нафас машқлари эвазига рўй беради. Жисмоний машқлар билан шуғулланмайдиганларда эса нафас ритми ҳаракатларни бажариш билан номувофиқ бўлиши билан кузатилади.

**Суяк - бўғин аппаратларида** бўғин кавакларини торайниши, суяк эпифизларини қирғоқларидан суяклар ўсиб чиқиши орқали суякларни пишиқлигига пурт етади (*остеопороз* ходисаси) суяклар ўта нозик, муртлашади осонгинага синадиган бўлиб қолади. 60 ёш дан сўнг кўп ҳолатларда умиртқани деформацияланиши (*кифо сколиоз*)ларга учраб қолиши кузатилада. Кам ҳаракатланиш билан ҳаёт кечиравчиларда кўпинча деформацияланишга - спондилоз, артрозларга олиб келиши кузатилмоқда.

Ёшни кексайиши билан *мушаклар тизимида ҳам ўзгаришлар* кузатилади. Асаб-мушак аппаратининг функционал имкониятлари пасаяди; мушакларнинг эластиклиги ёмонлашади; нотўри, мувофиқлаштирилмаган юкламалар, жисмоний машқлар мушак толаларини узилиб кетишига сабаб бўлиши мумкин; мушак қисқаришларининг кучи, қўзгалувчанлиги ва мушакларни тез қисқариш қобилияти пасаяди. Мушаклар фаолиятини функционал қайта тузиш секинлашади.

Кам ҳаракатланиш турмуш тарзи билан ҳаёт кечиравчиларнинг мушакларини аста секинлик билан қуриши жараёни бошланади, ҳажмига кўра улар кичрая бошлайди. Кичрайиш бир текисда кечмайди. Кичрайиш даражаси унинг функциясин билан боғлиқ, нисбатан актив фаолиятда кўпроқ иштирок этувчи мушаклар секин қариди.

Мушакларни бужмайишини олдини олишнинг биринчи омили қариянинг «*шуғулланганлиги*» даражасидир. Шуғулланганлиги юқори бўлса мушакларнинг бужмайиши секин кечади. Мушаклар тизимида структуравий ўзгариш тескари ҳарактерга ҳам эга бўлиши мумкин. Асаб ва мушак элементларини яхши сақланганлиги алоҳида мушаклар гуруҳинигина эмас, барча мушаклар тизимини мустаҳкамлаши мумкин. Бироқ, организмини тикланиши учун кўпроқ вақт керак бўлади.

Боғловчи ролини ўйнайдиган пайлар, айрим мускулларда ҳам морфологик ўзгаришлар содир бўлади, боғловчиларининг эластикилиги озаяди, бўғинлардаги ҳаракатчанлик пасаяди.

Қариш жараёни **модда алмашинувидаги** ўзгаришлар, оксидланишни пасайиши билан боғлиқ жараёнлар орқали содир бўлади. Умумий алмашинувнинг пасайиши организмни айрим хизматларини ўзгаришига олиб келади. Кам ҳаракатланувчиларда энг аввало ҳазм қилиш функциялари ёмонлашади, меда ва йўғон ичакнинг ҳаракат ва турли ферментлар ишлаб чиқариш фаолиятида бузилишлар юзага келади, алмашинув жараёни сусаяди. Оксидланиш - тикланиш жараёнидаги номувофиқликлар, турли хилдаги алмашинувларни бузилишига олиб келади. 40-50 ёш оралиғида тана вазни ортиб кетади. Ёш ўтган сари қоида сифатида вазн камаяди. Иссиқлик алмашинуви ёмонлашади, организмни турли хилдаги, айниқса, шамоллаш касалликларга қаршилик қўрсатиш қобилияти пасаяди.

Катта ёшдагиларнинг организмидаги морфо-функционал ўзгаришлар **жисмоний сифатларни** ёмонлашишига олиб келади. **Тезкорлик пасаяди**, ҳаракат кординациясидаги аниқлик аҳамиятли даражада йўқолади, **ҳаракат координацияси бузилади**, **чаққонлик сусаяди**, аста секинлақ билан эгилув чанлик ва умумий ҳаракатчанлик пасаяди. 50 ёшга борганда ҳаракат тезлиги 20-30 ёшдаги даври тезкорлигини 60-90%ини, 70 ёшда эса 4-6 ёшдаги (илк болалик) даври даражасига тенг даражадаги тезликни намоён қиласидилар(Л.П.Матвеев). Қариш даврида организмнинг физиологик фаолигини бир туридан бошқасига ўтказишни таминловчи сафарбарлик қобилияти пасаяди.

**Ҳаракат техникасини** кексалик ва ёши катталик даврига бориб **ўзлаштириш** ёшларнига нисбатан бир ва бир ярим мартаға узокроқ вақт талаб қиласиди. Ҳосил бўлган малакаларининг мустаҳкамлиги юқори даражада бўлмайди. Бу ёшдагилар нозик, нафис (дефференциация) ҳаракатлар техникасинининг элементларини ўзлаштиришга қийналадилар, ўзлаштира олмайдилар. Лекин, **куч талаб қиласиган ишларни бажариш қобилияти узок ишлар сақланади**.

**Чидамлилик** кучдан ҳам узокроқ вақт сақланади. Кексалар ва катта ёшдагилар маромли катта ҳажмдаги ишларни узок вақт, ёшлардан қолишмай бажара оладилар. Ёш катталашиши билан

организмни ишни бажаришга киришиши даври бироз узокроқ вақтни талаб қиласы. Сабаби организмни жисмоний зўриқишилар, юкламаларга мослашишининг ёмонлашишидир. Қолаверса, сарфлаган энергияни тикланиши ҳам олдингиларидан фарқланади. В.В.Фролькис ва С.Ф.Головченколарнинг тадқиқотлари орқали бу ёшдагиларда «чоҳга қулаш феномени» деб аталувчи - иш қобилиятини кескин пасайишини содир бўлиши, бироз вақт ўтгандан сўнг олдинги ўз ҳолатига қайтишдек феномен аниқланган. Қайси ёнда бўлишдан қатъий назар соғломлаштириш жисмоний маданияти жамиятмизнинг фундаментал талабига айланиши билан бирга жамиятими аъзоларнинг саломатлиги, гармоник ривожланиши, ижодий узок умр кўришида шахсий - индивидуал эҳтиёжга айланиб бўлди.

### **11.3. Жисмоний маданиятлилик ва узок умр**

Тадқиқотчилар катта, етуклик ёшидагилар ва қариялар умрини узайтириш ва тўлақонли ҳаёт кечириш учун 4 та нарсага одатланиш зарур деб ҳисоблайдилар.

**Биринчи одат** - профилактикани мақсад қилиб тизимли (йилига камида 2 марта) тиббий кўриклардан ўтиб туриш, албатта, кардиология ва онкология касалликларини аниқлаш ҳамда ривожланишини олдини олишни мақсад қилиб қўйилади.

**Иккинчи одат** - палапартиш овқатланишни тўхтатиш, уни тартибга солиш, соғлом овқатланиш, тана вазнини бир хил ушлашга, бириктирувчи тўқималарни меъёрдан ошиб кетишига йўл қўйиши мумкин бўлган, таркибида ёғлар, қанд, туз камайтирилган овқатларга ўтиши.

**Учинчи одат** - ўрта интенсивликдаги аэроб машқлар билан тизимли шуғуланиш.

**Тўртинчи одат** - тамакининг турли шаклдаги чекиш ва бошқа усусларидан бутунлай юз ўгириш айниқса, сигарет билан жисмоний машқлар билан шуғуланишни ўзаро узвийлигини эътиборда сақлашдек одатлар умрни узайтради, **касалликларсиз қаришдек** баҳтга муюссар қиласы. Жисмоний машқлар билан шуғуланиш жисмоний маданият-лиликтининг асосий белгиси.

Ёшликни чўзиши ва бу даврни узоқ давом этиши сабабларини ўрганиш ҳақи даги тадқиқотлар - таркиби ва жисмоний тайёргарлиги даражаси айтарли даражада, бир-бирига яқин, ўртача ёши 22 бўлган I гуруҳдагилар (шуғулланишни бошлаганига 7 ой бўлган); II гуруҳдагилар - умуман шуғулланмаганлардан иборат бўлган гуруҳдагиларни орадан 7 йил ўтгандан сўнг текширишлар натижаси қўйи дагиларни кўрсатди (А.Синяков, 1990):

*I гуруҳдаги* тизимли шуғулланиб яшаётганларда бир озгина тос ва қорин қисмида йўғонлашиш сезилган холос.

*II гуруҳдагиларда* эса вазнлари 5%га, тос, қорин қисми, сезиларли даражада (қорин 14%га) ва тос қисмлари (10%га) катталашган. Тери ва тери ости ёф қатлами 15%га ошган. Эгилувчанлик айтарли пасайган. Бу гуруҳда вестибуляр аппарат (мувозанат сақлаш хусусияти) хизмати сусайган, ҳаракат реакцияси вақти кўрсаткичи ёмонлашган. Бу шундан далолатки, соғломлаштириш тренировкалари орқали «шуғулланганлиги-» оргтанларни ёки СТТ жисмоний маданиятига эгаларнинг организмида салбий ўзгаришларга нисбатан қарши туралishi, ҳимоя функцияси кучайганлиги намоён бўлган.

Улуг олим, қадимги врач Гиппократ (эрэмиздан аввал, 460 йили туғилган) СТТ ҳақида гапириб жисмоний машқлар билан шуғулланиш, чиниқиши, рационал овқатланишни муҳимлигини таъкидлаган. Унинг фикри эса ҳозиргacha ўз аҳамия тини йўқотгани йўқ.

Маълумотларга кўра «Тиббиёт отаси»нинг ўзи кураш, отда сайд қилиш, пиёда узоқ вақт саёҳат қилишни ёқтирган. Буларни барчасини - дам олиш, меҳнат қилишни онгли, ўз маромида кун тартибига жойлаб, унга риоя қилиш билан узоқ умр кўришга амалда эришган.

Ўтириб ишлайдиганлар учун Гиппократ узоқ юришни, астасекинлик билан югуришни, тезлик ва масофани аста қўшиш билан ҳамда гимнастика билан шуғулланишни маслаҳат берган. Тўладан келганларга тезроқ, озғинларга секинроқ юришни фойдаси ҳақида фикрлар берган. Қишида тез, ёзда секин, қуёш нури остида йўлни давом эттиришни салбий томонлари ни очиб берган.

Чиниқириш ҳақидаги уни - «ким ўзини иссиқда кўп уш-

ласа мушаклари, вақтидан олдин қариши, руҳий қобилиятини сусайиши, ақлини заифлашишини тезлашиши, қон кетиши, хүшини йүқотиши ҳақидаги фикрлари мавжуд. Үзини совукда ушлашдан чүчимаслик, овқатдан сұнг машқ қымаслик, тана қизиб олгунча машқ қилиш, организмни ортиқта қийнамай, мөйеридан ортиқ энергия сарфламай, хуш холлик сезиш дара-жасида шуғулланишни тавсия қылган.

**Бу ёшдагилар учун чиниқиши әлеуметтескендегі Гиппократ** ҳаммомни тавсия қылган: «Наҳорда иссиқ ванна қабул қилиш организмни оздиради ва бардам қиласы, асосииси, та-нанинг намлигини иссиқлик орқали олади, агар, мушаклар намлиқдан күтилса, тана енгиллашади. Ванна айрим касал-ликларда фойда берса, уни қабул қилиш доимий бўлғанлиги учун айрим касалликларда фойдасиз бўлишини, айрим ҳолат-ларда ҳаммомдан камроқ фойдаланиш лозимлигини, айниқса, организм унга тайёрланмаган бўлса» деб маслаҳат беради.

**Рационал овқатланиш ҳақида у ўз фикрларини баён қила-ди:** «Ўта тўйиб емаслик. Очиқиб ҳам қолмаслик, иккови ҳам яхши эмас, табиат белгилаган мөйердан (чегарадан) ўтмаслик» ни уқтирган.

**Озишни хоҳлаганларга Гиппократнинг маслаҳати:** «...наҳорда ёки бир оз оч қолган ҳолатда барча жисмоний машқларни ейиш, ичишга берилмай бажариш. Улар тез югуришлар билан машқ қилиши, организмни намлиқдан бўшатиши, тушликдан сұнг эса сайдан фойдаланишлари лозим» деб ёзади.

**Ўша вақтларда ёқ мушакларини мөйеридан ортиқ қилиб,** «кучини», «ҳажмини» оширишга уринганларни, айниқса, ёшларни огоҳлантирган: «Гимнастика машқларига берилиб, танани ўта чиройли қилиш хавфли. Чиройлилик ўзини чегара-сига етгандан сұнг ўша ҳолатда доимий қола олмайди, бу билан эришилганни ўша ҳолатини сақлай олмайди; эришилган-ни ушлай олмаслик ёки янада такомиллашиш имкониятини йўқолиши сабабли салбий томонга огади» деган асосли назар-рий маълумотларни қолдирган.

Бир вақтни ўзида «мабодо организм дам олиш учун одат-ланганидан узоқроқ ёки камроқ, одатдагига хилоф равишида дам олса, эришилганини тез мустаҳкамлаб бўлмайди» деган қоидани ўртага ташлайди.

Ўша пайтдаги Гиппократнинг фикрлари худди шу бугун айтилғандек: «хотиржамлик ва дангасалик құрқоқликни күчайтиради, машқланиш ва мәхнат эса - құрқасликтен» деган шиори ҳозир ҳам аҳамиятни йүқтотмаган.

Узоқ умр күриш инсониятнинг азалий орзуси. Уни рүёбга чиқариш, боқий умр сирини топиш учун уриниш эса доңиши-мандалар, улуғ алломаларнинг тинимсиз изланиши, тадқиқоттарининг абадий мавзуси ва муаммоси бўлиб келмоқда.

Бобокалонимиз Абу Али ибн Сино «...ўз вақтида мұтадил жисмоний машқлар билан шуғулланиб борадиган одам касалликни тузатиш учун ҳеч қандай даволашга муҳтож бўлмайди» деб айтган, ўзи амалда қўллаган турмуш тарзи аждодларимиз учун мерос сифатида шу кунгача етиб келган. У фақат машқ қилишни фойдаси ҳақидагина ёзмай, машқларни бажариш кетма - кетлиги ҳақидаги фикрлари ҳозиргача ўз аҳамиятини йўқотгани йўқ. Уни чарчаш, толиш ва унинг хилларига оид материаллари мутахассислик адабиётлари ва дарсликларда ўрин олган<sup>33</sup>.

Кам ҳаракатланиш, дангасалик, пиёда юришни ёқтирамаслик, организмдаги оксидланишни сусайтиради ва ёф қатлами ни йўғонлашиши ёки ҳосил бўлишига сабаб бўлади. Уни устига тўйиб, меъёридан ортиқ, тизимсиз овқатланиш, эътибор сизлик яшшимиз мумкин бўлган умрни қисқаришига ҳамда бевақт ўлимга сабаб эканлиги исботланган.

Семиришга мойиллиги борлар жисмоний машқлар билан «хўжа кўрсинга», аҳён-аҳёнда бир марта шуғулланмай, мақсад қўйиб, йўналтириб, умри бўйи турмуши тарзи таркибига сингдирса, қишида, ёзда, машқ қилишдан эринмаса, спортнинг бирор тури билан ошно бўлса, энг аввало, гавдасини бесўна-қайлашиши, қиёфасининг хунуклиги, айниқса, улар учун монанд юрак-қон томир, тизимли, ҳаракат - таянч аппарати (бўғинлар, пай-лар, ортиқча туз) ва бошқа аъзоларининг турли хилдаги касалликларига тез йўлиқмайди, касаллигидан нолимайди, даволанишга муҳтожлик сезмайди.

Бобокалонимиз *узоқ умр күриши одоби сифатида қуйидагиларга риоя қилиши* лозимлигини уқтирган ва улар ҳозиргача ўз

<sup>33</sup> А.Абдуллаев, Ш.Ханкельдиев. «Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси», дарслик. - Т.: 2007 й.

аҳамиятини йўқотгани йўқ. У асосан вужудимиздаги еттига факторни:

1. Феъл-авторини (табиатини) бараварлаштиришни,
2. Овқатларни танлаш.
3. Вужудини ортиқча чиқиндилярдан тозалашни.
4. Қадди-қоматни тўғрилиги (келишганлиги) ни сақлаш.
5. Бурундан чиқадиганларни яхшилаш.
6. Кийим бошни мослаш.
7. Жисм ва қалбини ҳаракатга мувофиқлаш.
8. Ўйку ва ўйғоқликни тенглаштириш, мувофиқлаштиришни шарт деб белгилайди .

У рационал овқатланиш тартиби, агар овқат (таом) мөъёрида бўлса, овқатдан сўнг пульсни ошмаслиги, нафас олиш ритми-ни тезлашмаслигига ишора қиласди. Оз ва тез ейишни тавсия қиласди. Дастурхондан иштаҳа борлигига туриш, унда яна бир оз овқатга жой қолдиришни таклиф қиласди. Бир оз тўймаганликни ҳис қилиш. Танланган ҳаракат ҳар кимга бир хил бўлмаслиги, уни мослаб танлаш муҳимлигини уқтиради.

Узоқ умр кўриш азалий муаммо. Академик А.А.Богомолец ўзининг «Умрни узайтириш» номли асарида энг дастлабки тақиқотлар қадимги Римда бошланганлиги инсон ҳаётини узайтириш йўлларини ахтаришга ўрта асрнинг тиббий ходимлари, алхимиклар жалб қилинганлиги, «фалсафий тан», «ҳаёт элексири» ва бошқа воситаларни ахтарганликларини ёзади.

Одам физиологияси ва гигиенаси Фанларининг назароти билимларини ривожидан сўнг муаммони илмий ҳал қилишга уринишлар бошланади. Француз олимни Броун-Секор XIX аср охирига келиб ёшартириш мақсадида қонга жинсий безларнини маҳсус экстрактини қўйиш билан тажрибаларни йўлга қўйди. Маълум вақт ўтгандан сўнг қарияларни ёшартириш мақсадида ёш эркакларга, маймунларнинг жинсий безларининг бир парча ҳужайрасини ўтказиш бўйича Вороновнинг ёшартириш тажрибалари хақидаги хабар оламга тарқалди. Лекин буларнини барчаси кутилган натижани бермади. Энг муҳими, тажриба лардан сўнг қисқа муддатли куч қўшилиш содир бўлиб, сўнг қариш яна ҳам тезлашди. Сунъий ҳаётий кучларини кучайтиришда организм қисқа вақт ичida кучли шуълаланиш ёки «порглаш» юзага келиб, сўнг сўниши кузатилди.

Ёшартириш табиат қонунига хилофлиги, лекин, ёшлик даврини чүзиш, қаришликтин олдини олиш, вужудимиз аъзоларини функционал ҳолатини нормаллаштиришини йўлга қўйиш СТГ жисмоний маданияти орқали мумкинлиги илмий, амалий исбот топди.

Олимларимиз организмни қариш механизмини илмий асослашга уринищлари орқали турли хилдаги фикрларни ўртага ташладилар. Улар турлича бўлиб, энг дастлаб қариш органларимиз, ҳужайраларимиздаги сувнинг миқдорини камайиши билан боғлиқ (эмизикли бола ҳужайрасини 70% сув бўлса, каталарда 65%, қарияларда ундан ҳам кам) деган назарияга риоя қилинар эди.

И.И.Мечников эса йўғон ичакда ҳосил бўладиган заҳарли маҳсулотлардан юзага келадиган таёқчалар, улар организмни узоқ муддат давомида заҳарлайдиган манбаа, деган фикрни ўртага ташлади. Бу назария ҳозиргача ўз моҳиятини йўқотгани йўқ.

Академик А.А.Богомолец қаришни тезлашишини «скелеоротик» ўзгаришлар ва бирлаштирувчи ҳужайраларни қариши билан боғлайди. Склероз, яъни тўқимани қотиши, ёғочга ўхшаб қолиши, буларни ҳимоя функциясини пасайиши, уларни озиқланиш жараёнининг сусайиши билан боғлади.

И.П.Павлов физиологияси қаришни асосий сабаби олий нерв фаолияти билан боғлиқлиги, меъёридан ортиқ руҳий ва жисмоний зўриқиши, қўзғалиш ва тормозланиш жараёни билан боғлиқ деб исботлади. Мувофиқ физиологик қариш билан вақтидан аввал, патологик қаришни фарқлашимиз лозим.

Узоқ умр кўрганлар биографияси ва турмуш тарзи ўрганилганда шу аён бўлдики, уларнинг кўпчилиги иш ва меҳнат режимига қатъиян риоя қилганлар, табиатни соғломлаштирувчи кучларидан кенг фойдаланганлар, оддий соғлом овқат билан озиқланганлар, кучли руҳий-психологик таъсирили ҳодисалардан узоқроқ бўлишган, турли хилдаги мускул фаолияти билан кўпроқ шуғулланганлар.

Сиҳат-саломатлик ҳамиша хушсуратлилик билан тенглаштирилади. Саломатлик билан гўзаллик ва хушбичимлик бир-бирига мустаҳкам боғланган ва унда оммавий спортнинг роли бекиёс.

Спортнинг оммавий турлари ва уларнинг соғломлаштириш эфекти ҳақидаги илмий-тадқиқотларнинг натижалари барчага маълум эмас. Оммавий жисмоний маданият восита-ларнинг тарғиботи талаб даражасида йўлга қўйилмаган.

Масалан, оддий пиёда юришимиз, қадамлаб, ишга бориши мизда, ундан қайтишимида, кўп қаватли биноларда лифтдан фойдаланмай, қаватларга кўтарилишимиизни ҳам кунлик ҳаракат режими таркибидагина соғломлаштириши тренировкаларига айлантирилса, уларнинг соғломлаштириш эфектига оид мотивлар шуғулланувчилар онгига етказилса, жамиятимиз аъзолари жисмоний маданиятнинг оммавий воситаларидан са-марали фойдалана оладилар.

*Оддий юриш* пайтида танамиздаги барча асосий мускуллар гуруҳи зўр бериб ишлайди. Натижада улардаги энг кичик қон томирлари ҳам кенгаяди, булар қаторида юрак мускуллариниң томирлари ҳам. Кенгайган қон томирларида ҳаракатланадиган қоннинг салмоғи ҳам катта бўлади. Салмоқнинг ортиши қонни жигар ва талоқ (қора жигар) қон «депоси»дан келиб кўшилиши эвазига рўй беради. Артериал қон оқимини томирларда кучли айланничи ҳисобига организм тўқималарини ва юрак мускулларини озиқлантириш яхшиланади.

Юриш пайтида ўпка вентиляцияси яхшиланади, чиқариладиган нафаснинг ҳажми ортади, нафас чуқурлашади. Натижада вужудимизни кислород билан таъминланиши бойийди, юрак мускуллари бундай ҳаёт элексири билан кўпроқ таъминланади. Шунинг ҳисобига юрак мушакларининг эскириб, қариб ишдан чиқиши секинлашади. Демак, инфаркт орқага суриласди. Пиёда юриш, сайрлар нервларни тинчлантиради, кўзгалиш ва тормозланишни тартибга солади, нормаллаштиради. Афсуски, тиббиёт ходимлари кўпинча «юрак неврози» деб ташхис кўйиб, бу касалликни инфарктга олиб келиши учун шароитни юзага келтирадилар. Пиёда сайрлар бундай ҳолатни олдини оладиган чиқимсиз арzon даводир.

Мутахасиссларни фикрича, инфарктта йўлиқмаслик учун бир кунда камида 10 км юриш лозим. Албатта кимгadir озроқ, кимгadir кўпроқ, бу саломатлик даражасига боғлиқ. Масофани ҳисоблаш ҳозирги мавжуд турли хилдаги ўлчагичлар орқали амалга оширилади (масалан, қадам ўлчагич ва бошқалар).

Эндиғина мунтазам юриш машғулотларини бошлаганлар учун 500 м. ли масофа тавсия қилинади (Н.Савин, 1990). Ҳафтасига аёллар 250 м., эркаклар 500 м. масоғани күшиб юкламани күпайтирадилар (албатта машғулотлардан сұнг кайфиятида күтарникіликтің яхши бўлса). Бошланишида қадамлар тезлиги минутига 60-70 қадамдан ошмаслиги, бир ойдан сұнг бир минутда 100 қадамли тезликка ўтиши, кейинроқ эса минутига 120 қадам ва ундан ортиқ тезлик билан ҳаракатланишига ўтиш усулиёті айримлар учун меъёр бўлиши мумкин. Хотирада сақлаш керакки, минутига 140-150 қадамга ўтиш машқни, саёҳатни физиологик таъсирига кўра «труссцой» югуришга яқинлаштириб кўяди. Вақти келиб 1,5-2 соатли тез юриш (бир кунда) сизни одатдаги нормандиз бўлиб қолиши мумкин. Енгил, лекин «ёқимли» чарчоқ ҳис қилсангиз машғулотни тұхтатиш лозим бўлади. Агар бош оғриғи, юрак уриши ўзидан ўзи кучайиб кетса, зудлик билан врачга мурожаат қилинади. Саёҳатлар давомида нафасни ушлашнинг оқибатлари яхши бўлмайди.

Бир куну-тундаги биоритмларга мувофиқ, мослаб ҳаракатланиши (машқ бажариш, алоҳида бир спорт турлари билан шуғулланиши) ни одатта айлантириш касалликларга қаршилик қила олиш қобилиятыни оширади, нафас хизмати ва қон айланышини яхшилайди, турли хил касалликларнинг асоратини йўқقا чиқаради, уйқуни яхшилайди иштаҳани очади, кайфиятни кутаради. Турли хилдаги онгли бажарилётган ҳаракатлар, спорт билан кўнгил хушлиги учун эмас, тизимли шуғул-ланаетгандар турли хилдаги мускулларни машқлантиради, айниқса, соғлом лаштириш тренировкалари, юрак мушакларини бир маромда, осойишта ишлашига барҳам беради. Маълум маромдаги ва меъёрдаги юкламалар уни сокин ишлаш маромини бузади, ўз навбатида мушакларга келаётган қон ҳажмини ортишига сабаб бўлади, бу эса фаолиятдаги мушакларни озиқ моддалар билан яхши таминланиши йўлга қўйилди деганидир.- Статистика маълумотларининг гувоҳлик беришича 30 ёшдан ортганларнинг ҳаракат фаолигини кескин пасайиши оқибатида, бу ҳолатни кўпчиликда кескин кучайиши кузатилган. Қариш эса бу ҳолат билан узвий bogliq.

Академик Амосовнинг такидлашича ёш ўтган сари соғлом лаштириш тренировкалари, ҳаракат режимининг асосий тен-

денцияси уларни (60-74 ёш оралығыда) шүгүлланиш учун вактни ошириш кераклиги, лекин, машқларни бажариш сурати-ни пасайтириш ійісініді боришини тавсия қиласады.

Хажми ва интенсивлігіні ЮКЧ орқали назорат қилиш методикасы (20-жадвалга қаралсın):

20-жадвал

**Жисмоний машқлар билан шүгүлланишда ЮКЧнинг чегараси  
(Н.М.Амосов бүйича)<sup>34</sup>**

Ёши	Минутига қисқаришлар сони
30 ёшгача	165
30-39	160
40-49	150
50-59	130

### **Мавзу бүйича тестлар**

#### **1. Табиий қарыш дегаңда**

А. Аста секинлик билан ривожланувчи, қонуний равищда ёшни катталапши мунсабати билан бостириб келувчи үзгаришлар

Б. Ёшига нисбетан ўртача ҳисобланған ҳар қандай үзгаришларни хусусий ёки умумий тезлашиши жараённiga

Д. Нерв (асаб) тизимидағи үзгаришлар билан кузатилиши

Е. Ҳаракаттарнинг номувофиқлигі билан

<sup>34</sup> Г.И.Косипский, Г.В.Кушнарева. «Уйдем от инфаркта». - М.: Знание, 1986- Стр. 96.

## **2. Вақтидан олдин қарыш**

- А. Ёшига нисбтан ўртача ҳисобланган ҳар қандай ўзгаришларни хусусий ёки умумий тезлашиши жараёни
- Б. Қонуний равишда ёшни катталашиши мунсабати билан бостириб келувчи ўзгаришлар
- С. Инсон ҳаётининг 21 -30 ёшидалик даври
- Д. Асад, юрак-томир, нафас органлари,  
суяк - бўғин, мушаклар тизимида, модда алмашинувидаги ўзгаришлар
- Е. Барча жавоблар тўғри

## **3. Узоқ умр кўриш одоби нималар киради?**

- А. Феъл-атворини (табиатини) бараварлаштириш
- В. Овқатларни танлаш, вужудини ортиқча чиқиндилардан тозалаш
- С. Қадди-қоматни тўғрилиги (келишганлиги) ни сақлаш
- Д. Бурундан чиқадиганларни яхшилаш, кийим бошни мослаш
- Е. Жисм ва қалбини ҳаракатга мувофиқлаш, уйқу ва уйғоқликни тенглаштириш, мувофиқлаштиришни шарт деб белгилайди
- Г. Барча жавоблар тўғри.

## **Назорат саволлари**

1. Қарыш ва қариялик даври жисмоний маданияти
2. Катта ва етук ёшдагилар организмининг физиологик хусусиятлари
3. Қарышни ҳиллари
4. Асад, юрак-томир, нафас органлари, суяк - бўғин, мушаклар тизимида, модда алмашинувидаги ўзгаришларнинг таснифи
5. Ҳаракат техникасини кексалик ва ёши катталик даврида ўзлаштириш
6. Жисмоний маданиятлилик ва узоқ умр

## ЎН ИККИНЧИ БОБ

### КАСБИЙ АМАЛИЙ ЖИСМОНИЙ ТАЙЁРГАРЛИК

Анъанавий педагогика касб, ҳунарга ўргатиш, меҳнатга тайёрлаш ва унинг таълим жараёнига қарийб минг йиллар давомида икки томонлама ҳодиса, «устоз - шогирд» жараёни деб қараб келган. Устоз ўқув тарбия жараёнининг субъекти, шогирдлар, уларнинг жамоаси шу жараёнининг предмети деб қаралган ва ҳозир ҳам шундай деб қаралади. Демак, дидактик ҳодисаларни нуқул устоз(ўқитувчи) фаолияти хусусиятларидан келиб чиқиб изоҳлаш фояси ўзининг узоқ тарихига эга.

Бу гоя даставвал Я.А.Каменскийнинг «Буюк дидактика», сўнгра К.Д.Ушинскийнинг «Инсон тарбия предмети сифатида» деб номланган асарларида исботини топган. Уларнинг таъкидлашича ўқитувчи таълим жараёнининг бошқарувчиси, ўқувчилар эса ижрочилар ролини бажарганлар.

Таълим жараёнини бошқариш касбга айланган. Бундай қасб эгалари интеллекти юқори, маънавияти мукаммал, ижтимоий фаол, турли вазиятдан ўринли, чиройли чиқа оладиган, уни қурай вариантларини топа оладиган мукаммал касбий малака ва кўнималар соҳиби бўлиши лозим.

Ҳозирги кунга келиб касбий малака ва кўнималар белги ланган, синалган илмий, назарий ва амалий қасбий тайёргарлик жараёнида Ўзбекистон Республикасининг «Таълим ҳақидағи» қонуни, «Кадрлар тайёрлашнинг миллий дастури» талабларидан келиб чиқиб амалга оширилмоқда.

Гуманитар олий таълим тизимида таҳсил олувчи бўлажак **жисмоний маданият ва чақириққача ҳарбий таълим бакалаврлари ва магистрантларининг** қасбий назарий тайёргарлиги ҳам бундан истисно эмас. Уни амалга оширишда янги педагогик технологиялар, инновациялардан фойдаланиш билан соҳанинг рақобат бардош мутахасисларини тайёрлашга эътибор кучайтирилганлиги фикримиз далилидир.

Мамлакатимизнинг таълим тизими ўқув муассаларида фаолият кўрсатаётган жисмоний маданият, жисмоний тарбия ва спорт соҳасининг мутахасислари, педагог-ўқитувчилари, спорт мураббий ларини фақат қасбий жиҳатдан кучли интеллект соҳи-

би бўлмай, маънавияти юқори, ижтимоий фаол, коммуникатив, ҳар қандай ҳолатдан чиройли чиқишининг энг қулай варигантларини топа оладиган, жамиятимизнинг фаол аъзолари тарзидаги шаклланиши лозимлиги талабини қўйиши ҳам бежиз эмас.

Бундай шахсларни тарбиялаш қатор фанлар - ижтимоий-гуманитар, педагогика, психиология, табиий фанлар - одам анатомияси ва физиологияси, спорт физиологияси, жисмоний машқлар ва спорт гигиенаси ва бошқа фанларга оид билимлар мажмуаси; маҳсус касбий фанлар - жисмоний маданият назарияси ва методикаси, жисмоний тарбия ва спорт назарияси; спорт педагогикаси фанлари - баскетбол ва уни ўқитиш методикаси волейбол ва уни ўқитиш методикаси; қўл тўпи, футбол ва уларни ўқитиш методлари; спорт физиологияси, спорт метрологияси, даволаш жисмоний маданияти, жисмоний маданият гигиенаси, валеология, соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти ва бошқа қатор фанларга оид билимлар соҳиби бўлиши талаб қилинмоқда.

### **12.1. Жисмоний маданият фани ўқитувчисининг педагогик маданияти**

Кишилик жамияти пайдо бўлибдики, жисмоний тарбия жараёни олдин табиий равишда, сўнгра онгли равишда амалга оширилабошланган. Натижада тарбияловчи - педагог фаолияти саҳнага чиқсан ва бу касб ҳозирги кунгача узлуксиз ўзининг камолот чўққиси сари бормоқда.

Жисоний маданият ўқитувчиси, тарбиячиси - устозлик азалий касб. Барча ижтимоий тузумларда шарафланган, ўта маъсулиятли, қийин, мураккаб ҳисобланган. Ҳатто ибтидоий жамоа тузуми даврида ҳам «ов» қилишга ярамай қолган қабила аъзолари - қариялардан қабила болаларини ов қилишга ўргатиша тарбиячи сифатида фойдаланилганлиги ҳақида маълумотлар сақланган (Понамарёв, 1982).

Бу соҳада айниқса, азал - азалдан шарқ мактаби(чавандозлар, қиличбозлар, найзабозлар, полвон(курашчи, тош кўтарувчилар, дорбоз ва бошқа)ларни тарбияловчи устозлар улугланган, уларнинг тажрибалари ўрганилган.

Бобокалон устоз Замахшарий "Савдогарнинг бойлиги унинг

чўнтағидаги пул, олим, алломаларнинг бойлиги унинг ёзган асарлари, тарбиялаган шогирдларири. Савдогарнинг бойлиги тугаса, унинг ҳаёти барбод бўлади, олим - алломаларнинг эса ҳаёти, асарлари, ишларининг давомчиси шогирдлари томонидан давом эттирилади" деб бежиз таъкидламаган.

Аслида ҳам шундай, алломанинг ҳаёти, асарлари, қараашлари, маънавий-аҳлоқий олами, маданияти шогирдларида намоён бўлади. Шунга кўра ҳалқимизда "Устоз ўлмайди" деган нақл бор. Жамиятининг ривожланиши давомида ўнинг тарбия тизими, жамият аъзоларининг таълими ва тарбияси учун маҳоратли тарбиячиларининг касбий фаолияти назарияси ва амалиётига оидни бой тажрибалар ва услубиётларни тұплаган, уларни борган сари мукаммалаштирилган, прогрессивлари ўзидан олдингиларининг ўринини эгалаган ва бу билан жисмоний маданият педагоги қасби ўзининг камолоти сари йўл тутган. Натижада *соҳа педагогининг маданияти юзага келиб унинг маҳоратнинг шаклланишига сабаб бўлган*.

*Жисмоний маданият бакалаври маданиятишининг тузилиши ва мазмуни. Маданият сўзи - лотин тилидан олинган бўлиб, шилаб бермоқ, етиштишмоқ, тарбиялаш, маълумот, ривожланиш, қадрлаш, маълумот бериш деган маънони беради ва унга «жамият аъзоларининг зўри билан яратилган барча моддий ва маънавий бойликларнинг йигиндиси» деб таъриф берилган. Ҳарбир қасб ўзининг маданияти билан ажралиб туриши ўзининг исботига эга. Фан, техника, санъат, адабиёт, жамиятнинг тузилиши ва бошқа кўплаб моддий ва маънавий бойликлар жамият аъзосининг умумий маданияти баҳолаш имконини беради.*

Маданиятни ташувчилар эса ҳар доим шу жамиятда истиқомат қилувчи кишилар бўлишган ва уларниг асосийлари, фоллари, педагог-тарбиячилар, ўқитувчилар бўлишган. Бундай муҳит (шароит) уларга маълум даражадаги педагогик маданиятига эга бўлишдек маъсулиятни юклаган ва улар ўзларининг амалий фаолиятлари жараёнида индивидуал камолотга, маданий мукаммалликка эришиб, яшашга мажбур бўлганлар чунки буни қасбий маданияти тақазо этганлиги учун ҳам унга интилганлар.

*Педагогик маданият* - бу мантиқий маълумот (билимлар мажмуи), ўзининг мазмунига кўра кенг ва ўзига хос категори-

ядир. Унинг тузилишига аниқлик киритсак, бир томондан, илмий педагогик қизиқиши юзага келтириб, назарий дунёқ-арашиби мукаммаллаштиришга мусассар қилса, иккинчи томондан, бўлажак мутахассисларнинг педагогик қасбининг шаклланишига пухта асос бўлиб ҳизмат қиласди.

Мантиқ-этимологик (сўзни келиб чиқиши) нуқтаи назар билан айтилганда "педагогика маданияти", "педагогикани қасб қилиб олган" ва "педагогик маҳорат" деган тушунчаларга нисбатан айтарли даражадаги фундаментал ва нисбатан кенгроқ маънони беради.

"Педагогик маданият" базасида анъаналар, тажрибалар, янги ликка интилувчанлик, ва англаш орқали, педагогик профессионаллик шаклланади, ундан сўнг нисбатан юқорироқ дараҷа-педагогик маҳорат юзага келади.

## ***12.2. Жисмоний майданият бакалаврининг педагогик маданияти ва унинг тузилиши***

Адабиёт материалларини ҳар томонлама ўрганиш, масалага турлича қарашлар ва улардан юзага келган баҳслар орқали "педагогик маданият" таркибида тўртта блок мавжуд деган хуласага келиш мумкин. Бу хусусиятлар орқали барча педагоглар, улар -тарбиячими, фан ўқитувчисими, биз ўрганаётган энг қадимий қасб - инсон жисмининг баркамоллиги, гармонияси инженери - "Спорт педагоги", "Спорт мураббийси", "Жисмоний тарбия фан ўқитувчиси"ни ҳам шаклланиши лозимлиги амалиётда кузатилган. Адабиётлар таҳлили, педагогик маданият структурасини асоси тўртта блокга, улар:

### ***1. Педагог шахсининг маҳсус қобилияtlари ва ўзиға хос хусусиятлари:***

1.1. Ишбилармонлигига оид сифатлари (виждонлиги, фоллиги, мулоқатга кириша олиши, сўзини устидан чиқиши).

1.2. Рефлексивлик сифатлари (тартиблилиги, хипчалиги, ўзини-ўзи танқидга ола билувчанлиги, дунёқа рашининг кенглиги, иқтидори).

1.3. Коммуникативлик сифати (эътиборлилиги, ҳалоллиги, ўз қасбининг эгасилиги, босиқлиги, талабчанлиги, одамохунлиги).

**1.4. Эмпативлик сифатлари (инсонпарварлиги, ўзаро бирбиирини тушуниши, кўнглининг кенглиги, кўнглини овлай билиши, қатъиятлилиги, куюнчаклиги ва нозик қочирилмларга усталиги).**

**2. Гоявий, аҳлоқий сифатлари - ишончлилиги, принципиаллиги, ватанпарварлиги, колективни хуш кўриши, сўзининг устидан чикувчанилиги, интеллегентлиги.**

**3. Педагогнинг касбий этикасига риоя қилиши.**

**3.1. Касб эгасининг индивид таълими ва тарбияси соҳасига оид дунёқараши ва ўзининг фикрига эгалиги.**

**3.2. Ўзининг шахсига хос хусусиятлари, муносабатлар тизимини доимий мукаммалаштиришга йўналганлиги ва интилиши.**

**3.2. Ўз шахсига муносиб, алоҳида турмуш тарзи билан ажраб туриши ва бошқалар билан характерланади.**

**4. Педагогик маҳоратининг кўрсаткичлари.**

**4.1. Фанини билиши (касбига лойиқлиги, маҳсус-тактиқ тайёргарлиги, таълим ва тарбиядаги тажрибаси, илмий квалифициацияси).**

**4.2. Педагогик технологиялар: нутқ техникаси ва таъсирchanлиги (экспрессияси) фикрининг тиниқлиги ва мантиқлиги, мулоҳазасининг ишончлилиги, юз харакатлари - мимикасининг ифодалилиги, ҳаракатлар, машқларни кўрсатишини намуна даражасидалиги ёки унга яқинлиги, ўқитишнинг зарурий воситалари, методлари ва машғулотларнинг мавзуга мувофиқ шаклларини танлай билиши.**

**4.3. Педагогик ижодкорлиги (ижодий тасаввури, кўз олдинга келтира олиши, фикрлашининг ностандартлиги даражаси, янги ахборотни излашга талаби, экспериментга интилиши).**

**4.4. Педагогик стили (педагогик ишончи, ўзи ва ўзгаларнинг фаолияти, фикрини қабул қила олиши ва уларга тўғри баҳо бера билиши, педагогик мулоқотининг йўналиши, хулқи, педагогик тактикаси, этикаси, эшитишни, тинглашни билиши, тарбияланув чиларининг ички дунёсига кира олиши ва уларни тушуниши).**

## **12.3. Касб, ҳунар соҳибининг маҳорати**

Касб-хунарига оид ҳаракатларни бажариш маҳорати касб эгасини меҳнат ёки моддий ишлаб чиқариш муҳитида, шароитида жисмининг энергетик заҳираларини иш куни давомида тежаб ишлатишга имкон яратади. Касби, ҳунарига оид ҳаракатларнинг ижро маҳорати уларни амалга оширувчи органлар ва унинг тузилмаларини умумий ва маҳсус касбий жисмоний тайёргарлигининг сифати даражаси билан ҳам узвий боғлиқ.

Жисмоний маданият ўқитувчисининг спорт тайёргарлиги, спорт маҳорати ҳақида фикр юритган русий забон олимларимиздан бири профессор А.А.Тер-Ованесян ўзининг 20 дан ортиқ тилга таржима қилган машҳур "СПОРТ" деб номланган китобида "Спорт мураббийлари, спортчиларнинг интеллектуал ривожланишини юқори погоналарига кўтариш, уларнинг маҳсус билимлари йиғиндисининг заҳираси мамлакатда спорт натижаларининг кўтарилиши ва халқни янада танилиши, маҳоратли мураббийлар, спортчиларни шаклланишига сабаб бўлади" деб ёзган.

Жисмоний маданият таълими амалиёти фақат спорт тури бўйича эмас, жисмоний маданият мутахасислиги касбий маҳорати ҳам организмнинг машқ кўрганлиги (шуғулланганлиги даражаси) дек жиҳатларга оид амалий малакалар ва назарий билимларнинг мажмуига боғламоқда. Шуғулланганлиги юқориларни маҳсус касбий тайёргарликни амалга оширишда ёки спорт маҳоратини такомиллаштиришда касбий фаолиятига оид фаолиятлар ижроси маҳоратини такомиллаштиришда қўл келишини жисмоний маданият таълими амалиёти исботланди..

Аслида соҳа мутахасисининг ҳар қандай ҳаракатни ижро этиш маҳорати маълум этаплар орқали, боскичма-босқич амалга ошири лиши ҳақидаги билимларга муҳтожлик мавжуд. Ўз нафбатида бу ҳаракат ҳақидаги дастлабки тушунчалар ёки ўша ҳаракатларнинг ижроси - "қила билиш" (бажара олиш) қобилияти билан боғлиқ.

Ҳаракат қобилиятини намоён бўлиши умуман бажариб кўрилмаган ҳаракатни илк бор бажаришда, ҳаракат ҳақида илк бор эшишиб ҳосил бўлган дастлабки тушунчалар, бажарилишини кўриш орқали ҳосил бўлган таъсаввур, амалий малака, ву-

жудимиздаги мувофиқлаштириш, мослашишга ёрдам берадиган мавжуд ҳаракат заҳиралари, мушакларимизни, ривожланғанлиги, рухий сифатларимизни шу ҳаракат ижроси билан мувофиқлаштира олишида намоён бұлади.

Хозирги кунга келиб ҳаракат қобилиятини фанда "мувофиқлаш", "мувофиқлаштира олиш" деган түшүнчә билан алмаштирилмоқда(О.В.Гончарова, 2005). Касб-хунарга оид ҳаракат маҳоратини тез шаклланишида организмнинг айнан шу мувофиқлаштираолиш жиҳати замин бўлиши исботланган.

"Мувофиқлаштираолиш ҳаракатни таништириш, ўзлаштириш, уни мустаҳкамлаш ва такомиллаштириш" деб номлана-диган ҳамда фанда «таълим жараёнининг этаплари» деб қабул қилинган, ДТСларининг материалларини ўқитиш билан бой ҳаракат заҳираларини яратиш таълим жараёнининг асосий мақсади ва вазифалари бўлиб, уни ҳал қилиш ҳар қандай янги ҳаракатларни осон ўзлаштиришни - мувофиқлаштиришни осонлаштиради.

Ўз навбатида бу касбий маҳорат учун йўл бўлиб, қайд қилинган таълим этапларисиз касб-хунар ҳаракатларинигина эмас, оддий, кундалик турмушдаги ҳаётий-зарурий ҳаракатлар (турниш, юриш, югуриш, сакраш, ошиб ўтиш, тирмапшб чиқиш, осилиш, таяниш ва бошқалар)ни бажаришда маълум қийинчиликлар, ортиқча мушак зўриқишиларини қилиш, самарасиз қувват сарфлаши, зарур бўлмаган ҳаракатларни юзага келиши билан кузатилади. Улар маҳоратни шаклланиши ва уни намоён бўлишини орқага суради.

**Ҳаракат маҳорати** - бу тежамли ҳаракатлар мажмуй бўлиб, уни ижроси ортиқча зўриқиши қилиш талабини қўймайди. Маҳоратли ижро ташқаридан кузатилганда касбий ҳаракатлар "техникаси"нинг "ўзаги" (негизи)ни ижросини эркин, қўриниши чиройли, бажарилишидаги нафосат, ижрода, ҳаракатлар кетмакетлигининг равонлиги, зарурий суръати, ритми, амплитудаси билан кўзга ташланади.

Касбий ҳаракат маҳорати ва уни такомиллаштиришга оид тадқиқотлар кам. Улар айнан у ёки бу касблар мисолида ўрганилишининг аҳамияти мухим. Шунга кўра ижтимоий ҳаётда дуч келадиган касб-хунарга оид ҳаракатларни такомиллаштириш, улар ижросини маҳорат даражасига кўтариш учун асосий

база касб әгасининг умумий ва маҳсус жисмоний тайёргарлиги даражаси деб қаралади. Уларга оид маҳсус билимлар ва амалий малакаларни олдинги 2-3 бобларимизда бердик.

Хозирги кунда касбий ҳаракатларнинг ижро маҳоратининг даражасини күтариш, айнан ўша касб ва унинг соҳибларининг биологик ёшини алоҳида даврларидағи "мувофиқлаштириш"-ни ўзига хослигини эътиборга олишни тақозо этмоқда.

Айрим ўта нозик ҳаракатлар билан боғлиқ касбларда ҳарактларни бажариш катта ҳажмдаги жисмоний куч талаб қилмайди. Заргарлар, соатсозлар, микросхемалар тайёрловчи техник касб эгалари, врачлар, сартарошлар, операторлар ва бошқа шунга ўхшаш касб-хунар эгаларининг касбий маҳоратининг чўққиси 30-40 ёш атрофига деб қаралмоқда. Катта жисмоний зўриқиши талаб қиласиган касб эгаларининг касбий маҳоратининг юқорилиги 25 ёшдан 40 ёшгача деб қаралишига адабиёт материаллари гувоҳлик бермоқда1.

Адабиёт материаллари касбий маҳоратни шаклланишини уч босқичдалилигини эътироф этмоқда. Бўлажак касб әгаси ёки ҳар бир касб-хунар соҳиби бундай даврларни билиши шартлиги касбий тайёргарлик жараёнинг талаби сифатида қабул қилиниши лозим. Улар: "жисмоний ва касбий қобилиятларни оширишга энг қулай даври"(1-босқич); "касбий жисмоний қобилиятларни максимал ривожланишга эришадиган даври" (2-босқич); "маҳоратни аста секин пасайиши" босқичи (III-босқич) деб номланиши қабул қилинган О.В.Гончарованинг (2005).

Қайд қилинган босқичлар - касбий ёки спорт маҳоратининг яхшиланиш ёки ортиши "ўтиш" ва "тетрохронлик" (турли вақтта мансублик) деб номланадиган жисмоний маданият назариясининг етакчи қонунлари асосида содир бўлади.

**1-босқичда** -жисмоний, касб-хунар юкламаларини кўллаш натижасида организмда кечадиган ҳар томонлама мослашувчанлик ҳаракат ёки касбий фаолиятларнинг айрим хусусиятлари оқибатида содир бўладиган ўзгаришлар натижасида функционал имкониятларини аста-секинлик билан кенгайиши содир бўлади.

**2-босқичда** -мослашувчанлик, ҳаракатлар равонлиги, фақат лозим бўлган мушакларгина фаолиятда қатнашадиган, ортиқча, кўшимча ҳаракатлар барҳам топган, лекин жисмоний ёки кас-

бий фаолият юкламалари организмда катта ўзгаришларни юзага келтирмайдиган, мослашувчанликни турғун давридири. Ҳаракат ларда тежамкорлик, ижронинг ташқи кўриниши, маҳорат сифатида унинг механизми максимал намоён бўлади.

**3-босқичда** -жисмоний-касбий юкламалар организмда катта ўзгариш ёки мослашувлар қилмай қўядаган, яъни ривожлантирувчи самарани бермай қўядиган давр бўлиб, энди иш шиддатини ошириш учун бошқа машқулар танлаш, уни бажариш шароитини ўзгартириш, юқорироқ талаблар қўйиш керак бўлади.

Хулоса қилиб шуни айтиш лозимки: а) педагогик маданият (шакл-мазмунига қўра) - бу педагогик ишонч ва усталикнинг синтези, педагогик этика ва профессионал- педагогик сифатлар, ўқув тарбия ишининг стили ва ўқитувчининг ўз ишига ва ўз шахсига муносабатидир;

б)касбий тайёргарликнинг қайд қилинган предмети зарур ва бу курс мутахассисини илмий-назарий, услубий тайёргарлиги заҳирасини бойитади;

в)жисмоний тарбия ўқитувчисини тайёрлаш қатор фанлардан ўзлаштирилган билимларга таянади ва улардан ижобий фойдаланади;

г)жисмоний тарбия, спорт, жисмоний маданият мутахассисларининг тайёрлаш жараёни, спортдаги педагогик маҳорати ва уни такомиллаштириш жараёни, миллий спорт нуфузини ҳалқаро майдонда кўтариш учун хизмат қиласди.

#### ***12.4. Касбга йўналтирилган ҳаракатларнинг заҳираси ва уларга оид назарий билимлар***

Фарзандига ёшлигидан ҳунар ўргатиш ҳалқимизнинг улуг қадриятларидан бири. Ҳозириги "Устоз-шогирд анъанаси" шунга бориб тақалади. Аввал устозлар шогирд танлашда асосан жисмоний жиҳатдан кўзга ташланганларга, ҳаракатларида, юриш-туришидаги шижаотига, ўзининг тутиши, қадди-бастига эътибор берганлар.

Чунки у пайтда шогирд танлаш учун ҳозирги кундаги илмий асосланган "тест"лар бўлмаган. Шогирд танлаш устознинг тажрибаси, унинг ички сезгиси, башорат қилиш ҳиссиети орқали амалга оширилган. Бўлажак шогирддаги чапдастлик - чақ-

қонлик, кўрсатилган ҳаракатни тез ўзлаштириб олиш қобилияти асосий мезон ҳисобланган. Ҳар қандай касб, ҳар бир хунар ва унинг эгаси маълум даражадаги ҳаракат тайёргарлигига эга бўлиши керак.

Касбга йўналтирилган ҳаракатларни машқ қилдириш ва уларга оид маҳсус назарий билимларни бериш асосан жисмоний тарбия жараёнининг мавжуд йўналишлари - умумий жисмоний тайёргарлик (УЖТ), касб-хунар жисмоний тайёргарлиги (КХЖТ), «спорт тайёргарлиги» ҳамда «Оммавий кўнгилли спорт» (ОКС)нинг мақсадли машғулотлари давомида амалга оширилади. Уларнинг мазмуни, тузилиши, воситалари, уларни қўллаш услубиятлари касбий фаолиятларда бажариладиган ҳаракатларга мувофиқлаштирлади. Касби ва хунарга оид ҳаракат заҳираларини яратишни бошланғич босқичи касб хунар колледжларида кичик мутахасислар тайёрлаш давомида уюштирилади. Касби, хунари учун мувофиқ ҳаракат тайёргарлигининг заҳираси ўқув муассасаларидаги жисмоний маданият, спорт машғулотлари, оммавий соғломлаштириш ишлари орқали яратилади. Уларга соғлом турмуш тарзи жисмоний маданийтининг назарий билимлари, саломатлигини назорат қилиш, турли хилдаги носоғлом мұхитнинг зарарли оқибатларига организмнинг қаршилик кўрсата олиши, ҳаётий-зарурый, амалий ҳаракат малакаларини шакллантиришга оид назарий билимлар бериш ва амалий малакаларни шакллантириш йўлга қўйилади. Чунки касбининг мазмунидан келиб чиқиб моддий неъмат яратиш жараёни белгиланган даражадаги ҳаракатлар заҳирасига, уларни бажариш учун белгиланган даражадаги энергия (куват) сарфлашни тақозо этади.

Касбига, хунарига монанд жисмоний ҳаракатлар заҳираси:

а)умумий касбий тайёргарлик жараёни давомида эгаллана диган ҳаракатлар заҳираси;

б)маҳсус касбий -зарурый ҳаракатларни эгаллаш ва уларни ривожлантириш жараёнида шакллантириладиган жисмоний ҳаракатлар заҳираси деб икки гуруҳга ажратилишини ёздик.

Бундай заҳиралар ҳаракатларни машқ қилиш, уларни кетма-кет тизимли тақрорлашлар билан кечади ва организмдаги турли хил тузилмалар (нафас тизими, қон айланиш юрак-қон томир тизими ва бошқалар)нинг функционал фаолиятини ях-

шилашга сабаб бўлиши амалиётда кузатилмоқда.

Масалан, бинокор бўёқчи қўлида бинони бўяшда, ранг беришда ишлатадиган зарурий асбоб-ускуна, жиҳозлари билан маълум баландликда, чегараланган юза (сатҳ - ёнма-ён қўйилган тахталар)да ҳаракатланиши, касбий фаолиятини бажаришига тўғри келади. Бу касб эгасидан энг аввало ҳаракат таянч аппаратининг(оёқ, қўллар) ҳаракатлари заҳирасига белгиланган талабларни қўяди.

Улар ҳаракат координацияси (тана аъзоларини бошқариш), мўлжал олиш, баландликдан қўрқмаслик ва бошқа қатор касби учун зарур бўлган умумкасбий ҳамда маҳсус касбий ҳаракат малакаларини шакллантирадиган ҳаракатларни, жисмоний машқларни машқ қилиши зарур бўлади. Ўз навбатида бу белгиланган даражада чаққонлик, куч, теззолик, чидамлилик, бўғинлар ҳаракатчанлиги, мушаклар эластиклигидек ҳаракат сифатларини ривожланганлигини тақазо этади.

Лекин, касб-хунар коллежлари, олий ўқув юртларида берила диган касб ҳунарлар учун зарурий ҳаракат заҳираларини шакллантириладиган жисмоний маданият машғулотларининг давлат дастурларида бўлажак касб - хунари соҳибларининг касбига яқин, меҳнат жараёнида фойдаланиладиган ҳаракат малакалари ва қўнікмалари заҳирасини оширадиган ўқув материаллари талаб даражасидан ортда қолмоқда.

Касбий ҳаракатлар заҳираси, касбий-жисмоний тайёргарликни йўлга қўйиш ва унга йўналтирилган, жисмоний машқларни бажаришда белгиланган талаблар мавжуд. Уларни билиш касбий тайёргарлик жараёнига самарали таъсир кўрсатишни ҳисобга олиб **касбий фаолиятга кўра бўйин мушакларини ривожланганлигини** талаб қиласидиган касб эгалари учун ўтказиладиган машғулотларга қўйиладиган талабларини этиборингизга ҳавола қилдик.

Улар: а) бўйин мушакларига машқ беришдан аввал танамиз аъзоларининг бошқа қисмларини машқ қилдириш;

б) бўйин мушаклари учун машқлар айтарли кўп эмаслиги, лекин ўзига хос мураккабликка эгалигини ёдда сақлашни зарурлиги;

в) бўйин мушаклари учун машқларни бажаришда энг содда ҳаракатлардан қийинларига ўтиш билан зўриқишини аста-се-

кинлик билан ошириб бориш;

г) статик зўриқиши билан бўйин мушакларининг машқ ба-  
жариш муддатини 5-20 сониядан орттирмаслини;

е) бўйин умуртқасида тузларни юзага келиши - бўйин мушакларини кучсизланиб қолиши оқибатидан эканлигини билиш.

Ҳар бир касб эгаси нолийдиган бош оғригининг юзага келишига асосий сабаб бўйин мушакларининг деформацияси ёки унинг кучсизланиб қолиши эканлигини эътиборга олиб, тана-  
нинг бу гуруҳ мушакларини доимий машқ қилдиришни аҳами-  
яти ҳаётий заруриятдир. Тана скелети мушакларига тушган катта юкламанинг таъсири энг аввало бўйин мушакларини шиши орқали намоён бўлади, юз мушакларининг ранги тез ўзгаради.  
Машкларни иложи борича босқичма-босқич ўзлаштириш, сўнг  
муайян малака, кўнимга ҳосил бўлгача уни қайтаришлар сони (юклама меъёри)ни белгилаб, унга организм кўникунча  
машқданиш тавсия этилади.

**Кўкрак мушаклари учун машқларни бажаришда эътибор берилishiغا оид билимлар.** Кам ҳаракатланиш ёки бир хилда бажа-  
риладиган касбий ҳаракатлар кўкрак мушакларининг кучини,  
шаклини ўзгариши, куриб қолишига сабаб бўлади. Бунинг ол-  
дини олиш, кўкрак мускуларининг кучини, шаклини сақлаб  
туриш учун эса статик машқлар жуда зарур. Бу машқларнинг  
кулайлиги шундаки, буларни бажариш учун ҳеч қандай мосла-  
ма зарур эмас, маҳсус жой ҳам талаб қилинмайди.

Кўкрак мушаклари учун статик ҳолатда бажариладиган алоҳида маҳсус машқлар йўқ. Бундай машқлар қўл мушакла-  
рини машқи билан биргаликда бажарилади. Машқларни бажа-  
ришда жисмоний юкламанинг каттароғи кўкрак мушакларига  
туширилишига эришиш зарур.

**Тананинг орқа мушаклари.** Танамиз орқасида энг катта мушаклар гуруҳи жойлашган. Бу мушаклар қанчалик яхши ри-  
вожланган бўлса, инсоннинг қадди-қомати шунчалик чирой-  
ли кўринади. Бу гуруҳга **елканинг катта мушаги, трапецияси-  
мон ва орқамиздаги узун мушак** киради. Уларнинг ҳар бири  
муайян функцияларни бажаради. Масалан, елканинг катта  
мушаклари гуруҳи гавданинг юқори қисмидаги барча ҳаракат-  
ларни бажаришда иштирок этади. Кўтарилган қўлни тушириш-

да, құлни орқага буришда кафтларни ичкари томонға айлантиришдек вазифаларни бажаради.

**Трапециясимон** мушак елкани юқори күтарищ ва пастта туширишда, бошни орқага букиш, айлантиришігә ёрдам беради.

**Узун мушаклар** әгилиш, қайрилиш, әшилиш ҳамда гавданинг буқлаш, әгилиш ҳаракатларида иштирок этади. Елкани катта мушакларини ривожлантириш билан белни хилма-хил жароҳатлардан сақлаш ва турли касалликларга йүлиқишиң олдини олади. Бу мақсадда муайян машқларни бажарып юриш фойда келтиради.

**Қорин мушаклари учун машқлар.** Қорин мушакларининг яхши ривожланмаганлиги асримиз касаллиги. Ҳали 30 ёшга етмаганлар ҳам қорин «солиш», осилиб турадиган қоринга эгалар қаторидан жой олмоқдалар ва уларнинг сони тобора ортиб бормоқда.

Кучли, ривожланган қорин мускуллари қорин бўшлиғида босимни маълум даражада сақлаб туради ва саломатликка хизмат қиласи. Қорин мушакларини яхши ривожланганлиги қорин бўшлиғи аъзоларнинг пастта суримишига йўл қўймайди, улар фаолиятини бузилишини олдини олади, қадди-қоматга кўриниш беради, кийим бошни ярашиб туришига сабаб бўлади.

**Қорин пресси** - мушакларининг инсон организмидаги ўрни бекиёс: улар ички органларни ҳимоя қиласи, ички органларни бевақт ўзининг «гўшангаси» - белгилаб жойлаштирилган жойни ташлаб кетишига йўл қўймайди, нафас олишди иштирок этади.

Қорин пресс мушаклари учун машқлар фақат инсонни қадди-қоматини келишган чиройли қилишдан ташқари ички органларни ўзига хос массажини йўлга қўяди - уларни фаолиятини стимуллайди, табиий мушак корсетини юзага келтиради, йўғон ичакни қисқаришини (перистальтикаси)ни яхшилайди.

Қорин пресс мушаклари юриш, сонни баланд кўтариб жойидан жилмай юриш, югуриш, сакраш, оёқни ёки гавданни кўтариш, турли хилда турник ва брусьяда чайқалиш (махлар) ларда, эшкак эшиш, чангиде юриш, конькида учиш машқлари орқали ривожлантирилади.

Қорин мушаклари бўш ривожланган кишилар статик машқларни бажара олмайдилар. Шунинг учун бундай кишилар қорин мушакларини ривожлантириш учун шуғулланишни ди-

намик машқларни бажариш билан бошлаши керак.

Бунинг учун турникка осилиб оёқларни гавдага нисбатан 90° га кўтариб ушлаб туриш жуда фойдали. Статик машқларни бажарилиши қориндаги ёғ қатламини сингишини тезлаштиради.

**Оёқ мушаклари учун машқлар.** Ҳунар ва касбий фаолият давомида оёқ мушаклари белгиланган вазифаларни бажаради. Улар бошқа мушакларга қараганда кўп иш бажаради. Инсон оёқ мушакларининг соғлом бўлишига жуда ҳам муҳтоҷ. Одатда биз оёқларимиз мушакларига етарлича эътибор бермаслигимиз туфайли уларни муддатдан аввал ўз функциясини пасайишига сабабчи бўламиз.

Хулоса қилиб шуни таъкидлаш лозимки касб- ҳунар соҳиблари ўқувчи талаба ёшлар жисмоний маданияти соғломлаштириш машғулотларидан мақсадли фойдаланишни, ҳаракатларнинг хиллари, уларнинг мазмуни, амалда улардан тан - сиҳатлиги ёки касбий фаолиятида фойдаланишга оид бошланғич билимларга эга бўлиши давр талабидир.

Касб ҳунар тайргарлиги давомида меҳнат фаолиятида амалга ошириладиган ҳаракатни йўли, унинг сурати, ритми, оғиши, давомийлиги, тезлиги- (ҳаракатни бажаришга сарфланадиган вақти), тананинг фазодаги ҳолати, позаси, ҳар қандай ҳаракатни бажаришдан олдинги (дастлаки) ҳолатининг амалий аҳамиятини билиш муҳим аҳамиятта эга.

Касбий фаолият (ҳаракатни бажариш) учун организмни тайёрлаш(разминка), организмни ишга киришиб кетиши, касби-хунарига оид ҳаракатлар, уларни такомиллаштириш, «олий тартибдаги ҳаракат» мақоми даражасида(маҳорат)ги амалий малака ва касбий кўнікмаларни эгаллаш лозим бўлади.

Олий ўқув юртлари, касб - ҳунар коллежларининг жисмоний маданият фани бўйича ДТС ва жисмоний тарбия жараёни учун мўлжалланган Давлат дастури материалларини касбий амалий тайёргарлик нуқтаи назаридан қайта кўриб чиқиш ва уни такомиллаштириш давр талабидир.

Қолаверса, касб - ҳунарга йўналтирилган ҳаракатлар, уларнинг классификацияси, амалиётга тадбиқ этилишига кўра фундаментал назарий билимлар ва амалий малакалар банкини яратиш билан жисмонан баркамол авлодни касбий амалий тайёргарлиги муаммолар ижобий ҳал қилиниши мумкин. Шунга

кўра мамлакатимиз таълим тизимидағи қасбий амалий жисмоний тайёргарлик жараёни талаба ўшларни ўз соҳаси бўйича қасби назарий билимлари ва амалий малакаларининг янада такомиллаштириш давлат буюртмасидир.

## **Мавзу бўйича тестлар**

### **1. Педагогик маданият**

- А. Бу мантиқий маълумот (билимлар мажмуи), ўзининг мазмунига кўра кенг ва ўзига хос категориядир
- Б. Ишлаб бермоқ, етиштирмоқ, тарбиялаш, маълумот, ривожланиш, қадрлаш, маълумот бериш деб тушунилади
- С. Жисоний маданият ўқитувчиси, тарбиячиси ва узстознинг ўзини тутиши ва бошқа хислатлари
- Д. Мамлакатимизнинг таълим тизимида тавсия қилинган қасбий маданият
- Е. Барча жавоблар тўғри

### **2. Педагог шахсининг маҳсус қобилиятлари ва ўзига хос ҳусусиятлари**

- А. Ишбилармонлигига оид сифатлари (виждонлиги, фаоллиги, мулоқатга кириша олиши, сўзини устидан чиқиши).
- Б. Рефлексивлик сифатлари (тартиблилиги, хипчалиги, ўзи-ни-ўзи танқидга ола билувчанлиги, дунёқа рашининг кентлиги, иқтидори).
- С. Коммуникативлик сифати (эътиборлилиги, ҳалоллиги, ўз қасбининг эгаси эканлиги, босиқлиги, талабчанлиги, одамохунлиги).
- Е. Эмпативлик сифатлари (инсонпарварлиги, ўзаро бирбируни тушуниши, кўнглининг кенглиги, кўнглини «овлай» билиши, қатъиятлилиги, куюнчаклиги ва нозик қочиримларга усталиги).

### **3. Ҳаракат маҳорати**

- А. Тежамли ҳаракатлар мажмуи, ижросида ортиқча зўриқ-ишларни сезилмаслиги
- В. Ижтимоий ҳаётда дуч келадиган қасб-хунарга оид ҳаракатларни такомиллашганлиги

С. Касбий ҳаракатларнинг ижро маҳоратининг даражасини юқорилиги

Д. Жисмоний-касбий юкламалар катта ўзгариш ёки мосла-шувлар қилмай, яъни ривожлантирувчи самарани бермай қўй-ганлиги

Е. Барча жавоблар тўғри

**4. Касбга йўналтирилган ҳаракатларни машқ қилиш ва уларга оид маҳсус назарий билимларни беришининг асосий йўналишлари**

А. Умумий жисмоний тайёргарлик (УЖТ) жараёни

В. Касб-хунар жисмоний тайёргарлиги (КХЖТ) жараёни

С. «Спорт тайёргарлиги» жараёни

Д. «Оммавий кўнгилли спорт» (ОКС)нинг мақсадли ма-шгулотлари

Е. Барча жавоблар тўғри

### **Назорат гаво́ллари**

1. Касбий амалий жисмоний тайёргарлик

2. Жисмоний маданият фани ўқитувчисининг педагогик маданияти

3. Жисмоний маданият бакалаври маданиятининг тузилиши ва мазмуни.

4. Жисмоний маданият бакалаврининг педагогик мадани-яти ва унинг тузилиши

5. Касб, хунар соҳибининг маҳорати

6. Касбга йўналтирилган ҳаракатларнинг заҳирасива уларга оид назарий билимлар

# ИЛОВАЛАР

## 1-илова

### *Үкүв дастурининг соатлари тақсимоти*

№	Дастур бўйимлари	Синфлар								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Гимнастика	16	16	16	14	14	14	14	16	16
2	Енгиз атлетика	14	16	16	18	20	20	20	20	20
3	Харакатли ва спорт чинчларини элементларини	38	36	36	12	2	2	2	-	-
4	Спорт чинчларини (баскетбол, волейбол, кўнг’оти)				12	20	20	20	20	20
5	Футбол чинчларини	-	-	-	12	12	12	12	12	12
6	Кураш									
7	Сузиш									

## 2-илова

### *5-6 синфлар учун*

№	Дастур бўйимлари	Дистриб уоти	Марж соат	Чоракчалар			
				I	II	III	IV
1	Начарий маклумот						
2	Гимнастика	14	14				14
3	Енгиз атлетика	20	14	8			6
4	Харакатли ва спорт чинчларини элементларини	2	-				
5	Спорт чинчларини	Баскетбол	6		6		
6			6			6	
7	Футбол чинчларини	12	12	6			6
8			8		8		
9	Жами	68	68	18	14	20	16

## 6-шлова

### Таълимнинг технологик модели ва технологик харитаси

№.....дарснинг мавзулари:	1. Волейбол тўпини ўзатишлар 2.Тўпни ўйнинг киритиш 3.Орка зона химоясиҳимоччи										
Маш-нинг шақли	амалий										
Маш-нинг азифалари:	а)....б)....в) ... г)... д)..... ва ҳ.к.лар										
Керақли жихозлар	а)....б)....в) ... г)... д)..... ва ҳ.к. лар										
Таълим жараёни методлари	а)....б)....в) ... г)... д)..... ва ҳ.к.лар										
Ўқувч-лар фаол-ни ташкиллаш	Фронтал, индивидуал, гурӯхли ва бошқалар										
Машғулот жойи шароити	Жихозланган волейбол майдони										
Мавзу бўйича ЖН учун топшириклар											
Ишнинг босқичлари ва вакти	<p style="text-align: center;"><b>Фаолиятлар мазмани</b></p> <table> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><i>Таълим берувчи</i></th> <th style="text-align: center;"><i>Таълим олувчи</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ўқувчилар органи змини асосий кисм юкламиарагига тай- ёрлайди(машқлар тўлик ёзилади)</td> <td>ўқитувчи топши рикларини тўлик ёзиг олади ва бажаради</td> </tr> <tr> <td>2- бос. Асосий кисим (28-33 дакика)</td> <td>Бажариладиган уриниш машқларни ёздиради, бажартиради</td> <td>Машқларни мотивацияси билин ёзиг олади , бажаради</td> </tr> <tr> <td>3- бос. Якупий кисим (3-5 дакика)</td> <td>Эмоцион.холатни пасайтиради, якун ясайди, баҳо лайди, уйга ваз. беради , уошган холда дарс жойини тарк этишни ташкиллайди</td> <td>организмни навбатдаги дарсга тайёр лайди, уйга вазифаларни ёзиг олади</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Таълим берувчи</i>	<i>Таълим олувчи</i>	Ўқувчилар органи змини асосий кисм юкламиарагига тай- ёрлайди(машқлар тўлик ёзилади)	ўқитувчи топши рикларини тўлик ёзиг олади ва бажаради	2- бос. Асосий кисим (28-33 дакика)	Бажариладиган уриниш машқларни ёздиради, бажартиради	Машқларни мотивацияси билин ёзиг олади , бажаради	3- бос. Якупий кисим (3-5 дакика)	Эмоцион.холатни пасайтиради, якун ясайди, баҳо лайди, уйга ваз. беради , уошган холда дарс жойини тарк этишни ташкиллайди	организмни навбатдаги дарсга тайёр лайди, уйга вазифаларни ёзиг олади
<i>Таълим берувчи</i>	<i>Таълим олувчи</i>										
Ўқувчилар органи змини асосий кисм юкламиарагига тай- ёрлайди(машқлар тўлик ёзилади)	ўқитувчи топши рикларини тўлик ёзиг олади ва бажаради										
2- бос. Асосий кисим (28-33 дакика)	Бажариладиган уриниш машқларни ёздиради, бажартиради	Машқларни мотивацияси билин ёзиг олади , бажаради									
3- бос. Якупий кисим (3-5 дакика)	Эмоцион.холатни пасайтиради, якун ясайди, баҳо лайди, уйга ваз. беради , уошган холда дарс жойини тарк этишни ташкиллайди	организмни навбатдаги дарсга тайёр лайди, уйга вазифаларни ёзиг олади									

Тузувчи: 1-тонфали

ўқитувчи .....-

### З-илюга

## Жисмоний таданинг 5-б синфлари учун шалак РЕЖА-ЖАДЦАЛИИ

Датгүр бўйичалири коди	Датгүр бўйичалири коди	I Чорак		II Чорак		Декабрь
		Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	
		1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32				
Гимнастика	14 14					
Енгил атлетика	20 14					
Спорт Ўйнилари. Баскетбол	20	6				
Волейбол		6				
Футбол Ўйни	12	12				
Курал		8				
Сузи		8				
Хамз	68	68				

**Жиынның маданият фанатының 5-б синфлари учун ишалык  
РЕЖА-ЖАДВАЛИИ (дағыны)**

III Чорак		IV Чорак		Май	
Январь		Февраль		Март	
33	34	35	36	37	38
39	40	41	42	43	44
45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62
63	64	65	66	67	68

## 4-нисе

Жиынның маданият Фанн I-сүйлөлдөрдүн мавзуларни дарелдара тақсимлаш ректа - жадвали

N	Мавзулар
1	1 3 5 - 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 43 45 47 49 51 53 55 57 59 61 63 65
2	2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66
3	

### I Назарий маңыздылар

- 1 - Тұралған жүнделек гимнастик майдандарын
- 2 - Шоксой гимнастика сезінінан шартты
- 3 - Қын тәртіблікін басып

### II Малака ви күннелештер

ә қ.әф. Манш. пары. үрел

- 1 "Софияны" "Тахистан" "Ростлан" "Сәмбес!"
- 2 "Торнобо бүтін саласы" бүршүннен бекерин
- 3 -София көктегің көктегің сөрбендиш, "жоссан" түрніш"
- 4 -Дорлан сабірлікінде күтіліп жүргіз
- 5 -Софияның саласын
- 6 -Бурилыштар, софда көрініш ви түкшіл машканды

### В. Аспашшылар працяшшы чыныштар

- 1 - Гимнастик наирбетін күрсөнде ослейб түрніш, шу көптеген
- 2 - Дизайнерлік күнделік түшініш
- 3 - Гимнастик наирбеттің 3 ушалынчыдан енни пастта сәкеб түшініш
- 4 - Түрлі түскетар, көз үркемтеган гимнастикка үркемшілдік
- 5 - Гимнастик деңгөрә тұрағындық чынсы да пастта түшініш
- 6 - Ожек учуда, говорит күрес болурук за сих наилэр жөндеуда түрткапш

## 2) САЛДАРЫШ КОКТЫРЫШ ГЕОГРАФИКА УЧАСТРИШ МАСІК ПАРІ

- 1 - жалғыз архитектор, археологияда сәуле шылдар  
2 - балық бүрнегін тұмандықтың түсірілдеші ода сөкешшілер  
3 - пасаты 30-40 см боладылыктан сарынан көмбек кірніш  
4 - Чүкүрті сарыны, азық, никонета үлжілгендік  
5 - тұрган жойдан, көтүрбі көлбі үзүннекте салынаш  
6 - сабактарда (археология) салыныш
- 1) Егерши ба көтүрши зөңдіктердің  
2) - 150 метрдегерини, жүргіл жүргіл 30 метргің көтүрүш  
- 3510 м гамбасының, кішкі масоретін үрдіш за  
3) - күмбеттің түрлі зөңдік чечінде жоюны  
4 - 30 метр струя бүрнегінен көтүрүш  
5 - азды-ағын 2 дәңкеде даекиңда болурын  
6 - көрнекін-күргін төзін наебейтшілдер  
7 - Адамомыш за "Бариной" мәсесү тест саноғатарнан  
толышынша жәрдемде
- 2) Нарындастырылған көтүрмегін Рах
- 1 - көтүрмегін анықтайдын булан үйнеледі, машина  
2 - гимнестика, аэробика, гимнастикада түрлі бағыттардағы  
3 - хәсека түрлерін  
4 - "Көм күнчі?"  
5 - "Нім чакон?" харәкеттің үйнелдерин түсінген білімші  
6 - өзінің үйнелділіктерінен үйнелділік үйнелді  
7 - күннен ғылыми тарыфташып дағындағы үйнелді  
8 - үйнелділіктерге ғылыми тарыфташып дағындағы үйнелді  
9 - ғылыми ғылыми тарыфташып дағындағы үйнелді  
10 - ғылыми тарыфташып дағындағы үйнелді  
11 - мәдени әдес көркемділдердің үйнелділіктерінен үйнелді  
12 - мәдени әдес көркемділдердің үйнелділіктерінен үйнелді

## **5-илова**

«ГАСДИКЛАЙМАН»

Илмий бўлим мудири

К.Эргашев

«\_» \_\_\_\_\_

*Жисмоний тарбия б-синф дарсларининг ичи режаси*

Дарс-нинг №	Тайёрлов қисми	Асосий қисми	Якуплов қисми
1	2	3	4
40	Сафлаш, ўкувчи сопини аниклаш, рапорт кабул килиш, саломлашиш ўкувчиларни дарсга тайёргарлигини аниклаш, саф машклари, УРМ, тайёрлов ва йўлланма берувчи машклар.	<p>Акробатика:</p> <p>а) _____</p> <p>б) _____</p> <p>в) _____</p> <p>Осиј. Таян машқуари:</p> <p>а) _____</p> <p>б) _____</p> <p>в) _____</p> <p>Мувозанат саклани</p> <p>а) _____</p> <p>б) _____</p> <p>в) _____</p>	<p>Қайта сафлаш, эмоционал холатни насайтирадиган машклар, дарсга якун ясаш, уйга вазифа, уюшган холда машқулоғ жойидан кетиш.</p>

## **ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР**

- 1.Каримов И.А. Юксак маънавият - енгилмас куч. Т., - «Маънавият», 2008.
- 2.Каримов И.А. «Баркамол авлод орзуси», «Шарқ» нашриёт-матбаа концерни бош таъририяти, Т., 1999.
- 3.Каримов И.А. «Биздан озод ва обод Ватан қолсин» Т., Ўзбекистон, 1994.
- 4.Каримов И.А. «Ўзбекистон келажаги буюк давлат» Т., Ўзбекистон, 1992.
- 5.Ўзбекистон Республикасида жисмоний тарбия ва спортни ривожлантириш давлат дастури Концепцияси. Вазирлар Маҳкамасининг 1999 йил 27 майдаги қарорига илова.
- 6.Ўзбекистонда жисмоний тарбия ва спортни янада ривожлантириш чора тадбирлари тўғрисида, Вазирлар маъкамасининг 1999 йил 27 майдаги 271-сонли қарори.
- 7.Керимов Ф.А. Спорт соҳасидаги илмий тадқиқотлар. Т.. «Zar qalam». 2004.
- 8.Кошбахтиев И.А. «Основы оздоровительной физкультуры молодёжи», Т., 1994.
- 9.Матвеев Л.П. Теория и методика физической культуры. Учебник для институтов. физ. культуры. М. ФиС, 1991.
10. Методика обучения физической культуре/ Ю.Д.Железняк, И.В.Кулищенко, Е.В.Крякина. - М.,2013
11. Юнусова М.Ю., Теоретические основы физической культуры и спорта., учебное пособие., изд.полиг.отдел УзГосИФК. 2005 г.
12. Гончарова О.В. Ёш спортчиларнинг жисмоний қобилитларни ривожлантириш. Ўқув қўлланма. Т.: 2005.
13. Абдуллаев А., Расулов Р., Хасанов А. Умумий ўрта ва касб-хунар таълими тизимларида жисмоний тарбиядан синфдан ташқари ишлар. Тошкент - 2009.
14. Саломов Р.С., Арипов Ю.Ю. Мактаб ёшидаги болалар жисмоний тарбияси методикаси асослари. Т., «Молия». 2011.
15. Теория и методика физического воспитания. Под ред. Б.А. Ашмарина. М.,» Просвещение», 1991, 247 с.
16. Абдуллаев А. Ханкельдиев Ш., Жисмоний тарбия назарияси ва методикаси. Т., ЎзДЖТИ наш, 2005.

17. Василков А.А. Теория и методика физического воспитания. Учебник / - Ростов н/Д. «Феникс», 2008, 381 с.
18. Теория и методика физической культуры/ А.М.Максименко. - М., 2009.
19. Теория и методика физической культуры/ под ред. Ю.Ф. Курамшина. - М., 2004.
20. Теория и методика физической культуры: учебник для студ.учреждений высш.проф.образования/Ж.К.Холодов, В.С.Кузнецов. - 12-е изд., испр.- М. : Издательский центр «Академия», 2014. - 480 с. - (Сер. Бакалавриат).
21. Хан А.Н. Теория урока физической культуры. Изд. Саратовского университета., 1989
22. Умумий ўрта таълимнинг Давлат таълим стандарти ва ўқув дастури, «Шарқ» нашриёт-матбаа концерни бош таҳририяти, Тошкент, 1999.
23. Хўжаев Ф., Усманхўжаев Т. Бошланғич синфларда жисмоний тарбия, ўқув қўлланма. Т., «Ўқитувчи», 1996.
24. Ханкельдиев Ш., Абдуллаев А. ва бошқалар «Соғлом турмуш тарзининг жисмоний маданияти» Ўқув-қўлланмаси «Фаргона» нашриёти, 2010 й.
25. Ханкельдиев Ш., Абдуллаев А. ва бошқалар «Касб-хунар коллеклари ўқувчи-ёшлигининг соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти» Ўқув-қўлланмаси «Фаргона» нашриёти, 2010 й.
26. Ханкельдиев Ш., Абдуллаев А. ва бошқалар «Умумий таълим мактаби ўқувчиларининг соғлом турмуш тарзи жисмоний маданияти» услубитй қўлланмаси «Фаргона» нашриёти, 2011 й.
27. Азизходжаева Н.Н. Педагогические технологии и педагогическое мастерство. Учеб.пос. Ташкент.: 2003 г.

## **МУНДАРИЖА**

Сўз боши	3
<b>I БОБ. МАКТАБГАЧА ЁШДАГИЛАР ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТИ</b>	
1.1. Мактабгача ёшдагиларниң ҳаётий-зарурий ҳаракатлари	6
1.1.1. Тақлид қилиш, рақс ва бошқа ҳаракатлар	9
1.1.2. Айланма ҳаракатлар	12
1.1.3. Мураккаб ҳаракатлар ва уларни янада мураккаблаштириш	15
1.1.4. Оддий ҳаракатлар	17
1.2. Мактабгача ёшдаги болалар жисмоний тарбиясининг воситалари	19
1.3. Машгулотлар учун машқлар мажмуаси матнини ёзишнинг тахминий шакли	23
1.4. Эрталабки гимнастика машқлари ва уларнинг тахминий комплексини тузиш методикаси	27
1.5 . Мактабгача ёшдагилар организмининг чиниқтириш жараёни ва унинг воситалари	31
1.6. Мактабгача ёшдагилар ўқув - тарбия жараёнининг услубиётлари	35
1.7. Мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбиясининг давлат дастури	41
1.8. Мактабгача ёшдагилар жисмоний тарбияси машгулотларининг шакллари	45
1.9. Мактабгача ёшдагиларнинг жисмоний ривожланиши ва ҳаракат сифатлари	46
<b>II БОБ. УМУМИЙ ТАЪЛИМ МАКТАБИ ЎҚУВ-ЧИЛАРИНИНГ ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТИ, УНИНГ МАҚСАДИ ВА ВАЗИФАЛАРИ</b>	51
2.1. Мактаб ёшдагилар жисмоний маданиятининг мақсади, вазифалари ва ўқувчиларнинг ёшини гурӯхланиши	68
	68

2.2. Мактаб ўқувчилари организмининг анатомо-физиологик хусусиятлар ва организмининг жисмоний ривожланиши	72
2.3. Жисмоний ривожланганикни аниқлаш, назорат қилиш ва уни тарбиялашни бошқариш	87
2.4. Умумий таълим мактаби ўқувчиларининг жисмоний сифатларини тарбиялаш	102
2.5. Мактаб ўқувчиларининг жисмоний тарбиясининг воситалари ва организмни ишга тушириш	124
2.6. Ўқувчилар жисмоний маданият машғулотларининг шакллари	128
2.7. Ўқувчилар жисмоний маданияти машғулотларининг дарс шаклини ташкил этиш ва дарснинг вазифалари	132
2.8. Жисмоний маданият дарснинг мазмуни	138
2.9. Жисмоний тарбия дарснинг тузилиши	143
2.10. Жисмоний тарбия дарснинг асосий қисми тузилиши	155
2.11. Жисмоний маданият дарсини якунлов қисмининг тузилиши	159
2.12. Жисмоний маданият дарслари(машғулотлар)да ўқувчилар фаолияти ва уни бошқариш	162
2.13. Жисмоний маданият дарсига қўйиладиган талаблар ва таълим жараёнида содир бўладиган хатолар устида ишлаш	170
2.14 Жисмоний машқлар билан ўқувчиларни мустақил шуғулланиш малакаларини шакллантириш	172

### **III БОБ. ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТ ДАРСЛАРИНИНГ КЛАССИФИКАЦИЯЛАШ**

3.1. Жисмоний маданият дарсларини ташкил этилиши технологиясининг характеристига кўра классификацияси	181
3.2. Жисмоний маданият дарсларининг хусусий дидактик вазифаларига кўра классификацияси	184
3.3. Жисмоний маданият дарслари йўналтирилган мақсадига кўра классификацияланилади	191
3.4. Предметининг мазмунига кўра жисмоний маданият дарсларининг классификацияси	194

<b>IV БОБ. ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТ ДАРСИНИНГ ТАҲЛИЛИ</b>	<b>199</b>
4.1. Жисмоний маданият дарсининг педагогик таҳлили	199
4.2. Дарснинг зичлиги, умумий ва мутлоқ зичлик	209
4.3. Жисмоний маданият дарсида юклама	217
<b>V БОБ. ЎҚУВЧИЛАРИНИ ҲАРАКАТГА ЎРГАТИШ (ЎҚИТИШ)НИНГ ЭТАПЛАРИ</b>	<b>227</b>
5.1. Жисмоний маданият таълими(ўқитиш) жараёнида ҳаракатга ўргатишнинг этаплари	227
5.2. Ҳаракатга ўргатишнинг услубий принциплари	232
<b>VI БОБ. УМУМИЙ ТАЪЛИМ МАКТАБИНИНГ ЎҚУВ ИШЛАРИНИ РЕЖАЛАШТИРИШ</b>	<b>241</b>
6.1. Жисмоний маданият фани ўқув ишларини режалаштиришга тайёргарлик ва уларга қўйиладган технологик талаблар	242
6.2. Жисмоний маданият фани ўқув ишларини режалаштириш технологияси	245
6.3. Жисмоний маданият фанидан ўқув жараёнининг «йиллик режа-жадвали»ни тузиш технологияси	249
6.4. Мавзуларни дарсларга тақсимлаш режа-жадвали	253
6.5. Жисмоний маданият дарснинг ишчи режаси	259
6.6. Жисмоний маданият дарси конспекти режа-жавдалининг ишлаш технологияси	265
<b>VII БОБ. УМУМИЙ ТАЪЛИМ МАКТАБЛАРИДА ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТ ФАНИДАН СИНФДАН ТАШҚАРИ ИШЛАР</b>	<b>272</b>
7.1. Умумий таълим мактаблари жисмоний маданият жамоаси (МЖМЖ)нинг фаолияти мазмунни	272
7.2. МЖМЖ кенгашининг «Оммавий-ташқилий ишлари ва уни уюштирувчи комиссияси»нинг иши мазмунни	276
7.3. МЖМЖ кенгашининг «Оммавий жисмоний мадани- ят ва соғломлаштириш ишлари комиссияси иши мазмунни	277

7.4. МЖМЖ кенгашининг «Ўқув-спорт ишлари» комиссиясини иши мазмунни	278
7.5. МЖМЖ кенгашининг «Тарбибот ва ташвиқот ишлари комиссияси» иши мазмунни	280
7.6. МЖМЖ кенгашининг «Хўжалик ишлари комиссияси иши» мазмунни	281
7.7. МЖМЖси кенгашининг «Ҳисобот ва хужжатларини рўйхатга олиш ишлари комиссияси» иши мазмунни	282
7.8. МЖМЖ нинг жисмоний тарбия фаоллари, уларни тайёрлаш ва фаолиятини йўлга қўйиш	284
7.9. Ўқув-спорт ишлари фаоллари танлаш ва уларни тайёрлаш	289
7.10. «Алпомиш» ва «Барчиной» саломатлик тести бўйича ишлар	295
7.11. Мактаб ўқувчиларининг «Алпомиш» ва «Барчиной» саломатлик тести синов турларининг нормалари	299
7.12. «Саломатлик тести» элементлари аждодларимиз ва башарият намоёндалари ҳаёти таркибида	306
7.13. Саломатлик тести талаб ва нормаларини топширишга тайёрлаш тренировкалари ва мусобақаларини ташкиллаш	308

## **VIII БОБ.МАКТАБДАН ТАШҚАРИ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА ЎҚУВЧИЛАР ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТИНИ ТАРБИЯЛАШ**

8.1. Болалар ва ўсмирлар спорт мактаб (БСМ, БЎСМ)ларинининг фаолияти мазмунни	319
8.2. Жисмоний машқлар билан ўқув машғулотлари	322
8.3. БСМ ва БЎСМлар фаолиятини режалаштириш	327

## **IX БОБ. ОИЛА ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТИ**

9.1. Оилада жисмоний машқлар билан мустақил шуғулланиш машғулотларининг шакллари	335
9.2. Оилада мустақил жисмоний машқлар билан шуғулланиш машғулотлари	339

<b>X БОБ. ЎҚУВЧИЛАР СОҒЛОМ ТУРМУШ ТАРЗИ ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТИ(СТТЖМ)</b>	<b>344</b>
10.1. Ҳаракатланишнинг меъёрлари ҳақида	346
10.2. Ўқувчи организмининг функционал фаоллиги	349
10.3. Мактаб ёшидагилар ҳаракат активлиги (фаоллиги)нинг меъёри	356
10.4. Кунлик ҳаракатлар	359
<b>XI БОБ. АҲОЛИНИНГ КАТТА ЁШДАГИЛАРИ ВА ҚАРИЛИК ДАВРИНИНГ ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТИ</b>	<b>367</b>
11.1. Қариш ва қариялик даври жисмоний маданияти	368
11.2. Асаб, юрак-томир, нафас органлари, суяк - бўғин, мушаклар тизимида, модда алмашинуидаги ўзгаришлар	371
11.3. Жисмоний маданиятлилик ва узоқ умр	374
<b>XII БОБ. КАСБИЙ АМАЛИЙ ЖИСМОНИЙ ТАЙЁРГАРЛИК</b>	<b>384</b>
12.1. Жисмоний маданият фани ўқитувчисининг педагогик маданияти	385
12.2. Жисмоний маданият бакалаврининг педагогик маданияти ва унинг тузилиши	387
12.3. Касб, ҳунар соҳибининг маҳорати	389
12.4. Касбга йўналтирилган ҳаракатларнинг захираси ва уларга оид назарий билимлар	392
<b>ИЛОВАЛАР</b>	<b>400</b>
<b>ФОЙДАЛАНИЛГАН АДАБИЁТЛАР</b>	<b>407</b>

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



АБДУЛЛАЕВ Абдували  
ХОНКЕЛЬДИЕВ Шер

**ЖИСМОНИЙ МАДАНИЯТ  
НАЗАРИЯСИ ВА МЕТОДИКАСИ**

Дарслик

Муҳаррир:

Х.Шарофиддинов,  
У.Абдуллаева

Компьютерда  
терувчи:

Н.Хасанова

---

Босишга рухсат этилди: 2018 й. Нашриёт босма табоби 26.  
Шартли босма табоби – 13. Бичими 84x108 1/16. Адади 500.  
Буюртма № 222. Баҳоси келишилган наржда  
**«Poligraf Super Servis» МЧЖ**  
150114, Фарғона вилояти, Фарғона шаҳар,  
Авиасозлар кўчаси 2-йй.

**ISBN 9789943381377**

A standard linear barcode representing the ISBN number 9789943381377.

**9 789943 381377**

Тошкент-2018