Л.А. ГУБАНОВА, Ш.А. САФАРОВ

ТАРБИЯИ ЧИСМОНЙ

КИТОБИ ДАРСЙ БАРОИ СИНФХОИ 10-11

Хайати мушовараи Вазорати маорифи Чумхурии Точикистон ба чоп тавсия кардааст

ДУШАНБЕ «МАВЛАВЙ» 2009

Губанова Л.А., Сафаров Ш.А. Тарбияи чисмонй. Китоби дарсй барои синфхои 10-11. — Душанбе: «Мавлавй», 2009. - 120 сах.

Хонандаи азиз!

Китоб манбаи донишу маърифат аст, аз он бахрабар шавед ва онро эхтиёт намоед. Кушиш намоед, ки соли оянда хам ин китоб бо намуди аслиаш дастраси додару хохархоятон гардад ва ба онхо низ хизмат кунад.

Истифодаи китоб

Nº	Ному насаби хонанда	Синф	Соли тахсил	Холати китоб (бахои китобдор) Аввали Охири соли соли хониш	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					

МУРОЧИАТ БА ХОНАНДАИ КИТОБ

Дусти чавони ман. Бидон ва оғох бош, ки китоб дар радифи Модар ва Ватан арзандатарин муқаддасот ба хисоб меравад. Тамоми бузургон, донишмандон ва хирадмандони гузаштаву муосир китобро яке аз бехтарин арзишхои зиндаги дониста, онро «аниси кунчи танхой» ва «фуруги субхи доной» пиндоштаанд.

Китобе, ки дар даст доред, бо захмати нихоят зиёд аз чоп баромадааст. То дар ин шакли нихоят зебо ва мазмуни баланд ба дасти Шумо расидан муаллифон, хуруфчинон, рассомон, сахифабандон ва ноширон ранчи бисёре кашидаанд, маблағи зиёде сарф кардаанд. Бинобар ин, ба кадри мехнати онхо расидан камоли боодобист. Китобро азизу муқаддас донед, чун гавхараки чашм онро эхтиёт намоед. Китобро бо шавку завки беандоза мутолиа созед, аз мундаричаи он донишатонро афзун гардонед ва бомаърифату сохибхирад шавед!

Бидонед, ки китобхониву китобдустй инсонро хатман ба куллаи мурод мерасонад, мартабаашро дар чамъият баланд мебардорад, ўро химматбаланду кадршинос мегардонад. Эхтиром ба Ватан, ифтихор бо Точикистони азиз, дуст доштани хар гушаву канори он аз дуруст мутолиа кардани китоб ва азбар кардани мазмуни матнхои он ба даст меояд.

Ба Шумо, дусти чавони ман, дар рохи омузиш, азхуднамоии арзишхои бузурги инсони муваффакиятхо таманно дорам.

Бо эхтиром

Президенти Чумхурии Точикистон

Эмомалй Рахмон

ДУСТОНИ АЗИЗ!

Шумоён мехохед, ки солиму қавй ва обутобёфта ба воя расида, бо тамоми ҳастй бахри беҳбудии ватанамон меҳнат карда ва агар лозим шавад барои ҳимояи он бархезед. Воситаи асосии ин бешубҳа тарбияи чисмонй мебошад.

Тарбияи чисмонй бахри мустахкамгардонии саломатй ва инкишофи имкониятхои чисмонии инсон равона карда шудааст.

Ин китоб хамчун ёвар барои ташкил ва гузаронидани машгулиятхои мустакилонаи варзишй тавсия карда мешавад. Умедворем, ки он барои баланд бардоштани фаъолнокии шумоён, омодагй ба фаъолияти оянда кумак мерасонад.

Китоби дарсй инчунин барои шавковартар гузаронидани вакти холии шумоён, солимгардонй, тарбияи иродаю матонат, устуворию ташкилотчигй кумак мерасонад.

Машғул шудан бо машқҳои чисмонӣ талаботи ҳамарӯзаи шумоён хоҳад гашт. Зеро ҳамаи шумо орзуи боқуввату чолок, тобовару зебо шуданро доред ва мехоҳед дорои малакаҳое бошед, ки барои ҳар яки шумо дар ҳаёт лозим мегарданд.

Диққат диҳед: китоби мазкур танҳо барои хониш набуда, барои истифодаи доимӣ мебошад. Он ҳангоми машқҳои чисмонии мустақилона барои шумо ёрдамчии беминнат мегардад. Расмҳо ва тавзеҳот дар ичрои машқҳои душвор ёрӣ мерасонанд. Вале агар чизе нофаҳмо бошад, барои маслиҳат ба муаллими тарбияи чисмонӣ, мураббӣ, дуҳтури мактаб ё ба падару модаратон мурочиат намоед.

Саломат бошед!

ФАСЛИ 1. ХАРАКАТИ ВАРЗИШЙ

БОБИ 1. ИНКИШОФИ ТАРБИЯИ ЧИСМОНЙ ДАР ТОЧИКИСТОН

§ 1. ТАРБИЯИ ЧИСМОНЙ ДАР СОЛХОИ ИСТИКЛОЛИЯТ

Ба даст овардани истиклолият ба Чумхурии Точикистон дар сохаи тарбияи чисмонй ва варзиш имкониятхои тозаро мухаё кард. Омилхои асосии мустакилият дар сохаи тарбияи чисмонй ва варзиш иштироки мустақилонаи варзишгарони Точикистон дар арсаи байналмилалии варзишй, бунёди Кумитаи миллии олимпй (КМО), тахкими федератсияхои миллй оид ба намудхои варзиш ва эътирофи онхо аз тарафи федератсияхои байналмилалй, афзудани сафи варзишгарон, ки дар мусобиқахои байналмилалй ширкат меварзанд, мебошанд. Аввалин баромади мустақилонаи варзишгарони чумхурии мо дар Бозихои олимпй бобарор буд. Варзишгари точикистони Андрей Абдувалиев соли 1992, дар шахри Барселона (Испания) қахрамони Бозихои олимпии XXV гардид. Тахлили сарчашмахои бойгонй нишон медихад, ки иштироки варзишгарони точик дар риштаи варзиши сабук (гурзпартой) дар 6 Бозихои олимпй, аз соли 1960 сар карда (Бозихои олимпии XVII дар Рим), то соли 1980 (Бозихои олимпии ХХ дар Москва) аз Точикистон хамаги 8 нафар иштирок карданд, вале дар солхои истиклолияти Чумхурии Точикистон бошад, дар се олимпиадай охирин (1991-2000) дар шахрхои Барселона соли 1992, Атланта - соли 1996, ва Сидней - соли 2000 19 нафар варзиштар иштирок намудаанд.

Гайр аз ин, варзишгарони Точикистон аввалин маротиба дар Бозихои XIX олимпии зимистона дар шахри Солт Лейк Сити (ИМА) соли 2002 иштирок намуданд. Қабл аз Бозихои олимпй чандин мусобиқахои оммавй, спартакиадахо, чемпионатхо. мусобиқа ва бозихои мухталиф гузаронида шуданд, ки дар рафти онхо нишондихандахо ва қахрамонхои нав тавлид меёфтанд. Дар охири соли 2003 теъдоди хаводорони варзиш дар Гочикистон ба 249490 нафар расид, ки ин нисбати ба соли 1991 100189 нафар зиёд аст.

Дар ин солхо кадрхои варзишй дар Донишкадаи тарбияи чисмонии Точикистон, Коллечи тарбияи чисмонии Точикистон, дар факултахои тарбияи чисмонии Донишгохи давлатии Хучанд ва Кургонтеппа тайёр карда мешуд.

Ба бехтар шудани харакати тарбияи чисмонй дар Точикистон аз тарафи Мачлиси Олии Чумхурии Точикистон кабул намудани Конуни Чумхурии Точикистон «Дар бораи тарбияи чисмонй ва варзиш», Фармонхои Президенти Чумхурии Точикистон «Дар бораи гузаронидани Спартакиадахо», «Рузи дави олимпй» ва инчунин гузаронидани федератсияхои алохида ва иншооти варзишии чумхурй ба услуби кори худмаблаггузорй, тибки талаботи иктисодиёти бозоргонй мусоидат намуданд.

Голибони мусобикахои чумхуриявй дар вохурихои байналмилалй



Юрий Баранов

бомуваффакият баромад мекарданд. Масалан, парашутчй Ю. Баранов рекорди чахонй гузошт, О. Барзуков оид ба велосипедронй кахрамони чахон гашт, А, Чигрин дар вазнбардорй дорандаи медали нукраи Чемпионати чахон ва Аврупо шуд, О. Шведов ба унвони кахрамони Аврупо оид ба туббозй дар об сохиб гашт. Варзишғарони номии чумхурй А. Василев, З. Рустамова, Т. Камолиддинов ва А. Абдувалиев бошанд дар мусобикахои байналмилалй медалхои нукраро ба даст оварданд.

Ходисаи мухим дар таърихи харакати варзиши Точикистон иштироки варзиш-гарон дар Бозихои якуми Осиёи Марказй дар шахри Алма-Ато мебошад. Максади ин бозихо, ки тахти шиори «Дустй-91» гузаронида шуд, истикрори вазъият дар минтака буд.

Дар барномаи онхо аз руи 14 намуди варзиш, ки нисфи онхо милли буданд, мусобика пешбинй шуда буд. Варзишгарон аз Точикистон аз руи 8 намуди варзиш баромад карданд. Дастаи яккачини чумхури дар намудхои шахракбозй, гуштин ва варзиши сабук нисбатан хуб баромад намуд.

Дар ҳаёти варзишгарони мамлакат моҳи майи соли 1992 ҳодисаи таърихӣ ба вукӯъ пайваст – Кумитаи миллии олимпии (КМО) Чумҳурии Точикистон таъсис дода шуд. Истиклолияти давлатӣ барои бунёди сохторе шароит фароҳам овард, ки он имконият дод чумҳурӣ иштирокчии комилҳуқуқ ва мустақили Ҳаракати олимпии муосири чаҳонӣ гардад. Худи ҳамон сол Кумитаи байналмилалии олимпӣ варзишгарони Точикистонро барои иштирок дар Бозиҳои ХХV-и тобистонаи олимпӣ ба шаҳри Барселона даъват намуд. Анъанаҳои начибонаи идҳои варзишии антиқаро мерос гирифта. Олимпиада дар зери парчамҳои ҳуд варзишгарони тамоми китъаҳоро сарчамъ менамояд.

Аввалин маротиба варзишгарони Точикистон хамрохи намояндагони ИДМ дар Олимпиада иштирок намуданд. Ба шароити вазнини чараёни таълимию машккунй ва нарасидани чихози варзишй нигох накарда, варзишгарони Точикистон натичахои баланд нишон доданд. Масалан, Андрей Василев (тирпаронй) чои 4 ва Вадим Шикаров (камонварй) чои 5 ишгол намуданд. Хамзамон ў рекорди олимпй гузошт. Дар масофаи 90 м Вадим насиби 318 хол гашт. Василий Соков (дар чахидан ба дарозии сехарба) сохиби чои 9 гашт.

Бо максади хавасмандгардонии баромади муваффакиятноки дастаи яккачини Чумхурии Точикистон дар Бозихои XXV олимп \bar{u} дар Атланта (ИМА) бо фармони Президенти Чумхурии Точикистон фонди мукофот \bar{u} барои чоизаи Қахрамони олимп \bar{u} — 20 хазор доллар ИМА, сохиби медали нукра 15 хазор ва медали биринч \bar{u} — 10 хазор доллар муайян карда

шуд.

Қахрамони асосй дар байни варзишгарони Точикистон Андрей Абдувалиев буд, ки дар партофтани путк (молот) қахрамони Бозихои олимпй гардид. Қайд кардан зарур аст, ки А. Абдувалиев ягона варзишгаре буд, ки аз байни давлатхои Осиёи ва Қазокистон сазовори чунин унвон гашт, ки барои баланд бардоштани нуфузи эътибори варзиши точик хизмат намуд. Ичрои гимни Точикистон ва бардоштани парчам бошад дар чунин форуми



Андрей Абдувалиев



Анатолий Старостии

бузургтарини варзишй каме бошад хам, барои тахкими суботи сиёсй дар чумхурй мусоидат намуд.

9 сентябри соли 1993 халқи точик Рузи истиклолияти Чумхурии Точикистонро ботантана қайд намуд. Ба муносибати ин тантана дар варзишгохи чумхуриявии ба номи М.В. Фрунзе иди оммавии фархангиву варзишй барпо гашт, ки дар хузури хазорон мехмонони ватанаву хоричй Сардори давлат Эмомалй Рахмон ба варзишгари номии точик А. Абдувалиев тухфаи қимматбахо (автомашини сабукрави ГАЗ-31) такдим намуд ва ба ў комёбихои ояндаи варзиширо орзу намуд.

Бояд қайд намуд, ки дар доираи чорабинихои солимгардон 175 чорабинихои оммав — варзиш , солимгардон бо фа-

рогирии 4 хазор нафар гузаронида шуд, ки дар рафти онхо 78 майдончаи оддитарини варзишй сохта ва баркарор карда шудаанд. Дар ин самт Кумитаи тарбияи чисмонии (КТЧ) нохияи Чаббор Расулов, ш. Қайроққум, КТЧ «Авиатор» ш. Душанбе, варзишгарони дехаи Чангалаки н. Варзоб ва дигарон хуб кор карданд. Мувофики тахлили шорехони варзиш ва мутахассисони тарбияи чисмонй ва варзиш шахсони зерин варзишгарони бехтарини Чумхурии Точикистон ва асри ХХ гаштанд:

И. Хасанов (кахрамони 11 каратаи СССР оид ба қаикронй), Ю. Лобанов (қахрамони Бозихои олимпй оид ба қаикронй), А. Старостин (қахрамони Бозихои олимпй оид ба панчхарбаи муосир), З. Рустамова (қахрамони чахон ва дорандаи мукофоти мусобиқаи олимпй оид ба камонварй), С.



Юрий Лобанов

Рахимов (қахрамони чахон оид ба гуштини самбо), М. Лобанов (қахрамони чахон оид ба қаиқронй). Инчунин ба руйхати мазкур ворид гардиданд: С. Ҳусейнов (қахрамони чандинкаратаи СССР оид ба велосипедронй), А. Олимов (қахрамони чахон оид ба гимнастикаи бадей), Ҳ. Исмоилов (қахрамони чахон оид ба шамшерзанй), Ю. Баранов (рекордсмени чандинкаратаи чахон оид ба парашутпартой), И. Коваленко (қахрамони чахон оид ба тенниси руи миз). Довари беҳтарини асри 20 А. Рачабов дониста шуд.

Бори нахуст дар таърихи Точикистон ба кишвари мо рохбари Ку-

митаи байналмилалии олимпй Хуан Антонио Самаранч ташриф овард. Ин Кумита 194 давлати дунёро муттахид месозад. Чолиби диккат аст, ки ташриф дар чашни 100-солагии ташкили Кумитаи байналмилалии олимпй ба вукуъ пайваст. Хангоми вохурй бо рохбарияти Чумхурии Точикистон Х. А.Самаранч ба халки точик барои мехмоннавозй миннатдорй намуда, ваъда дод, ки тамоми харочотро оид ба рафту омад ва зисти шаш нафар варзишгари Точикистон, ки иштирокчии Бозихои олимпй мегарданд, ба души худ мегирад.

Дар чараёни саволу чавоб Х.А. Самаранч акидаеро пешниход намуд, ки он хангоми сафар дар ў пайдо гашт: ташки-

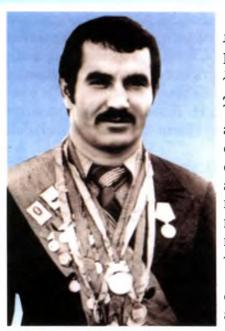


Зебунисо Рустамова

ли бозихои Осиёи Марказй бо иштироки то 1000 варзишгар ва ба барнома ворид намудани 10-14 намуди варзиш. Аз тарафи худ, -гуфт Х. А. Самаранч, барои амалй гаштани он харчй аз дастам ояд ичро мекунам.

Таассуроти умумии Х.А.Самаранч аз ин сафар мухтасар чунин буд: «Варзиш дар давлатхои Осиёи Марказй новобаста аз даргирихои сиёсй ва мушкилихои иктисодй арзи вучуд дорад».

Ворид шудани Федератсияи футболи чумхурии Точикистон ба ФИФА дастахои чудогонаро водор сохт, ки бо дастахои футболи хоричй як катор вохурй гузаронанд. Масалан, дастаи пешбари футболи Точикистон «Регар» (шахри Турсунзода) бо дастаи бехтарини давлати Қатар 3 вохурии рафикона гузаронида, дар хар сеи он ғолиб баромад.



Саидмумин Рахимов

Эхё ва инкишофи ояндаи намудхои миллии варзиш ва бозихо, иштироки варзишгарони точик дар мусобикаи чахонй дастовард дар харакати варзиши чумхурй мебошад. Дар ин самт Кумитаи милли олимпии (КМО) Точикистон якчоя бо Федерасия кори муайянеро ба сомон расонид. Бо ташаббуси онхо дар нохияхои чумхурй мусобикахои оммавй оид ба «бузкашй», «чавгонбозии аспакй», «кабкбозй», «бандкашй» ва ғайра гузаронида мешуд. Дар шароити чумхурй намудхои миллии варзиш на танхо асоси инкишофи харакати варзишй, инчунин воситаи мухими суботи вазъи сиёсй мебошанд.

Хамин тавр, ба шохрохи рузи Дави олимпи дар шахри Душанбе соли 1996 зиёда аз 10 хазор нафар баромаданд, ки нисбат ба соли 1925 2 маротиба бештар буд.

Нисбати кудакони камаклу ятим ва маъ-

юбон гамхории махсус зохир намуда, бо ташаббуси мураббии хизматнишондодаи ЧТ Д. Шарипова дар Точикистон Олимпиадаи махсус ташкил карда шуд. Хамон вакт ба узвияти он зиёда аз 3000 варзишгарон аз вилоятхои Хатлону Суғд ва ш. Душанбе шомил шуданд. Варзишгарони Олимпиадаи махсуси Точикистон (ОМТ) дар Бозихои махсуси тобистонаи умумичахонии солхои 1991, 1995, 1997, 1999 ва 2003 иштирок намуданд. Хамаи иштирокчиён хонандагони мактаб-интернатхои махсус барои кудакони камакл мебошанд. Дар Олимпиадахои махсус варзишгарони Точикистон дар намудхои варзиши сабук, волейбол, баскетбол, чавгон ва футбол сохиби 6 медали тилло, 6 нукра ва 4 биринчй гаштанд.

Таэквандочидухтарони мо дар ҳамаи мусобикаҳо баромад намуда, барои инкишофи тарбияи чисмонй дар чумҳурй саҳми калон мегузоранд.

Дар чумхуриамон аз хисоби варзишгарони чавон теъдоди хаводорони варзиш зиёд мешавад, ки онхо ба хазинаи варзишии чумхурй сахми худро мегузоранд.

Қабл аз Бозихои олимпии соли 1996 дар чумхур**й** спартакиадахо, ва мусобиқахои дигари оммавии варзиш**й** ва солимгардон**й** гузаронида шуданд.

Дар арафаи Бозихои олимпии Атланта бо ташаббуси КМО дар Помир экспедитсияи кухнавардон амалй гашт. Кухнавардони давлатхои гуногун- Россия, Юнон, Украина, ИМА ва Точикистон куллаи 5475 метраи беномро фатх намуданд. Ба он номи Пйер де Кубертен, ки 100 сол кабл Бозихои олимпии муосирро эхё намуда буд, дода шуд. Иштирокчиёни экспедитсия аз тарафхои ба хам мукобили Точикистон даъват намуданд, ки хангоми гузаронидани Бозихои XXVI олимпй аз 19 июл то 4 августи 1996, ба задухурдхои ярокнок хотима бахшанд.

Дар рузхои чашнгирии идхои Навруз, «Рузи физкултурачй», «Рузи истиклолияти давлатии Точикистон» муташаккилона ва ба теъдоди зиёди иштирокчиён мусобикахо гузаронида шуданд. Мусобикахо оид ба гуштингирй мунтазам гузаронида меша-



Иброхим Хасанов

ванд, мусобикаи чумхурияви барои мукофоти Қахрамони чахон С.



Рахимов анъанавй гашт. Дар шахри Душанбе (с. 1994-1995 ду маротиба) вохурихои байналхалкии рафикона оид ба гуштини миллй бо варзишгарони Чумхурии Исломии Эрон гузаронида шуд. Варзишгарони бехтарини Чумхурии Точикистон якчанд маротиба дар мусобикахои анъанавии байналхалкии «Ал Тирмизй» дар ш. Тирмиз иштирок намуданд. Тамоми корхои варзишй-оммавй ва чисмонйсолимгардонии соли 1997 ба 1100-солагии Давлати Сомониён бахшида шуд.

Кухнавардони Точикистон низ ба суханони худ устувор монда, дар шаро-



Мария Чернова - Дорандаи камарбанди сиёх, дани-2. Устоди спорти класси байналхалкй, Қахрамони чахон дар байни наврасон -2004 ш. Лумпур (Малайзия). Голиби Чоми кушоди Аврупо соли 2003, ш. Санкт – Петербург (Россия).





Хомидова Нигора - дорандаи камарбанди сиёх, дани-1. Кахрамони чахон оид ба кикбоксинг дар байни наврасон - 2006, ш. Тошкент. Fолиби мусобикаи байналхалкй соли 2006 ш. Чирчик (Узбекистон). Fолиби мусобикаи байналхалкии соли 2005 дар ш. Душанбе.

Холова Зухро - дорандаи камарбанди сиёх, дани-1. Қахрамони чахон оид ба кикбоксинг дар байни наврасон, соли 2006, ш. Тошкент, дорандаи мукофоти нукрагини мусобикаи байналхалкии с. 2006 дар шахри Чирчик (Узбекистон). Голиби мусобикаи байналхалкии с. 2005 дар шахри Душанбе.

ити хеле душвор қуллаи «Коммунизм»-ро фатҳ намуда, онро қуллаи «Сомонй» ном гузоштанд.

Дар соли «Оби тоза» (2003) барои мукофоти «Туби чармин» дар байни дастахои мактаби, байни духтарон оид ба волейбол, намудхои варзиши руи об ва ғайра мусобиқахо ғузаронида шуданд.

Панчуми майи соли 2003 дар рузи Дави олимпй 28500 нафар иштирок намуд. Аз 14 то 20 октябр дар Точикистон Бозихои Осиёи Марказй гузаронида шуд, ки дастаи мунтахаби чумхурй сохиби 18 медали тилло, 22 нукра 17 биринчй гашта, дар хисоби умумидаставй сазовори чойи 3-юм гашт. Дастаи яккачини Точикистон дар Бозихои олимпии XXVII дар Сидней (Австралия) дар Бозихои XIX-и Олимпии зимистона дар шахри Солт Лейк (ИМА) соли 2000, Бозихои XIV-и Осиёй дар шахри Пусан (Кореяи Чанубй) соли 2002 ва хамчунин дар даххо чемпионатхои чахон ва Аврупо иштирок намуд. Айни замон Дастаи олимпии Чумхурии Точикистон ба Бозихои олимпии дар пеш истода тайёрй мебинад.

§ 2. ИНКИШОФИ ВАРЗИШ ВА ТАРБИЯИ ЧИСМОНЙ ДАР ШАРОИТИ МУНОСИБАТХОИ БОЗОРГОНИ

Мохи сентябри соли 1999 халки точик 1100-солагии Давлати Сомониёнро ботантана чашн гирифта, ба ин муносибат Спартакиадаи якуми занони Точикистон гузаронида шуд. Спартакиада, ки тибки қарори Хукумати Чумхурии Точикистон аз 7 апрели соли 1999, №135 гузаронида шуд, пас аз танаффуси 14-сола ва бо дастгирии шахсии рохбари давлат Эмомалй Рахмон, ки ба таври илова боз 7 миллион рубл чудо намуд, дар байни ахолии Точикистон шавку хаваси зиёдеро бедор намуд. Дар мархилаи аввали он зиёда аз 12000 нафар иштирок намуданд. Дар мусобикахои хотимавии Спартакиада дар ш. Душанбе 610 варзишгардухтарон-голибони мусобикахои вилоятй, шахрй ва нохиявй иштирок намуданд. Варзишгарони ВМКБ дар Спартакиада бо муваффакият баромад намуда, сохиби 460 хол ва чойи аввал ғаштанд. Қобили қайд аст, ки дар чараёни гузаронидани Спартакиада онро бозихои гуногуни миллй, суруду ракс ва хонишхои давраи Сомониён хамрохи карданд. Ба ифтихори Спартакиада хар гуна маводи таблиготи бо расмхои пахлавонон-чанговарони мусобикаю мухорибахои варзиший давраи Сомониён бароварда шуданд.

Амалй гаштани экспедитсияи байналхалқии кухнавардй ба Помир ходисан хеле мухим гашт. Кухнавардони 16 мамлакати дунё якчоя бо

кухнавардони Точикистон куллаи 7495 метраро фатх намуда, дар он расми асосгузори давлати Сомониён Исмоили Сомониро гузоштанд. Экспедитсияи мазкур бо дастгирии молиявии Кумитаи варзиши Чумхурии Точикистон, ки ба ин максад 10 миллиону 250 хазор сомонй чудо намуд, амалй гашт.

Ба даст овардани истиклолияти Чумхурии Точикистон таъсиси федератсияхои чумхуриявй оид ба намудхои варзиш, эътироф намудани онхо аз тарафи федератсияхои байналхалкй ба дастахои варзишии Точикистон имкон дод, ки дар мусобикахои гуногуни интихобй ширкат варзанд.

Хамин тарик, аз 4 апрел то 25 майи соли 1999 дар Душанбе бозихои интихобй оид ба футбол барои иштирок дар Бозихои олимпй дар ш. Сидней бо иштироки дастахои яккачини Точикистон, Қазокистон, Қирғизистон ва Узбекистон барпо гашта, аз 1 то 10 августи хамон сол бошад, мусобикахои байналмилалии Чоми Осиё гузаронида шуд.

Кори ташкилотхои варзишии ш. Исфара (вилояти Суғд) оид ба ободон ва сохтмони пойгоххои варзиш шоёни диккат аст. Дар ин чо бо карори раиси Хукумати шахри Исфара аз 31.07.2002 №403 мохонаи ободон ва сохтумони майдончахои варзиш гузаронида шуд. Дар ин давра дар чамоатхои дехоти Навгилем, Нефтобод, Чоркух майдонхои футбол сохта шуда, корхои назарраси ташкил оид ба сохтмони «Қасри варзиш»-и шахр гузаронида шуд.

Барои рушди варзиши мамлакат омузиши тачрибаи кори кумитахои варзишии пешкадам, ёрии модди ва амали ахамияти калон дорад. Бо ин максад соли 2000 гурухи кумитаи варзиш иборат аз олимон ва мутахассисони пешбар (асосан аз нохияхои чануби Точикистон) дар вилояти Суғд буданд. Хамзамон гурухи кори тачрибаи кории ташкилотхои варзишии 7 шахру 8 нохияи вилояти Суғдро доир ба амали гардонидани Қонуни Чумхурии Точикистон «Оид ба тарбияи чисмони ва варзиш дар давраи солхои 1997-2000» мавриди омузиш қарор дод.

Тамоми чорабинихои варзишй оммавй бо назардошти шавку хавас ва синну соли иштирокчиён гузаронида мешаванд. Масалан, барои ахолии калонсол мусобикахои оилавии «Падару модару ман-оилаи варзишй», барои чавонон ва мактаббачагон бисёрхарбаи варзишии «Канй писарон», «Канй духтарон» ва гайра. Ғайр аз ин, ба муносибати Иди Навруз ва «Рузи варзишгар» мусобикахо оид ба гуштини миллии «Кураш», сангбардорй,

бандкашй ва инчунин давидан ба масофаи дароз тахти шиори «Варзиш бар зидди маводи мухаддир» гузаронида мешавад. Кори Кумитаи варзиши ш. Қайроқум низ босамар мебошад.

Дар шахри Истаравшан бо супориши макомоти ичроияи махаллии хокимияти давлатй рохбарияти бозори «Гули сурх» барои бехтар намудани шароити машгулиятхои варзишгарон толори муосири гуштинро барои 400 чой сохта ба истифода дод. Сохтмони варзишгохи шахрй барои 15 хазор чой ба охир расид. Харочоти дастаи футболи «Трикотажник»-ро, ки дар лигаи олии Точикистон баромад мекунад, фабрикаи кешбофй ва ташкилотчии намоёни харакати варзишй С. Тураев ба ухда гирифт.

Дар ин чо хамасола мусобика оид ба гуштини юнонй-римй барои дарёфти мукофоти ба номи О. Почоев бо иштироки варзишгарони Узбекистон, Киргизистон Россия гузаронида мешавад. Дастпарварони мактаби варзиши М. Туйчиев, Х. Пулотов, Т. Слодгазиев (гуштини юнони-римй), М. Муллоев, М. Мусоев, Ф. Ёкубов оид ба таэквандо устодони варзиши дарачаи байналхалкй ва голибони як катор мусобикахои байналхалкй мебошанд.

Дар дехаи Басманди нохияи Гончй бошад, бо дастгирии молиявии чамоати дехот толори вазнбардорй ва бозихои варзишй сохта шуд.

Аз руи натичахои соли 1999 коллективи тарбияи чисмонии корхонаи алюминии точик дар чумхурй яке аз бехтаринхо хисобида шуд. Дастаи футболи «Регар - ТаДАЗ» ки дар лигаи олии Чумхурии Точикистон баромад мекунад ва клуби дустдорони «Ағба» ифтихори завод мебошад. Намояндагони клуби мазкур голибони чандинкаратаи мусобиқахои байналхалқй ва чумхуриявй мебошанд. Дастовардхои варзишгарони корхона аз тарафи ташкилотхои варзишии давлатхои хоричй эътироф шудааст. Иштироки зиёда аз 10 мамолики дунё дар мусобикахои байналхалкй оид ба футбол ва таэквандо, ки соли 2000, бахшида ба 25 солагии бунёди завод гузаронида шуд, шаходати гуфтахои боло мебошад. Махорати варзишии варзишгарони корхона баланд шуда, мукаммал мегардад. Барои дастовардхои варзишй дар солхои 1999-2001 15 варзишгари корхона сохиби унвони устоди варзиши Чумхурии Точикистон гаштанд. Дар мусобикахои байналмилалй варзишгарони Точикистон сохиби

Дар мусобикахои байналмилалй варзишгарони Точикистон сохиби 7- медали тилло, 3-нукра ва 15-биринчй гаштанд. Дар ин мусобикахо комёбихои бештарро самбочиён С.Рахимов, Х.Назриев, Ф.Рахматуллоев, Д.Сулаймонов, И.Шайхов, С.Махмадрасулов, А.Азизов, сабукварзон:

Д.Назаров, С.Забовский, Г.Дадабаева ноил гаштанд. С. Забовский в Г. Дадабаева бошанд, сохиби роххат барои иштирок дар Олимпиада XXVII соли 2000 дар ш. Сидней гаштанд.

Хангоми гузаронидани чорабинихои варзишй-оммавй оид ба намудхои миллии варзиш ба муносибати чашни «Наврўз-99» зиёда аз 1000 на фар човандозон дар мусобикаи бузкашй ва 500 нафар дар гуштингир кувваозмой намуданд. Мукофотхоро ба голибон Президенти Чумхурии Точикистон Эмомалй Рахмон ва дигар аъзои Хукумат такдим наму данд.

Соли 2000 теъдоди занони ба тарбияи чисмонй ва варзиш машгул буда дар чумхурй 45380 нафарро ташкил дод, ки ин назар ба соли 1999 9880 нафар зиёд буд. Ба ин аз нав чорй шудани Спартакиадаи занони Точикистон, ба барномаи он ворид намудани намудхои гуногуни варзиш мусоидат намуд.

Мохи сентябри соли 2000-ум тахти №392 Хукумати Чумхурии Точикистон карорро «Дар бораи гузаронидани Спартакиадаи Чумхурии Точикистон» кабул кард. Хамзамон ба ин Спартакиадаи якуми мактаббачагони Точикистон, Спартакиадаи хонандагони омузишгоххои касбию техники ва дар шахри Турсунзода бошад Олимпиадаи «Спешил Олимпикс» (Special Olympick) дар байни маъюбон ва кудакони камакл гузаронида шуд.

Озмоиши асосии варзишии соли 2000 барои тайёрй ва иштироки 4 нафар варзишгари Точикистон дар Бозихои XXVII олимпй дар шахри Сидней (Австралия) хеле мухим буд. Мутаассифона, варзишгарони Точикистон дар ин мусобикаи бонуфуз суст баромад намуданд. Дар даври марафони масофаи 42 км. 195 м С. Забавский аз марра баромада, Г. Дадабаева чои 41 иштол намуд. Шиновар Е. Исматова чои 54 иштол намуда, Ф. Орипов бошад, барои вайрон кардани коида иштирок дар мусобика махрум гашт.

Соли 2000 дар 45 мусобикахои байналхалқ ва чумхурияв 2818 варзишгари точик иштирок намуд, ки ба 26 нафари онхо меъёри устоди варзиши Чумхурии Точикистон дарачаи байналхалк ба 2 варзишгар бошад унвони баланди варзишии «Устоди хизматнишондодаи спорт» дода шуд. Барои сахми арзанда дар инкишофи харакати варзишии чумхур ба 12 нафар унвони «Корманди шоистаи Чумхурии Точикистон» ва ба 2 нафар унвони «Мураббии хизматнишондодаи Чумхурии Точикистон» супорида шуд.

Соли 2001 варзишгарони Точикистон 30-солагии таъсисёбии Донишкадаи тарбияи чисмонии Точикистонро (ДТЧТ) кайд карданд. Ба муносибати чашн дар майдони варзишии донишкада мусобикахои оммавии варзишй ва баромадхои намоишй оид ба футбол, гуштин, варзиши сабук, якхарбахои шаркй ва гайра барпо гаштанд.

Конференсияи илмию амалии чумхуриявй дар мавзуи «Проблемахои рузмарра ва дурнамои тарбияи чисмонй дар Точикистон дар ибтидои асри XXI» доир гардид. Ба конференсия хатмкардагони ДТЧТ, олимони пешбари мамлакат, мутахассисони шинохтаи харакати чисмонии Точикистон даъват шуданд. Тавре, ки дар рафти конференсия кайд гардид, дар тули солхои мавчудияташ ДТЧТ 9731 мутахассисони варзишро тайёр намудааст. Дар ин давра бо иштироки хайати профессорию омузгории ДТЧТ 18 устоди хизматнишондодаи варзиши ИЧШС, 11 устоди хизматнишондодаи варзиши Чумхурии Точикистон, зиёда аз 80 устодони варзиши дарачаи байналхалкии Чумхурии Точикистон тайёр карда шудаанд.

Дар ин чо махорати варзишии худро қахрамонхои чахонй дар Бозихои олимпй Ю. Лобанов (қаиқронй), А. Старостин (панчхарбаи муосир), А. Абдувалиев (гурзпартой) қахрамонхои чахон, дорандахои мукофоти Бозихои олимпй, қахрамонхои Спартакиадаи ИЧШС ва мусобиқахои дигари байналхалқй З. Рустамова (камонварй), С. Рахимов (гуштини самбо), И. Ҳасанов (қаиқронй), Э. Шиллер (гимнастикаи бадей), Т. Коваленко (тенниси руи миз), А. Тихонов (велосипедронй), Г. Пулотов (камонварй), А. Василев (тирпарронй), А. Рачабов (гуштини самбо), Н. Каримов (гуштини дзюдо) ва бисёр дигарон сайқал додаанд.

Дар ДТЧТ олимони варзида, ба монанди профессор К. Ш. Шукроев, Н. Н. Турсунов, А. К. Бобочонов, дотсентон М. Х. Чумаев, Т. Х. Мустафокулов, С. Анваров, Х. Гуломов, Л. Губанова, Д. Каримова А. Шодиев, Ш.Сафаров. А. Шокиров ва дигарон корхои илмию таткикотии худро огоз намудаанд.

Fайр аз ин, хатмкунандагони ДТЧТ дар инкишофи сохахои дигари хочагии халқи мамлакат сахми арзанда мегузаранд. Бояд қайд кард, ки дар байни кормандони ДТЧТ 10 нафар рутбаи генерал ва зиёда аз 170 нафар рутбахои полковник ва подполковникро доранд. Дар барқароршавй

ва инкишофи ДТЧТ ректорон Т. Умаров, Ф. П. Репа, И. Р. Хасанов, А. С. Сатторов, К. Шукроев, А. Махмадов, Ш. Сафаров ноиби ректор Т.М. Суяркулов, Н.Н. Турсунов, А.К. Бобочонов, К. Қиёмов, В. Сидоренко, А. Муродов, А. Арапенко, Р. Ашуров, А. Таваккалов ва бисёр дигарон сахми арзанда гузоштанд.

Тахлили холат ва инкишофи ҳаракати тарбияи чисмонй дар чумҳурй нишон медиҳад, ки солҳои оҳир дар гузаронидани чорабиниҳои гуногуни варзишй-оммавй ва тансиҳатй беш аз беш сарпарастону месенатҳо ширкат меварзанд. Гузаронидани мусобиҳаҳои гуногун таҳти шиори «Варзиш алайҳи маводи муҳаддир» бо ёрии сарпарастон ба ҳукми анъана даромадааст.

Хамин тавр, тахти шиори мазкур мусобикаи солинавй оид ба тенниси калон дар шахри Душанбе баргузор гашт, ки дар он хамаи варзишгарони бехтарини чумхурй иштирок намуданд. Дар гузаронидани мусобика сарпарастони мусобика - Агентии назорати маводхои нашъаовари назди Президенти Чумхурии Точикистон, тарабхонаи «Фламинго», Интернетправайдер «Вавилон-Т», Комбинати ш. Душанбе ёрии моддии калон расониданд.

Дар фаъолияти сарпарастон гамхорй дар хакки варзишгарони маъюб чои махсусро ишғол менамояд. Соли 2001 бо ёрии онхо дар нохияи Файзобод Спартакиадаи байниминтакавй дар байни варзишгарони маъюб гузаронида шуд, ки дар он 16 дастаи шахру нохияхои тобеи чумхурй иштирок намуданд. Тамоми харочоти молиявиро макомоти ичроияи махаллии хокимияти давлатии нохияи Файзобод ва Хукумати шахри Душанбе ба души худ гирифтанд. Соли 2002 (бо Қарори Хукумати Чумхурии Точикистон аз 4 марти соли 2002, №96) гузаронидани Спартакиадаи донишчуёни чавони Точикистон ба муносибати 10 солгарди Ичлосияи 16 Шурои Олии Чумхурии Точикистон дар хаёти донишчуёни мамлакат ходисаи мухим гашт. Дар мусобикахои нихой, ки аз 5 то 17 май дар шахри Душанбе аз руи 12 намуди варзиш баргузор гаштанд, 1675 варзишгар аз 17 мактаби олии ш. Душанбе, 2 мактаби олии вилояти Хатлон, 3 мактаби олии вилояти Сугд ва 1 мактаби олии ВМКБ иштирок намуданд.

Чои аввал насиби донишчуёни Донишгохи давлатии шахри Хучанд ба номи Б. Гафуров гашт. Варзишгарони донишгохи мазкур сохиби 9 медали тилло, 13 нукра ва 8 биринчй гашта, 1143 хол ба даст оварданд. Дар чои

дуюм коллективи донишчуёни Донишгохи давлатии Хоруг (917 хол), дар чои сеюм варзишгарони Донишгохи славянии Россия-Точикистон (809) карор гирифтанд.

Ғайр аз ин, бори аввал дар таърихи чаҳонии гузаронидани Бозиҳои осиёгӣ Шуълаи олимпӣ дар пойтахти Точикистон − Душанбе барафруҳта шуд.

Рузномаи «Варзиш-Спорт» пешниход намуд, ки кормандони КОМ-и Точикистон ва Президенти федератсияи футболи Точикистон С. Қосимов, ки дар инкишофи варзиши точик дар соли 2002 сахми арзанда гузош-

танд, шахсияти сол дониста шаванд. Ш. Назаров мураббии сол дониста шуд. Дастаи сол дастаи таэквандои ИТФ дониста шуд. Минтакаи варзишии бехтарин вилояти Сугди Точикистон дониста шуд. Р. Рахимов собик бозингари тимхои футболи «Помир» (Душанбе), «Спартак» ва «Локомотив»-и Москва, рохбари ба тозагй таъин-



Тими Чумхурии Точикистон дар Эрон

шудаи клуби австриягии «Адмирал Ваккер», Р. Саидов - собик муштзани точик, ки аз номи дастаи яккачини Ўзбекистон (кахрамони Осиё) баромад мекунад, Х.Фузайлов - яке аз бехтарин химоятгарони тарафи чапи чемпионати Россия, ки аз номи «Шинник»-и Ярослав баромад мекунад, Р. Малахбеков - муштзани точик, кахрамони Аврупо-легионери бехтарин дониста шуданд. Дар таърихи харакати варзиши Чумхурии Точикистон масъалаи тайёр кардани кадрхои варзишй, такмили моддию техникии базаи варзишй тачхизондани он бо лавозимоти зарурй чойи мухимро ишгол менамояд. Яке аз вазифахои асосии ташкилотхои варзишии Точикистон эхё ва инкишофи намудхои миллии варзиш ва бозихои халкии точикй мебошал.

ФАСЛИ 2. ХУДНАЗОРАТКУНЙ ВА ИЧРОИ МАШКХОИ ЧИСМОНЙ

БОБИ 1. МАШҒУЛИЯТХОИ МУСТАҚИЛОНА

Хангоми ба машғулиятҳои мустақилонаи чисмонй шуруъ намудан вазъи саломатии худро хатман ба назар гиред ва дар ҳолати худро бад ҳис кардан бо духтур, омузгори тарбияи чисмонй ё мураббии худ оид ба машҳҳо мурочиат кунед. Ин хеле муҳим астю Зеро дар китобҳои дарсй барои машҳҳо сарбориҳое пешниҳод карда шудаанд, ки ба мактаббачаҳои вазъи саломатиашон муътадил шуда тавсия шудаанд.

Хангоми ба машқҳои мунтазами чисмонй шуруъ намудан, аз худ кардани қоидаҳои асосии ичроиши машқҳоро аз худ намоед, омузиши паҳлуҳои гуногуни тайёрй ва ба комёбиҳои шахсиро баҳогузорй намудан хеле муҳим аст.

§ 1. ҚОИДАХОИ ҒУЗАРОНИДАНИ МАШҒУЛИЯТХОИ МУСТАҚИЛОНА

- 1. Ба натичахои баланд дар муддати кутох ноил гардидани кушиш накунед. Саросемаги метавонад ба хасташавии организм оварда расонад.
- 2. Бенихоят мухим аст, ки сарбории чисмонй ба кобилияти Шумо мувофик бошад, аз ин ру сарборй ва мураккабии онро пай дар пай ва бо назорати таъсири онхо ба организм зиёд кунед. Фаромуш насозед, ки организми шумо холо организми шахси калонсол нест.
- 3. Хангоми тартиб додани накшаи машкхои мустакилона ба он машкхоро барои инкишоф додани хама кисматхои мушакхо илова намоед. Ин ба ноил гардидан ба натичахои баландтар дар намуди варзиши интихобкардаатон кумак мерасонад.
- 4. Фаромуш насозед, ки натичаи машкхои мустакилона аз мунтазамии он вобаста аст. Зеро чй кадаре, ки танаффус байни онхо калон бошад (3–4 руз ва зиёда аз он), хамон кадар самаранокии машкхои каблй ночиз мегардад. Аз ин ру, хатто хангоми сарбории бенихоят зиёд, масалан

хангоми тайёрй ба имтихонот ба ин кор 20-30 дақиқа чудо намуда, мачмуи машқхоро ичро намоед.

- 5. Бахри нигох доштани фаъолиятнокии баланди худ ва хохиши машк кардан чойи гузаронидани машкхои мустакилонаатонро иваз намоед, бештар дар боду хавои тоза, богу майдончахо машк кунед, ба машкхои худ ёру дустон ва аъзои оиларо чалб кунед. Аз болои хохарону бародаронатон назорат кунед
- 6. Зери мусикй машк кардан хеле хуб аст. Мусикй шавку рағбатро ба машк зиёд карда, ба табъи болидаи шумо мусоидат мекунад.
- 7. Кушиш ба харч дихед, ки асосхои физиологии машкхои мустакилона риоя карда шаванд; мураккабии машкхо, хамчун сарбориро пай дар пай афзоиш дихед; мунтазамии сарбори ва истирохат байни машкхоро бо назардошти тайёрии чисмонии худ дуруст амали гардонед. Бештар машкхои душвор танаффуси давомнок ва шумораи такрории камро талаб мекунанд. Вобаста ба ахволи худ, максади машкхои мустакилона сарбориро дар давоми як дарс зиёд ё кам кунед. Кушиши зиёд кардани сарбориро накунед.
- 8. Агар шумо бадшавии вазъи саломатии худро хис кардед, ба духтур ё муаллим маслихат кунед. Фаромуш насозед, ки самаранокии машкхои мустакилона замоне баландтар мегардад, ки ба мачмуи машкхои чисмонии шумо, маросимхои обу тоб додани бадан, риояи шартхои бехдоштй, речаи руз, истеъмоли дурусти хурок шомил шуда бошанд. Инак, рузи шумо бояд аз машк огоз ёбад.

§ 2. ГИМНАСТИКАИ ПАГОХИРЎЗИИ БЕХДОШТЙ

Шумо аллакай медонед, ки мақсади асосии гимнастикаи пагохирузии бехдоштй - ин пас аз хоби шаб баланд бардоштани вазъи саломатй ва ба кор даровардани хамаи узвхои физиологии инсон мебошад. Машқи хуб метавонад ба инкишоф додани қувва, пуртоқатй, қаишй ва мутобиқии харакат мусоидат намояд. Агар шумо ба ичрои машкхои гигиении саҳарй ҳар руз ва дар ҳар гуна обу ҳаво, бахусус дар ҳавои тоза одат кунед, он гоҳ ба ғайр аз беҳтар гаштани кори ҳамаи узвҳои худ, организми шумо обу тоб ва иродаи шумо маҳкамтару устувор мегардад. Давомнокии машқ бояд 10-15 даҳиҳа бошад.

Машкхо бояд ба тарики мустакилона гузаронида шаванд. Дар ин холат машкхоро бо сарбории зиёд ичро карда, вакти ичроиши онхоро ба 20-30 дакика расонед. Гимнастикаи гигиени сахариро чунон ташкил дихед, ки он ба хасташавии зиёд ва суст гардидани фаъолияти кории шумо хангоми дар дарс мактаб оварда нарасонад.

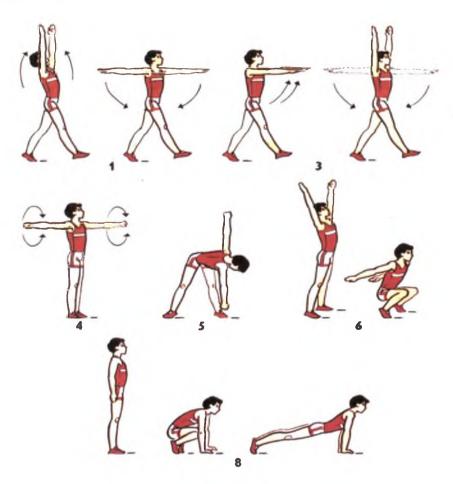
Барои интихоби шумо, бо назардошти тайёрй ва шавку рагбататон якчанд намуди машкхоро пешниход менамоем. Ба ин мачмуъ машкхои умумии инкишофй, ки хам ба тамоми организм ва инчунин ба гурухи алохидаи мушакхою устухон таъсири худро мерасонанд, дохил мегарданд. Масалан, хангоми хаму рост кардани дастхо, хангоми такя кардан ба онхо бештар мушакхои сешохаи китфхо, мушакхои рости шикам, миён, дастхо, устухонхои хаму росткунандаи китфхо, зонухо таранг мешаванд.

Хангоми ба поён бурдани бадан зери таъсири вазн хаму ростшавии устухонхои китфхо, оринч, устухонхои бадан ва дастхо ба амал меояд. Бо афзоиши баландии такя (хангоми истифодаи курсй, хараки гимнастикй) лахзахои вазнинй ва вохиди куввахои зиддиятй, ки бо мушакхо авч дода мешавад, пас мегардад.

Хангоми такя дар мавриди хам шудани дастхо фаъолиятнокии баланди мушакхои чорсараи раги по, мушакхои тахтапушт, мушакхои рости шикам, мушакхои калони кафаси сина нигох дошта мешавад. Хангоми зиёд кардани машкхо ба мушакхои сесараи китфхо таъсири бештаре мерасад. Фаъолнокии зиёди мушакхои калони кафаси сина баланд аст. Хангоми хаму рост шудан баъзе мушакхо дар речаи нигохдорй изометрй фаъолият мекунанд. Ба ин гурух мушакхое дохил мешаванд, ки сар, миён, устухонхо болои бадан ва хамуросткунандаи сутунмухраро ба низом медароранд. Ин машк ба онхое фоидабахш мебошад, ки мехоханд кувваи пойро зиёд намуда, кадаммонии зебо пайдо кунанд.

Намуди умумии гимнастикаи гигиен (расми 1) (20-25 дақиқа)

- 1 Рох гаштан ба масофаи 100 м бо ичроиши машк: 1- дастхоро ба тарафи боло бурда, сарро баланд бардоштан; 2- дастхоро ба тараф сипас ба поён берд, сар ба мавкеи пештара (10-12 маротиба);
- 2 Давидан ба масофаи 400 м (охиста-охиста бо тезонидани суръат ва дар охир паст кардани он);
- 3 Рох гаштан ба масофаи 100 м бо ичроиши машк: 1 хар ду дастро ба пеш-боло (нафас кашидан); 3-4 дастхо ба тараф, сипас, ба поён (нафас баровардан) 6-8 маротиба.



Расми 1

Машкхои умумиинкишофй

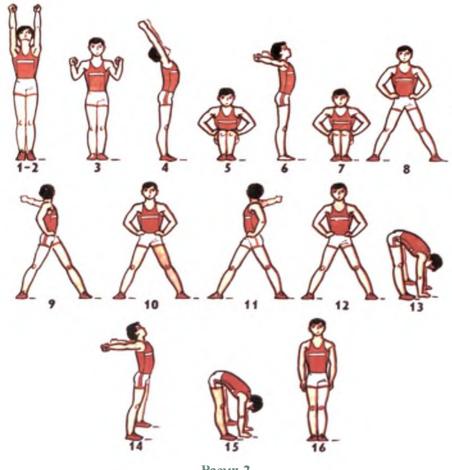
- 4 Холати ибтидой дастхо ба тараф, ангуштхо сахт дар муштхо гирифта шуда, чор харакати даврагй ба пеш, хамин кадар ба кафо. 4-5 маротиба ичро карда мешавад.
- 5 Холати ибтидой пойхо ба тараф, баданро ба пеш хам карда, дастхо ба тараф. Гардонидани бадан ба тарафи чап ва рост. 12-16 маротиба.
- 6 Холати ибтидой пойхо ба тараф, дастхо ба боло. 1 нишинад, дастхоро ба поён гузошта, сипас, ба кадри имкон ба кафо баред. 2 хезед, дастхо ба боло, хам шавед. 8-10 маротиба.
 - 7 Холати ибтидой мачмуи машкхои озоди 1, 3- маротиба.
- 8 Холати ибтидой 1 нишастан, такя бо дастхо 2 чахида, хобида такя кардан, 3 нишастан, такя бо дастхо. 4 холати ибтидой 6 маротиба.
 - 9 Холати ибтидой: мачмуи машқхои озоди 2, 4 маротиба.
 - 10 Бо як пой (бо ивази пойхо) дар чой чахида, бо хар ду пой.
 - 11 Бо суръат рох гаштан ба масофаи 50-100 метр.
- 12 Давидан ба масофаи 200 м бо суръати суст бо гузариш ба рох гаштан.

Хангоми рох гаштан машкхои нафаскашии чукур ва суст кардани он ичро карда мешавад: 1-2 дастхо дар шакли оғушй ба қафо, ба боло (нафаси чукур), 3-4 машкро суст карда, дастхоро ба поён ба китфхо гузашта, ба поён хамчунин сару китфхоро хам кунед.

Машқхои озод Мачмуи 1 (расми 2)

Холати ибтидой. Ба хисоби 1-2 бо нуги пой истода, охиста-охиста дастхоро ба пеш, сипас ба боло бардоред; ангуштхоро мушт карда, боло бардоред, худатонро дароз кунед.

- 3. Бо пошнаи пой истода, дастхоро бо кувва қад карда. ба бадан часпонед. муштхоро ба китф гузоред, рост нигаред;
 - 4. Дастхоро кушода ба боло бардоред.
- 5. Нугхои пойро якчоя карда, то қадри имкон ба пошнахо нишинед, кафхои даст дар болои биқин, оринчхо ба тараф.
- 6. Рост шавед, дастхоро ба боло, ба тараф ва ба қафо то ба охир баред, муштҳоро фишурда нигоҳ доред.
- 7. То ба охир ба ҳарду пошна нишинед, кафҳои даст дар болои биқин. оринчҳо ба тараф.



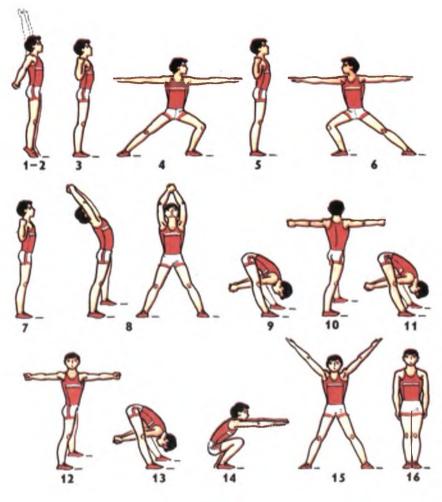
- Расми 2
- 8. Цахида пойхоро ба масофаи як қадам ба тараф гузоред, дастхо дар миён
- 9. Дасти чапро қад карда, ба тараф то ба охир ба қафо бурда (ангуштҳо дар мушт). ҳамзамон бадан ва пойҳоро ба тарафи чап тоб дода, сипас дар чои худ нигоҳ дошта, ба ангуштони дасти чап нигаред.
 - 10. Баданро ба тарафи пеш гардонида, дастхоро дар миён гузоред.
- 11. Дасти ростро қад карда, ба тараф ва то ба охир ба қафо баред (ангуштхо дар мушт), ҳамзамон баданро ба тарафи рост тоб дода, пойҳоро дар чои худ нигоҳ дошта, ба ангуштони дасти рост нигаред.
 - 12. Баданро ба тарафи пеш гардонида, дастхоро дар миён гузоред.

- 13 Бо шаст ба пеш хам шуда, дастонро ба замин расонед, пойхоро рост кунед.
- 14. Рост шуда, дастхоро ба пеш, ба тараф ва ба қафо бурда хам шавед.
- 15. Бо шаст ба пеш хам шуда, дастро ба замин расонед, пойхоро рост кунед.
 - 16. Рост шуда, нафасро чукур кашида, нафас бароред.

Мачмуи 2 (расми 3)

Холати аввала:

- 1-2 бо кувва китфу дастхоро ба охир ба қафо баред, муштҳоро ба қафо, сипас ба тарафҳо, ба кафҳои даст ба пеш бурда, бо нути пой истед, ба тарафҳо оҳиста-оҳиста гашта, дастҳоро рост ба боло, муштҳо сахт, дароз кашед.
- 3. Ба харду пошнаи пой истода, дар китф, шонахо наздик рост нигаред.
- 4. Як қадами васеъ ба чап бо сахт қад кардани дастҳо ба тараф ва гардонидани сар ба чап гузаред, ангуштонро парешон созед, кафҳои даст ба поён.
- 5. Пойи чапро бо тамом бо пойи рост наздик гузошта, бо кувва дастхоро кад карда, ба бадан наздик кунед, муштхоро ба китф баред, шонахо ба хам наздик рост нигаред.
- 6. Як қадами васеъ ба тарафи рост бо сахт қад кардани дастхо ба тараф ва гардонидани сар ба тарафи рост гузоред, ангуштхоро парешон созед, кафхои даст ба поён.
- 7. Пойи чапро ба такон ба пойи рост наздик кунед, муштхоро ба китф баред, шонахоро наздик, рост нигоред.
- 8. Чахида пойхоро масофаи як қадами васеъ гузоред, дастхо ба боло, бо қарсак дар болои сар якчоя кунед, баданро ба қафо хам кунед.
- 9. Бо суръат ба пеш хам шуда, дастхоро байни по нигох доред, зонухоро қад накунед.
- 10. Рост шавед, дастхоро ба боло ба самти китфхо баред, баданро ба тарафи чап гардонед ва ба холати тез дастхоро ба тараф то ба охир баред, ангуштхо дар мушт, кафхои даст ба пеш, пошнахои пойро аз чойи худ нагиред.
- 11. Манъ нашуда баданро ба тарафи рост тоб дихед ва боз ба пеш хам шавед, дастхо дар байни пой.



Расми 3

- 12. Манъ нашуда, рост шавед ва айнан хамин харакатхоро ба хисоби миёна 10 маротиба танхо бо тоб додани бадан ба тарафи рост ичро намоед.
- 13. Манъ нашуда, баданро ба тарафи чап тоб дихед, машкро ба тарафи пеш такрор намоед, дастхо дар байни пой.
- 14. Рост шуда, то ба охир нишинед, дастхо ба поён, ангуштхо парешон.
 - 15. Рост истед, дастхо ба боло ба тараф, кафхои даст ба дарун.

16. Пойхоро якчоя карда, нафас кашед, хангоми нафас баровардан дастхоро ба поён гузоред, ба холати аввала баргардед.

Намуди машқхои қуввагии сахари бо гантелхои хачми 1,5-2 кг. (то 30 дақиқа)

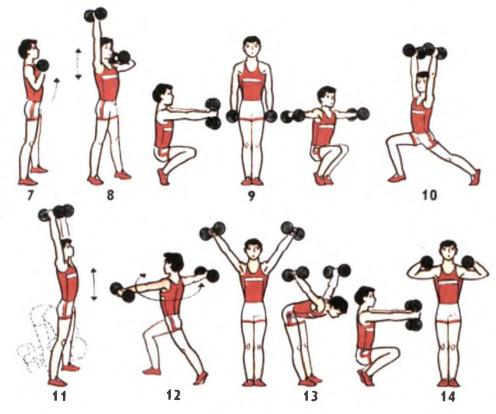
- 1. 100 метр бо машқхои харакатй қадам задан. Қолати аввала- дастҳо ба тараф; 1- дастҳо ба пеш; 2-дастҳо ба тараф 10-12 маротиба.
 - 2. Давидан -500-600м.
- 3. 100м бо машкхои харакат қадам задан. Холати аввала-дасти рост ба боло, дасти чап ба поён, ангуштхо дар мушт, 1-2 маротиба дастхоро ба қафо баред; 3-4 айнан хамин машқ бо иваз кардани холати дастхо. 8-10 маротиба.

Машкхои озод

- 4. Холати аввала –дастхо дар пеши кафаси сина. 1-2 маротиба дастхоро ба кафо баред; 3-4 дастхоро ба кафхои даст ба боло бо тоб додани бадан ба чап, кад карда ба тарафхо гузоред (сипас ба тарафи рост) ва дар охири харакат ду маротиба сахт дастхоро ба боло баред. 6-8 маротиба ба хар тараф.
- 5. Холати аввала- пойхоро мутобики васегии китфхо гузоред, 1-нишинед, дастхо ба пеш; 2-холати аввала, нишинед, дастхо ба тараф, 4. Холати аввала Машкро 8-10 мартиба такрор кунед.
- 6. Холати аввала –дастхо ба тараф, ангуштхо дар мушт 1-4 харакатхои давраги бо дастхо ба пеш ва кафо. 4-5 маротиба.

Машкхо бо гантелхо (расми 4)

- 7. Холати аввала- пойхо ба тараф рост истед, дар кафхои даст гантелхоро дошта ба пеш дароз кунед. 1- дастхоро дар оринч кад кунед. 2-холати аввала машкхоро 8-10 маротиба такрор кунед.
- 8. Холати аввала. Пойхоро мутобики васеии китфхо, дасти чап ба китф, дасти рост ба боло. 1- дасти ростро ба китф монда дасти чапро ба боло бардоред; 2-дасти чапро ба китф, дасти ростро ба боло баред Машкро 12-14 маротиба ичро намоед.
- 9. Холати аввала. 1- нишинед, дастхо ба пеш; 2-холати аввала; 3-нишинед, дастхо ба тараф; 4- холати аввала. 6-8 маротиба. 10. Холати аввала- пойи ростро ба пеш гузошта, дастхо ба боло. 1-3 бо суръат ба



Расми 4

мисли фонус бо хисоб нишаста, 4-як давр занед, 4-6 маротиба ба хар тараф машкро ичро намоед.

- 11. Холати аввала. Пойхоро ба тараф гузошта рост истед, дастхо ба боло (гантелхо ба хамдигар наздик) 1- бо суръат бо афшондани дастхо дар байни пойхо ба пеш хам шавед, 2- рост шуда, дастхо ба боло- хам шавед. 10-12 маротиба.
- 12. Холати аввала. Пойхоро мутобики васегии китф гузоред, дастхо ба тараф. 1-баданро ба чап (то ба охир) тоб дихед; 2-баданро ба рост тоб дихед. 8-10 маротиба.
- 13. Холати аввала 1-дастхо ба пешу боло; 2-ба пеш хам шавед, дастхоро то ба охир кад намояд; 3-рост шавед ва нишинед, дастхо ба пеш; 4. Холати аввала. Машкро 6-8 маротиба такрор намоед.

14. Холати аввала. Дастхоро ба китфхо гузоред. 1- 4 бо пойи рост ва

чап чахед. Ба хар як пой 8-маротиба чахед.

15. 100 м бо сабукӣ (бо гантел) қадам задан. 1-2 –дастҳоро ба тараф бурда ба боло бардоред, нафас кашед; 3-4 охиста дастҳоро ба китф, сипас ба поён афшонед, сарро хам кунед- нафас бароред. 6-8 маротиба

16. Ба масофаи 1500 м. бо суръати миёна давед.

17. Давидан бо суръати суст ва қадамзанӣ бо ичрои машкҳо бо нафаскашии чукур. 1-2 дастҳо ба кафо ба боло, сарро бардоред (нафас чукур кашед); 3-4-дастҳоро ба шакли салиб ба тараф, ба поён, баданро ба пеш хам кунед, сарро хам кунед (нафасро бароред) Машкро 8-10 маротиба такрор кунед.

Машк бо бандаки резини (расми 5)

1. Холати аввала- пойхо дар болои мобайни бандак истода, нугхои онро ба дастатон гиред, оринчхоро ба бикин наздик гузоред. 1-дар як вакт ё ба навбат дастхоро дар оринч кад кунед; 2-холати аввала. Машкро 12-16 маротиба такрор кунед;

2. Холати аввала- бо пойхо дар болои мобайни бандак истода, нугхои онро ба дастонатон печонед, дастхоро кад карда ба китфхо баред 1-дастхоро рост карда ба пеш баред, 2- охиста ба холати аввала баргардед

16-20 маротиба.

3. Холати аввала- бо пойхо дар болои мобайни бандак истода, нугхои онро ба дастатон печонед, дастхоро, кад карда ба китфхо баред. 1-2 дастхо ба тараф (ё ба боло); 3-4 охиста ба холати аввала баргардед. 12-16 маротиба.

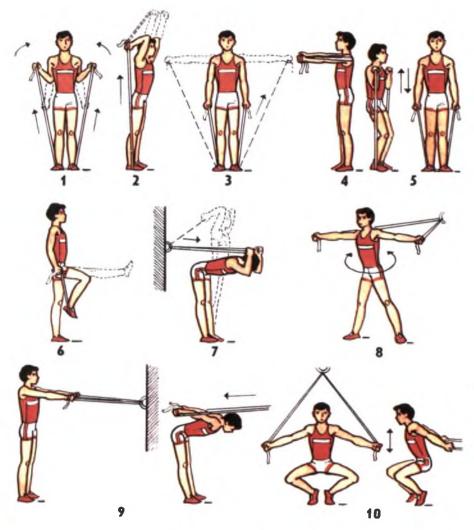
4. Холати аввала - бандак дар қафо. 1-дастхоро рост дошта, ба пеш ба хамдигар наздик кунед (5-6 сония нигох доред); 2-холати аввала. Машкро

6-8 маротиба такрор намоед.

5. Холати аввала. Бо пойхо дар мобайни бандак истода, нишаста нугхои онро ба даст гирифта, дастхоро ба китфхо баред.1- ба холати аввала баргардед. 2-нишинед. 16-20 маротиба.

6. Холати аввала. Мобайни бандакро дар таги пошнаи пой кад карда нугхои бандакро ба дастатон печонед.1-пойро рост карда ба пеш баред; 2-Холати аввала. Машкро бо хар ду пой 14-16 маротиба ичро намоед.

7. Холати аввала. Мобайни бандакро ба ягон ашё устувор намуда, нугхои онро ба даст гиред, дастхоро ба китфхо баред. 1- баданро ба пеш хам кунед; 2-холати аввала. Машкро 14-16 маротиба ичро намоед.



Расми 5

- 8. Холати аввала. Машки айнан ба 7 монанд, танхо дастхо ба тараф. 1- баданро ба тарафи чап тоб дихед; 2- баданро ба тарафи рост тоб дихед. Машкро 14-16 маротиба такрор намоед.
- 9. Холати аввала. Мобайни бандакро ба ягон ашё устувор намуда, нугхои онро ба даст печонида ба пеш дароз кунед. 1-ба пеш хам шуда, дастхоро ба қафо баред. 2- холати аввала. Машкро 12-16 маротиба такрор намоед.

- 10. Холати аввала. Айнан ба монанди машки 9. 1-нишаста, дастхо ба тараф. 2-холати аввала; 3-нишаста, дастхо ба кафо (ба боло). 4- холати аввала. Машкро 8-10 маротиба такрор намоед.
- 11. Қадамзанй, давидан, машқхои инкишофи умумй (ниг. ба намуди машқҳо бо гантелҳо).

Намуди намунавии давидан хангоми ичроиши машкхои гигиении сахари (20-30 дакика)

100 м бо машқхои харакатй қадам задан.

1-2-дастхоро рост карда ба қафо баред; 3-4 бо кафхои даст ба боло дастхоро ба тараф; 5-6 дастхо ба болою қафо.

Машкро 6-8 маротиба ичро намоед.

Давидан ба масофаи 400м бо суръати суст.

БОБИ 2. ИНКИШОФИ ХУСУСИЯТХОИ ЧИСМОНЙ

§1. ТОБОВАРИИ УМУМЙ (АЭРОБЙ)

Тобоварй – кобилияти одамист, ки ягон корро дар мухлати тулонй бе суст намудани суръат ва самарабахш (коршоямй) ичро мекунад. Сатхи тобоварй, одатан, тавассути вакт, ки дар он муддат машки муайяни чисмонй ичро мегардад, муайян карда мешавад. Вакти кор хар кадар, ки дарозмуддат бошад, тобоварии инсон низ хамон кадар зиёд мешавад. Чунин сифат барои давиданхои тулонй, бо конкихои чархдор рох гаштан ва барои ичрои машкхои кутохмуддати босуръат ва зурталаб зарур мебошад.

Барои инкишофи тобоварй машкхои гуногун: роҳгардй, ивазкунии роҳравй ба давидан, давидан, кросс, велосипедронй, шиноварй, завракронй, инчунин бозиҳои футбол, чавгонбозй, теннис, тӯби дастй ва гайра истифода мешаванд.

Рохравй – аз намудхои бештар дастрас ва маъмули машкхои силсилавй мебошад. Онро барои хонандагони хамаи синну сол новобаста аз вазъи саломатй ва омодагии чисмонй тавсия кардан мумкин аст. Хангоми рох рафтан мушакхои бадан бо навбат таранг ва суст мешаванд, ки дар натичаи он одам имконият пайдо мекунад, ки ба бори зиёди чисмонй тобовар бошад; дар вакти рох рафтан гуруххои асосии мушакхои бадан ба

кор чалб карда мешаванд, фаъолияти дилу рагхои хунгузар ва системаи нафасгирй муътадил баланд шуда, сарфи кувва зиёд мегардад. Хангоми рох рафтан дар замини хамвор бо суръати 4-6 км дар як соат истеъмоли кислород нисбат ба холати оромй 3-4 маротиба зиёд мешавад.

Рохравиро бо нафасгири бояд вобаста кард. Барои ин аввал бошуурона нафасгириро бо харакат (дар тули 2-4 қадам нафас кашед ва дар тули 5-6 кадам нафас бароред) бояд вобаста намуд. Минбаъд нафасгири ба меъёр медарояд ва онро дигар метавонед назорат накунед. Бори чисмони хангоми рохгарди асосан аз дарозии масофа ва суръати харакат муайян карда мешавад. Давомнокии сайру гашт аз вазъи саломатии инсон вобаста аст. Аломатхои созгории саломатии инсон дар нафасгирии озод ва беозор, араки начандон зиёди бадан, хушхоли, андаке баъди сайру гашт (рохгарди) дар як дакика ба 10-20 зарба баланд шудани таппиши набз ва баъди 5-10 дакикаи истирохат муътадил гаштани он зохир мегарданд.

Рохрави се намуд дорад: оди, босуръат ва меъёри.

Рохравии одй ба мубодилаи моддахо (хазми таом) мусоидат мекунад, кори дилро ба меъёр медарорад, гардиши хунро суръат мебахшад, шушро тоза мекунад ва яке аз воситаи асосии датрасии обутоб додани бадан ва мустахкам намудани саломатии инсон мебошад.

Рохравии босуръат мушакҳои баданро инкишоф медиҳад, дар одам хислатҳои тобоварӣ, устуворӣ ва дигар сифатҳои иродавиро ривоч мебахшад.

Рохравй аз руй меъёр. Ин навъи рохравй барои табобати беморихои дилу рагхои хунгузар ва ғайра истифода мешавад. Онро ба осонй ба меъёр даровардан мумкин аст. Рохгардии меъёрй қувваи зиёдро талаб намекунад. Хангоми аз руй меъёр мунтазам машқ кардан қобилияти чисмонии одам ва коршоямии он меафзояд. Бо мурури замон ба машқи дави солимгардонй гузаштан мумкин аст.

Рохравии меъёрй ва ё солимгардонй ба одамони хамаи синну сол, ки тайёрии чисмониашон гуногун аст, тавсия карда мешавад. Ба одамоне, ки ба касалии фарбехй гирифторанд ва аз сабаби дар баданашон зиёд чамъ шудани намак бемор шудаанд, тавсия карда мешавад. Рохравии меъёрй ё солимгардониро аз 1-2 км сар карда, хар руз 500 м илова менамоянд ва тадричан меъёрро то ба 10 км ва аз он хам зиёдтар мерасонанд.

На ҳама гуна роҳравӣ манфиати машкиро дорад. Беш аз ҳама роҳравии одӣ- сайру гашт, ки одатан бо соат (ман як соат сайр кардам) чен карда мешавад. Ин гуна гардиш бо суръати суст ва дамгириҳо, сӯҳбатҳо бо ҳамсафарон ичро карда мешавад. Ҳаминро таъкид бояд намуд, ки ин қабил роҳравиҳо ҳарчанд фоиданок бошанд ҳам (одам дар ин чанд лаҳза аз ташвишҳои зиндагӣ ҳалос мешавад, вақтро барои ҳуд ҳуш ва фаъолона мегузаронад), вале ба ин нигоҳ накарда таъсири машқиро намебахшанд.

Шакли дигари рохрави рохравии варзиши мебошад. Дар ин холат бори чисмони ба одам нихоят зиёд аст.

Ва нихоят, рохравии солимгардонй. Махз хамин шакли рохравй барои инкишофи бадани инсон фоидаи бештар меоварад. Ва инро метавон ба хама тавсия намуд.

Агар хар руз 30-45 дақиқа одамон барои рохравии солимгардонй вақт чудо намоянд ба мақсад мувофиқ мебуд. Машгулиятҳоро аввал дар як хафта 4 маротиба (барои ин вақти мувофикро интихоб намудан лозим) бояд гузаронд. Пеш аз хоб бо рохравии меъёрй набояд машгул шуд. Пеш аз хоб сайру гашти оромона бештар ба мақсад мувофиқ аст.

Дар аввал 2 км рохро дар 30 дакика тай бояд намуд. Одами миёнакад дар як дакика бояд 90 кадам гузорад.

Хамин тариқ, дар натичаи чунин сайру гашт одам 2700 қадам мегузорад. Дар ин холат таппиши дил аз 90-95 зарба дар як дақиқа зиёд набошад. Баъд, бо мурури ба ин масофа одат кардан, хангоми рохравй таппиши дил то андозае суст мегардад ва одам бояд масофаро дарозтар кунад (то 2,5 км дар 30 дақиқа). Барои ин дар як дақиқа 95-100 қадам гузоштан зарур аст ва дарозии қадамҳо низ бояд ба таври автоматӣ афзоянд. Вақте ки дар 30 дақиқа 3000 қадам мегузоред, дигар барои зиёд кардани он накушед.

Рохрави аз руш меъёр пойафзол ва либоси махсусро талаб намекунад. Сайру гаштро бехтар аст, ки дар чои хамвори хушобу хаво ва дур аз роххои мошингард гузаронед. Дар вакти рохрави мавзуниятро бояд риоя кард, гап назанед, нафасгири бояд озод ва табий бошад.

Мубодилаи рохрави ба дав. Дав ба меъёрхои масофа, суръат ва вакт чудо мешавад. Дар вакти гаштан нафасгири ором мешавад, бори чисмони дар бадан умуман суст мегардад. Барои баркарор намудани неру хангоми

гаштан машқҳои нафасгирӣ ва сустгардонии баданро ба чо овардан мумкин аст.

Дав ва гаштан аҳамияти калони беҳдошти баданро (гигиена) доранд ва аз чиҳати дастрасию фоиданокии худ ба гуруҳи беҳтарини воситаҳои тандурусткунӣ дохил мешаванд. Дав ва гаштан тамоми узвҳои такягоҳӣ ва ҳаракатдиҳандаи бадани инсонро ба кор меандозад, системаҳои асаб, дилу рагҳои хунгард ва нафасгириро фаъол мегардонанд, функсияҳои ҳамаи узвҳоро беҳтар намуда, ба табодули моддаҳо дар организм хуб мусоидат менамоянд. Машқҳои давидан ба тарбияи ирода ва обу тоб ёфтани инсон мадад мерасонанд, дар ӯ малакаҳои бартараф карда тавонистани монеаҳои зиндагиро ташаккул медиҳанд.

Солхои охир луккос зада давидан хеле пахн гардидааст. Цихати афзалиятноки ин навъи давидан нисбат ба дигар намудхои машкхои чисмонй дастрасии он мебошад. Барои ин кабил дав толор, варзишгох ё ягон тачхизоти варзишй лозим нест. Барои даванда пойафзол ва либоси одии варзишй доштанаш кифоя аст.

Олимон тавсия медиханд, ки барои нигох доштани саломатй хангоми давидан мушакхои баданро набояд таранг кард, суръати давидан аз рохравй андаке бояд тезтар бошад ва давомнокиаш аз як соат зиёд набошад.

Одам метавонад дар хона, ҳавлӣ, майдончаи назди иморатҳои истиқоматӣ, дар гулгаштҳо, роҳҳо бо дав машғул бошад. Яке аз воситаҳои муҳимтарини ивазкунандаи дави ҳақиқӣ дав дар чой мебошад. Дар ин ҳолат одам дар як чой истода дастон, китфҳо ва сари ҳудро озод нигоҳ дошта бе истироҳат 5-7 дакиҳа медавад. Ҳангоми давидан қоматро рост нигоҳ доштан зарур аст, дастон бояд озод ҳаракат кунанд. Инсон ҳар ҳадар, ки озод бошад, ҳамон ҳадар давидан ба ӯ осон мегардад.

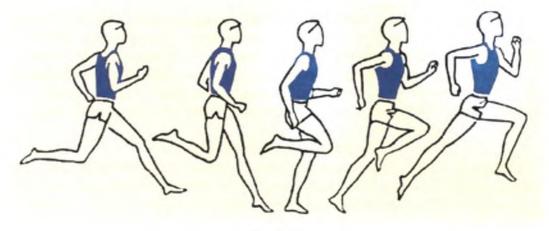
Хангоми ин навъи дав сандуки сина озод нигох дошта мешавад, мушакхо (махсусан мушакхои миён ва дастон) озоданд. Нафасгирй тавассути бинй ва дахони нимкушода дар як вакт озод ба амал меояд. Суръати давидан ахамияти дуюмдарача дорад. Асосаш — харакати муназзам дар шароитхои барои нафасгирй ва чараёни хун мувофик. Суръат бояд суст, безўроварии зиёд бошад. Ин дав имкон медихад, ки кори зиёди чисмонй бе хасташавй ба чо оварда шавад. Афзоиш ва давомнокии он бояд тадричан амалй гарданд.

Дастури машғулиятҳои мустақилонаи роҳравй ва дави солимй

- 1. Пеш аз машғул шудан бо рохравй ва дави солимй аввал бо духтур маслихат намоед.
- 2. Ҳар рӯз ё камаш 2-3 маротиба дар як ҳафта то ё баъди 2 соати хӯрок хӯрдан 30-40 дақиқа бо роҳравӣ ё дав машгул шудан мумкин аст.
- 3. Ҳангоми гашти солимӣ қадамгузорӣ бояд баробар бошад. Аз 1-2 км сар карда, ҳар рӯз 250-500 метр илова намуда, масофаи умумии роҳро то 10 км ва аз он бештар расонидан лозим аст. Суръат 1 км дар 12-20 дақиқа, дарозии қадам 50-70 см.
- 4. Цавонписарон машғулияти давиданро аз 3-5 дақиқа, духтарон аз 2 дақиқа сар карда, тадричан масофаро зиёд мекунанд: писарон ба 30-60 сония, духтарон ба 30 сония. Ҳангоми машқҳои мунтазам барои давидан ба писарон то 60 дақиқа ва барои духтарон то 30 дақиқа вақт муайян карда шудааст. Суръати давидан 60-100 метр дар 1 дақиқа аст.
- 5. Пеш аз рохравй ё давидан якчанд машкхои варзиширо ичро намоед. Ин кор организми шуморо барои тобоварй омода мекунад.
- 6. Дар вақти рохравй ва давидан ба қомати худ эътибор дихед, муътадил ва озод нафас кашед.
- 7. Барои машқ кардан барои худ мувофиқи вазъи обу ҳаво либоси васеъро, ки ҳаракатро маҳдуд намекунад ва пойафзоли тагаш ғафсу мулоимро интихоб кунед.
- 8. Ҳангоми пайдо шудани дард дар чигар ё мушакҳои пой ба роҳгардӣ гузаред ва якчанд машкҳои сусткунандаи баданро ба чо оред. Ҳамин ки дард қат гардид, машкро давом диҳед.
- 9. Дар охир барои сустшавй якчанд машкхоро ба чо оварда, бо оби нимгарм худро шустушу намоед.

Яке аз воситахои дастрас ва мувофики инкишофи тобоварй дав мебошад. Суръати дав аз дарозй ва тез-тез кадаммонй вобаста аст. Агар дав тулонй бошад, кадамхои дароз гузошта мешаванд. Пойи пеш бардошташуда бар замин аввал бо пошна ва сипас бо панчахо гузошта шуда, пойи дуюм (телакунанда) аз рохрав пурра ба зону рост шуда, тела медихад. Агар пойи дуюмро ба тамом рост накунед, он гох дарозии кадаматон кам ва суръати дав суст мешавад (расми 6).

Тарзи давиш



Расми 6

Дар вакти машғулиятҳои аввалин дар давидан суръати он бояд чунин бошад, ки тавассути бинй нафас гирифтан ва назорати ҳаракатҳои худ имконпазир гардад. Ба онҳое, ки пеш бо давидан машгул набуданд, маслиҳат медиҳем, ки давиданро аз суръати суст (луккос зада давидан) то 4-5 дақиҳа оғоз намоянд. Агар баъди таваҳқуф набзи шумо дар як сония то 110-130 таппиш бошад, он гоҳ давиданро давом додан мумкин аст. Вале агар таппиши набз аз ин микдор зиёд бошад, он гоҳ дар машгулиятҳои аввалин баъди 5 даҳиҳаи давидан ба роҳгардӣ гузаштан лозим аст. Тадричан, давомнокии дав зиёд мешавад ва таҳминан дар ду моҳ ба 20-30 даҳиҳа мерасад. Нишондиҳандаи одитарини дастрасии сарборӣ дар дави суръаташ суст нафасгирӣ мебошад. Агар дар ваҳти давидан шумо танҳо ба воситаи бинӣ нафас гиред, пас маълум мешавад, ки шумо ин сарбориро ба хубӣ паси сар кардаед.

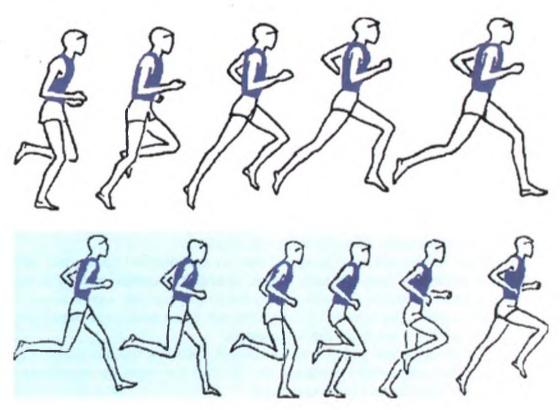
Натичаи машғулиятҳои давидан боз аз шароитҳои дигар низ вобаста аст: интихоби дурусти сару либос мувофиқи мавсим ва обу ҳаво, интихоби роҳи давидан (истифодаи гулгаштҳои шахрӣ, варзишгоҳҳо, кӯчаҳои серодам). Дар ҳавои сард суръати дав то андозае суст мегардад, нафасгирӣ танҳо ба воситаи бинӣ мебошад.

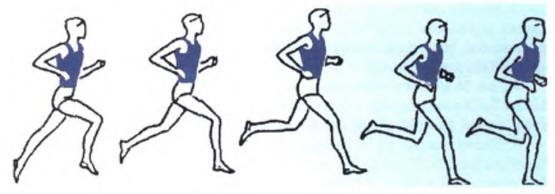
Вале, агар шароити қулай ё вақт набошад, он гох машқи давро дар як чой истода гузаронидан мумкин аст. Бехтар аст онро бо як суръати муътадил дар зинапояи хона ичро кард.

Хангоми давидан дар ҳамворӣ сандуқи синаро андаке пеш оред. Қадамгузорӣ бояд дар дарозиаш табиӣ ва озод бошад. Суръатро на аз ҳисоби дарозии қадам, балки аз ҳисоби зуд-зуд қадамгузорӣ зиёд намоед. Дастонро дар шакли кунчи рост қат намоед ва ҳаракати дастон ба ҳаракати пойҳо бояд мувозӣ бошанд. Панчаҳо озод ва андак қат ва мушт шудаанд. Китфҳо озод ва поён рафтаанд, дар онҳо сарборӣ ҳис намешавад. Бо бинӣ ва даҳони нимкушода нафас гиред: 2-3 қадам — нафас кашед, 2-3 қадам — нафас бароред. Нафасбарорӣ бояд пурра ва фаъолона бошад.

Давидан дар хамворй (расми 7)

Хангоми ба кух баромадан сандуки синаро харчи бештар ба пеш хам кунед, зуд-зуд бо қадамхои кутох давед ва бо дастон фаъолона кор кунед. Дар вақти аз кух фаромадан сандуки синаро ба қафо партоед (расми 8). Чуйборхои хурд ва чукурихоро чахида, аввал ба як пой ба замин расед ва суръати давиданро қат накунед.

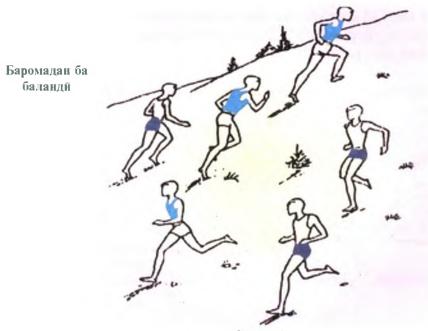




Расми 7

Машқхои инкишофи умумию махсус

- 1. Холати аввала. Пойхоро мутобики васеии китфхо гузоред. 1- хам шуда, дастхо ба боло; 2-3 хамшавии бо суръат ба тарафи пеш; 4- холати аввала: Машкро 6-8 маротиба ичро намоед.
- 2. Холати аввала. Пойро ба пеш гузошта, дастхо ба миён. 1-3 нишастан бо суръат. 4- давр занед. Машкро 8-10 маротиба ичро намоед.



Давида фуромадан аз кух

Расми 8

- 3. Холати аввала. Дар назди сутун истода, баданро ба пеш хам кунед, дастхо дар васеии китф. Кафи пойро бо навбат молиш дода, ба ангуштхо рост истода, пошнахои пойро ба фарш гузоред. Машкро бо суръати сусту миёна зиёд ичро намоед.
- 4. Дав бо қадаммонии майда-майда; 2-3 маротиба ба масофаи 30-40м. Машқ бо сурьати баланд ичро карда мешавад. Пойхоро пурра рост карда кафи пойро ба замин параллелй гузошта мешавад.
- 5. Дав бо чахиш ва бо фурудой ба як пойи такягохй, бо баланд бардоштани ронхо. Машкро 2-3 маротиба бо масофаи 40-50 м ичро намоед. 3-4 давидан бо суръат бо гузаштани кафхои пой ба хати рост, масофа 50-60м. Ба масофаи 200м бо суръат кадам задан. Давидани масофаи 800м дар 4 дакика, кадамзании масофаи 200м. 3 маротиба такрор намоед. Кадамзании 200м бо ичрои машк, нафаскашии чукур; 1-2 дастхо ба шакли камон ба пеш, боло гузоред, хам шавед (нафас кашед); 3-4 дастхо ба тараф ба поён (суст шавед), сарро хам кунед (нафас бароред). Машкро 6-8 маротиба ичро намоед.

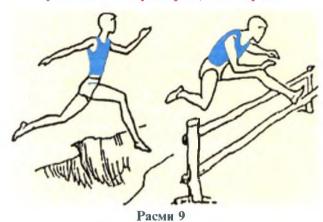
Аз машкхои зикргардида якумашро яку якбора бо суръати баланд ичро намоед.

Чӯйборхои андаке васеъро бо ҳар ду пой чаҳида гузаред. Чуйбори васеъро хуб мешуд убур намоед. Дарахтони афтода, кундаҳоро чаҳида гузаштан мумкин аст (расми 9).





Гузаштан аз чуйборхо, панчарахо



Барои инкишофи тобоварй барномаи зерини намунавии машгулиятхо барои як ҳафта (чадвали 1) пешниҳод мешавад.

Барномаи намунавии машғулиятҳо барои хонандагони синни 15-17 сола барои як ҳафта

Рузхои машғулият	Мазмуни машқ
Душанбе	Дави суст - 5-10 дакика, $MУИ^* - 5$ -10 дакика, $MM^* - 5$ -10 дакика, кросс бо ивазшавии суръаташ ба тезшав $\bar{u} - 20$ маротиба 100 метр \bar{u} , ё 10 маротиба 200 метр \bar{u} , ё 8 маротиба 300 метр \bar{u} , ё 6 маротиба 400 метр \bar{u} . Вакти умум \bar{u} аз 30 то 60 дакика.
Сешанбе	Дави суст - 5-10 дакика, МУИ — 6-8 дакика, чахиш, гулулапартой, баскетбол ё футбол — 2 маротиба 15 дакикагй ё кросс бо суръати якхела — 25-45 дакика, дави суст ва рохравй бо машкхои сусткунанда ва нафасгирй — 5-10 дакика.
Чоршанбе	Кросс бо суръати муътадил ё бо иловаи рохрави – 5-10 дакика.
Панчшанбе	Дави суст - 5-10 дақиқа, МУИ — 10-12 дақиқа, чахиш, гулулапартой, ММ — 10-15 дақиқа, давидан - 5-6 дақиқа 1000 метр ё 3-4 дақиқа 2000 метр, дави суръаташ суст ва рохрави бо машқхои нафасгири — 5-10 дақиқа.

Ҷумъа	Дави суст ва ММ - 5-10 дакика, бозии баскетбол ё футбол 2 маротиба 20 дакикагй, рохравй бо машкхои нафасгирй – 5 дакика.
Шанбе	Саёхат бо дав то 2 соат. Дар вакти сайр МУИ-ро бо суръа-
Якшанбе	ти суст ичро кардан мумкин аст.

Эзох. MУИ — машқҳои умумии инкишоф \bar{u} . MM — машқҳои махсус (давидан бо баланд бардоштани миён (ронҳо), давидан бо қадаммонии хурд-хурд, давидан бо ҷаҳишҳо, бо тез кардани суръат ва ғайра.

Суръат ва давомнокии сарборихои давиро худатон вобаста ба нишондихандахои набз, нафасгири ва вазъи умуми ба эътидол оред.

Хотиррасон менамоем, ки дар вақти дави суст таппиши дил дар як дақиқа аз 140 зарба зиёд набошад, дар вақти кросс бошад он 150-160 зарбаро ташкил медихад. Ҳангоми дави босуръат, давида баромадан ба куҳ таппиши дил зиёд шуда, дар як дақиқа аз 150 зарба боло мебарояд.

Тобоварии иктидорй дар сурати ичрои бисёркаратаи машкхои кат ва рост кардани дастон бо такя ба фарши хона (дар холати дароз кашидан), машкхо бо эспандерхои (амортизаторхои) резинй, гантелхо, гулулахо ва монанди ин инкишоф меёбад.

Набз дар вакти ичрои ин мачмуи машкхо метавонад дар як дакика то ба 130-180 зарба расад. Тобоварии суръати баландро дар вакти давидан ба масофаи 30, 100, 200, 800 метр (барои писарон) ва 30, 100, 200, 500 метр (барои духтарон) ноил шудан мумкин аст.

Инкишоф додани тобоварй барои чавонон барои фаъолияти мехнатии оянда ва хизмати харбй багоят мухим аст. Барои ин машкхо дар турник, девори варзишй, мукобилиятнишондихй, нигохдории боре, ки ба нисфи вазни худ баробар аст, холати фароштурук ва гайра истифода мешаванд.

Қоидахои гузаронидани машғулиятхои давидан

- 1. Аз ҳама беҳтар давидани ҳарруза аст. Хуб мебуд агар пагоҳирузи медавидед. Вале дар дигар вақтҳои бароятон мувофиқ низ давидан мумкин аст.
- 2. Дар ибтидо суръати давиданро баланд накунед, зеро барои инкишофи тобоварии бадан махз тадричан зиёд кардани давомнокии машкхо мухим аст.

- 3. Агар дар вакти давидан хастагии сахтро хис кардед, зуд ба рохрави гузаред.
- 4. Дар сурати бад шудани саломатй ё баъди беморй машкро танхо бо ичозати духтур давом додан мумкин аст.

§ 2. АСРОРИ ЧАНДИРЙ

Қаду қомат ва рафтори зебо аз бисёр чихат ба чандирии бадан вобаста буда, бо дарачаи хамшавии бадан ба пеш муайян карда мешавад. Чандирй бошад дар навбати худ аз ҳаракатнокии банду буғумҳои бадан вобаста аст.

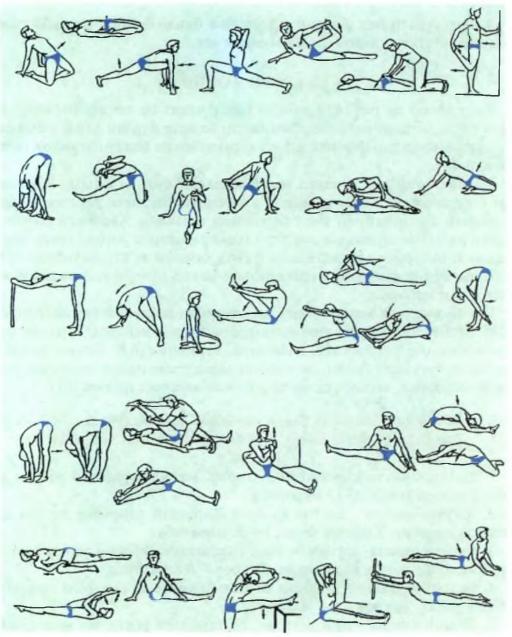
Харакатноки дар ду шакл зохир мешавад: суст ва фаъол. Харакати суст бо ёрии шарик ё бо кувваи худ (масалан, бо дасти рост кат кардани панчаи дасти чап) ба амал бароварда мешавад. Харакати фаъол аз хисоби ихтисори мушакхое, ки дар харакат иштирок доранд, ичро карда мешавад. Бузургии харакатнокии фаъол хамеша аз харакатнокии суст, ки барои афзун намудани харакатнокии фаъол хамчун захира хисоб мешавад, кам мебошад.

Шумо хангоми мехнат намудан ва ичрои машқхои варзишй танхо кисми ночизи харакатхои имконпазирро истифода мебаред. Вале хангоми ичрои машқхои гимнастикй, шиноварй, варзиши сабук, бозихо ва ғайра дар банду буғумхои бадан, ки тамоми харакатхои инсон тавассути онхо амалй мешаванд, серхаракатии том пайдо мешавад (расми 10).

Машқхои намунавй барои инкишоф додани ҳаракатҳои фаъол ва суст дар банду буғумҳо (барои машқ дар хона) Маҷмӯи 1

- 1. Холати аввала дастхо ба ду тараф. Ба хар тараф тоб додани дастон. Такрори машқ 10-12 маротиба.
- 2. Холати аввала дастон ба пеш. Харакати доиравии дастон дар шаклхои гуногун. Такрори машқ 10-12 маротиба.
- 3. Холати аввала- дастон ба пеш. Гардишхои якбораи хар ду даст ба дарун ва ба берун то хадди охир. Такрор 6-8 мартиба.
- 4. Ба зону нишастан: а) пойхо бо хам; б) пойхо аз хам чудо, панчахои пойхо мувоз $\bar{\mathbf{n}}$. Такрор 6-8 маротиба.
- 5. Холати аввала рост истодан. Ба тарафхои росту чап мулоим хам шудан, ба сари зону кашидани бадан.

Машкхои инкишофдихаидаи чандири



Расми 10

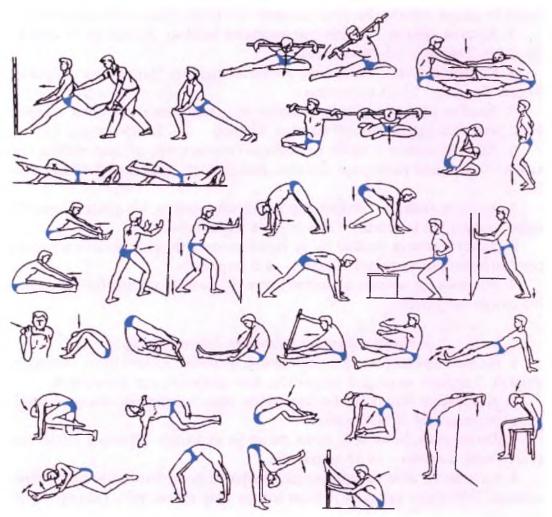
6. Холати аввала — сари зону нишастан ба як пой ва пои дуюмро ба суи дигар дароз намудан. Такрор — 14-16 маротиба.

7. Холати аввала – ба як пой истодан, пойи дигар рост ба қафо,

панчахои пой рост. Такрор – 10-12 маротиба.

8. Холати аввала – бо бикин дар назди девор. Пойхо ба хар тараф дар шакли гуногун чарх зада мешаванд. Такрор – 14-16 маротиба.

Машқхои махсус барои инкишофи чандири



Расми 11

- 9. Машқи шпагат. Такрор 5-6 маротиба.
- 10. Бо пошнаи пой рох гаштан, панчахои пой то хадди имкон «ба худ».

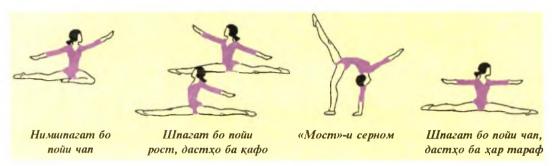
Мачмуи 2

- 1. Холати аввала рост истодан. Дастон рост ба пеш кашида шудаанд (бо ёрии шарик). Такрори машқ 7-8 маротиба.
- 2. Холати аввала бо шикам дароз кашидан. Хар ду даст ба боло кафо то хадди имкон (бо ёрии шарик). Такрори машк 8-10 маротиба.
- 3. Холати аввала пойхо дар васеъгии китфхо. Хамшавй ба пеш ва ба кафо. Такрор 12-14 маротиба.
- 4. Холати аввала пойхо дар васеъгии китфхо. Чархзании доиравии бадан. Такрор 12-14 маротиба.
- 5. Холати аввала $p\bar{y}$ й ба такягох ва гузоштани пой болои он (пой бояд рост бошад). Хамшав \bar{u} ба пеш. Такрор 20-25 маротиба.
- 6. Холати аввала пушт ба девори гимнастик $\bar{\mathbf{u}}$, ду даст болои сар халка. Хамшавии бошиддат ба пеш, пойхо рост. Такрор 8-10 маротиба.
- 7. Холати аввала пойхо дар васеъгии китфхо. Бо ёрии шарик ба кафо хам шудан (мостик). Такрор 4-6 маротиба.
- 8. Холати аввала –пойхо ба ду тараф (васеътар). Дар холати шпагати рост харакатхои чандирй. Такрор 4-5 маротиба.
- 9. Рохрав бо пошна ва панчахои пой, баланд шудан бо ангуштон (то охири ангуштон).

Мачмуи машқхои намунави барои шпагат

- 1. Ба зону нишастан: а) пойхо якчоя; б) пойхо аз хам чудо, пошнахо мувозй. Такрори машк 6-8 маротиба, хар кадомаш дар алохидагй.
- 2. Хамшавии чандир $\bar{\mathbf{u}}$, бо дастон ба зону кашидани сандуки сина. Такрори машқ 20-25 маротиба.
- 3. Такяи амиқ ба як пой, пойи дигар ба як тараф. Кушиши нишастан аз паи пой. Такрор 14-16 маротиба.
- 4. Қадаме ба пеш, пои дигар дар қафо ва рост, панчахои пой кашидашуда. Тобх \bar{y} рии чандир \bar{u} (байни сон ва зону кунчи 90°). Такрор 8-10 мартиба.

- 5. Алвонч додани пойхо ба хар тараф. Такрор 20-25 маротиба.
- 6. Руй ба такягох ва гузоштани пой ба болои он. Хамшав \bar{u} ба пеш ба суи пой. Такрор 20-25 маротиба.
- 7. Дар шпагат мулоим-мулоим алвонч хурдан. Се дафъа 5-6 маротибаги.
- 8. Бо ёрии шарик ба чо овардани кат ва ростнамоии пой ва дар давоми 5-6 сония нигох доштани холати мазкур. Такрор 6-10 маротиба.
- 9. Пойхо ба ҳар ду тараф (васеътар), мулоим алвонч хурдан. Такрор 6-10 маротиба.



Расми 12

Мачмуи машкхои намунави барои мости гнмнастики

- 1. Холати аввала, пойхо дар васеъгии китфхо. Хам кардани бадан ба пеш ва ба қафо. Такрор 12-14 маротиба.
 - 2. Харакати доиравии бадан. Такрор 12-14 маротиба.
- 3. Хамшавӣ ба қафо: пойхоро андаке то зону қат карда, бо дастон расидан ба пошнаи пой. Такрор 6-8 маротиба.
- 4. Харакати мавчшакли бадан ба пешу қафо ва р \bar{y} ба р \bar{y} . Такрор 8-10 маротиба.
- 5. Пушт ба девори гимнастик $\bar{\mathbf{u}}$, ду даст болои сар, хамшав $\bar{\mathbf{u}}$ ба пеш, пойхо рост. Такрор 8-10 маротиба.
- 6. Пушт дар масофаи як қадам аз девор, ба қафо хам шудан, дар баландии миён ба девор расонидани дастон. Такрор -10-12 маротиба.
- 7. Рост истода ба қафо хам шудан дар шакли мост (бо ёрии шарик). Такрор 8-10 маротиба.

- 8. Ба пушт дар сатхи 1-1,2 метр аз фарши хона хобида, пойхоро устувор намудан. Хамшав $\bar{\mathbf{u}}$ ба қафо зери фишори дастони шарик. Такрор 10-12 маротиба.
 - 9. Гашти ором, машкхо барои нафасгири ва сусткунии бадан.



Расми 13

Мачмуаи машқхои намунавй барои чандирй

- 1. Холати аввала дастон аз кафо, панчахо бо хам. Ба кафо, пеш ва боло хаво додани дастон. Такрор 10-12 маротиба.
- 2. Холати аввала аз н \bar{y} ги асо дошта пешу қафо тоб х \bar{y} рдан. Такрор 6-8 маротиба.
- 3. Холати аввала дастон дар миён. Харакати мавчмонанди бадан ба пешу кафо ва ру ба ру. Такрор 10-12 маротиба.
- 4. Холати аввала пойхо ба ду тараф то охир. Хамшавй ба қафо, андаке пойхоро дар зону қат карда, бо дастон ба пошнаи по расидан. Такрор 7-8 маротиба.
 - 5. Ичрои шпагати амудй. Такрор 7-8 маротиба.
- 6. Холати аввала нишаст ба пошна, кафи пой ба қафо. Алвончх \bar{y} рии мулоим. Такрор 8-10 маротиба.
- 7. Холати аввала дар лаби баландӣ бо пошна ё кафи пой рост истодан. Бо навбат ё якбора то охир рост кардани кафи пой. Такрор 12-14 маротиба.

Машкхо барои сусткунй

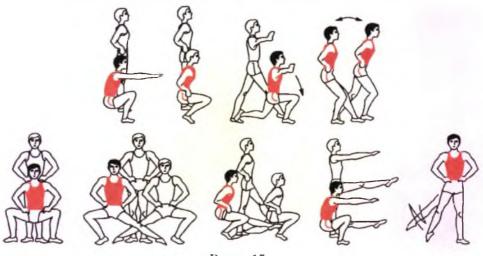
1. Сусткунии мушакхои даст ва китф бо усули рост истодан, нишастан, дароз кашидан – озод афшондани дастон.

Машкхо барои сусткунии мушакхои бадан



Расми 14

Машкхо барои инкишофи неруи мушакхои пой

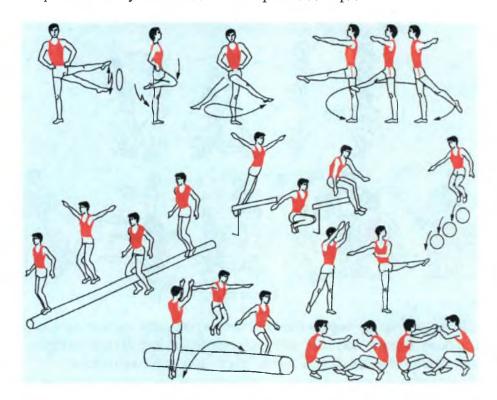


Расми 15

- 2. Дастонро ба ду тараф бардоштан, мушакхои дастон ва китфро то хадди имкон таранг кардан, ангуштонро сахт дар мушт доштан. Суст кардани мушакхои дастон ва китф, дастонро озод афтондан.
- 3. Дастхоро боло бардоштан, мушакхои дастон ва китфро таранг намудан. Пай дар пай мушакхои панчахо, китф, банди дастро бо поён кардани дастхо суст намудан.
- 4. Таранг ва суст кардани мушакхои бадан бо усули нишастан ва дароз кашидан.
- 5. Таранг ва суст кардани мушакхои бадан бо усули хамшавй ба пеш.
 - 6. Бо як пой истода, бо пойи сусткардашуда алвонч хурдан.

- 7. Суст кардани пойхо дар холати нишастан ва дароз кашидан.
- 8. Боло бардоштани пой, суст кардан ва фаровардани он дар холати рост истодан ё дароз кашидан.
 - 9. Дароз кашида, мушакхои тамоми баданро суст намудан.
- 10. Хамон холат, аммо тамоми мушакхоро таранг намудан ва сипас, суст намудани онхо.

Дах-понздах дакикаи ҳар руз барои машкхои тавсияшаванда сарфшуда имконият медиҳанд, ки мушакҳои бадан мустаҳкам шуда, чандирии он инкишоф ёбад. Озмуда бинед ва бовар хоҳед кард.



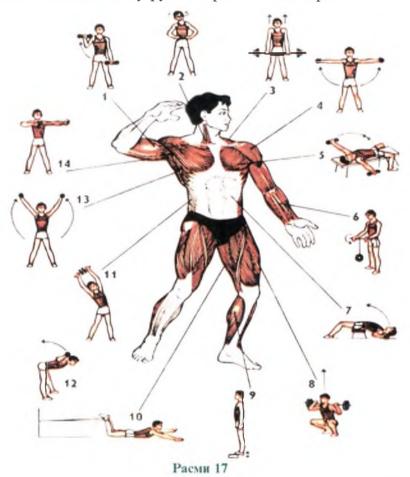
Расми 16

ФАСЛИ 3. МАШҚХОИ ВАРЗИШӢ

БОБИ 1. ВАРЗИШИ АТЛЕТИКЙ БАРОИ НАВРАСОН

§ 1. МАЧМУИ МАШҚХОИ ВАРЗИШИ АТЛЕТИКЙ

Барои онхое, ки бо варзиши атлетики бори аввал машғул мешаванд, тайин шудааст. Дар ҳолати набудани таҷҳизоти варзиши бо асбобоҳои ёрирасон машҳҳоро оғоз кардан мумкин аст. Ҳафтае се маротиба машҳ намоед, байни машҳҳо як-ду руз истироҳат бояд кард.



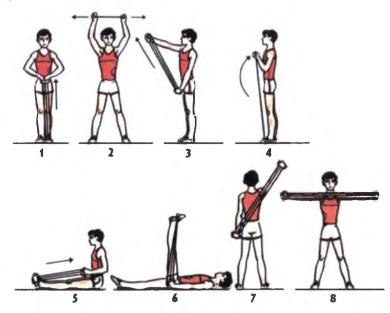
Барои намуна мачмуи машкхо бо эспандер, амортизатори резинй, гантел ва сангхо, тасвири мухтасари коидахои ичрои онхо ва накшаи он, ки дар инкишофи гуруххои гуногуни мушакхо фоиданоканд, пешниход карда мешаванд (расми 17).

- 1. Мушакҳои дусараи китф. Дастро дар буғуми оринч қат мекунанд.
- 2. *Мушакҳои гардан*. Сарро хам мекунонад, ба ҳар тараф мегардонад. Барои инкишоф машкҳои тобдиҳии доиравии сар, хамкунии сар истифода мешаванд.
- 3. Мушак хои трапетсияшак л. Китфхоро боло ва поён мекунанд. Дар ин холат вазн дар дастони овезон нигох дошта мешавад.
- 4. *Мушакҳои делташакл*. Дар кори ба пеш, ба тарафҳо ва қафо дароз кардани даст иштирок мекунанд.
- 5. Мушакҳои калони қафаси сина. Дастонро ба сандуқи сина меоранд. Машқ: ба тахтапушт хобида, дастони ростро аз ҳолати поён намудани дастҳо ба тарафҳо.
- 6. *Мушакҳои банди даст*. Панчаҳоро қат ва рост мекунанд. Машқ: ба чуб печонидани арғамчини дар нугаш бордор.
- 7. Мушаки рости шикам. Баданро ба пеш хам мекунад. Машқ: ба тахтапушт хобида, баданро ба пеш хам намоед.
- 8. Мушаки чорсараи миён. Пойро дар буғуми зону рост мекунад, дар қатъшавии миён иштирок мекунад. Машқ: нишастан бо вазн дар китф.
- 9. *Мушаки соқи пой*. Кафи пойро қат мекунад. Машқ: бо нуги пой рост шудан.
- 10. Мушакҳои пушти миён. Пойро дар буғуми зону рост мекунанд. Машқ: дар ҳолати ба шикам хоб будан қат ва рост кардани пойҳо дар бугуми зону бо бартараф намудани муқовимат.
- 11. Мушаки качи беруни шикам. Баданро чарх мезанонад ва хам мекунад. Машқ: чарх занондани бадан дар шакли доира.
- 12. Мушакҳой дарози тахтапушт. Баданро рост мекунанд, дар амали ба тарафҳо рост кардани бадан иштирок мекунанд. Машқ: ба пеш хам кардани тан бе қат намудани пойҳо.
- 13. Мушакҳои васеътарини тахтапушт. Китфро ба тан наздик меорад, дастро ба қафо ва дарун мекашад. Машқ: бо ёрии бинти резинӣ дастони бордор поён ва боло бардошта шуда, аз як тараф ба тарафи дигар равона карда мешаванд.

14. Мушаки сесараи китф. Дастро дар бугуми китф мекушояд. Машқ: тавассути кашидани эспандер ё бинти резинӣ дастро рост кардан.

Машкхо бо эспандер (расми 18)

- 1. Дар як тарафи эспандер истода, онро то манахи худ боло кашед. Ду навбат хар кадомаш 12 маротибагй (2х12).
- 2. Эспандер аз болои сар, кафи даст ру ба боло. Дастонро ба ду тараф кунед (3х12).
- 3. Эспандер аз пеш дар дастони овезон. Эспандерро бо дасти рост ба боло ва ба пеш кашед. Машкро бо хар даст 12 маротиба такрор намоед.
- 4. Дар як нуги эспандер ба як пой истода, дастонатонро кат ва рост намоед. 3x12 маротиба бо хар даст.
- 5. Руи фарш нишаста, эспандерро ба кафи пой бандед ва то миён кашед (3x12).



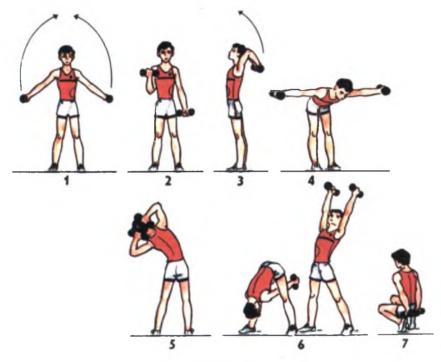
Расми 18

6. Ба тахтапушт хобида, як нуги эспандер ба як пой баста шуда, нуги дигар дар даст. Пойхоро қат ва рост кунед. То хасташавии пой давом дихед.

- 7. Эспандер дар тахтапушт, дасти чап дар поён, дасти рост қатшуда. Дасти қатшударо рост намоед.
 - 8. Эспандер дар сина. Дастонро ба таври уфуки дароз кунед (2х12).

Машкхо бо гантелхо (расми 19)

- 1. Дастхо овезон. Дастхоро аз як тараф ба боло бардоред, ба холати аввала баргардед 12 маротиба.
- 2. Дастхо поён. Дар бугумхои оринч бо навбат қат ва рост кардани дастхо. Бо ҳар даст 12 маротибагӣ машқро ичро намоед.



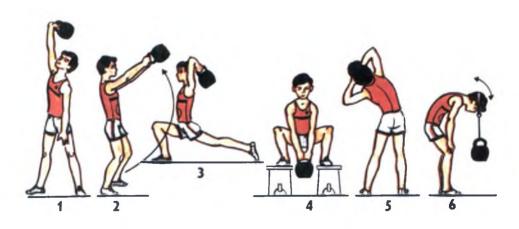
Расми 19

- 3. Дастхо боло. Дастхоро дар буғумхои оринч қату рост намуда. гантелро пушти сар намоед.
- 4. Ба пеш хам шавед, дастхо овезон. Дастхоро ба тарафхо бардоред ва ба холати аввала баргардед. Машкро 10-12 маротиба ичро намоед.
- 5. Дастхо аз паси сар. Ба хар ду тараф хам шавед. Ба хар тараф 12-15 маротиба $\bar{\mu}$ машкро такрор намоед.

- 6. Ба пеш хам шавед, дастхоро аз байни пойхо то имкон ба кафо-боло равон намоед. Вакти рост шудан дастхоро боло бардоред. 12 маротиба ичро намоед.
- 7. Дастон ба қафо. Ба нуги пой нишинед. 12 маротиба ичро намоед.

Машкхо бо санг (расми 20)

- 1. Сангро бо як даст ба китф гузоред. Дастро боло бардоред, сангро ба сари китф фароред (рост бардоштан). Бо хар даст 6-7 маротибагӣ ичро намоед.
- 2. Сангро бо ду даст аз боло гиред. Баданатонро рост карда, сангро ба пеш ва боло «партоед». Дастхо ростанд, сангро ба поён фароред. 15-16 маротиба бо суръати тез.
- 3. Санг бо ду даст болои сар дошта мешавад. Дастхоро ба боло рост карда, бо як пой ба пеш оед ва аз нав ба холати аввала баргардед. 6 маротибагӣ бо хар пой.
- 4. Дар болои ду харак истодаед, санг дар поён бо ду даст дошта шудааст. 12 маротиба шину хез намоед. Дастхо бо санг овезон.
- 5. Санг дар паси сар. Ба тарафхо хам шавед. Ба хар тараф 12 маротибагй.
- 6. Ба воситаи тасмаи махсус сангро болои сар бандед; андак ба пеш хам шуда, бо дастон ба зонухо такя намоед. Саратонро 5-6 маротиба пешу қафо хам намоед.



Расми 20

БОБИ 2. ВАРЗИШ БАРОИ ДУХТАРОН

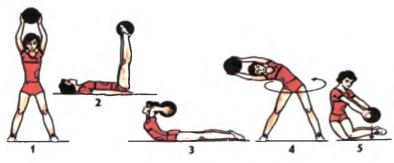
§ 1. МАРХИЛАИ ТАЙЁРЙ

Машғулият бо варзиши атлетикй на фақат барои писарон, балки барои духтарон низ манфиат дорад. Агар мушакҳоро машқ надиҳед, он гоҳ онҳо нерӯи худро гум мекунанд. Барои духтарон машқ бо санги то 2 кг фоиданок аст. Мақсади асосии ин гуна машқҳо беҳтар шудани ҳолати умумии чисмонй, мустаҳкам намудани саломатй, инкишофи ҳамачонибаи чисмонй ва дастёбй ба қаду қомати зебо мебошад.

Пеш аз шуруъ кардан ба машкхои бордор аввал бояд зинаи тайёриро гузашт. Машгулиятхои аввал бояд тавассути асоча, тубчахо, халка шуруъ шуда, баъд бо санг гузаронида шаванд. Хеле хуб мешуд, агар машгулиятхо зери оханги мусикии форам гузаронида шаванд. Ин ба ташаккул ёфтани хисси мусикифахмй хидоят намуда, ба кас кайфияти эстетикй мебахшад.

Машқхои тайёрй бо туб (расми 21)

- 1. Туб дар дастони овезон. Дастонро ба пеш-боло бардоред. Ба холати аввала баргардед. 10-15 маротиба.
- 2. Туб миёни ду пой. Аз холати дар тахтапушт хоб пойхоятонро бо туб рост ба боло бардоред ва ба холати аввала поён намоед. 15-20 маротиба.



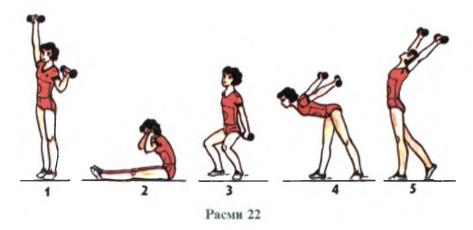
Расми 21

3. Ба шикам хобида, тубро дар паси сар нигох доред, баданатонро 10-12 маротиба қату рост намоед.

4. Туб болои сар дар дастхои рост. Баданатонро бе қат кардани дастон ба чапу рост тоб дихед. Ба ҳар тараф 12 маротибаги.

Машкхо бо гантелхои сабук (расми 22)

- 1. Гантел дар руп китф. Як дастро боло бардоред, дигарашро руп китф гузоред. Мавкеи дастонро иваз намоед. Бо хар даст 12 маротибагй.
- 2. Бо тахтапушт хобида, гантелро паси сар доред. Ба пеш хам шавед. 10-12 маротиба.
- 3. Дастон бо гантел аз пушт овезон. Нимнишает ба зону ва баргаштан ба холати аввалаи ист. 12-15 маротиба.
- 4. Ба пеш хам шавед, дастон ба суи боло-қафо. Ба холати аввалаи ист баргардед. 8-10 маротиба.
- 5. Дастонро пешу боло дароз карда, як пойро ба нуги панчахо гузошта, онро ба кафо баред. Ба холати аввалаи ист баргашта, хамин машкро бо пои рост ичро намоед. Бо хар пой 12 маротибаги.



§ 2. БАРНОМАИ СОЛОНА

Барои шумо барномаи солона пешниход мегардад, ки он аз 8 мачмуъ иборат аст ва мо ду мачмуи онро хамчун намуна пешкаш намудем. Хар як мачмуъ барои якуним мох ва ичрояш хафтае се-чор маротиба тайин шудааст. Дар он машкхои акробатй, мувозй ва варзиши бадей, машкхо барои мувозинат ва ғайра истифода шудаанд.

Машқхо тадричан аз одӣ ба мураккаб мегузаранд. Ҳамин усули аз одӣ ба мураккаб дар мачмуи машқҳо низ нигоҳ дошта мешавад.

Хар як мачмуи машкхо самти худро доранд: неруй, тобоварй, чусту чолокй ва гайра. Бисёр машкхоро мо аз мавкеи харакатхои мавзунии имруза (диско, брейк-ракс) баён мекунем. Кушиш намоед, ки машкхо мавзун, аник, бо комати рост ва харакатхои дилпазир ичро шаванд. Дар ичрои машкхо расмхо ба шумо кумак мерасонанд. Аввал хар як машкро 4-6 маротиба ичро кунед.

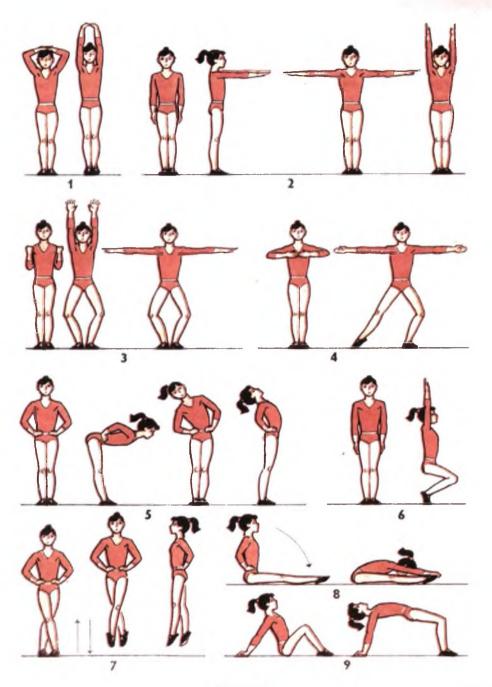
Шояд дар аввал шумо ҳамаи машқҳои мачмуъро ичро карда натавонед. Аз ичрои машқҳои душвортарин даст кашед. Тадричан шумораи такрори машқҳоро то 10-12 маротиба ва дар синфи XI то 16-32 маротиба расонед.

Дар вакти ичрои машкхо нафасгириро қатъ накунед. Машкхоеро, ки неруи зиёд ё суръати баландро талаб мекунанд, бо машкхои нафасгири иваз намоед. Задани набзи худро дар холати ороми, баъди машк ва баъди ичрои мачмуъ мувофики тавсияхои дар дарсхои тарбияи чисмони додашуда ба қайд гиред.

Мачмуй машқхой дар зер овардашударо зери оханги мусикй ичро кардан ба мақсад мувофик аст:

Мачмуи 1 (бе истифодаи ашё – расмхои 23-24)

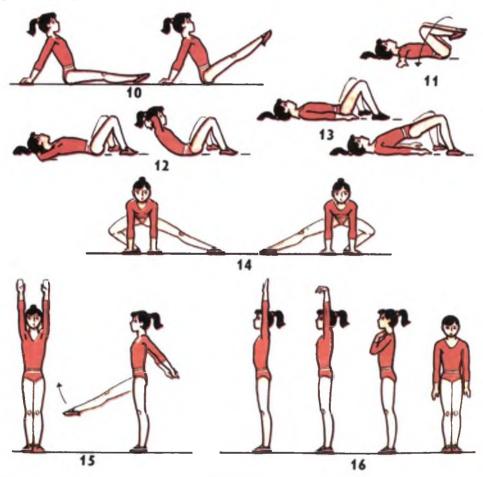
- 1. Холати аввала дастон болои сар бо хам дар печанд, оринчхо ба хар ду тараф: а) ба нуги пой рост шавед, дастонро бо гардиши кафи даст ба боло бардоред; б) вакти ба нуги пой рост шудан нафас кашед, вакти ба пой истодан нафас бароред.
- 2. Холати аввала-исти асос $\bar{\mathbf{u}}$: а) дастон ба пеш; б) дастон ба ду тараф; в) дастон ба боло; г) холати аввала.
- 3. Холати аввала дастон болои китф (оринчатонро аз тан чудо накунед), панчахо мушт карда шудаанд: а) нимнишаст, дастон ба боло, панчахо кушода; б) холати аввала; г) нимнишаст, дастон ба ду тараф: д) холати аввала.
- 4. Холати аввала-исти асосй, дастон дар сандуки сина, кафи даст ба дарун: а) ба пойи чап нимнишаста, пойи ростро бо харакатхои ёзанда ба як тараф ба нуги пой, дастон ба тарафхо, кафи даст ба пеш; б) холати аввала; в-г) хамон харакатхо ба тарафи дигар бо пойи дигар.



Расми 23

Хангоми ичрои ин ҳаракат кушиш намоед, ки бадан каме алвонч хурад.

- 5. Холати аввала-исти асосй, дастон дар миён: а) ба пеш хам шавед (тахтапушт рост); б) хамшавй ба пахлу; в) хамшавй ба қафо; г) хамшавй ба тарафи дигар. Хамон ҳаракатҳо дар пайдарпаи аз охир такрор мешаванд. Дар хотир дошта бошед, ки пойҳо дар вақти ичрои машқҳо ҳамеша рост мебошанд. Ба тарафи дигар бо пои дигар.
- 6. Ҳолати аввала-исти асосй: а) нимнишает, дастонро аз ду тараф ба боло бардоред (комат рост бошад, дастон дароз карда шуда, зонухо харду якчо); б) холати аввала.



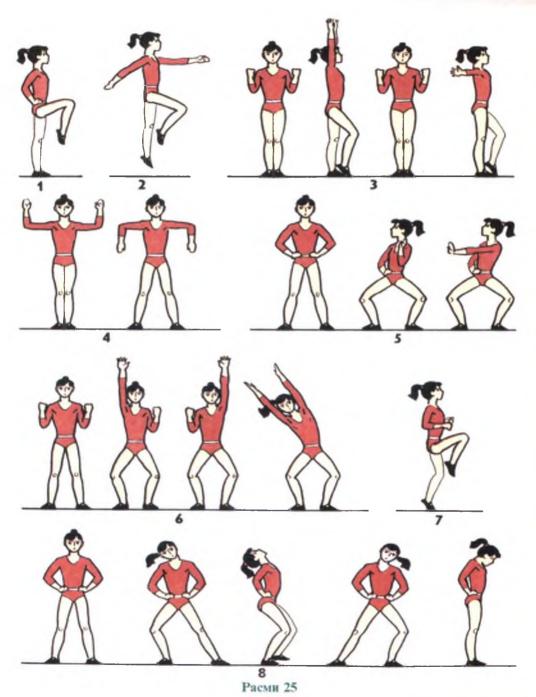
Расми 24

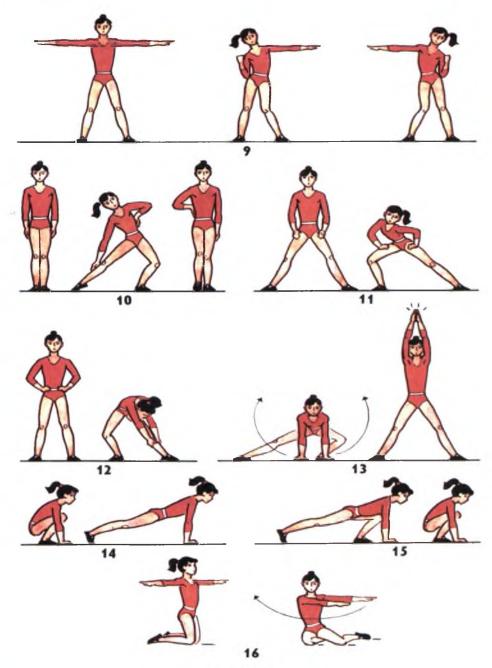
- 7. Холати аввала пойхо бо хам печидаанд, дастон дар миён. Чахиш бо ду пойи дар хаво ивазшаванда. Хангоми парвоз бадан ва пойхо рост.
- 8. Холати аввала дар фарш нишаста, дастон дар миён: а-в) хамшавии чандир ба пеш бо расидани дастон ба кафхои пой; г) холати аввала.
- 9. Холати аввала нишасти такягохй, пойхо кат карда шудаанд: а-б) кос ва тахтапуштро бардоред (ин холатро нигох доред); в-г) холати аввала, ором шавед.
- 10. Холати аввала нишасти такягохй: а-б) нишасти кунчй; в-г) холати аввала.
- 11. Холати аввала ба тахтапушт хобида, дастон ба ду тараф бо кафхо ба поён, пойхо дар зону кат шуда, ба боло бардошта шудаанд (зонухо якчоя, нуги пой ба пеш кашидашуда): а) пойхои катшударо ба як тараф то фарш поён фароред (китф ва дастонро аз фарш чудо накунед; б) холати аввала, хамин машкро ба тарафи дигар ичро намоед.
- 12. Холати аввала ба тахтапушт хобида, пойхоро қат намоед, кафхои пойхо дар руи фарш дар васегии китф, дастон пушти сар: а) сар ва китфхоро бардоред; б) холати аввала.
- 13. Холати аввала ба тахтапушт хобида, пойхоро дар васегии китфхо кат намоед, кафи пойхо ба руи фарш, дастон дар ду пахлу: а) косро бардоред (мушакхои суринро таранг кунед); б) холати аввала.
- 14. Холати аввала такя ба пои рости нишаста, пойи чап ба як тараф. Бо чахиш пойхоро иваз намоед Дар ин машк такягохи асос дастонанд, пойхоро руи фарш кашола накунед.
- 15. Холати аввала-исти асосй, дастон ба боло, кафхои даст ба пеш: а) пои ростро ба пеш-боло хаво додан, дастон камоншакл ба поён ва кафо; б) холати аввала; в-г) хамон харакатхо бо пойи дигар (пойхоро кат накунед).
- 16. Холати аввала-исти асосй; а) дастон ба боло панчахоро озод доред («афтонед»); б) бозувонро «афтонед», панчахои даст ба китфхо гузошта шудаанд; в-г) дастонро бо андаке ба пеш хам кардан «афтонед»; д-ж) охиста-охиста дастонро аз тарафхо боло бардошта, ба холати аввала баргардед.

Мачмуи 2 (варзиши мавзун – расмхои 25-27)

Дар мачмуи мазкур барои шумо машкхои одй пешкаш мешаванд. Онхоро зери оханги мусикй беист такрор кунед.

- 1. Гаштан дар чой бо баланд бардоштани ронхо.
- 2. Қадамгузорӣ бо чахиш дар чой.
- 3. Холати аввала дастонро ба китфон бардошта, панчахоро мушт кунед. а) пойи ростро ба пеш ба нуги пой кат намоед, дастон боло бардошта шудаанд, кафхои даст ба пеш, панчахо аз хам чудо; б) холати аввала; в) пойи чапро ба пеш ба нуги пой кат намоед, дастон ба ду тараф, панчахо аз хам чудо; г) холати аввала, кушиш намоед, ки пойи такягохиро кат нанамоед.
- 4. Холати аввала дастон ба ду тараф, бозувон боло, кафи даст ба пеш; а) бо пойи рост як қадам ба тарафи рост, бозувон афтода, кафи дастон ба қафо; б) пойи чап ба пойи рост гузошта шуда, дастон дар холати аввала; в-г) такрори а-б; д-з) ба мисли а-г, вале ба дигар тараф. Бозувонро поён карда якбора боло бардоред.
- 5. Холати аввала пойхо ба ду тараф, дастон дар миён; а) бо гардиш баданро ба тарафи рост тоб дихед, ба хар ду пой нимнишаст, дасти чап ба руи сандуки сина кат шуда, ба пеш бо панчаи ба боло рост мешавад; б) холати аввала; в) такрори а-б, вале ба тарафи дигар.
- 6. Холати аввала дастон ба руи китфхо, панчахо мушт: а) нимнишаста дасти ростро боло бардоред; б) холати аввала; в) нимнишаста дасти чапро боло бардоред; г) холати аввала; д) нимнишаста ба тарафи рост хам шавед, дастонро боло бардоред; е) холати аввала; ж) ба мисли д. вале хамшави ба чап; з) холати аввала.
- 7. Дав дар чой, ба пеш, ба қафо, ба рост ва ба чап бо баланд бардоштани ронхо. Давиданро аз 30 сония сар карда, тадричан онро то ба 2-2,5 дақиқа расонед.
- 8. Холати аввала пойхо ба ду тараф, дастон дар миён: а) пойи ростро кат ва сарро ба тарафи китфи рост хам кунед; б) пойи чапро кат ва сарро ба тарафи кафо хам кунед; в) пойи ростро рост намуда, сарро ба китфи чап хам намоед; д) пойи чапро рост намуда, сарро ба пеш хам намоед. Бо харакатхои доирашакл сарро ба холати аввала оред.
- 9. Холати аввала пойхо аз хам чудо, дастон ба ду тараф: а) пойи чапро андаке кат намуда, косро ба тарафи рост гардонед, дасти ростро

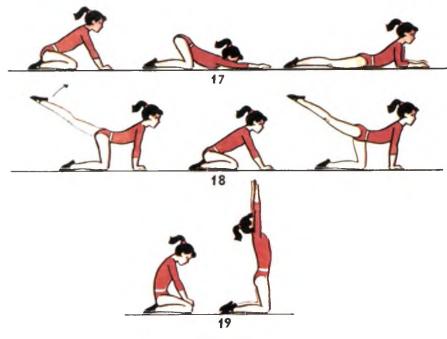




Расми 26

қат намоед (бо оринчи дасти рост ба рон расед); б) холати аввала; в) ба мисли а, вале бо дасти дигар ва ба тарафи муқобил; д) холати аввала.

- 10. Холати аввала-исти асосй: а) ба пойи чап нимнишаста, пойи ростро бо харакати лағжанда ба суи дигар ба нуги пой баред, дасти чапро ба бадан соиш дода боло бардоред, то охир қат кунед (оринч ба як су, кафи даст ба руи бадан), ба тарафи рост хам шавед; б) дасти чапро рост карда, дасти ростро қат карда истода, пойи ростро ба нугаш гузоред ва ба пойи чап чафс намоед, холати дастонро тағйир дихед; в) ба мисли а бо тағйир додани холатхои дастон; д) холати аввала; е-з). ба мисли а-г, вале аз пойи дигар ва ба суи дигар.
- 11. Холати аввала пойхо ба ду тараф, дастон дар миён: а) пойи ростро кат карда, вазни баданро ба он гузаронед, бо китфи чап ба суи фарш хам шавед; б) ба мисли а, вале ба суи дигар.
- 12. Холати аввала пойхо аз хам чудо: а) ба тарафи чап тоб хурда ба пойи рост нимнишает кунед, ба пойи чап хам шавед, бо дастон зонухоро доред; б) холати аввала, хамин амал ба суи дигар.



- 13. Холати аввала охтан ба тарафи чап, дастон руи фарш: а) пойро рост намуда истода, болои сар бо дастон қарсак занед; б) холати аввала, хамин амал ба суи дигар.
- 14. Холати аввала нишаст: а-г) бо навбат дастонро иваз карда, ба руи фарш дароз кашед; д-з) бо харакати баръакс ба холати аввала баргардед.
- 15. Холати аввала ба пойи чап нишинед, пои рост ба кафо ба нуги пой: а) пойи ростро ба пойи чап гузошта муттакои нишаст; б) холати аввала, пойи рост ба кафо ба нуги пой; в-г) ба мисли а-б.
- 16. Холати аввала ба зону истода, дастонро ба хар ду тараф равона намоед: а) такя ба рони рост, дастон ба тарафи чап; б) бо як афшондан баргардед ба холати аввала; в) ба мисли а, вале аз рони чап; г) холати аввала.
- 17. Холати аввала ба пошнаи пой бо хамшавй ба пеш нишастан, дастон ба руи фарш: а-б) дастонро кат карда, бо навбат ба қафаси сина, шикам, ронхо ба фарш расед ва руи ронхо дароз кашед; в-г) ба холати аввала баргардед.
- 18. Холати аввала хамон: а) ба зонуи пойи рост истода. пойи чапро ба кафо баред; б) холати аввала; в) бо зонуи чап истода пойи ростро ба кафо баред; г) холати аввала. Хангоми ичрои ин машк пойро кат накунед.
- 19. Холати аввала ба пошнаи пой нишаста сар хам, дастон ва тахтапушт ором мебошанд: а-б) ба зону рост шуда истода, дастонро ба боло бардоред, нафас гиред; в-г) охиста ба холати аввала баргардед, нафас бароред.

ФАСЛИ 4. **УХДАБАРО БОШЕД!**

БОБИ 1. ТАЛАБОТИ БАРНОМАВЙ ВА ТАРЗИ ИЧРОИ ОН

Варзиши сабук

Калимаи юнонии қадим «атлетика» (варзиш) маънои «хоси чанговарон»-ро дорад. Дар Юнони қадим онхоеро, ки дар зурию чаққонй мусобиқа мекарданд, атлет-варзишгар меномиданд.

Варзиши сабук - шоханшохи варзиш дар худ зиёда аз 40 намуди машкхои мусобикавиро дар бар мегирад. Чунончй: гаштан, давидан, частан, хаводихй, варзиши бисёрхарба ва ғайра. Намудхои зиёди машкхои варзиши сабук барои инкишофи қобилияти чисмонии варзишгарон дар навъхои дигари варзиш истифода мешаванд.

Гуногунии машкхои варзиши сабук барои мустахкам намудани саломати, инкишофи тобовари, хислат сифатхои иродави ва чисмонии варзишгар мадад мерасонад.

Ба варзиши сабук дар ҳамаи фаслҳои сол дар майдончаҳои наздиҳавлигй, майдони варзишй, богҳои шаҳрй машғул шудан мумкин аст.

Қоидахои асосии мусобиқахо аз варзиши сабук

Давидан. Мусобиқа дар намуди давидан дар пайрахаи пойгаи майдони варзишй, ки аз ду пайрахаи рост ва ду гардиш иборат аст, мукобили акрабаки соат гузаронида мешавад. Дар пайрахаи пойга чойхои пилла ва марра муайян карда шудааст. Ҳар як пайраха рақами худро дорад (хисоб аз канори дохилй бурда мешавад). Дар мусобиқаи давидан, ки дар пайрахахои алохидаи пойга гузаронида мешавад, кундачахои пиллаги истифода мешаванд. Иштирокчии мусобиқа агар пеш аз фармон (фалстарт) ба давидан шуруъ кунад, огохонида ва баъди бори дуюм вайрон намудани коида аз мусобика ронда мешавад. Дар мусобиқаи давидан дар масофахои миёна ва дароз аз пиллаи баланд (дар ҳайати гуруҳ) шуруъ мекунанд.

Варзиштарон ҳангоми давидан бояд ба ҳамдигар ҳалал нарасонанд ва масофаро ихтисор накунанд.

Дар давидани эстафетй дар хар 20-30 метр барои додани чубча аломатхо гузошта мешавад. Агар чубча берун аз макони муайяншуда дода шавад, он гох команда аз мусобика хорич карда мешавад.

Хангоми аз даст афтодани ч \overline{y} бча онро бояд худи иштирокч \overline{u} бардорад. Хар як иштирокчии команда дар мусобика як маротиба медавад.



Эстафета

Частухез. Чахидан ба дарозй аз чой ва давида частан ба чукурие, ки бо рег пур карда шудааст, ичро карда мешавад. Барои аз чой частан як пой ба кундачаи чубй такя дода мешавад. Хар як иштирокчии мусобика 3 маротиба худро меозмояд.

Натичаи бехтаринаш ба хисоб гирифта мешавад. Бе ичозати довар иштирокчии мусобика хукуки чахидан надорад.

Реги барои чахидан ба чукурй рехташуда бояд нарм, ковок ва сатхаш баробари пайрахаи пойга бошад. Иштирокчии мусобика аз кундачаи такягохй худро тела дода, онро набояд зер кунад. Агар зер кунад. натичаи мусобика ба назар гирифта намешавад.

Дар мусобикахои мактабӣ ба дарозӣ аз квадрати 50X50 чахидан ичозат дода мешавад.

Баъди ба замин нишастан иштирокчй бояд худро аз чукурй ба пеш ё ба пушт ба як тараф андозад. Натичаи мусобика бо метр ва сантиметр санчида мешавад. Барои ин наздиктарин изи пой ё ягон узви бадани

иштирокчй, ки дар руш рег гузошта мешавад, ба назар гирифта мешавад.

Тозон баланд чахидан дар сектори махсус гузаронида мешавад. Ба тачхизоти сектор инхо дохил мешаванд: 2 сутуни такядор (поядор), зехи тахтагӣ (планка), болини паралонӣ ё як туда фарши мулоим барои болои он частан ва зехи ченкунак.

Барои хар як баландии нишондодашударо частан ба иштирокч \bar{u} 3 маротиба имконият дода мешавад ва онро бо навбат ичро мекунад. Агар иштирокч \bar{u} аз замин бо хар ду пой чахад, бо ягон узви баданаш зехро галтонад \bar{e} аз зери зех гузарад, части \bar{y} ба хисоб гирифта намешавад. Баландиро аз болои зех то $p\bar{y}u$ замин ба хисоб мегиранд.

Хаводихй. Хаводихии туб аз хатти маррагии майдон дар рохравии махсуси васегиаш 10 м. гузаронида мешавад. Хар як иштирокчй метавонад 3 маротиба тубро хаво дихад. Натичаи бехтаринаш ба хисоб гирифта мешавад.

Хаводихии туб аз чои ист ва ё тозон ичро карда мешавад. Натичаи бехтарин аз чои ба замин афтодани туб то хатти санчиши бо метр ва сантиметр ба хисоб гирифта мешавад. Хайати доварон аз довари калон, довари ченкунак ва котиб иборат аст.

Иштирокчй хукук надорад: бе даъвати довар тубро хаво дихад; бе ичозати довар дар сектори фурудоии туб бошад. Агар иштирокчй хати санчиширо зер кунад ё туби хавододаи у берун аз рохрави нишондодашуда афтад, онгох натичаи кори у ба хисоб гирифта намешавад.

Техникаи ичрои машкхои варзиши сабук

Дави варзишй бо гашти оддй умумияти зиёде дорад, вале дар идораи харакат ва фоиданокй мураккабтар аст. Махсусиятхои он аз инхо иборатанд: пой ба замин дар холати зонуи росткардашуда ба кафои пой гузошта мешавад; бо шаст аз чой мечахй; харакати устухонхои кос назар ба гашти оддй бештар мешавад; дастон то оринч (тахминан ба кунчи 90°) кат шудаанд серхаракатанд, ба нигох доштани мувозинат мусоидат мекунанд;

Хангоми гаштан ба кумаки қафои пой бояд ба рохрав расед. Дар вақти гашти гурухи қафои пойи варзишгари пешро зер накунед.

Дав - воситаи табиии чойивазкунист, ки ба бисёр намудхои варзиш дохил мешавад.

Дар варзиши сабук дав ба навъхо бо монеахо, дави чубдаст (эстафети) ва дав дар мавзеи нохамвор чудо чудо мешавад. Хусусияти хоси давмавчудияти фазои мувофик. Дав бо кадамхои дароз ичро карда мешавад. Дар он даванда хангоми аз замин чудо шудан пояшро ба тамом рост мекунад, бо пойи дигар ронро пешу боло мебардорад, баданаш андаке ба пеш хам шуда, дастонро то оринч кат мекунад, озод нафас мегирад.



Дав дар масофа

Дар масофаи кутох (спринт) барои хонандагони синфхои X-XI (60-100 м) дав шартан ба 4 кисм чудо мешавад: оғоз, дави оғозй, дав аз руи масофахо, марра. Барои фоиданокии огози дав одатан оғози сустро интихоб мекунанд.

Аслан огози оддй (расми 28) бештар пахн шудааст. Барои он ки ба варзишгар хангоми частан такяи устувор таъмин карда шавад, кундачахои огозй истифода мешаванд. Бо фармони «омода бош!» мактаббача аз пеши кундача меистад, нишаст мекунад, бо як пой ба кундачаи дар пеш буда, бо пойи дигар ба кундачаи дар кафо буда такя мекунад.

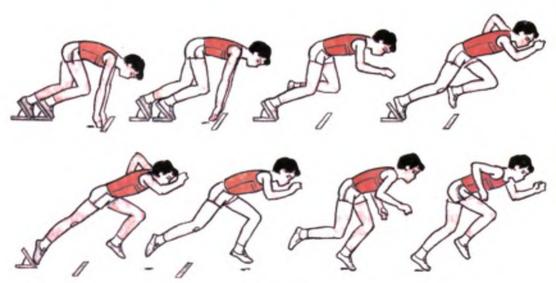
Бо зонуи пойи дар қафо буда истода, дастонро ба васегии китф мегузорад. Панчахои даст «хонаеро» мемонанд. Вазни бадан байни дастон, кафои пойи дар пеш буда ва зонуи пойи дигар баробар таксим шудааст. Бо амри «диққат!» пойхоро андак рост мекунед, зонуи пойи қафоро аз пайраха чудо менамоед.



Расми 28

Вазни бадан ба дастон ва пойи дар пеш буда таксим мешавад. Тан рост, кос аз сатхи китф андак болотар бардошта шудаанд. Диккат ба поён-ба пеш равона карда шудааст. Бо амри «марш!» (ё садои тир) даванда зуд аз кундачахои такягохй часта ба пеш метозад, бо пойхо ва дастон харакатхои давро ичро мекунад.

Бо мурури дароз шудани қадамгузорй бадан тадричан рост мешавад ва даванда ба суръати нихой мегузарад (расми 29) ва ин суръат то охири дав нигох дошта мешавал.



Расми 29

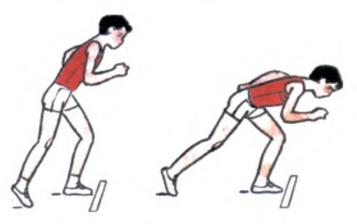
Дав дар масофа бояд мавзун ва озод бошад, тан бояд андаке ба пеш хам бошад (нигохи даванда бояд ба пеш равона карда шуда бошад).

Барои нигох доштани суръати дав то марра кушиши хотимавй мухим мебошад. Дар марра набояд чахиш кард. Баъди ба марра расидан суръати давро суст карда, тадричан ба қадампартой бояд гузашт.

Дав ба масофаи дароз (100, 1500, 2000 м) бе назардошти вакт аз оғози баланд сар мешавад (расми 30). Бо фармони «омода бош!» даванда пои нисбатан пуркуввати худро дар хат, пойи дигарашро андак қафотар мегузорад.

Пойхо андак то зону қат шудаанд, тан ба пеш хам шудааст, вазн ба бадан, ба пойи дар пешбуда бор шудааст. Бо фармони «марш!» давидан оғоз мегардад.

Дарозии қадам ва суръати дав тадричан зиёд мегардад ва дави озод дар масофа сар мешавад. Бадан андаке ба пеш хам шудааст, нигохи даванда ба пеш равона аст, нуги пойхои у ба тарафхо тоб намехуранд, китфхо ва дастон озод ва бе зуровари харакат мекунанд.



Расми 30

Нафасгири бояд бо бини ва дахони нимкушода сурат гирад. ҳангоми нафасбарори тамоми ҳавои дарун бояд фаъолона берун карда шавад. Баъди дав то барҳарор гардидани нафас бояд роҳ гашт.

Пеш аз дав дасту пойи худро ёзондан лозим, руи пайраха ё масофаи кроссро бояд аз назар гузаронд. Хангоми дави гурухи хамдигарро бо оринч тела кардан, пойи рафикро зер кардан мумкин нест.

Дави эстафетй. Мақсад - ҳарчи зудтар аз оғоз то ба марра расонидани чубдаст. Тамоми масофа ба дарозии якхела ё гуногун чудо мешавад. Хонандагон дар тамоми масофа ба давра тақсим мешаванд ва ҳар як аъзои команда даври худро медавад.

Чубдаст дар минтакаи 20-30 метра аз даст дода мешавад. Даванда дар даври охирин бояд марраро бо чубдаст убур кунад. Муваффакият аз мутобикати амали давандахо вобаста аст (расми 31).

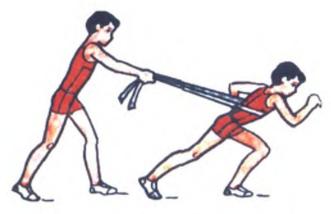


Расми 31

То оғози дави эстафетй бояд машқ намуда, мавзеи эстафетаро низ аз назар гузаронид. Давандагон бояд техникаи аз даст ба даст додани чубдастро нағз донанд, онро ба шикам ё руи рафиқи худ дароз накунанд, хамдигарро тела надиханд, хангоми аз даст ба даст додани чубдаст ба харифи худ халал нарасонанд.

Машқҳо барои нағз аз худ кардани техникаи оғози паст ва баланд

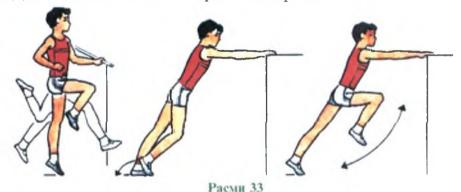
- 1. Оғоз бо давидан зери планка (бо мақсади рох надодан ба зудростшавй аз оғоз) (5X10 м);
- 2. Оғозҳои вазнинтоб: мувофиқи фармон ё майлу хоҳишатон зуд гантел ё туби дарунаш бо пахта пуркардашударо гирифта, ба пеш шитобед. (3X10-20м).
- 3. Оғози чанакй (расми 32). Бо арғамчин ё частак ҳарифи дар пеш истодаи худро аз миёнаш дошта якчоя роҳ гардед. (3X30м);
- 4. Дав аз огоз ба баланд $\bar{\mathbf{u}}$ (сатх $\bar{\mathbf{u}}$ баландиаш гуногун) бо суръатхои мухталиф (3 \mathbf{X} 30 \mathbf{m}).



Расми 32

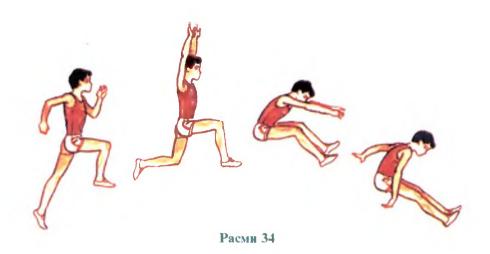
Машкхо барои бехтар кардани техникаи дав (расми 33)

- 1. Дав бо баланд бардоштани ронхо.
- 2. Дав бо часту хез.
- 3. Дав бо тез кардани суръат.
- 4. Дар чой истода мисли дар давидан харакат додани дастон.
- 5. Дав такягох бо баланд бардоштани ронхо.



Частан. Дар варзиши сабук хонандагони синфхои X-XI усулхои частанро ба дарозй ва баландй бо давида омадан такмил медиханд.

Давида паридан ба дарозй (расми 34) ба 4 кисм чудо мешавад: дави босурьат, теладихй, парвоз ва фурудой. Дар вакти парвоз хонанда халлосзан дар холати «кадамгузорй дар хаво» мебошад. Баъд хангоми парвоз ва ба замин фурудой пойи теладиханда кашида шуда. харду пой ба сандуки сина чафс карда мешаванд.



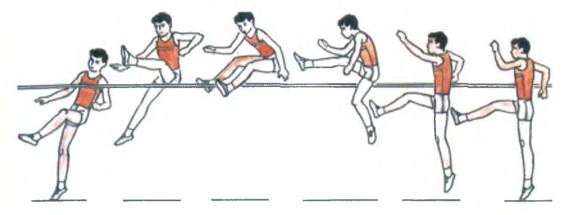
Аз ин холат хар ду пой ба пеш партофта мешаванд. Хамин ки пойхо ба рег расиданд, варзишгар онхоро ба зону кат мекунад, дастонро барои он ки ба кафо наафтад, ба пеш меронад: Дуруст фуруд омадан ба замин ба дарозии чахиш хидоят мекунад (навъхои фурудой дар расми 35).

Дар оғози чахиш бояд машқхои омодагӣ гузаронида шаванд. Реги чуқуриро хуб ҳамвор карда, аз он белу дигар ашёҳоро берун овардан лозим аст.



Расми 35

Чахиш ба баландй бо дав. Пеш аз он ки бо дав ба баландй чахиш намоед, аввал техникаи чахиданро ба тарзи «қадамгузорй» ба тариқи умумй хуб тасаввур кунед (расми 36). Баъд, аз болои зехи чубин, ки на он қадар баланд (100-110 см) гузошта шудааст, чахида худро санчед.



Расми 36

Дар мавзеи чахиш ба баландй бо дав 2 сутунча зехи чуби, як туда матрасхо ё болини паралонй гузошта шудаанд.

Чахиш аз 4 мархила иборат аст: дав, тайёрй ба теладихй, аз зех гузаштан ва фурудой. Пойи теладиханда тела медихад, пойи алвончдиханда харакати алвончро ичро мекунад.

Варзишгар вобаста ба он ки кадом пойи ў теладиханда аст, аз тарафи рост ё чапи сутунхо зери кунчи 35-40° чой мегирад. 7-9 кадамхои суръатнок бо амали теладихй аз кафои пой ба нўги пой дар рахи дав ба охир мерасанд. Дар хаво як муддат дар холати рост буда, баъди расидан ба нуктаи олй варзишгар зуд пои алвончдихандаи худро ба харакат медарорад, хамзамон ў пойи теладихандаро боло бардошта, китфашро ба тарафи зехи чўбй мегардонад. Варзишгар ба пойи алвончдиханда ба замин фуруд омада, баъд пойи теладихандаи худро мегузорад.

То шуруть намудан ба чахиш аввал чои фурудой бояд тайёр карда шавал.

Матрасхоро болои хам гузошта мешаванд, то ки онхо гечида нафароянд. Онхоро назди девор ё асбобхои варзиш набояд гузошт. Рохраверо, ки хонанда дар он чахиш мекунад, гузаштан мумкин нест.

Машқҳо барои такмили техникаи чаҳиш

1. «Тубча» (чахиш аз нимнишает ба боло ба пеш); 2. Ба пеш, чап ва рост хам шудан; 3. Аз як қадам чахидан; 4 Нишаету хез; 5 «Пистолетча»; 6. Чахиш аз болои мамониатхои хурд (расми 37); 7. Чахиш бо як пой ва расонидан ба ашё (расми 38).



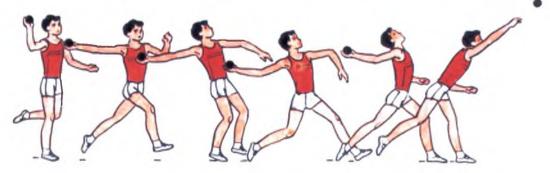
Расми 38

Машкхо барои такмили техникаи хаводихй

Хаводихй. Ба масофаи дур хаво додани туб неруи кутохмуддат, вале мутаммарказонидашудаи мушакхои дастон, китф ва пойхоро талаб мекунад. Туб бо панчахои дасти хаводиханда дошта мешавад. Се ангушт аз паси туб, ангушти калон ва ангушти хурд онро аз ду тараф нигох медоранд. Тубро сахт доштан лозим нест.

Техникаи хаводих аз се мархила иборат аст: дав, партофтан, худро баъд аз хаво додани туб нигох доштан (расми 39).

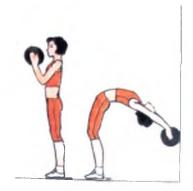
Дав аз масофаи 10-12 м мавзун ва бо сурати тез сар мешавад, дастон озод ва ба қафо равона шудаанд. Ҳангоми дав дасти ҳаводиҳанда 320 қариб то ҳолати уфуқӣ рост мешавад. Бадан, китфҳо ба тарафе, ки тӯбро ҳаво медиҳанд, якпаҳлӯ мешаванд. Дар лаҳзаи ҳаводиҳии тӯб ҳолати

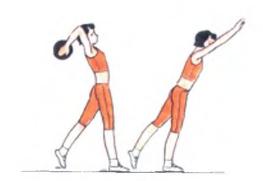


Расми 39



Расми 40





Расми 41

«камони кашидашуда»-ро бояд қабул кард, (расми 39 фигураи дуюм аз тарафи рост). Хаводихии туб бо харакати панча ба охир мерасад. Баъди хаво додани туб барои нигох доштани мувозинат вазн аз як пой ба пойи дигар гузаронида мешавад. Ин имконият медихад, ки хати мамнуъ зер карда нашавад.

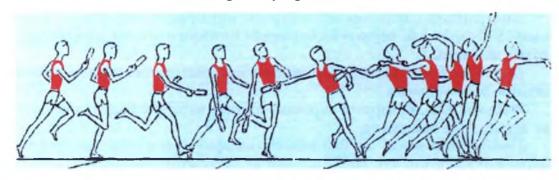
Машқҳо (бо тӯб, гантел) барои инкишофи мушакҳои дастон, тахтапушт, мушакҳои биқин (расми 40) ва барои инкишофи мавзунияти ҳаракатҳо, зуд амал кардан, диқҳат (расми 41) кӯмак мерасонанд. 5-7 маротибагӣ бояд ичро карда шаванд.

Хаводихии норинчак. Хаводихиро якуякбора бе таваққуф (расми 42) бояд ичро кард.

Баъди аз даст рахо шудани норинчак як қадам ба тарафи рост гузошта ба хати мамнуъ (тонро зер кардан мумкин нест) такя мекунад.

Бо мурури аз худ кардани техникаи харакат вусъат меафзояд.

Барои ба қафо хам кардани бадан ва дастонро ба ду тараф бурдан вазни бадан асосан ба пойи рост гузаронида мешавад.



Расми 42

Баъд аз ин, диккати асоси ба харакати кашишмонанди пойхо ва тамоми бадан, ба пеш баровардани сина ва харакати дастони алвончхуранда нигаронида мешавад.

Хангоми омухтани кушишхои нихой ба гузаштан аз холати «камони кашидашуда» ва боло бардоштани оринч бояд диккат дода шавад.

Барои рох надодан ба чарохат пеш аз хаводихии норинчак бояд машкхои махсус ва омодагиро барои харакатнокии узвхои бадан анчом дод.

§ 1. ГИМНАСТИКА

Истилохи «гимнастика» бори аввал дар асри VIII то милод дар Юнони кадим (дар мухити эллинхо) пайдо шудааст. Элинхо машкхои тарбияи чисмониро дар муассисахои махсус- гимназияхо мегузарониданд. Дар он вакт ба гимнастика машкхои дар дунёи антик маъмули варзиши сабук, варзиши вазнин, харб, шамшербозй, завракронй, инчунин акробатика, туббозй ва раксхо дохил мешуданд. Анъанаи юнонихои кадим баъд дар Рими кадим дастгирй меёбад. Римиён низ дар инкишофи тарбияи чисмонй сахми худро мегузоранд. Онхо барои таълими рафъи монеахо ва усулхои саворагардй асбобхои махсуси варзишй ихтироъ мекунанд. Дар давраи эхё машкхои акробатй машхур мегарданд, асбобхои нави варзишй- турник ва трамплинхо пайдо мешаванд.

Дертар, дар давраи нав системахои гуногуни гимнастикй ба вучуд меоянд. Масалан, дар Фаронса системаи харбй-амалй, дар Олмон системаи варзишй, дар Шветсия системаи гигиенй пайдо мешаванд. Махз дар хамин вакт асбобхои асосии варзишй ихтироъ мешаванд.

Федератсияи байналмилалии варзиш (ФБВ) соли 1881 таъсис ва аз соли 1896 сар карда, варзиш ба барномаи Бозихои олимпии хозиразамон дохил мешавад.

Дар айни замон варзиш дар тамоми муассисахои таълими ва артиш таълим дода мешавад.

Навъхои асосии варзиш варзиши спортй, варзиши бадан, аэробика ва акробатика мебошанд.

Гимнастикаи асосй – ин машкхои инкишофи умумии бадан ва сафдорй, машк дар асбобхои варзишй, чахидан ва акробатика мебошанд.

Гимнастикаи варзишй — машқхои серхарбаи занона (чахиш аз такя. брусхои баландиашон гуногун, гулачуб, машқхои озод) ва серхарбаи мардона (асп бо дастакхо, ҳалқаҳо ва монеаҳо, машқҳои озод, брусҳои паралел, чаҳиш аз такя).

Он навъи олимпии варзиш мебошад.

Гимнастикаи бадей — навъи олимпии варзиши занона мебошад. Ба он машкхои хислати раксй дошта бо ашёхо (туб, халка, гурз, частак, лента) дохил мешаванд.

Аэробика аз машқҳои рақсӣ ва нерӯӣ иборат буда, онро чуфтҳои занонаю мардона, сегона, чуфтҳои омехта ва варзишгарони алоҳида зери оҳанги мусиқӣ ичро мекунанд.

Акробатикаи варзишй чор гурухи машкхоро дар бар мегирад: частхои аэробикй, машкхои мардона ва омехта ва гурухй, инчунин частан дар батут.

Машқхои гимнастикй аз амалиётҳои ҳаракатдиҳанда, ки дар ҳаёти ҳаррӯза дида намешавад ва машқҳои махсус (муаллақзанй, печутоб хӯрдан, ғелидан) иборатанд.

Ин машкхо барои ташакул додани малакахои хаётан мухим: дуруст рох гаштан ва дуруст давидан, чахидан ва бартараф карда тавонистани монеахо борхои вазнинро аз як чо ба чои дигар гузаронидан ва ба аргамчин часпида боло баромадан, ба хода часпидан ва бо норбон баромадан гузаронида мешаванд. Бо ёрии машкхои гимнастикй «мактаби харакатхо» такмил дода мешавад, сифатхои асосии харакатдихандагй (неру, чандирй, суръатнокй, тобоварй) инкишоф меёбанд, нуксонхои каду комат ислох шуда, кобилияти кории органи мувозинат такмил меёбад.

Гимнастика — ин яке аз воситахои асосии инкишофи мутобикати харакат аст, амалиёти дигари харакатро ки дар зиндагй дучор мешавад, хонанда ба осонй аз худ менамояд. Машкхои гимнастикй илова бар ин дар одам часурй, босуръатиро мепарваранд, зеро ичрои аксари онхо бартараф намудани тарсу вахмро талаб мекунад.

Хангоми ба машқхои гимнастик машғул шудан қоидахои техникаи бехатар ва эхтиётиро бояд риоя кард:

- 1. Машқхои мураккабро, ки эхтиётро талаб мекунанд, ичро накунед;
- 2. Хангоми омухтани машкхои алохида тартиби дар китоб овардашударо риоя намоед;
 - 3. Дар асбоби варзишие, ки зераш матрас нест, машқ накунед;
 - 4. Матрасхо бояд ба хам чафс гузошта шуда бошанд;
 - 5. Ба миёначои яке аз матрасхо фуруд оед;
 - 6. Бо асбобхои варзишии вайрон ва ноустувор машк накунед;
- 7. Асбобхои варзиширо тавре ба замин чо кунед, ки вакти машк варзишгар руп ба офтоб набошад;
- 8. Хангоми гум шудани мувозинат бо дастони рост ба замин нафароед;
- 9. Хангоми ба пушт афтодан пойи қатшударо пеш гузошта, нимзону нишинед, тамоми қувваи худро чамъ намуда, ба қафо худро хаво дихед;

10. Хангоми ба пеш афтодан, ба пеш халқа зада ё дар холати дастони қатшуда ба пушт хобед.

Хангоми ичрои супоришот техникаи бехатарии машкхои гимнастикии алохидаро риоя намоед.

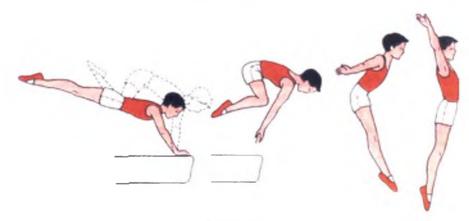
Чахишхои такягохй

Чахиш дар холати ба ду тараф бурдани пойхо (духтарон). Чахишро бо ичрои навъхояш: бо фурудой ба аломати 90, 120 см; бо фурудой ба мавзеи 40+40 см; бо дароз кашидани парвоз то хараки чармин (мостик охиста-охиста дур карда мешавад) такмил додан.

Чахиш бо пойхои катшуда (писарбачагон) (расми 43). Баъди аз хараки чармин тела хурдан пойхо ба кафо хаво дода мешаванд. Дар парвоз ва лахзаи гузоштани дастон бадан бояд рост ё андак хамшуда бошад. Бо саршавии теладихи бо дастон пойхо дар миён ва зону хам шуда, ба сина кашида мешаванд. Баъди телаи дастон хамшави огоз мегардад; китфон ва дастон пеш ва боло мераванд, пойхо то зону кат шуда, кафо партофта мешаванд.

Машкхо: 1. Аз такя ба зонухо ба кафи пой нишастан ва бо телаи пойхо тахтапушт бардошта шуда, зонухо ба сина кашида мешаванд, ба исти аввал баргаштан.

- 2. Дар холати бо такя хоб будан бо дастон тела дода чаппак задан 8-10 маротиба паи хам.
- 3. Дар холати бо такя хоб будан ба як телаи умумии дасту пойхо аз чой хеста нишастан, дастонро пеш бурдан.



Расми 43

- 4. 2-3 қадам давида ба хараки чармин часта нишастан ва зуд хам шуда, аз он ба замин паридан.
- 5. 2-3 кадам давида ба болои матрасхо монда бо дастон паридан ва дастони худро тела дода ба замин нишастан. Машкро мустакилона ва бо ёрии довар ичро мекунанд (дар вакти такя ба дастон кунчи байни бадан ва дастон аз 90° кам нест).
- 6. Аз холати дар такя будан ба холати нишаст гузаштан, дастон дар хараки гимнастики, чахиш бо пойхои қатшуда аз болои хараки чармин.
- 7. Дар ҳолати нишастан дар хараки чармин ба қат кардани пойҳо аз болои хараки чармини дар масофаҳои 50-70 см ва асбоби дигар 10-20 см баландтар аз он гузошташуда паридан.
- 8. 3-5 қадам давида пойхоро қат карда, аз болои хараки чармин парида бо ёрии як даст аз китф ва ба дасти дигар аз панча доштан ва бо хамин холат фуруд омадан.
 - 9. Чахидан ба пойхои қатшуда.

Овезоншавй ва такяхо

Одитарин овезоншавии омухтаатонро шумо метавонед ба як мачмуъ муттахид намоед; аз овезоншавии росто гузариш ба овезоншавии нишаст; аз овезоншавии нишаст- ба овезоншавии дарозкашй; аз овезоншавии рост аз кафо- ба овезоншавии нишаста аз кафо; аз овезоншавии нишаста аз кафо-ба овезоншавии дарозкашй аз кафо: аз овезоншавии росто-ба овезоншавии катшавй аз кафо; аз овезоншавии катшавй аз кафо ба овезоншавии катшавй аз кафо ва овезоншавии савора (пойхоро кат карда, хаво додан): аз овезоншавии катшавй аз кафо-ба овезоншави аз пеш (пойхоро кат карда, худро хаво додан) ва паст кардани пойхо ба холати овезоншавии дарозкашй ё овезон.

Такяхоро низ метавон ба як гурух муттахид сохт; аз такя гузаштан ба такяи савора бо пеш бурдани пойхо, аз такяи савора ба такя бо хаво додани пойхо ба кафо ва бе навбат хаво додани пойхо; аз такяи кафо бо доштхои гуногун гузаштан ба такя тавассути гардиш дар атрофи даст, ки снарядро аз поён медорад; аз такяи савора ба доштхои гуногун-гузаштан ба такя бо додани китф ба пеш (дар гирди дасте, ки снарядро аз поён доштааст) ба хаводихй ба пеш. Хангоми ичрои машкхо мушакхо бояд таранг, панчахо рост карда шуда бошанд. Ин нафакат зебо, балки ичрои



талаботхои машкро сабук гардонида, афтидан ва чарохат бардоштанро пешгирй менамояд.

Боло шудан тавассути чаппашавй (писарбачагон). Болошавй тавассути ичрои навъхои мурракаби он: теладихй бо хар ду пой, хамчунон аз холати овезонй бо зурзанй такмил дода мешавад.

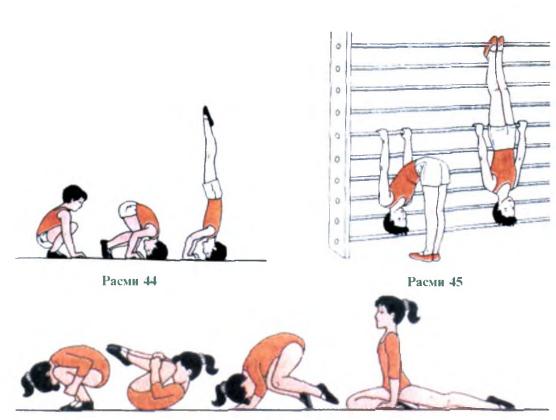
Комбинатсия дар брусхои баландиаш гуногун аз навъхои омухташуда (духтарон). Масалан, чахиши рост ба бруси поёнй - бо пойи рост аз бруси поёнй гузаштан ва бо дасти рост аз бруси боло дошта як чарх задан; дар холати овезон савор шудан ба бруси поёнй пойи ростро хаво додан; дар холати дароз кашидан ба бруси поёнй - аз холати овезон ба бруси поёнй хобида пойи рост ва чапро хаво дода ба бикин нишастан, хам кад шуда парида фаромадан.

Акробатика

Ба сар ва дастон рост истодан (писарон) (расми 44). Аз холати нимнишает вазни баданро ба дастон гузаронидан, бо манах ба матрае такя карда, дастонро андаке пеш мондан (чои такяи дастон ва сарро секунчаи баробартараф ташкил медихад) ва бо пойхо тела дода, ба сар истодан. Озод пойхоро ба боло бардоред. Харакатро баръакс такрор намуда, ба холати аввала баргардед.

Машқҳо 4-5 маротиба ичро карда шаванд.

- 1. Аз холати овезон аз қафо ба дастгохи гимнастикй хам шуда, ба холати овезонй гузаред (расми 45)
- 2. Аз холати нишаст бо сар ва дастон ба матрас (аломати секунчаи баробартараф) такя намоед ва вазнро баробар ба дастон ва сар гузаронед, пойхоро аз фарш чудо накунед, вактро (3-4 сония) ба хисоб гиред. Хамчунин, дастон боло ба баландии матрасхо.
- 3. Истодан ба сар дар назди девор бо пойхои қатшуда, бо ёрӣ ва мустақилона.
- 4. Агар шумо дар холати бо пойхои қат ба сар истодан худро озод хис кунед, он гох пойхои қатшударо охиста боло бардоред ва ин холатро дар тули 3-4 сония ба қайд гиред.



Расми 46

Вариантхои мураккабшуда: бо навбат ва дар як вакт пойхоро то устухони кос ва ба фарш расидани нуги пой кат кардан, истодан бо шонахо, машкхо дар девори гимнастикй.

Ёрй: Аз пахлу ба зону истода аз миён ва сон доштан:

Ба пушт халқа задан дар нимшпагат (духтаракон) (расми 46). Баъди ба охир расонидани ба пуштҳалқазанй нашинед, балки ба як зону истед, пои дигаратонро ба қафо дароз намоед, дастатонро ба тарафҳои қафо баред.

§ 2. БОЗИХОИ ВАРЗИШЙ

Бозихои варзишй аз чихати таъсирнокй яке аз воситахои асосии инкишофи рухияи инсонанд. Машкхои бозишакли махсус интихобшуда, ки ба таври инфиродй, дукаса, секаса, гурухй ичро мешаванд, бозихои харакатй ва супоришот бо туб барои инкишофи мурокибати кобилият (дарки вазъият, суръатнокии аксуламал), дигар кардани амалхои харакатй, аник муайян кардани вазъияти масофагй, неруй ва харакатхои муваккатй, кобилияти ба мутобикат овардани харакатхои чудогона ва комбинатсияхои умумй, барои инкишофи кобилияти мутобикшавй имкониятхои беохирро мухаё месозанд. Ва ин табиист. Зеро махсусияти бозихои варзишй дар зудзудивазшавии вазъият зохир мегардад. Дар ин холат зарурияти зуд ба як карор омадан, харакати худро муайян намудан, бо туб ва бе туб ичро намудани харакатхои мухталиф пеш меоянд.

Бесабаб нест, ки бозихои варзиширо намунаи хаёти имруза меноманд. Аз хамин сабаб хам бозихои варзиши дар байни чавонон ва калонсолон васеъ пахн шудаанд. Бисёрихо аз хурдсоли ба бозихои варзиши машгул шуда, дар пиронсоли истирохати худро дар машку бозихои варзиши мебинанд.

Дар рафти машгулиятхо бо бозихои варзишй дигар қобилиятхои харакатии (чисмонии) инсон низ инкишоф меёбанд. Чунончй: қобилияти суръатнокй, суръату неру (паридан, чахидан бо туб ва бе туб, хаводихй бе туб ва бо додани туб ва ғайра), тобоварй (машқи тулонй бо туб ва бе туб бо суръати гуногун), аксар вақт бо суръати баланд ва ғайра.

Бозихои варзишй дар як вакт ба инкишофи раванди рухии инсон (даркнамой, диккат, хотира, тафаккур, тассавур ва ғайра), ба тарбияи маънавй ва сифатхои иродавии инсон. ба мутобикати хамкории инфиродй. гурухй ва командавии рафикона ва харифон таъсири хуб мерасонанд.

Бозихои варзишй махсусан ба тарбияи чунин сифатхои иродавй, ба монанди ташаббускорй ва мустакилият таъсири хуб мерасонанд.

Бозихои асосии командавй (баскетбол, волейбол, туби дастй, футбол, чавгонбозй дар руи алаф) дар чахон бисёр пахн шудаанд. Онхо хеле тамошозебанд ва ба барномаи Бозихои тобистонаи олимпй дохил шудаанд. Аз руи ин намудхои бозй мусобикахои умумичахонй, минтакавй ва ғайра гузаронида мешаванд. Қахрамонони бозихои олимпй аз аз руи намудхои гуногуни варзиш дар чахон ба шаъну шухрат, иззату эхтиром сохиб мебошанд.

Акнун мегузарем ба шархи машгулиятхои бозихои варзишй.

§ 3. ВОЛЕЙБОЛ (дар бораи техникаи бозй)

Дар синфхои 10-11 холати аввала (росто), малакахои зудчойивазкунй бо тарзу усулхои гуногун, қабул аз поён (аз зарбаи хучумкунанда, дар химоя), қабул аз боло, бо ду дастон, зарбаи такмилдода шудаи хучумкунанда, усулхои аз боло рост додани туб ва қабули он, зарбаи хучумй ва блокмонанд омухта мешаванд. Ичрои ҳамаи усулхо чунон ҳолати аввалаеро талаб мекунад, ки он бояд бо муваффақиятии амалро таъмин намояд. Барои бозингар бояд исти миёна, барои қабули туб аз ҳучумкунанда-



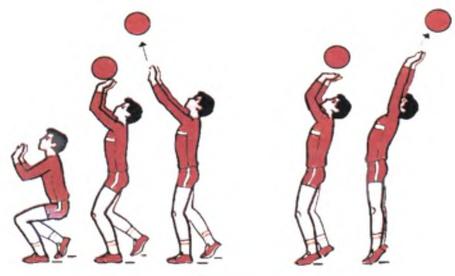
Омузиши усулхон бозии волейбол

паст, барои зарбаи хучумкунанда баланд бошад. Пойхои бозингар метавонанд дар як хат, ё як пояш аз пеши пойи дигар бошад. Ба ҳар ҳол ҳар як бозингар барои худ ҳолатеро интихоб мекунад, ки аз он бояд зуд ба ҳаракат даромада, ҳама гуна усулҳоро ичро намояд.

Чойивазкунй. Дар вақти бозй ҳамаи иштирокчиён ҳамеша дар ҳаракат мебошанд. Вобаста аз вазъи бозй ва усули он бозингар гаштан, давидан қадамҳои иловагй, қадамҳои дугона, чаҳиш, паридан, афтоданро истифода мебарад. Ҳангоми чойивазкунй ҳаракатҳои бадан вақти пасту баланд шудан бояд чандон намоён набошанд. Одатан тарзҳои чойивазкунй баъди гаштан ва давидан, чаҳидан, баъди қадамҳои иловагй ва ғайра истифода мешаванд. Ҳангоми афтодан, албатта, сар ва дасту пойро ба ҳуд кашида, лунда шудан зарур аст.

Тубдихи. Бози бе ин усул сурат намегирад. Агар усули додани тубро нагз донед, як катор машкхои ачибро ичро карда, аз болои тур бе додани туб хаво додани онро нагз аз худ менамоед. Аз боло ба ду даст ба пеш, болои худ ва ба кафо (расми 47) додани тубро нагз аз худ кардан лозим аст. Тубпартоиро аз мавкеи такя ва дар холати чахиш ичро мекунанд.

Тубдихиро бо масофааш (миёна, кутох, дароз) ва баландиаш (миёна, паст ва баланд) фарк мекунанд. Дар асоси ин аломатхо чандин навъхои тубпартой шуданаш мумкин аст. Бо ин воситаи бозингар тубро барои зарбаи хучумкунанда равон мекунад.

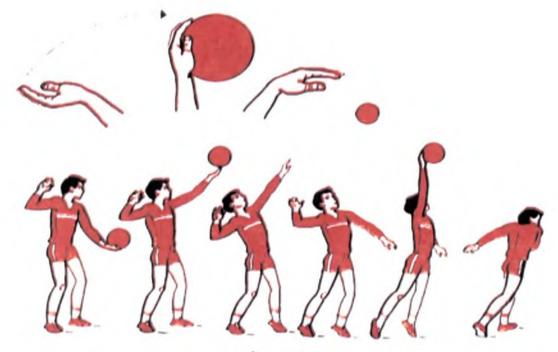


Расми 47

Сифати додани туб аз холати саривақт қабулкардаи бозингар вобаста аст. Дар ин холат бозингар бояд дастони худро аз боло дар сатхи руяш дошта тавонад. Аз хисоби мутобиқати харакати дастон, бадан ва пойхо ба парвози туб самти муайян дода мешавад. Хар қадар, ки масофа зиёд ва туб баландпарвоз бошад, пойхои бозингар хамон қадар фаъолтар рост мегарданд. Хангоми ба қафо додани туб панчахои бозингар бояд аз болои сар бошанд, дастон то оринч қат шуда, бадан ба боло ва қафо рафта, дар як вақт то миён қат мешаванд.

Дар холати паридан тубро дар кисми худии майдонча медиханд, то ин ки вакт барои зарба ихтисор гардад (ин амал дар тимхои дарачаи олй чой дорад). Амали мазкур инчунин аз болои тур (вакте ки бозингарон хануз усули зарбаи хучумкунандаро аз худ накардаанд) ё барои фиреби хариф истифода мешавад. Дар нуктаи баланди парвоз додани туб бо харакати фаъоли даст гузаронида мешавад.

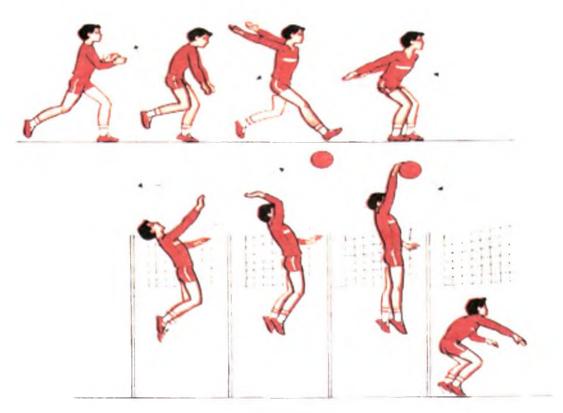
Тубдихй. Бо ин усул туб ба бозй дароварда мешавад. Мусобикаро бе тубдихй гузаронидан мумкин нест. Тим хамон вакт сохиби хол мешавад, ки агар у тубро ба бозй дароварда бошаду харифаш ба хатой рох дода



Расми 48

бошад. Техникаи ба бозй даровардани туб аз исти аввал, партофтан, даст боло кардан, зарба бо туб, поён фаровардани дастон ва гузаштани дигар иборат аст. Андаке пештар хонандагон аз поён додани тубро омухта буданд. Акнун дар синфхои боло аз боло рост додани тубро меомузанд (расми 48). Дар исти аввал бозингар руй ба тарафи тур меистад. Тур дар сатхи сина нигох дошта мешавад. Як пойи бозингар ба пеш монда шудааст.

Бозингар тубро ба болои китфи рости худ кисман пеши худ хаво дода, якчанд маротиба онро болою кафо меронад, кат мешавад ва китфи рости худро кафою боло мебарад. Зарба бо кафи дастон ва панчахои чафс карда шуда аз пеши бозингар расонида мешавад. Аз кушишхои аввал якбора зури бехуда назанед, зеро ин натичаи хуб намедихад, баръакс ба хатоихо меоварад: Туб ё ба тур мерасад ё аз майдонча берун меравад.



Расми 49

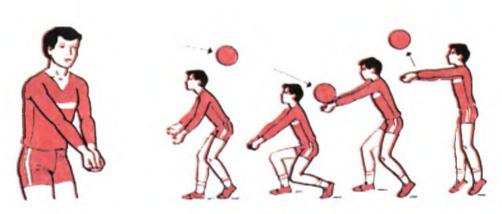
Зарбаи хучумкунанда. Ин аз мухимтарин усулхои натичабахши хучум мебошад. Махз бо хамин усул дар мусобика галаба мекунанд. Яке аз усулхои васеъ пахнгардидаи он зарбаи рости хучумкунанда мебошад (расми 49)

Техникаи ин усул аз дав, чахиш, тубро задан, фурудой иборат аст. Дав аз ду се кадам, суръати он, самт ва дарозии кадамхо аз махруки додани туб вобаста мебошад. Мутобикати харакати дастон ва пойхо ахамияти мухим дорад, дар кадами охирин дастхо боло бардошта мешаванд, бо гузоштани пойи дигар онхо зуд ба поён ба пеш рафта, баъд дар як вакт теладихии пойхо ва дастдарозкунй бардошта мешаванд. Дар вакти дастдарозкунй дасти рост боло-кафо меравад, дасти чап дар сатхи китф нигох дошта мешавад.

Зарба. Дар нуктаи балантарини парвоз зада мешавад. Хангоми тубро задан дасти рост то устухони оринч рост шуда, боло ба пеш бардошта мешавад, зарба бо тадричан ба худ кашидани мушакхои шикам, сина, дастон расонида мешавад. Панчахои даст болои туб аз кафо гузошта мешаванд. Хангоми аз худ кардани техникаи бозй диккати асосй бояд на ба неруи зарба, балки ба аники ва мутобикати амал равона карда шавад.

Баъди зарба задан бозингар пойхои худро кат карда, ба замин фуруд меояд. Ба замин худро ба пойи рост партофтан мумкин нест.

Бо хар ду даст аз поён гирифтани туб. Ин усул дар вакти амалхои химоя бо максади ба замин наафтодани туби фиристодаи хариф истифода мешавад.



Расми 50

Дар туби ба ҳариф фиристодашаванда се усул - тубро ба бозй андохтан, дар вакти ҳимоя (аз зарбаи ҳуҷумкунанда ва «фиреб»), ба ҳарифи ҳуд равона кардан дида мешавад. Усули ба бозй андохтани туб ҳамон вакт бомуваффақият дониста мешавад, ин агар туб баъди ба кор андохтан дар мавкеи ҳуҷум омада бошад.

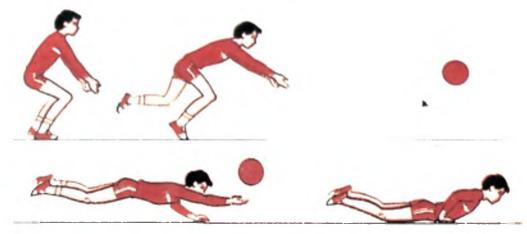
Усули боэътимодтарини ба бозй андохтани туб аз поён бо хар ду даст аст (расми 50). Пойхо кат шудаанд, як пой ба пеш, дастхо рост ва камтар берун бароварда шудаанд, панчахо кат шудаанд ва ба поён овезон. Туб бояд ба кисми поёнии китф расад. Дар вакти додани туб дастонро дар оринч кат набояд кард, тубро низ аз худ набояд кард, яъне бо дастон набояд харакати чавобиро нишон дод. Мушохидакор будан лозим, бинед, ки бозингари тубро ба бозиандозанда онро ба кадом тараф мефиристад ва вобаста ба он исти дахлдорро ишгол намоед. Хангоми бо ду даст аз поён додани туб бозингар аксар вакт исти пойро ишғол мекунад, дар сурати зарбаи сахт дастон гуё ба фанар табдил меёбад, харакати муқобил нест, муваффакияти бозй аз саривакт барои гирифтани туб хозир шудани бозингар вобаста аст.

Қабули туб бо як даст, афтидан ва ғелидан ба паҳлу ва ба пушт (расми 51). Ин усулро аксар вақт духтарон истифода мебаранд. Баъди чойивазкунй пойи рости худро тарафи туб гузошта, пойи такяро рост мекунанд, тубро мезананд ва баъд ба паҳлу дароз кашида, сипас ба пушт мегарданд.



Гирифтани туб бо як даст дар холати ба пеш афтодан ва лағжидан ба сина-шикам (расми 52). Усули мазкурро одатан чавонписарон истифода мебаранд. Бозингар гуё ба зери туб медарояд, баъди зада гардонидани туб дастон ба замин расида, аз хисоби қат кардани дастон сина ба замин

бармехурад, пойхо то зону қат шуда, бадан хам мешавад, баъди ба пеш тела хурдан дастонро ба қад дароз мекунанд.



Расми 52

Монеъшавй. Бо мақсади монеъ шудан ба парвози туб баъди зарбаи хучумкунанда болои тур гузоштани дастро монеъшавй меноманд. Ин амал барои муқобилият нишон додан ичро карда мешавад. Монеъшавиро як ё ду (баъзан се) бозинғарон аз чой часта ё чой иваз намуда, ичро мекунанд.

Шахси монеъшаванда дар назди тур рост меистад, дастонаш дар сатхи китфон бардошта шудаанд, пойхояш мувозианд. Бозингар ба боло часта дастонашро то оринч кат намуда, болои тур мебардорад. Ангуштхо кушода, панчахо озод. Хар кадар, ки тубро сахттар занед, панчахо хамон кадар бояд озод бошанд. Дар лахзаи зарба панчахо банди дастро фаъолона кат мекунанд, то ин ки туб дар майдончаи хариф монад. Панчахо бояд аз хамдигар дар масофае бошанд, ки аз байни онхо туб нагузарад.

Мусобикахо оид ба волейбол дар машғулиятхои мустакилонаи хонандагон метавонад ба хукми анъана дароянд (дар мактаб, дар чои истикомат ва истирохат). Хамаи маводи дар ин кисм оварда шуда хам ба писарон ва ба хам духтарон тавсия карда мешавад. Фаркият танхо дар меъёри танзими машкхо шуданаш мумкин аст.

Бозихо: Волейбол бо «пуфакхои хавой», «Бозй кун», «Тубро гум макун», «Тубро аз даст надех», «Туб дар хаво», «Рафикатро химоя намо», «Химояи истехком», «Бомбардорон», «Эстафетахо».



Дарси тарбияи чисмони

\S 4. Т $\overline{\mathbf{y}}$ БИ ДАСТ $\overline{\mathbf{u}}$ (дар бораи техникаи боз $\overline{\mathbf{u}}$)

Хонандагони синфхои боло амалхои гуногуни техники ва тактикиро аз худ мекунанд: додан ва доштани туб дар хайати сенафара, харакати мукобил, харакати 8-нафара, додан ва доштани туб дар холати кафо чахидан аз майдонча, чахиш аз мавкеи такягохи бо мукобилиятнишондихии химоятгар, хифзи химоятгар, хифзи худуд ва ғайра.

Машки амалҳои техникӣ ва тактикиро бо тӯбҳои стандартии гандболӣ ё тӯби оддии резинӣ (андозааш тахминан ба он баробар аст), ки гузаронидан мумкин аст.

Додан ва доштани туб дар хайати сенафара

Вобаста ба мавкеи ишголкардаи бозингар тарзхои гуногуни техники ва тактикиро аз худ мекунанд: додан ва доштани туб аз китф аз боло, аз поён, аз пахлу, ба пеш, ба кафо, ба дасти кат ва дарозкарда. Тарзи асосии додани туб - бо дасти кат аз боло мебошад. Дар ин сурат як пой ба пеш гузошта шуда, вазни бадан ба хар ду пой баробар таксим мешавад, бадан андаке ба тарафи дасти тубдиханда моил аст. Дасти то оринч катшуда ба кафо гардонида шудааст, китф дар охир шакли уфукиро мегирад, панча ру ба боло бардошта мешавад, китф овезон аст. Дасти озод то оринч кат ва то сатхи сина боло бардошта шуда, сар ба суи тубпарто гардонда

шудааст. Ҳангоми ичрои тӯбпартой тан ба пеш дода мешавад. Вазни бадан ба пои чап, ки рост шудааст, мегузарад. Дасти тӯбпарто тӯбро ба самти дахлдор равон мекунад.

Додан ва доштани туб бо чахидан аз майдонча

Дар он сурат истифода мешавад, ки агар яке аз харифон дар мавкеи кулайтар бошад хам, вале хариф ба тубпартоии у халал мерасонад. Дар ин сурат у як харакати фиребдиханда мекунаду баъд бо як чахиш аз майдонча тубро ба шарики худ мефиристад. Ин усул барои аз тарафи дарвозабон гардонидани туб басе душвор мебошад, зеро вай самти парвози тубро ба хисоб гирифта наметавонад.

Тубпартой аз мавкеи такягох бо мукобилияти химоятгар

Тубпартой ба нишон низ ба мисли ба рафик додани туб ичро карда мешавад. Яке аз навъхои асосии он бо дастони катшуда аз боло хаво додани туб мебошад. Тубпартой аз тубдихи бо суръати баланд ва нерунокии худ фарк мекунад. Харгуна тубпартой ду давраи ичро дорад (расми 53).

Якум-давраи тайёрй. Дар ин давра хучумкунанда бо харакатхои фиребдихандаи худ химоятгарро ба ягон амали чавобй водор месозад.

Дуюм - давраи партофтани туб. Дар ин давра хучумкунанда зуд ба тарафи дигар руй оварда, ғайричашмдошти химоятгар тубро ба самти



Расми 53

дигар хаво медихад. Дар хама холатхо хучумкунанда дар вакти тубпартой муносибати харифро нисбат ба амали худ бояд ба назар гирад. Ночунбон истодани химоятгар ин хам муносибат аст. Дар ин холат давраи аввали тубпартой худ аз худ ба давраи дуюм мегузарад (бе харакати иловагй) ва туб ба самти химоянашуда равон карда мешавад.

Амалхои химоя аз дошта гирифтани туб, задан ё гирифтани туб хангоми ба бозиандозй ва чахишхои мамнуъгузорй иборат аст.

Дошта гирифтан бо баромади химоятгар аз кафо ё аз пахлуи хучумкунанда ичро карда мешавад.

Онхо хангоми тубпартоии тарафайн ё хангоми харакат аз хисоби тайёр будан барои дошта гирифтани туб ва хис кардани амалхои хучумкунандагони тарафи мукобил ичро карда мешаванд. Амалиёти фаъолонаи химоятгарон тубдихиро душвор мегардонад ва барои дошта гирифтани туб душворихоро пеш меоранд. Химоятгар тавассути сари вакт чахидан метавонад аз хучумкунанда пеш гузарад ва туби дар холати харакат додашударо дошта гирад.

Задан ё гирифтани тубро хангоми бурдани туб бо даст дар наздикии бозингари баранда ичро мекунанд. Аз хисоби парвози пасти туб хангоми аз майдонча баромадани он тубро бо панча пахш мекунанд ё зада дур меандозанд ё онро ба тарафи дигар меронанд. Хангоми зада дур андохтани туб химоятгар аз пахлуи хучумкунанда чойгир аст. Дар сурати гирифтани туб химоятгар аз кафои хучумкунанда меояд. Шарти зарурии бомуваффакият гузаронидани кабули туб амали ғайричашмдошт мебошал.

Дар бораи тактикаи бозй

Чойивазкунии тарафайн. Яке аз амалхои одитарини тактикаи гурухии бозии байни се нафар мебошад. Чойивазкунии тарафхо бо максади таъмин намудани имконият барои хамла оавардани яке аз хучумкунандагон аз масофаи дур ичро карда мешавад. Дар назди хучумкунанда бо туб хамеша химоятгар меистад. Бинобар ин барои хучум овардан ба дарвоза хамлакунанда гуё, ки аз химоятгар мегурехта бошад, ба суи дарвоза мешитобад. Вале химоятгар низ аз паси у меравад. Хучумкунанда дар вазъияти нокулай мемонад, бинобар ин тубро ба харифаш медихад. Хариф низ ба чое, ки аз он бозингар ва химоятгар рафта буданд, мешитобад. Чунин амалро чойивазкунии харифон меноманд.

Хифзи химоятгар

Хифзи химоятгар имконият медихад, ки дар чои бозй афзалияти шуморавй ба вучуд оварда шавад. Вазифаи асосии хифзи минтакавй

пешгирй намудани хучум ба дарвоза мебошад. Химоятгарон дар чойхои барои мухофиза чудошуда чойгиранд, хамдигарро химоя мекунанд. Химоятгарон, одатан дар як ё ду катор чой мегиранд.

Хамлаи зиддихамлави дар мавридхое гузаронида мешавад, ки тимногахон тубро ба даст меоварад ва хариф хануз ба мудофиа омода нашуда бошад. Ин гуна хамларо бо як нафар бозингар, гурухи бозингарон ё ба тамоми хайати тим гузаронидан мумкин аст.

Дар вакти хучуми зиддихамлавй як катор тубпартоихои нихонй гузаронида мешавад: бо дасти катшуда аз боло ва аз пахлу ба кафо, бо дасти дарозкардашуда аз поён ба кафо. Хамлакунанда андаке хам шуда, тубро ба хаво медихад ва бо хамин восита химоятгарро барои монеъ шудан ба хамлаи хариф даъват менамояд. Дар ин холат вазни асосии бадан ба як тараф мегузарад, дасти тубдораш андаке аз кафо ва болои сар мегузарад. Амал бо сахт хаво додани туб ба дарвоза ба охир мерасад.

Хамлаи зидди ҳамла аз амалҳои пурмаҳсул аст, бинобар ин барои мустақилона такмил додани маҳорати бозингарӣ вай аҳамияти муҳим дорад. Бозингарон дар вақти машқ намудани амалҳои чудогонаи он на фақат техникаи бозиро хуб дарк мекунанд, балки сифатҳои чисмонии худро низ такмил медиҳанд.

Пеш аз он, ки ба хамлаи зидди ҳамла шуруъ намоед, дуруст ва бо махорат ичро намудани амалҳои алоҳидаи онро, ки асоси бозии зиддиҳамларо ташкил медиҳанд, бояд аз худ намоед. Барои бедор намудани ҳавас ба чунин машқ онро бо усули мусобиқа гузаронидан беҳтар аст: ду гуруҳи бозингарон тубро дар алоҳидагй паи ҳам ба як тараф ва тарафи дигар мефиристанд.

Машкхо барои такмили техникаи бозй Додан ва гирифтани туб дар гурухи сенафара

Инфироди: Ба девор хаво додани туб (росто аз чой, баъд дар холати харакат) ва дошта гирифтани он, тадричан баланд бардоштани суръати тубпартой;

Хамон машқ, вале ба гардиш ба 360° баъди хаво додан, ихтисори масофа ва афзун намудани неруи тубпартой (аз аввал бо бархурди туб аз девор ва аз замин, баъд бо бархурди он факат аз замин).

Машкхо ва дигар амалхоро бо навбат ба ҳар ду даст бояд ичро намуд. Барои устувор гардонидани малака бо рафикон гузаронидани мусобикаҳо фоидаовар аст. Мусобикаҳоро дар масофаҳои 3-6 м ва дар 10-20 сония кӣ бештар тӯб мепартояд, гузаронидан мумкин аст.

Додани туб ва доштани онро дар гурухи сенафарон бо харакате, ки ба хучум монанд аст, бояд гузаронд. Накшаи чойивазкунии бозингарон ва тубдихиро метавон бе чойивазкуни ва бо чойивазкуни гузаронд:

- 1. Бозингарон рост ҳаракат мекунанд, аммо тӯбро аз руи чадвали 1-2-3-1 ва ғ. медиҳанд;
- 2. Бозингарон ба як самти умумӣ рохравон чой иваз мекунанд ва тӯбро аз рӯи чадвали 1-2-3-2 ва г. ба ҳамдигар медиҳанд, аммо самти ҳучумро маҳдуд наменамоянд.

Барои устувор гардонидани малака дар байни бозингарони алоҳидаи сегона мусобиқаҳо гузаронида мешавад. Шарт ин аст. ки масофаи додашударо (20-30-40 м.) бо микдори муқарраршудаи тубдиҳӣ ва чойивазкунӣ кӣ зудтар тай мекунад.

Додан ва доштани туб бо чахиш аз майдонча дар бозихое истифода бурда мешавад, ки бевосита ба шарики худ додани туб, бинобар зиёд будани хавфи аз тарафи мукобил дошта гирифтани он, душвор мебошад. Яке аз мухимтарин кисми кабули туб дошта гирифтани он мебошад. Ин усулро дар танхой, дукаса ва секаса метавон аз худ намуд.

Инфироди: Ба девор ҳаво додани тӯб, дошта гирифтани он баъди бархӯрдан ба замин ва паридани он (дошта гирифтани тӯб ҳарчи бештар бояд ба лаҳзаи аз замин паридани тӯб наздик бошад).

Такрори амали боло, вале дар як вакт бо ду даст дошта гирифтани туб, тадричан кам кардани масофаи тубпартой; ба боло хаводихии туб (то хадди имкон) ва дошта гирифтани он дар вакти чахиш.

Дукаса: аз чой ба ҳамдигар додани туб ва ҳангоми аз замин паридан ва дар баландиии то миён (зону) дошта гирифтани он: такрори амали боло, вале бо чойивазкунй (параллелй, руй ба руй); ба масофаҳои кутоҳ, миёна ва дур тез ҳаво додани туб (талафоти кй камтар).

Секаса: аз чой додани туб ба химоятгар дар байни хучумкунандагон. Такрори амали боло, вале дар холати дар харакат будан бо бурдани туб (ба микдори тубдихи дар 20-30 сонияи мукарраршуда). Мусобикаи секаса: кадоме аз химоятгарон ба ду нафар хучумкунанда имкон медихад,

ки камтар тубро ба якдигар диханд. Бозихо «Зарбаи аник», «Ба туб рас», «Харифро пайгирй намо». Машкхои махсус, эстафетахо «Нишони чунбанда», «Кй дуртар хаво медихад?», «Кй бештар туб мепартояд?» «Шикорчиён ва зогхо» унвон доранд.

§ 5. ФУТБОЛ (дар боран техникан бозй)

Дар синфхои 10-11 усулхои пеш омухташуда такмил дода шуда, усулхои зарба ба туби дар парвозбуда, зарба бо сар аз чой ва дар холати чахиш, бо пой, бо сина нигох доштани туб, интихоби туб, харакатхои фиребдиханда техникаи бозии дарвозабон, амалхои тактикии инфироди, гурухи ва командави дар хучум ва химоя омухта мешаванд.

Зарба ба туби дар парвозбуда бо кисми миёнаи пой



Расми 54

Усули мазкур дар хама холатхо вакте, ки туб дар хаво аст, истифода мешавад. Хар қадар, ки туб баланд парвоз кунад, зарба задан хамон қадар душвор мегардад. Тубро хангоми аз замин на он қадар баланд буданаш задан бехтар аст. Дар ин вакт шумо бояд барои дарёфт намудани мавкеи муносиб пеш ё кафо гардед ва аз он чо тубро бо қувваи лозима ба суи дахлдор равон кунед. Шумо бояд чои афтидани тубро ба хисоб гиред ва барои зарба задан мавкеи дахлдорро интихоб кунед ва имконият надихед, ки туб ба замин расад. Барои он, ки туб баланд парвоз кунад кисми миёнаи пой бояд руй ба боло бошад. Барои он, ки туб ба руи замин пеш ронда шавад, дар

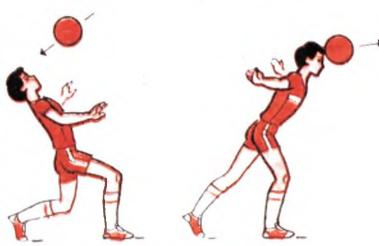
вақти зарба задан нуги пойи тубзанро ба поён хам карда, пойи такя ва тубзанандаро то зону хам намоед ва бо қисми пеши пой тубро занед (расми 54).

Ба сар ва дар холати давидан задани туб

Ин усул дар футбол хангоми хучум ба дарвозаи хариф ва дар мудофиаи дарвозаи худ васеъ истифода мешаванд. Тубро бо миёни чабин ва кисми пахлуи пешонй мезананд. Ин усул дар холатхои чахиш, бечахиш ва афтидан истифода мешавад.

Зарба бо миёнаи чабин бе чахиш аз зарбахои аник ба шумор меравад, зеро туб дар масохати зиёд ба пешонй бармехурад. Пеш аз задан дар исти аввал пойхо бояд то зону нимкат буда, яке дар кафо бошад. Бо хаво додани пой танро ба кафо дода, пойи дар кафо бударо кат карда, вазнро ба он гузаронидан лозим аст. Харакати зарбазанй аз рост кардани пои кафо ва тан сар шуда, бо зуд рондани сар ба охир мерасад (расми 55).

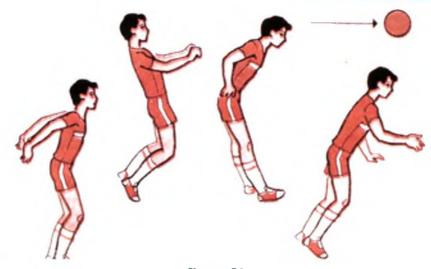
Зарба бо қисми пахлуии чабин дар сурате истифода мешавад, ки



Расми 55

агар туб аз пахлуи бозингар (рост ё чап) гузарад. Барои ичрои ин зарба пойи аз туб дуристода ва то зону қатшударо андак пеш ронда, танро ба тарафи он пой моил кардан лозим аст. Баъди ичрои зарба танро ба тарафи туб рост намоед ва зуд сарро ба он тараф чунон гардонед, ки кисми пахлугии

чабинатон ба туб бархурад. Махорати бо сар задани туб аз кобилияти баланд ва дар вакташ чахидан вобаста аст. Зарбахои паррон ба кисми миёна ва хам ба кисми пахлуии чабин расонда мешаванд. Ичрои ин зарбахо аник ба хисоб гирифта натавонистани самт ва суръати парвози туб, мутобикати харакатхоро дар вакти зарба талаб мекунад. Харакати зарбав дар лахзаи (ё андаке пештар) дар нуктаи баланди парвоз будан оғоз меёбад. Зарба бо туб дар лахзаи рост гузоштани тан ва сар расонида мешавад. Аз чой худро тела дода (бо хар ду пой ичро карда мешавад), ба

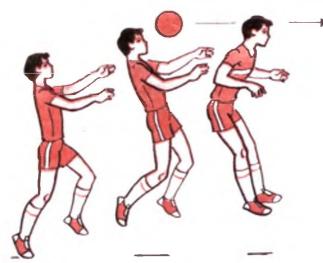


Расми 56

замин бо нуги пойхо бояд фуруд омад, барои суст кардани бардорузан пойхо бояд андаке қат карда шаванд (расми 56).

Агар зарба бо сар дар холати дав расонида шавад, он гох бозингар худро бо як пояш аз замин тела мекунад.

Дар ин сурат бо сар ҳаракати мутақобила бояд кард, сарро ба тӯб гузоштан лозим нест. Барои бозӣ тӯби сабуктар (волейболӣ) ва тӯби

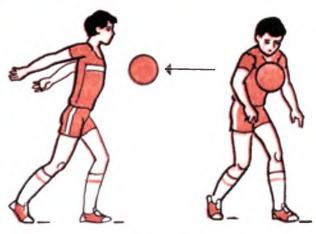


Расми 57

аз чихати вазн мўътадили футболй истифода мешавад (расми 57).

Бо сина нигох доштани туб

Ин усул хамон вакт истифода мешавад, ки агар туб аз миён боло ё дар сатхи сина парвоз кунад. Баробари наздик омадани туб синаро бояд андаке пеш овард, дастонро ба ду тараф — боло бояд кушод. Хангоми бо сина ба туб расидан ба худ кашидан лозим. Туб ба за-



Расми 58

мин пеши бозингар меафтад (расми 58).

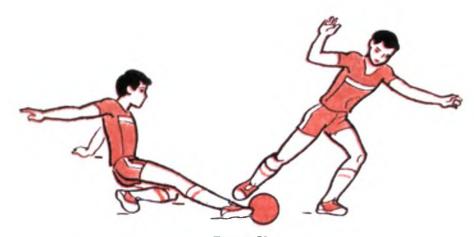
Ба даст овардани туб

Тубро аз хариф тавассути бо китф тела кардан, болои он хучум овардан ва лагжидан ба даст меоранд.

Китф ба китф задан аз усулхои одй, вале натичабахши ба даст овардани туб мебошад. Ин усул ба мукобили харифи бо туб раванда истифода мешавад.

Усул дар лахзае ба кор бурда мешавад, ки агар хариф дар холати якпоя бошад. Дар вакти ба китф тела додан дасти хариф дар сина аст. Баъди тела хурдан у мувозинатро гум мекунад, лахзаи назорати тубро низ аз даст медихад ва ин барои аз у кашида гирифтани туб шароити кулай хисоб мешавад.

Кашида гирифтани туб бо усули лағжидан яке аз усулхои мураккаби техники мебошад. Вақте, ки ҳариф аз назди шумо мегузараду бешикасти қоида имкони гирифтани ин туб вучуд надорад, ин усул истифода мешавад (расми 59).



Лагжидан аз паси ҳариф, андаке аз ин ё он тарафи ӯ, одатан бо пой ичро карда мешавад. Бозингар пойи андак то зону қат шудаи худро дароз карда бо усули лағжиш пояшро пеши ҳариф меронад ва тавассути пой тӯбро аз таги ҳариф зада мебарорад. Пойи такя то зону қат шудааст. Бо пойи қадампартоянда худро ба замин партофта (ба пеш мелағжед), гӯё давиданро давом медода бошад. Ҳангоми афтодан аввал тарафи берунии пойи дарозкардашуда баъд биқин ва ниҳоят тан ба замин мерасад. Зарби афтоданро аз тарафи пойи дарозкардащуда бо даст сабук мекунанд. Дасти дигар дар ҳолати табий буда, мувозинатро нигоҳ медорад.

Харакатхои фиребдиханда ё усулхои фиребдиханда (финтхо)

Аз мухимтарин усулхои техник дар футбол ба хисоб меравад. Онро дар қабули туб, додан, фиребидани хариф истифода мебаранд. Харакати фиребиро бозингарони туббаранда бо мақсади бартараф намудани муқобилияти хариф ва барои минбаъд пеш бурдани боз й, бо пой хо ва танаи худ мегузаронанд.

Усулҳои асосии ҳаракатҳои фиребӣ инҳоанд: қафо гаштан, истодан, бо пой задан. Боз навъҳои дигар ва тарзҳои ичрои финтҳо (фиребҳо) низ мавчуданд.

Фиреби қафогардӣ бо тарзҳои гуногун гузаронида мешавад. Шакли асосии ин усул ногаҳон ва зуд тагийр додани самти ҳаракат мебошад.

Бозингар бо туб дар харакати фиребии худ ба харифаш нишон медихад, ки гуё вай бо туб ба ин ё он тараф ё ба чап рафта истодааст. Вакте, ки хариф ба ин фиреб бовар мекунад, бозингар зуд ба ичрои харакати асосии худ — ба тарафи рост меравад. Фиреби қафогард $\bar{\mathbf{n}}$ бо ду рох: хамла ва аз болои туб гузаронидани пой ичро карда мешавад.

Фиреби бо пой нигох доштани туб бо пойгузори ба руи туб ва бе пойгузори ба руи туб ичро карда мешавад. Ин тарзи фиреб хангоми бурдани туб вакте, ки хариф аз пахлу ва ё аз кафо меравад, истифода мешавад.

Дар холати аввал бозингар хангоми бурдани туб дуртар аз хариф бо пой тубро доштани мешавад. Инро дида хариф харакаташро суст мекунад, барандаи туб бошад дар хамин лахза бо як зарбаи начандон сахт тубро пеш ронда, туббариро давом медихад. Дар холати дигар бозингар бо харакати фиреби гуё тубро нигох доштани мешавад, вале максади асосии у бо суръат ба самти асоси пеш бурдани туб мебошад.

Харакати фиребии бо пой задани туб дар мавридхои гуногуни бози: баъди нигох доштани туб, бурдан ва ба шарик додани туб гузаронида мешавад.

Бозингари тубдор барои зарба задан пояшро мебардорад, хариф онро дида кушиш мекунад, ки тубро дошта гирад, ба ин максад вай хамла мекунад, мелагжад, усули шпагатро истифода мебарад. Ин бошад бо суст гардидани харакат ва катъ гардидани он оварда мерасонад. Харакати хакики бо зарбаи на чандон сахт ба туб ва як тараф рафтани бозингар гузаронида мешавад.

Дар бораи тактикаи бозй. Тактикаи химоя

Химояи минтақавй - воситаи тактикии бозй дар химоя мебошад. Бозингари химоятгари тим як қитъаи муайяни майдонро химоя мекунад. Бо ҳар ҳарифе, ки дар қитъаи ӯ пайдо шуд, мубориза мебарад. Яке аз тактикаҳои бештар паҳнгардида ва натичабахши бозй-ҳимояи омехта мебошад. Дар ин тарзи ҳимоя усулҳои ҳимояи шахсй ва қитъавй бо ҳам омехта мешаванд.

Тактикаи хучум. Ба амалиёти тактикии инфироди бо туб ва бе туб ба чои холи баромадани бозингар, барои хариф кушодан ва озод кардани китъаи муайян дохил мешавад. Ба амалиёти инфиродии тактикии бо туб хамаи усулхои техники (зарбазани, бурдани туб, харакатхои фиребдиханда, зада гирифтани туб) дохил мешаванд. Бозингаре, ки тубро дорад, бояд коидахои муайянро риоя кунад:

- харифро нисбат ба зада гирифтани туб бо додани туб бурдан осонтар аст.
- тубро ба шарики худ вакте додан даркор аст, ки \bar{y} амали кушоишро ичро карда бошад.

Вобаста аз вазъияти бозй бозингар метавонад тубро ба пои хариф ё ба чои холй фиристад.

— тубро ба нафари дахлдор додан лозим, то ки хариф онро дошта тавонад ва ё аз паси туб давида онро сохиб гардад- агар шарик дар қитъаи озод истода бошад, тубро ба суи у рондан лозим нест (туб ба бозингари тубдор тезтар мепарад).

Ба амалиёти тактикии гурухи хамкори ду-се ва беш аз он бозингарон дохил мешавад. Ин хамкори тавассути ба шарик додани туб амали мегардад. Додани тубро аз номаш (мувози, мутакобила, диагонали) ва аз руи масофааш (кутох, миёна, дароз) фарк мекунанд. Хамкории бозинга-

рон дар машқхои дунафара, сегона ва чоркаса: 4+1; 5+2; 3+1 то аввалин тамос, то пурра ба даст овардани туб татбиқ мешавад.

Хангоми ичрои вазифахои тактикии тимй футболбозон дар доираи ин ё он тартиби бозй бо якдигар хамкорй доранд.

Хар як системаи тактикй дар хатхои химоя, нимхимоя, хучум микдори муайяни бозингаронро, ки хар кадом вазифахои хоси худро доранд, дар бар мегирад.

Воситаи асосии азхуднамоии амалиёти тимй ин бозии дутарафа мебошад, ки дар рафти он тафаккури тактикй ва ичрои усулхои техникии бозингарон ташаккул меёбад. Бозиро дар майдончахои хурд ва бо теъдоди гуногуни бозингарон 5+5; 7+7 ва дар майдончахои футболбозй гузаронидан мумкин аст.

Машқҳо барои такмили техникаи бозй

Амалияти ҳаракатӣ дар футбол усулҳои зиёди техникиро дар бар мегирад. Аз худ намудани ин усулҳо бо машқҳои махсус вобаста аст.

Зарба ба туби дар парвозбуда бо миёнаи пой

Тубро то сатхи сина партофта, туби фаромадаистодаро дар наздикии замин бо пой зада, онро ба тарафи хариф ё ба девор равон кардан:

- тубро партофтан ва баъди аз замин хестан онро бо пой зада ба тарафи шарик ё девор равон кардан;
- шарик тубро дар шакли камона хаво медихад ва ба зарбаи пой онро ба рафикаш равон менамояд;
- туб дар даст якчанд қадам ба пеш гузоред, баъди туб ба замин расидан онро бо пой зада, ба тарафи девор ё ба рафикатон, ки дар масофаи 8-10 м меистад, равон кунед;
- зарба задан ба тубе, ки аз паси дарвоза партофта шудааст; аз паси дарвоза тубро аз болои дарвоза ба шарик, ки дар масофаи 5-6м аз хати дарвоза меистад, медиханд; шарик тубро сахт зада, ба суи дарвоза равон мекунад, баъди зарбахо онхо чой иваз мекунанд;
- ду кас барои туб баъд аз замин париданаш бо хамдигар доду гирифт мекунанд, масофа аз 3 то 20 м зиёд мешавад, баъд боз ба хам наздик мешаванд;
- дар назди девор тубро аз пахлуи худ чунон партоед, ки бархурди он аз замин то сатхи бикин бошад ва бо кисми миёнаи пой зарба занед.

Бо сина нигох доштани туб

- Тубро болои худ хаво дихед ва онро бо синаатон нигох доред;
- бо дастон тубро ба девор ба баландие хаво дихед, ки баъди бархурд онро ба сина нигох доштан имконпазир гардад.
- бо сина нигох доштани тубе, ки он аз тарафи шарикатон аз масофаи 5 м хаво дода шудааст;

Бо сар задани туб

Тубро болои худ хаво дода, бо сар ба боло задан ва дошта гирифтани он:

- бо пешони задани туб ва бози кардан бо он, туб набояд ба замин афтад;
 - дар ҳаракат бозй бо туб;
- тубро ба боло ҳаво дода, бо сар ба он задан (ба пеш, ин ё он тараф, дар чой, дар чаҳиш); пеш аз ҳар як зарба тан ба тарафи дахлдор тоб мехурад.
- зарбахо ба туби кашолкардашуда бо пешонии сар, чаккахо, дар як чой истода, баъди зарба туб дар чояш нигох дошта мешавад.
- такрори машки номбурда, беист бо сар ба девор задани туб бо як расидан.
 - дукаса, секаса бо сар ба хамдигар додани туб;
- бозингар тубро ба пеш, ба боло мезанад, шарикаш пеш омада, тубро бо сар ба тарафи тубдиханда равон мекунад (масофа 10-15м);
- як нафар бозингар аз пахлу ба пеши пой тубро мезанад (додани хавой), шарикаш пеш омада тубро бо сар ба суи дарвоза равон мекунад.

Кашида гирифтани туб

Бозии «Чанги хурусон». Ду нафар пахлу ба пахлу мераванд яке аз онхо дигареро ба китфашон тела мекунад, шарикон хар замон чой иваз мекунанд;

- такрори бозии номбурда, вале хангоми дави охиста;
- дар чой ичро намудани шпагат ва нимшпагат;
- як нафар гуё ба туби дар дарвоза буда зарба мезанад, дигаре дар масофаи 1м аз пахлуи шарикаш аз қафо холати ғелонданро ичро мекунад;

- такрори бозии номбурда, вале гелондан баъди якчанд қадам гузоштан дар пеш ичро карда мешавад;
- дар машқҳои бозӣ аз ҳариф кашида гирифтани тӯб ичро карда мешавад.

Харакатхои фиребдиханда

Бозихои ҳаракатӣ: «Рустшавак», «Мубориза барои тӯб», «Тӯббозӣ». Машқкунандагон дар чой истода, мувофики фармон тани худро ба як тараф хам карда, ба тарафи дигар ҳамла меоранд.

Машқкунандагон бо туб дар чой истода, бо фармони аввал як пои худро болои туб мебардоранд, танро ба тарафе хам мекунанд, бо фармони дигар пойи бардоштаи худро аз тарафи дигари туб мефароранд, танро ба тарафи муқобил моил мекунанд.

Кисми берунии баландии руи пойро ба як су мегардонанд.

Бозингарон тубро начандон сахт пеш ронда аз паси он мераванд ва пойи худро болои он гузошта, барои боз гирифтан бо туб бозй мекунанд. Машккунандагон аз руи усули дар хамон лахзаи интихобкардаи худ бе зер кардани туб, бо зер кардани туб, тубро бозй медоранд. Бо мурури аз худ кардани усул суръати бозй афзун мегардад.

Машқкунандагон бо туб аз пахлуи сутунхо, ки дар ҳар 10-12м яктогӣ гузошта шудаанд, ҳаракат доранд. Баробари расидан ба ҳар як сутунҳо ҳаракати фиребдиҳандаро ичро мекунанд.

Бозингар тубро мувофики хохиши худ пеш меронад, баъди хар чанд вакт поящро гуё барои зарба задан бо туб боло мебардорад.

Бозингар тубро барои аз пахлуи сутунхои дар 10-12м яктоги гузошташуда гузаштан пеш мебарорад, дар назди хар як сутун гуё дар назди хариф харакати фиребдихандаро ба чо меорад.

Такрори машки номбурда, вале бозингар тубро рост ба суи сутун мебарад, дар назди хар як сутун харакати фиребдихандаро ичро мекунад, баъд гуё, ки харифашро фиреб дода бошад, аз гирди сутун давр мезанад.

Бозихо

«Ба пеш барои туб», «Аник ба нишон», «Жонглёр», «Тубро нигох дор», «Тенниси футболй», «Харби тубй», «Зарба ба гурз», «Зарба ба дарвоза», «Ба кафо додани туб», «Се кас мукобили як кас», «Бозй дар як дарвоза», «Панч дакика», «Холати аз бозй берун», эстафетахо.

§ 6. ТЕННИСИ РУИМИЗЙ (дар боран техникан бозй)

Ба техникаи бозй фикри бозингар дар бораи бозй ва коидахои он таъсири калон мерасонад. Барои хар як зарбаро задан, аввал хеле бояд андеша кард, зеро хатохои техники метавонад монеи зуд ба даст овардани галаб шаванд, бо ракетка як бор расидан ба туб бошад, барои ислохи харакатхои нодурусти пешина кариб имконият намедихад.

Тарзи нигох доштани ракетка

Дар Аврупо онро «дошти муқаррарии ракетка» дар Осиё «тарзи қаламдошт» меноманд.

Мавки омодагй ва исти аввал

Бозингари ростдаст аз тарафи чапи миз тубро интизор аст. Пойхояш андак аз хам чудо буда, то зону кат шудаанд, вазни бадан ба нуги пойхояш, тамоми мушакхо таранг. Дар мавкеи исти аввал барои зарба задан аз тарафи рост пойи рост ба кафо (ё пойи чап ба пеш) гузошта мешавад. Хангоми аз тарафи чап зарба задан ин таносуб баръакс гардида, хамзамон даст барои зарба задан омода мегардад.

Гирдгардонии туб

Қариб баъди ҳар як зарба туб вобаста ба тарзи бо ракетка задан ба таври худ гирд мегардад. Ин тарзи чархзании тубро «ғелондан», кутоҳкардашуда ё паҳлубурида меноманд.

Донистани сабабхо ва амалхои чархзании туб заминаи мухимест барои ба даст овардани галаба.

Навъхои зарба

Дар техникаи хучум навъхои гуногуни зарба-зарбаи хучумкунанда аз рост ва чап, топ-спин (зарбаи бошиддати хучумкунанда бо тобхурии сахт бар асари лагжиш), зарбаи чавобй, монеагузорй ва истодан фарк карда мешаванд. Дар техникаи химоя-зарбаи химоявй аз рост ва чап, хаводихй ва додан амал мекунанд.

Барои зарба задан се омил дурустии харакатро муайян мекунанд: исти аввал, омодагй барои зарба задан ва харакати даст хангоми зарбазанй. Хар як зарба аз харакати омодагй (истисно блоки суст) сар мешавад. Ин ҳаракат бояд суръати ҳаддиақали ҳаракати даст ва аниқ ба нишон расидани тубро кафолат диҳад. Ҳангоми зарбаҳои ҳучумовар ҳаракати омодагӣ ҳамчун қоида дар сатҳи баландии миз, дар зарбаҳои ҳимоявӣ, ҳариб дар сатҳи баландии китф ба оҳир мерасад. Зарба бо пеш овардани тан ва ба ҳар ду пой ё ба пойи чап гузаронидани маркази вазнинӣ ба амал бароварда мешавад.

Дар бори тактикаи бозй

Се тактикаи бозй - хучум, химоя ва мудофиаи тулонй маълум аст. Омилхои фоиданоки тактикй инхоянд; дуруст бахо додан ба вазъияти бозй, дарачаи устувории техникаи интихобшудаи зарба, донистани вазъияти оддии «бозихои кушод» ва дигарсозии суръати бозй (баланд кардани суръат), инчунин махорати пешбинй намудани амалиётхои бозии хариф. Хучумкунандагон ва бозингарони мухолиф вариантхои гу-





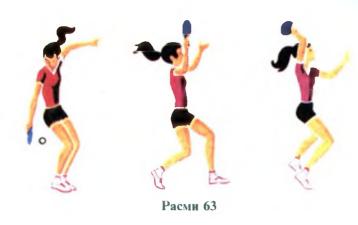


Расми 60

ногуни «бозии кушод»-ро аз амалхои стандартй, иваз кардани суръат, инчунин зарбахои аник ва сахт авлотар медонанд. Химоятгарон тавассути интихоби дурусти мавкеъ ва тез-тез иваз кардани зарбахои кутохшуда душманро ба содир намудани хатогихо водор месозанд ва бо хамин рох онхо ният доранд, ки диккати харифро дар мавриди зудзуд ивазшавии туб парешон созанд. Бозингарони мудофиаи тулонй ба химояи боэътимод, зуд-зуд иваз шудани навъхои зарбахо ва аз хад зиёд катор кардани тубхои буридашуда (аз зарбаи химоятгар бо зарбахои кутохшуда сахт то топ-спин) такя намуда, кушиш мекунанд, ки холхо ба даст оранд.

Топ-спин. Барои топ-спин дасти дарозкардашуда хос аст. Дар аввали харакат рост намудани даст имконият медихад, ки дарозшавй ва суръати ракетка бо нерўи китфу даст низ афзун гардад. Харакати даст дар топ-спин аз зарба бо гелондан бо он фарк мекунад, ки дар ин чо дасти бозингар кариб тамоман боло бардошта мешавад ва зарба ба туб бошад хислати лагжишро дорад.

Дар расми 60 харакати варзишгар хангоми ичрои топ-спин аз рост нишон дода шудааст: Исти



бозии топ-спини рост бо бозии панчаи даст хос аст (расми 62).

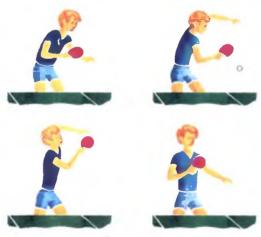
Зарурати афзун намудани дарозшави дар чунин зарба одатан илова ба чархзании пахлуии туб ба чархзании болой низ меоварад. Дар баъзе мавридхо топ-спини чап ва гардиши пахлуии тубро ичро кардан мумкин аст. Ин ал-

батта бад нест, вале зарба дар ин холат тагйир меёбад ва чандон сахт намегардад. Дар холати топ-спини чап ба тарзи осиёг ракетка умуман истифода намешавад.

Хангоми зарбахо аз чап тоб хурдани даст ва панчахо барои ичрои

он имконият намедихад. Вале шояд шумо пай бурдед, ки мо чй гуфтан мехохем: ба ҳар ҳол озмуда бинед, чустучу намоед. Имруз ё фардо касе ёфт мешавад, ки сирри ин зарбаро дарёфт хоҳад кард.

Шамъи тобхурда. Дар расми 63 шакли одии ин зарба аз тарафи рост нишон дода шудааст. Тубро вакте бо ракетка мегиранд, ки даст андаке аз миён поёнтар карор гирифта бошад. Ракетка ба боло, пеш ва тараф харакат дорад. Дар ибтидо гуё туби аз у чудошударо доштанист. Вакте, ки



Расми 64

ракетка то ба сатхи сина мерасад, ичрои усули рост назар ба тарафи чап кулайтар мебошад. Дар ин холат варзишгар имкон дорад, ки харакатро бо ракеткаи кушода назорат кунад.

Дар расми 64 ичрои ин зарба аз тарафи чап нишон дода шудааст.

Бозихо: «Бозидоронй», «Партою дор», «Бо туби чахида ба нишон рас», «Тубро наёфтан», эстафетахо, машкхои махсус.

ТАЛАБОТ БА ХОНАНДАГОН (синфи 10)

Хангоми ичрои машғулиятҳои мустақилона истифода бурда тавонистани донишу малакаи дар дарсҳои тарбияи чисмонӣ бадастомада. Ичро намудани меъёрҳо.

МЕЪЁРХОИ ТАЪЛИМИ

Машқхои назоратй		Меъёрхо							
		исаро	H	Духтарон					
		«4»	«3»	«5 »	«4»	«3»			
Дав, 100 м (сон.)	14.6	15.0	15.6	16.7	17.2	17.8			
Чахидан ба дарозй (м., см.)	4.30	3.80	3.40	3.65	3.30	2.60			
Чахидан ба баландй (м., см.)	1.30	1.25	1.15	1.15	1.10	1.05			
Партофти норинчак 500г (м., см.)				18	13	10			
Партофти норинчак 700г (м., см.)		26	22						
Болошавй аз холати овезон дар	11	9	7						
турники баланд (маротиба)	11	9							
Бардоштани бадан дар мухлати									
30 сония аз холати хобидан ба	23	22	20	22	18	16			
пушт, дастхо паси сар									
Кросс (дак., сон.)	3.50	4.00	4.10	4.30	4.40	4.50			
Кросс 2 км (дак., сон.)				1.00	12.20	13.20			
Кросс 3 км (дак., сон.)		16.30	17.30						
Шиноварй (метр)		40	25	50	30	20			
Шиноварй бо вакт (дак., сон.)	0.42	б/в	б/в	1.03	б/в	б/в			

НАМУДХОИ МАШГУЛИЯТХОИ МУСТАКИЛОНА

	Хачми якхафтаинаи			
Намудхои фаъолияти варзишй	фаъолияти варзишй			
	Писарон	Духтарон		
Ичрои варзиши пагохирузй	хар руз	хар руз		
Дав (км)	23-29	22-25		
Болошавй дар турники баланд бо чаппашавй (маротиба)	70-80			

Бардоштани бадан аз холати хобидан ба пушт, дастхо паси сар (маротиба)	125-130	95-110	
Машқхои умумиинкишофй бо ашё ва бе он (маротиба)	1250-1250	1130-1333	
Машкхо бо гантел, эспандер ва вазна (штанга) (соат)	5		
Машкхо дар тачхизоти варзишй (соат)	3	2	
Варзиши нафаскашй, харакатхои мавзун, раксхо, аэробика, унсурхои яккахарба	6	5	
Ширкат дар машғулиятхои гурухй			
Иштирок дар мусобикахои варзишй, сайру сайё- хатхо	2-3		
Рефлексотерапия	Хангоми нотобй		
	Хангоми	рагканй,	
Худмасҳкунй	латхурй, б	баромадан	
	ва ғайра		

ТАЛАБОТ БА ХОНАНДАГОН

(синфи 11)

Хангоми ичрои машгулиятхои мустакилона истифода бурда тавонистани донишу малакаи дар дарсхои тарбияи чисмонт бадастомада. Ичро намудани меъёрхо.

МЕЪЁРХОИ ТАЪЛИМИ

Машқҳои назорати		Меъёрхо						
		Писарон			Духтарон			
	«5»	«4»	«3»	«5»	«4»	«3»		
Дав, 100 м (сон.)	14.4	14.8	15.4	16.5	17.4	17.6		
Чахидан ба дарозй (м., см.)	4.45	4.20	3.70	3.60	3.35	3.10		
Чахидан ба баландй (м., см.)	1.35	1.30	1.20	1.20	1.15	1.10		
Партофти норинчак 500г (м., см.)				20	16	12		
Партофти норинчак 700г (м., см.)	38	32	26					
Болошавй аз холати овезон дар турники баланд (маротиба)	12	10	8					

Бардоштани бадан дар мухлати 30 сония аз холати хобидан ба пушт, дастхо паси сар	25	23	21	23	21	18
Кросс 1 км (дак., сон.)	3.40	3.50	4.00			
Кросс 2 км (дак., сон.)				10.30	12.10	13.10
Кросс 3 км (дак., сон.)	14.00	16.00	17.00			
Шиноварй (метр)	50	40	25	50	30	15
Шиноварй бо вақт (дақ., сон.)	0.41	б/в	б/в	1.00	б/в	б/в

НАМУДХОИ МАШҒУЛИЯТХОИ МУСТАҚИЛОНА

TIAMS AAOH MALLI SSIHATAOH WIS C	,		
Намудхои фаъолияти варзиши		кафтаинаи и варзишй	
	Писарон	Духтарон	
Ичрои варзиши пагохирузй	хар руз	хар руз	
Дав (км)	24-30	23-26	
Болошавй дар турники баланд бо чаппашавй (маротиба)	75-85		
Бардоштани бадан аз холати хобидан ба пушт, дастхо паси сар (маротиба)	130-135	100-110	
Машкхои умумиинкишоф бо ашё ва бе он (маротиба)	1225-1260	1135-1340	
Машкхо бо гантел, эспандер ва вазна (штанга) (соат)	5.30		
Машқҳо дар тачҳизоти варзишй (соат)	4	2.5	
Варзиши нафаскашй, харакатхои мавзун, раксхо, аэробика, унсурхои яккахарба	22	24	
Ширкат дар машгулиятхои гурухй	2.	-3	
Иштирок дар мусобикахои варзишй, сайру сайёхатхо	2		
Рефлексотерапия	Хангоми нотоби		
Худмасҳкунӣ	Хангоми рагканй, латхурй, баромадан ва гайра		

МЕЪЁРХОИ НАМУНАВИИ ДАВ БА МАСОФАИ 100 м АЗ ОГОЗИ БАЛАНД (СОНИЯ)

Сатхи натичахо (писарон)								
Синну сол	Паст	Аз миёна паст	Миёна	А з миёна баланд	Баланд			
16 (100 м.)	15,4 ва бештар	15,3-14,9	14,8-14,3	14,1-13,7	13,6 ва камтар			
17 (100 м.)	15,0 ва бештар	15,1-14,6	14,5-14,2	14,0-13,5	13,4 ва камтар			

	Сатхи натичахо (духтарон)								
Синну сол	Паст	А з миёна паст	Миёна	Аз миёна баланд	Баланд				
16 (100 м.)	16,4 ва бештар	16,2-16,0	15,8-15,6	15,4-15,0	14,9 ва камтар				
17 (100 м.)	16,0 ва бештар	15,9-15,6	15,4-15,2	15,0-14,8	14,7 ва камтар				

МЕЪЁРХОИ НАМУНАВИИ БАХОИ НАТИЧАХОИ ФИШУРДАНИ ДАСТ (ДИНАМОМЕТРИЯИ КАФХО)

	- E 11 17	Дарачабандии натичахо						
Сину сол	Даст	Паст	Аз миёна паст	Миёна	Аз миёна баланд	Баланд		
1	2	3	4	5	6	7		
Сатхи натичахо (писарон)								
16	рост чап	38,0 32,5	49,0 45,5	49,5 46,0	61,0 58,0	62,5 59,5		
17	рост чап	42,5 40,0	55,0 52,5	56,5 53,5	63,0 62,0	64,5 63,0		
Сатхи натичахо (духтарон)								
16	рост чап	29,5 22,0	35,5 35,0	36,0 36,5	42,5 42,0	43,0 42,5		

рост 30,0	37,0	38,5	44,5	45,0
чап 26,5	36,5	37,0	43,0	44,0

МЕЪЁРХОИ НАМУНАВИИ БАХОИ НАТИЧАХОИ ЧАХИДАН БА ДАРОЗЙ АЗ ЧОЙ (МАСОФА БО СМ.)

		Сатхи натич	ахо (писаро	н)	
Синну сол	Паст	Аз миёна паст	Миёна	Аз миёна баланд	Баланд
16	159 ва камтар	160-184	185-219	220-239	240 ва бештар
17	159 ва камтар	160-184	185-234	235-264	265 ва бештар
	(Сатхи натича	хо (духтаро	он)	
16	134 ва камтар	135-149	150-179	180-194	195 ва бештар
17	134 ва	135-149	150-184	185-204	205 ва

МЕЪЁРХОИ НАМУНАВИИ БАХОИ НАТИЧАХОИ ПАРТОФТАНИ ТӮБИ ПУРШУДА (1 КГ) (МАСОФА БО М.)

	Сатхи натичахо (писарон)							
Синну сол	Паст	А з миёна паст	Миёна	Аз миёна баланд	Баланд			
16	629 ва камтар	630-702	703-820	821-893	894 ва бештар			
17	635 ва камтар	640-750	845-850	860-900	100 ва бештар			
	(Сатхи натича	ахо (духтарс	он)				
16	525 ва камтар	530-580	600-640	660-700	715 ва бештар			
17	585 ва камтар	595-615	630-670	675-730	750 ва бештар			

МЕЪЁРХОИ НАМУНАВИИ БАХОИ НАТИЧАХОИ ҚАТ ВА РОСТ НАМУДАНИ ДАСТХО ДАР ХОЛАТИ ХОБИДАН ДАР БОЛОИ ХАРАКИ ВАРЗИШЙ (МАРОТИБА)

Сатхи натичахо (писарон)							
Синну сол	Паст	Аз миёна паст	Миёна	Аз миёна баланд	Баланд		
16	24 ва камтар	27-31	32-40	41-44	45 ва бештар		
17	25 ва камтар	30-32	33-43	44-45	46 ва бештар		

Сатхи натичахо (духтарон)

16	3 ва камтар	4-8	9-19	20-24	25ва бештар
17	3 ва камтар	4-8	9-19	20-24	25 ва бештар

ХУДРО БИСАНЧЕД!

Синфи 10

- 1. Кадом касбро шумо интихоб намудед?
- 2. Барои муваффақ шудан дар ин касб кадом хислатхои чисмонию рухиро бояд инкишоф дод?
- 3. Речаи намунавии рузи худро тартиб дихед.
- 4. Кадом ашёй бехдошти шахсй танхо аз шумо буда метавонанд?
- 5. Машқхои инфиродии тавсиявиро ичро намоед.
- 6. Натичахои худро бо нишондихандахои миёнаи меъёрхои намунавй санчед.
- 7. Кадом нишондихандахоро шумо ба дафтари худназораткунй қайд кардан мехостед?
- 8. Бозихои олимпии III дар кучо гузаронида шудаанд?
- 9. Теъдоди варзишгарони дар Олимпиадаи XI Берлин иштирок намударо номбар кунед?
- 10. Оташи анъанави олимпй дар китъаи Америка кай афрухта шуд?

- 11. Қахрамонони Бозихои олимпиро аз Точикистон номбар намоед.
- 12. Рохравй ва намудхои асосии он.
- 13. Шаклхои зохиршавии харакатнокй.

Синфи 11

- 1. Кадом давлат ватани Бозихои олимпии антика ба хисоб меравад?
- 2. Кӣ хукуки иштирок дар Бозихои олимпии антикаро дошт?
- 3. Баъд аз чанд сол ин бозихо гузаронида мешуданд?
- 4. Кадом анъанахои асосии гузаронидани Бозихои олимпии антика имруз низ истифода бурда мешаванд?
- 6. Дар Бозихои олимпии антика занхо иштирок мекарданд ё не?
- 7. Дар Гретсияи қадим дигар намуди бозихои анъанави вучуд доштанд ё не?
- 8. Инкишофи чисмонй чист?
- 9. Ёрии аввалини тиббй ҳангоми латхурй ва хунравй.
- 10. Зери мафхуми фаъолияти харакатй чиро мефахмед?
- 11. Чандирй хамчун хислати чисмонй.
- 12. Тарзхои асосии харакати одам.
- 13. Дав ва намудхои он.
- 14. Гимнастикаи варзишй ва намудхои он.
- 15. Кадом намудхои бозихои варзиширо медонед?
- 16. Аз таърихи футбол чиро медонед?
- 17. Машқҳои варзишӣ кай ичро карда мешаванд?
- 18. Машқхои махсуси варзишй дар кадом холат ичро карда мешаванд?

мундарица

ФАСЛИ 1. ХАРАКАТИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Инкишофи харакати тарбияи чисмонй дар Точикистон 5 § 1. Харакати тарбияи чисмонй дар солхои истиклолият 5 § 2. Инкишофи варзиш ва тарбияи чисмонй дар 13 ФАСЛИ 2. ХУДНАЗОРАТКУНЙ ВА ИЧРОИ МАШКХОИ ЧИСМОНЙ БОБИ 1. Машгулиятхои мустакилона 20 § 1. Коилахои гузаронидани машгулиятхои мустакилона 20 § 2. Гимнастикаи пагохирўзии бехдоштй 21 БОБИ 2. Инкишофи хусусиятхои чисмонй 32 § 1. Тобоварии умумй (аэробй) 32 § 2. Асрори чандирй 43 ФАСЛИ 3. МАШКХОЙ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмуй машкхои варзиши атлетй 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. ЎХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи бозй) 8 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 86 § 3. Болейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 <t< th=""><th>Мурочиат ба хонандаи китоб</th></t<>	Мурочиат ба хонандаи китоб
БОБИ 1. Инкишофи харакати тарбияи чисмонй дар Солхои истиклолият 5 § 1. Харакати тарбияи чисмонй дар солхои истиклолият 5 § 2. Инкишофи варзиш ва тарбияи чисмонй дар шароити муносибатхои бозоргонй. 13 ФАСЛИ 2. ХУДНАЗОРАТКУНЙ ВА ИЧРОИ МАШКХОИ ЧІСМОНЙ БОБИ 1. Машкулиятхои мустакилона 20 § 1. Коидахои гузаронидани машкулиятхои мустакилона 20 § 2. Гимнастикаи пагохирўзии бехдоштй 21 БОБИ 2. Инкишофи хусусиятхои чисмонй 32 § 1. Тобоварии умумй (аэробй) 32 § 2. Асрори чандирй 43 ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмуй машкхои варзиши атлетй 51 § 2. Варзиш барои духтарон 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. ЎХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 86 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99	Дустони азиз!4
БОБИ 1. Инкишофи харакати тарбияи чисмонй дар Солхои истиклолият 5 § 1. Харакати тарбияи чисмонй дар солхои истиклолият 5 § 2. Инкишофи варзиш ва тарбияи чисмонй дар шароити муносибатхои бозоргонй. 13 ФАСЛИ 2. ХУДНАЗОРАТКУНЙ ВА ИЧРОИ МАШКХОИ ЧІСМОНЙ БОБИ 1. Машкулиятхои мустакилона 20 § 1. Коидахои гузаронидани машкулиятхои мустакилона 20 § 2. Гимнастикаи пагохирўзии бехдоштй 21 БОБИ 2. Инкишофи хусусиятхои чисмонй 32 § 1. Тобоварии умумй (аэробй) 32 § 2. Асрори чандирй 43 ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмуй машкхои варзиши атлетй 51 § 2. Варзиш барои духтарон 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. ЎХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 86 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99	
\$ 1. Харакати тарбияи чисмонй дар солхой истиклолият \$ 2. Инкишофи варзиш ва тарбияи чисмонй дар шароити муносибатхои бозоргонй	ФАСЛИ 1. ХАРАКАТИ ВАРЗИШЙ
\$ 2. Инкишофи варзиш ва тарбияи чисмонй дар шароити муносибатхои бозоргонй. 13 ФАСЛИ 2. ХУДНАЗОРАТКУНЙ ВА ИЧРОИ МАШКХОИ ЧІСМОНЙ БОБИ 1. Машгулиятхои мустакилона 20 \$ 1. Қоидахои гузаронидани машгулиятхои мустакилона 20 \$ 2. Гимнастикаи пагохирузии бехдоштй 21 БОБИ 2. Инкишофи хусусиятхои чисмонй 32 \$ 1. Тобоварии умумй (аэробй) 32 \$ 2. Асрори чандирй 43 ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 \$ 1. Мачмуй машкхои варзиши атлетй 51 \$ 1. Мачмуй машкхои варзиши атлетй 51 \$ 1. Мархилаи тайёрй 56 \$ 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. УХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 \$ 1. Гимнастика 80 \$ 2. Бозихои варзишй 86 \$ 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 \$ 4. Туби дастй 94 \$ 5. Футбол 99 \$ 6. Тенниси румизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	БОБИ 1. Инкишофи харакати тарбияи чисмонй дар Точикистон
шароити муносибатхои бозоргонй 13 ФАСЛИ 2. ХУДНАЗОРАТКУНЙ ВА ИЧРОИ МАШКХОИ ЧИСМОНЙ БОБИ 1. Машгулиятхои мустакилона 20 § 1. Коидахои гузаронидани машгулиятхои мустакилона 20 § 2. Гимнастикаи пагохирузии бехдоштй 21 БОБИ 2. Инкишофи хусусиятхои чисмонй 32 § 1. Тобоварии умумй (аэробй) 32 § 2. Асрори чандирй 43 ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмуй машкхои варзиши атлетй 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. УХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руммизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (сифи 10) 112 Талабот ба хонандагон (сифи 11) 113 Меъёрхои намунавй	§ 1. Харакати тарбияи чисмонй дар солхои истиклолият5
ФАСЛИ 2. ХУДНАЗОРАТКУНЙ ВА ИЧРОИ МАШКХОИ ЧИСМОНЙ БОБИ 1. Машгулиятхои мустакилона 20 § 1. Коидахои гузаронидани машгулиятхои мустакилона 20 § 2. Гимнастикаи пагохирўзии бехдоштй 21 БОБИ 2. Инкишофи хусусиятхои чисмонй 32 § 1. Тобоварии умумй (аэробй) 32 § 2. Асрори чандирй 43 ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмўи машкхои варзиши атлетй 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 1. Мархилаи тайёрй 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. ЎХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Тўби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси рўимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меёрхои намунавй	§ 2. Инкишофи варзиш ва тарбияи чисмонй дар
МАШКХОИ ЧІСМОНЙ БОБИ 1. Машгулиятхои мустакилона 20 § 1. Коидахои гузаронидани машгулиятхои мустакилона 20 § 2. Гимнастикаи пагохир⊽зии бехдоштй 21 БОБИ 2. Инкишофи хусусиятхои чисмонй 32 § 1. Тобоварии умумй (аэробй) 32 § 2. Асрори чандирй 43 ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмўи машкхои варзиши атлетй 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 1. Мархилаи тайёрй 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. УХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси румизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Межрхон намунавй	шароити муносибатхои бозоргонй13
МАШКХОИ ЧІСМОНЙ БОБИ 1. Машгулиятхои мустакилона 20 § 1. Коидахои гузаронидани машгулиятхои мустакилона 20 § 2. Гимнастикаи пагохир⊽зии бехдоштй 21 БОБИ 2. Инкишофи хусусиятхои чисмонй 32 § 1. Тобоварии умумй (аэробй) 32 § 2. Асрори чандирй 43 ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмўи машкхои варзиши атлетй 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 1. Мархилаи тайёрй 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. УХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси румизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Межрхон намунавй	AACIII 2 VVIII A2ODATVVUII DA MIIDOM
БОБИ 1. Машгулиятхои мустакилона 20 § 1. Коидахои гузаронидани машгулиятхои мустакилона 20 § 2. Гимнастикаи пагохирузии бехдоштй 21 БОБИ 2. Инкишофи хусусиятхои чисмонй 32 § 1. Тобоварии умумй (аэробй) 32 § 2. Асрори чандирй 43 ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмуй машкхои варзиши атлетй 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. УХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси рушмизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	
§ 1. Коидахои гузаронидани машгулиятхои мустакилона 20 § 2. Гимнастикаи пагохирузии бехдоштй 21 БОБИ 2. Инкишофи хусусиятхои чисмонй 32 § 1. Тобоварии умумй (аэробй) 32 § 2. Асрори чандирй 43 ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмуй машкхои варзиши атлетй 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 2. Барномаи солона 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. УХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси румизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	
§ 2. Гимнастикаи пагохирузии бехдоштй 21 БОБИ 2. Инкишофи хусусиятхои чисмонй 32 § 1. Тобоварии умумй (аэробй) 32 § 2. Асрори чандирй 43 ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмуи машкхои варзиши атлетй 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 1. Мархилаи тайёрй 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. УХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руммизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	
БОБИ 2. Инкишофи хусусиятхои чисмонй 32 § 1. Тобоварии умумй (аэробй) 32 § 2. Асрори чандирй 43 ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзипи атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмуй машкхои варзиши атлетй 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 1. Мархилаи тайёрй 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. ЎХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	
§ 1. Тобоварии умумй (аэробй) 32 § 2. Асрори чандирй 43 ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмуй машкхои варзиши атлетй 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 1. Мархилаи тайёрй 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. ЎХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руммизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй	•
§ 2. Асрори чандирй 43 ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмуй машкхои варзиши атлетй 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 1. Мархилаи тайёрй 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. ЎХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	
ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмуи машкхои варзиши атлетй 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 1. Мархилаи тайёрй 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. УХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	
БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмуи машкхои варзиши атлетй 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 1. Мархилаи тайёрй 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. УХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	§ 2. Асрори чандирй
БОБИ 1. Варзиши атлетй барои наврасон 51 § 1. Мачмуи машкхои варзиши атлетй 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 1. Мархилаи тайёрй 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. УХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	ФАСЛИ 3. МАШКХОИ ВАРЗИШЙ
§ 1. Мачмуи машкхои варзиши атлетй. 51 БОБИ 2. Варзиш барои духтарон 56 § 1. Мархилаи тайёрй 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. УХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	
§ 1. Мархилаи тайёрй 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. УХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	§ 1. Мачмуи машкхои варзиши атлетй
§ 1. Мархилаи тайёрй 56 § 2. Барномаи солона 57 ФАСЛИ 4. УХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	БОБИ 2 Вархиці баром пухтарон
\$ 2. Барномаи солона	
ФАСЛИ 4. ЎХДАБАРО БОШЕД! БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	
БОБИ 1. Талаботи барномавй ва тарзи ичрои он 67 § 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	3 21 240 2020 2020 2020 2020 2020 2020 20
§ 1. Гимнастика 80 § 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	
§ 2. Бозихои варзишй 86 § 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	
§ 3. Волейбол (оид ба тарзи бозй) 87 § 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	V .
§ 4. Туби дастй 94 § 5. Футбол 99 § 6. Тенниси руимизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	
§ 5. Футбол 99 § 6. Тенниси рушмизй (оид ба тарзи бозй) 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	
§ 6. Тенниси ру́имизй (оид ба тарзи бозй). 108 Талабот ба хонандагон (синфи 10). 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11). 113 Меъёрхои намунавй. 115	· ·
Талабот ба хонандагон (синфи 10) 112 Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	
Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	§ 6. Тенниси руммизй (оид ба тарзи бозй)
Талабот ба хонандагон (синфи 11) 113 Меъёрхои намунавй 115	Талабот ба хонандагон (синфи 10)
Меъёрхои намунави 115	
-	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Худро бисанчед

ГУБАНОВА Л. А., САФАРОВ Ш. А.

ТАРБИЯИ ЧИСМОНЙ

Китоби дарсй барои синфи 10-11

Рохбари

нашр:

Давлатов Зоир

Мухаррир

Нарзуллои Олим

Мухаррири

техники:

Рахимов Фарход

Ба матбаа 26.07.2009 супорида шуд. Ба чоп 26.08.2009 имзо шуд. Андозаи $70x90^{1}/_{16}$. Чопи офсет. Коғази офсет. Хуруфи адабй. Ҷузи чопй 7,5. Адади нашр 50000 нусха. Супориши №07.

Нашриёти "Мавлавй". 734018, ш. Душанбе, хиёбони С. Шерозй. 16. Тел.: 238-52-73.