

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ

ФАРГОНА ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ

**FarDU.
ILMIY
XABARLAR-**

1995 йилдан нашр этилади
Йилда 6 марта чиқади

3-2018
июнь

**НАУЧНЫЙ
ВЕСТНИК.
ФерГУ**

Издаётся с 1995 года
Выходит 6 раз в год

АДАБИЁТШУНОСЛИК

З.ПАРДАЕВА

Роман жанрининг культурологик қиёфаси 63

С.ҚУРОНОВ

Исажон Султон романларида олам ва одам концепцияси 66

Ф.ДАДАБАЕВА

Абдулла Қодирийнинг “Ўткан кунлар” асарида портрет ва сифатлашлар таржимаси 69

М.ЖҮРАЕВА

Кундош образининг замонавий талқини 72

ТИЛШУНОСЛИК

А.МАМАЖОНОВ, Д.ТЕШАБОЕВ

Қўшма гаплар семантикасига доир баъзи мулоҳазалар 76

Д.ТУРДАЛИЕВА

Лисоний имконият ва бадиий санъат 79

Н.АБДУЛЛАЕВА

Синтактик градуонимия 84

ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ

А.ХОЖИМИРЗАЕВ

Мактабгача таълим муассасаларида асосий гимнастика воситаларининг ўрни 87

Р.ДЖАЛИЛОВА

Ўрта Осиё меморчилигида нақошлик санъатининг тарихий ва замонавий моҳияти 92

ИЛМИЙ АХБОРОТ

К.ҚОДИРОВ, Т.БАКИРОВ, Ҳ.ҚОДИРОВА

Математик фанларни ўқитишда улар орасидаги узвийликни очиб бериш ҳамда ўзаро алоқадорликдан фойдаланиш 95

Л.РАХИМОВА

Ядросида Бессель функцияси қатнашган ўрамсиз операторлар ва уларнинг хоссалари 99

М.РАХИМОВ, Ф.ТУХТАСИНОВ

Жадал технология шароитида четдан келтирилган сигирларнинг сут маҳсулдорлигига боқув технологиясининг таъсири 101

А.ЭРМАТОВ

Корхона захира (резерв) капиталининг бухгалтерия ҳисобини такомиллаштириш 103

Л.БЕГИМҚУЛОВА

Шоҳруҳ Мирзонинг давлатчилик фаолиятига оид айрим мулоҳазалар 106

М. УСМАНОВА

Нутқ фаолиятининг хусусиятлари ва ривожланиши 108

Ҳ.ЖҮРАЕВ, И.АБДУРАҲИМОВА

Бобур лирикасида ифоданинг маъно қатламлари 111

Н.ТОШЕВА

Халқ топишмоқлари эпиграф сифатида 113

Г.РОЗИҚОВА

Ноодатий боғланиш – услубий восита сифатида 116

З.АКБАРОВА, Ш.АНВАРХЎЖАЕВА

Нутқ маданияти масалаларининг ўрганилишига доир 118

Ш.АСКАРОВА

Немис тили дарсларида лексикани ўргатиш методлари 120

М. КАРИМОВА, И.МЕРГАНОВ

Ўрта асрлардаги педагогик фикрларнинг маънавий моҳияти 123

АДАБИЙ ТАҚВИМ

Илмга бахшида умр 126

МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА АСОСИЙ ГИМНАСТИКА ВОСИТАЛАРИНИНГ ЎРНИ

А.Хожимираев

Аннотация

Мазкур мақолада “Давлат талим стандарти” асосида асосий гимнастика ва спорт ўйинларининг аҳамияти ҳақида сўз боради. Болалар боғчаларида асосий гимнастикадан фойдаланиши ҳамда мактабгача ёшдаги болаларнинг жисмоний тарбияси асосан гимнастик машқлардан иборат эканлиги ҳақида маълумотлар берилади.

Annotation

In article the role of the main gymnastics and games in the State Education Standard is discussed. In addition, it is reported that the use of basic gymnastics in kindergartens and the physical training of pre-school age children are mainly gymnastic exercises.

Таянч сўз ва иборалар: гимнастика, саф машқлар, ривожлантирувчи машқлар, сакраш, эркин машқлар, амалий машқлар, юриш, югуриш, улоқтириш, тирмашиб чиқиши, ошиб ўтиши, эмаклаб ўтиши, мувозанат сақлаши, тўсиқлардан ошиб ўтиши

Ключевые слова и выражения: гимнастика, строевые упражнения, развивающие упражнения, вольные упражнения, ходьба, бег, прыжки, броски, лазание, скалолазание, обгон, ползание, балансировка, преодоление препятствий.

Keywords and expressions: *gymnastic, pure exercises, common growth exercises, shift, practical exercises: running, jumping, climbing, overtaking, crawling, balancing, overcoming obstacles.*

Ўқув дастурларининг таҳлили, услубий адабиётлар ва мактабгача таълим муассасаларида олиб борилган амалий ишлар «Болалар боғчаларида таълим ва тарбия дастурида» ўз аксини топди. Аммо болалар тарбияси ва жисмоний ривожланиш ҳамон долзарблигича қолмоқда. Чунки болаларда учраб турадиган яссиоёқ, қоматнинг бузилиши, юрак қон-томир тизимида ўзгаришлар каби касалликлар кўпайиб бормоқда.

Дастурлар мукаммал бўлишига қарамай, жисмоний тарбиядан таълим, соғломлаштириш ва тарбия вазифалари муваффақиятли ўтиши жисмоний тарбия ўқитувчиларининг билим даражасидан ва ижодий ёндошишдан, шу соҳада изланиш олиб боришдан аниқланади. Бошқача қилиб айтганда, мактабгача тарбия муассасаларида иш олиб бориш учун олий маълумотли, ўз соҳасини чуқур эгаллаган мутахассислар, яъни жисмоний тарбия йўналиши бўйича таълим олган ўқитувчилар керак.

Мактабгача таълим муассасаларида жисмоний тарбия назарияси ва услубияти педагогик таъсир

йўналишини З босқичда амалга оширади.

Илк босқич (1-2 ёш), кичик мактаб ёшида (3-4 ёш) ва катта мактаб ёшидагилар (5-6 ёш).

Кўпгина муаллифларнинг бу соҳада қилган ишлари эътиборга лойиқ. Жисмоний ривожланиш аҳамияти биологик факторларга тегишли, чунки боланинг биринчи 4 йиллик ҳаёти давомида жисмоний ривожланишнинг асоси шаклланиб боради.

Бола ҳаётининг 5-6-йилида асосий ҳаракат фаоллиги такомиллашади. Бунинг негизида ҳаракат маҳорати ортиб боради. Кўп сонли мушакларнинг ҳаракати вақтида тинимсиз ишлаши организмдаги асосий иш бажарувчи тизимига катта таъсир кўрсатади ва шу вақтнинг ўзида ҳаракатга фаол таъсирини ўtkазadi.

Давлат дастурида асосий ўринларни гимнастика ва ҳаракатли ўйинлар эгаллаган. Болалар боғчаларида аксарият ҳолларда асосий гимнастикадан фойдаланилади, чунки мактабгача ёшдаги болаларнинг жисмоний тарбияси гимнастик машқлардан иборат бўлади. Асосий

А.Хожимираев – НамДУ, педагогика фанлари номзоди, доцент.

гимнастиканинг воситалари билан ҳаёт учун зарур бўлган харакатлар, кўникмалар шакпланади ва такомиллашиб боради, ҳаракат сифатлари ривожланади, бундан ташқари йиғилган кўникмаларни амалиётда, ҳаётда, ўйинларда ҳамда машғулотларда қўллашни ўргатади.

Муаллифлар болалар боғчаларида гимнастиканинг асосий роли болаларни тўғри ҳаракатланишга ўргатишдан иборат деб ҳисоблайдилар. Гимнастика ёрдамида болалар жойда мўлжал олишни, ҳаракатларни ўқитувчи талаб қилган темпда аниқ, тиниқ ва кўрсатилган йўналишда ҳамда жамоа бўлиб бажаришни ўрганадилар.

Гимнастика интизомнинг шакпланишида катта аҳамият касб этади.

Машғулотларни ўтказиш шакли ва тузилиши.

Болалар боғчаларида жисмоний тарбиянинг ташкилий шакли қўйидагилардан иборат:

1. Машғулот.

2. Жисмоний тарбия соғломлаштирувчи тадбирлар кун тартибида (эрталабки гигиеник гимнастика, ҳаракатли ўйин), сайдра спорт машқлари, жисмоний тарбия дақиқаси, сайд, спорт байрамлари, алоҳида ишлаш.

3. Болаларнинг мустақил фаолияти.

Машғулот гимнастика ва бошқа машқларни ўтказишнинг асосий шаклини кўрсатади. Машғулотлар турли ёшдаги гуруҳларда, ҳар бирида аниқ вақт тартибида ўтказилади.

Машғулот тузилишига кўра шартли бўлса ҳам 3 қисмга (Хонкелдиев Ш.Х., Умаров М.Н., Ештаев А.К.) бўлинади: тайёрлов, асосий ва якунловчи [2.5].

Мақсад - болаларнинг эътиборини ҳаракатни бажаришга жалб қилиш, шу билан бирга уларнинг организмини мураккаброқ машқларни бажариш учун тайёрлаш, яъни асосий қисмга тайёрлаш.

Тайёрлов қисмга юриш, югуриш, сакраш, қийин бўлмаган машқларни, диққатни жамлайдиган ўйинлар, қайта сафланиш, бурилишлар ва бошқа енгил саф машқлари; қоматга машқлар, оёқ кафтини мустаҳкамловчи машқлар; рақс қадамлари.

Тайёрлов қисм кичик гуруҳларда 3-4 дақиқа, катта ва тайёрлов гуруҳларида эса 5-6 дақиқа давом этади.

Иккинчи қисмда (асосий) қўйидаги вазифалар бажарилади: болаларга янги машқлар ўргатиш, олдин ўтилган машқларни тақрорлаш ва мустаҳкамлаш, ҳаракатни бажара олиш кўнижмасини такомиллашириш, жисмоний сифатларини шакллантириб бориш.

Бу қисм бола организмига муҳим физиологик таъсир кўрсатади. Асосий қисм кичик ва ўрта гуруҳларда 10-15 дақиқа, катта ва тайёрлов гуруҳларида 15-20 дақиқа ўтказилади.

Машғулотнинг асосий қисмига турли умумривожлантирувчи машқлар, амалий гимнастика, ҳаракатли ўйинларни киритиш мумкин.

Учинчи қисм (якуний) да боланинг қизиган организмини секин-аста совутиш машқларига ўтилади (бу, ҳар бир машғулот учун шарт) ва машғулотнинг якуний натижаси ўтказилади, кейинги хил машғулотга ўтиш уюштирилади.

Кичик ва ўрта гуруҳларда 2-3 дақиқа, ўрта ва тайёрлов гуруҳларида 3-4 дақиқа давом этади.

Якунловчи қисм – бир-бiriнинг кетидан тинч юриш ёки тарқоқ ҳолда юриш, нафасни ростлаш машқлари, қўшиқ куйлаш, ҳаракатли ўйинларни ўз ичига олади.

Машғулот қисмларининг турли ёш учун ўтказилиш вақти кичик ва ўрта гуруҳларда 3-4 дақиқа, катта ва тайёрлов гуруҳларида 5-6 дақиқа.

Машғулот вақтида болалар кўпроқ ҳаракатда бўлишларини, кам ўтирадиган ва навбати етиб келгунча кутиб турадиган ўйинларни эмас, балки жамоа бўлиб ўйнайдиган ўйинлардан фойдаланиш керак. Аммо кўпгина ҳаракатли ўйинлар навбати билан ўйналадиган ўйинлардир. Бунинг ечимини топиш учун ўйинларни кичик гуруҳларга бўлиб ташкил этиш тавсия қилинади. Шунда болаларнинг бутун эътибори ўйинда бўлиб, ҳамма иштирок этади.

Болаларга гимнастика машқларини ўргатиш асосида қўйидаги умумий принциплар ётади: (Умаров Ж.Х. Умаров М.Н, Эштаев А.К.) онгли, тушунарли, мустаҳкам, серҳаракат, мунтазам, кетмакетли, кўргазмали [3.6].

Болаларни, ҳаракатга ўргатишнинг асосий усули, бу, тушунтириб бериш ва

ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ

кўрсатиб бериш. Бу усулдан ҳар доим фойдаланилади.

Эрталабки гигиеник гимнастика болалар тарбияси ва соғлиги учун ўтказилиши керак бўлган гимнастиканинг энг зарур шаклидир. Эрталабки гимнастика билан мунтазам шуғулланиб борувчиларда уйқусираш, эринчоқлик йўқолиб боради ва таъсирчанлик юқорилашади. Ўриндан туриб машқ бажариш болалардан иродани талаб қиласди ва интизомли қиласди.

Эрталабки гигиеник гимнастикани болалар боғчаларида ўтказишнинг яна бир аҳамиятли томони шундан иборатки, бунда болалар жамоаси ташкил топади ҳамда шакланади.

Катта ва тайёрлов гурухларида жисмоний тарбияни жисмоний тарбия дақиқаси шаклида олиб бориш ҳам аҳамиятли эмасдир. Жисмоний тарбия дақиқаси болаларни турли хил машғулотларда, яъни бошланғич математика, алифбе ва ҳоказоларда эътиборни жамлаш учун, чарчоқни чиқарип ташлаш учун қўлланилади.

Қисқа жисмоний машқлар миянинг бошқа қатламларини қўзғатади, қон айланишини тезлаштиради ҳамда ўқув машғулот давомида, чарчаган тармоқларнинг дам олиши учун шароит яратиб беради.

Қисқа жамланишдан кейин болаларнинг диққати ортади, ўтилаётга мавзуни қабул қилиши яхшиланади. Болаларнинг бутун танаси жонлантириб, умуртқа поғонаси ростланади, гавда оғирлиги камаяди. Жисмоний тарбия дақиқалари болаларнинг соғлигини яхшилайди ва ақлан ривожлантиради.

Шундай қилиб, якуний натижалар шуни кўрсатадики адабиётлар манбай изланишлар таҳлили қилиб қўйидагиларни хуноса қилиши мумкин:

1. Соғломлаштириш таъсирини керакли даражага кўтариш учун асосий гимнастиканинг ҳамма шаклларидан фойдаланиш зарур.

2. Асосий гимнастика машғулотларида ҳаётни таъминловчи тизимларнинг ривожланиши ва такомиллашиши учун керак бўлган турли хил услублардан фойдаланиш керак.

Асосий гимнастика воситалари ва ўтказиш услуги

Болаларни ҳаракатга ўргатиш, ҳаёт учун зарур ҳаракат сифатларини ва жисмоний сифатларни тарбиялаш, ўсиб бораётган организмни эҳтиёжини қоплаш учун воситалар тўпламидан фойдаланиш керак, ваҳоланки, улар турли шаклда, мақсад сари йўналтирилган бўлиши лозим.

Бунда ҳамма нарсани ўз ичига олган восита, бу, турли хил жисмоний машқларнинг хусусиятларини белгиловчи асосий гимнастика машқлари. Ҳаракатнинг асосий турига юриш, югуриш (турли хилда ҳаракатланиш, қўлларнинг ҳолатига қараб) мувозанат сақлаш, сакраш, тирмашиб чиқиш ва улоқтириш мансубдир.

Юриш ва югуриш одамнинг табиий ҳаракат имкониятидир. Гимнастика машғулотларига юриш ва югуришни киргизишнинг мақсадга мувофиқлиги шундаки, бу ҳаракатлар инсон соғлиги учун аҳамиятли.

Юриш ва югуриш машқлари орқали вақтида оёқ мушакларининг ҳаракат фаоллиги ривожланиб боради. Шу билан мушакларнинг иши динамик тарзда ҳеч бир оғирликсиз ҳаракатга келади, бу эса, ўз навбатида, нафас олишни яхшилайди ва модда алмашинувини тезлаштиради.

Юриш ва югуриш машқлари мослашишини тарбиялашда ёрдам беради ҳамда жойда мўлжал олишни ривожлантиради. Болаларни юриш ва югуришга ўргатаётганда ҳаракатнинг табиий бўлишига, ҳаракатни бошқара билишига, қоматни тўғри қилиб югуришига эътиборни қаратиш лозим.

Болаларни юриш, югуришга ўргатиш учун оддий ва содда усуллардан фойдаланилади. сўнг бу усуллар машғулотга қўйилган вазифаларга қараб мураккаблаштириб борилади. Болаларнинг юриш ва югуришни тўғри бажаришлари учун педагог томонидан аниқ ҳаракат талаб этилади.

Бубенлар зарби, қарсак ва мусиқа бадаллари ёрдамида қадни ростлаб, чиройли юриш ва югуриш тарбиялаб борилади. Мусиқа остида турли вазифа бериш мумкин, темпни ўзгартириш, юришни югуриш билан алмаштириш, мусиқа тугаши билан тўхташ ва яна ҳаракатни давом эттириш.

Мувозанатни сақлаш машқлари ҳаракатни мувофиқлаштиришнинг ривожланишига ёрдам беради, яъни эпчилликни, жасурликни, дикъатни, ўз кучига ишониш каби хислатларни шакллантиради.

Уларни икки турга, яъни турган жойида машқ бажариш ва ҳаракатда машқ бажариш турига бўлиш мумкин.

Турган жойида машқ бажаришга турли хил туриш киради, қўллар ҳаракати, оёқлар, тана ва бурилиш, ўтириб туриш, сакраш, юриш, - бу машқлар кичик майдончаларда ўтказилади. Мувозанатни сақлашга оддий ён томонлаб юриш, орқалаб юриш, кўзни юмган ҳолда юриш киради. Бу гурӯҳ машқларининг асосий қисмини қўл ва танага қўшимча ҳаракат қўшиб юриш машқлари эгалтайди.

Мувозанат сақлаш машқларига одамнинг тана таянчи марказининг ҳар хил жойда ўзгариши асосида бажариладиган машқлар киради.

Мувозанатни фақат майдон устида таянч марказини мустаҳкам ушлаб туриши билан сақлаш мумкин. Майдон қанчалик кичкина бўлса, мувозанатни сақлаш шунчалик қийинлашади.

Мактабгача таълим муассасаларидаги болаларга мувозанатни сақлаш машқларини ерда бажариш билан ўргатиб бориши керак. Ундан кейин турли қўлланмаларда мураккаб бостирилган машқлар ўргатилади. Педагогнинг эса ўз навбатида болаларга ёрдам бериб туриши оғирлигига яхши таъсир кўрсатади, сакраш машқлари қон айланишини тезлаштиради, нафас олиш яхшиланади, оёқ, тана, қорин мушаклари ривожланади, бўғимлар мустаҳкамланади, ҳаракатчанлик ортади, эпчиллик, жасурлик, ҳаракатни бошқара билиш сифатлари такомиллашади.

Сакраш гимнастикаси ҳаракат тузилишига кўра 3 га бўлинади:

- 1) оддий ёки суюнчиқсиз;
- 2) суюнчиқ билан;
- 3) арқон ва айланада билан сакраш.

Суюнчиқли сакрашни болаларга пастликка сакраш, ўтирган ҳолатда ёки тиззаларни буқкан ҳолат кўриниш берилади.

Оддий сакрашга турган жойда баландга сакраш, югуриб келиб баландга сакраш, узунликка сакраш, югуриб келиб узунликка сакраш, тепадан чуқурликка сакраш каби машқлар киради.

Сакрашга ўргатиши билан бир қаторда, биринчи навбатда, болаларни ерга юмшоқ ва эгилувчан оёқ учидан кафтга туришни назорат қилиш керак. Тўғри оёқларда ерга тушиш мумкин эмас. Чуқур ўтирган ҳолатда сакрашга ҳам йўл қўймаслик керак; чунки бола бундай машқ бажарганда, орқага ийқилиб кетиши мумкин.

Арқонда сакраш деганда нимани тушунамиз?

Бу узун арқонда ва калта арқонда сакраш. Бу сакрашлар анча мураккаб бўлиб боладан сакраш билан арқон айланишини бир маромда бошқариб бориши талаб қиласди.

Жисмоний тарбия машғулотларига арқонда тирмашиб чиқиш ва тушиш машқлари ҳам киритилган. Бу машқлар болаларда хилма-хил усулда тўсиқлардан ўтишни, ётган ҳолда ерда ҳаракатланишини, қия тахтада, гимнастика нарвончасида ҳаракатланишини, бунда фақат қўл ва оёқларга суюнишини тарбиялашдир.

Арқонга тирмашиб чиқиш ва тушиш машқлари болаларда жасурликни, моҳирликни, эпчилликни тарбиялайди ва ҳаракатни бошқара олишни, ўзига ишончни ортириди.

Тирмашиб чиқиш машқларини ерда ёки қия тахтада ўриндиққа чиқиш ва тушишдан бошлаб ўргатилади, кейин секин-аста вертикал ҳолатда бажаришга ўтиш мумкин, бунга гимнастика нарвончасига чиқиш ва тушиш киради.

Улоқтириш ва тутиб олиш машқлари оёқ, тана, асосан, қўл, елка мушакларини мустаҳкамлайди. Бу машқлар ҳаракатни бошқара билиш ва назорат қилишини ўргатади.

Боғчаларда улоқтириш ва тутиб олиш машқларини катта-кичик тўпларда, енгил тўпларда ҳамда қум тўлдирилган қопчалар ёрдамида ўргатиши мумкин. Асосий гимнастикада улоқтириш ва тутиб олиш машқлари қуйидагича бўлинади:

1. Ташиб бериш ва тутиб олиш.
2. Ирғитиш.
3. Нишонга улоқтириш.
4. Узоққа улоқтириш.
5. Думалатиш.

Унинг аҳамиятли томони шундаки, танланган мушак ва бўғимларни ривожлантириш хусусиятига эга, яъни ҳар

ПЕДАГОГИКА, ПСИХОЛОГИЯ

бир мушак ҳамда бўғимга алоҳида машқлар бериб, ривожлантириш мумкин.

Умумтайёрлов машқлари ҳаракатни бошқариш ва аниқ қилиб бажариш, онгли равишда тана ҳолатини ва ҳаракатини бошқаришни, қадду қоматни тўғри шакллантиришни такомиллаштириб боради.

Юқорида кўрсатилганидек, мактабгача таълим муассасаларида жисмоний тарбия асосини асосий гимнастика воситалари эгаллади.

Яна Бердихова ўз амалиётидан келиб чиқиб, дастур қолипида чегараланиб қолмай, янгиликка интилиб ишлаш кераклигини, акробатик машқларидан, тўсиқларни ошиб ўтиш машқларидан кенг фойдаланишни таъкидлаб ўтган. Бу ёшдаги болалар кўп нарсаларга қодир, нега биз шу кўп нарсалардан уларни маҳрум қилишимиз керак.

Хулоса қилиб айтганда, мактабгача таълим муассасаларида асосий гимнастика воситалари орқали илк босқич (1-2 ёш), кичик мактаб ёшида (3-4 ёш) ва катта мактаб ёшидагилар (5-6 ёш) ни ривожланишининг асоси шаклланиб боради.

Эрталабки гигиеник гимнастикани болалар боғчаларида ўтказишнинг яна бир аҳамиятли томони шундан иборатки, у ерда болалар жамоаси ташкил топади ҳамда шаклланади, болаларнинг соғлиғи яхшиланади, ақлан ривожланади, асосий гимнастика воситалари орқали шуғуллантирилганда, нафас олиши яхшиланади, оёқ, тана, қорин мушаклари ривожланади, бўғимлар мустаҳкамланади, ҳаракатчанлиги ортади, эпчиллик, жасурлик, ҳаракатни бошқара билиш сифатлари такомиллашади.

Адабиётлар:

1. Мирзиёев Ш.М. Эркин ва фаровон, демократик Ўзбекистон давлатини биргалиқда барпо этамиз. – Т.: «Ўзбекистон», 2017.
2. Мирзиёев Ш.М. Қонун устуворлиги ва инсон манфаатларини таъминлаш - юрт тараққиёти ва халқ фаровонлигининг гарови. – Т.: «Ўзбекистон», 2017.
3. Кадрлар тайёрлаш миллий дастури. -Т., 1997
4. Йўлдошев К.К. Гимнастика дарсларида ҳайтий зарур ҳаракат малакаларини шакллантириш. Ўқув кўлланма. ЎзДЖТИ. – Т., 1995.
5. Умаров Ж.Х. Умаров М.Н, Эштаев А.К. «Оздоровительно-развивающие виды основной гимнастики». Учебное пособие. – Т., 2006.
6. Эштаев А.К. Умумривожлантирувчи машқларни ўтказиш услубиёти. Услубий тавсифнома. – Т.: ЎзДЖТИ нашриёт бўлими, 2004.

(Такризчи: Т.Эгамбердиева, педагогика фанлари доктори, профессор)