



**CHIRCHIQ OLIY TANK QO'MONDONLIK
MUHANDISLIK BILIM YURTI**

**“HARBIY KADRLARNI TAYYORLASHNING DOLZARB
MUAMMOLARI: YECHIMLAR VA TAKLIFLAR”**

**XALQARO ILMIY - AMALIY
KONFERENSIYA**

2022 yil 14 dekabr



II TOM



UO'K 355.48(063)

KBK 68.3

“Harbiy kadrlarni tayyorlashning dolzarb muammolari: yechimlar va takliflar”:

xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya materiallari to'plami (Chirchiq shahri 2022- yil 14- dekabr).- Chirchiq, 2022.- 229 b.

H.f.d. (DSc), professor, polkovnik S.S.Abdurayimovning umumiy tahriri ostida.

Harbiy hamkorlikdagi ishonchli va do'stona munosabatlarni yanada rivojlantirish, harbiy kadrlarni tayyorlashning oqilona va samarali modellarini yaratish, professor-o'qituvchilar tomonidan olib boriladigan ilmiy tadqiqotlar ko'lamini va sifatini kengaytirish bo'yicha fikrlar almashish anjumanining asosiy maqsadlari hisoblanadi.

Anjuman materiallarida harbiy kadrlarni tayyorlashda ilg'or mamlakatlar tajribalarini tahlili va eng samarali usullarni harbiy ta'lim tizimiga tatbiq etish istiqbollari, O'zbekiston Respublikasining mintaqada ahil qo'shnichilik tashqi siyosati kesimida harbiy xavfsizlikni ta'minlash bo'yicha Markaziy Osiyo mintaqasida o'zaro manfaatli hamkorlikning yangi bosqichini ko'rib chiqish, harbiy kadrlarni tayyorlashda ilg'or davlatlar tajribalarini o'rganish, uning o'ziga xos jihatlari, harbiy pedagoglarni tayyorlash, ilmiy tadqiqotlarni olib borish kabi masalalarda xorijiy va mahalliy ekspertlar fikr va mulohazalaridan kelib chiqib kelgusida harbiy kadrlar tayyorlashni rivojlantirish uchun xizmat qiluvchi samarali takliflar keltirilgan.

Tahrir hay'ati:

Abdurayimov S.S., h.f.d. (DSc), professor, Chirchiq oliy tank qo'mondonlik muhandislik bilim yurti boshlig'ining o'quv va ilmiy ishlar bo'yicha o'rinbosari

Otamatov M.A., bilim yurti ilmiy-uslubiy bo'lim boshlig'i

Usmanov X.X., ilmiy-uslubiy bo'lim boshlig'ining o'rinbosari

Vorisova R.S., kimyo fanlari nomzodi, kafedra mudiri

Hamroqulov G'.B., kimyo fanlari nomzodi, dotsent, kafedra professori

Ramonova S.K., p.f.f.d. (PhD), kafedra dotsenti

Xolmatov H.H., kafedra dotsenti

Parpiyeva A.J., katta o'qituvchi

Xudoyqulova S.I., katta o'qituvchi

Mekambayev B.A., katta o'qituvchi

Ibragimova D.A., katta o'qituvchi

Mamatqulova B.R. o'qituvchi

Daminova Ch.Z., o'qituvchi

Erkinova S.K., o'qituvchi

Chirchiq oliy tank qo'mondonlik muhandislik bilim yurti Ilmiy kengashining 2022- yil, 24- dekabrda qaratilgan qarori 10 - sonli bayonnomasi bilan nashrga tavsiya qilingan.



2022 yil 14 dekabr

XALQARO ILMIY-AMALIY KONFERENSIYA

INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

MUNDARIJA

УСМАНОВ Ф.Х. О военно-политических итогах полководческой деятельности Амира Темура	7
NARBAYEV A.T., IZBOSAROV A.F., NIGMATOV Z.Z. Harbiy kadrlarni tayyorlash va jangovar salohiyatini oshirishda o'quv jarayonida virtual o'quv laboratoriyadan foydalanish	12
TO'RAYEV G'T. Oliy harbiy ta'lim muassasalari kursantlarini vatanparvarlik ruhida tarbiyalashning o'ziga xos xususiyatlari	17
ARTIKOV J.M. Роль и особенности планирования командно-штабной военной игры при подготовке военных кадров оперативно-стратегического уровня управления	20
SUPIYEV F.M. Harbiy mutaxassislarni tayyorlash jarayonida harbiy ta'limni faollashtirish yo'llari	24
АХМАДАЛИЕВ О.Ю., МАВЛАНОВ З.М., БАЛТАЕВ Х.А. Подготовка и переподготовка офицерских кадров Вооруженных Сил Германии	27
MAJIDOV A.T. Harbiy kadrlarni tayyorlashda taktika fanining o'rni	32
MIRZAAKBAROV B.T. Komandirlik faoliyatida notiqlik mahorati va nutq madaniyatining o'rni	34
RAJABOV V.N. Harbiy kasb ta'limi samaradorligini oshirishda ijodkorlikning o'rni	41
МАТМУРОДОВ Ф.М. Математическое моделирование демпфирующего резинового кольца передней опоры двигателя бронетранспортера	44
RAXIMOV A.SH. Harbiy kadrlarni tayyorlashda innovatsion korporativ hamkorlikni qo'llash	47
KUYIKOV SH.X. Harbiy kadrlarni tayyorlashda harbiy topografiya fanini o'qitish sifatini oshirish	51
МУХАММАДИЕВ Э.Р., ПАРПИЕВА А.Ж. Ҳарбий кадрларнинг онгига ижтимоий тармоқларда тарқалаётган салбий ахборотларнинг таъсири	56
MAMATQULOV SH.M. Harbiy kadrlarni tayyorlashda dunyoning ayrim mamlakatlarida bo'lib o'tayotgan jangovar harakatlar va mahalliy mojarolarda noan'anaviy harbiy operatsiyalarni o'tkazish bo'yicha chet el konsepsiyasini o'rganish	59
RAXMANOV A.A., YUSUPOV B.A. Harbiy kadrlarni tayyorlashda harbiy fanlarning o'rni va roli	63
ТАЖИЕВ Ж.А., ПАРПИЕВА А.Ж. Ҳарбий таълим муассасаларида масофавий ўқитиш мониторинги	66
NIGMATOV Z.Z., MUXAMMADIYEV J.E. Harbiy kadrlarni tayyorlash va jangovar salohiyatini oshirishda innovatsion pedagogik va axborot- kommunikatsiya texnologiyalari integratsiyasi	69
SHERBUTAYEV M.F. Jangda tankning muvaffaqiyatini hamda tank komandiri xavfsizligini ta'minlashda innovatsion yondashuv	72
TUXTAMURODOV F.A. AQSH alohida muhandis maktabida muhandis sapyor mutaxassislarini tayyorlashning o'ziga xosligi	74
ТИЛЛЯЕВ Ш.Ш. Направления совершенствования процессов подготовки военных специалистов государств – членов ОДКБ в военной академии материально-технического обеспечения	79
XUSANOV R.B. O'zbekiston Respublikasi Mudofaa vazirligi harbiy xizmatchilarda yuksak axloqiy sifatlarni shakllantirish masalalari	85
RAXMATULLAYEV J.A. Harbiy vatanparvarlik tarbiyasi – yoshlar tarbiyasining samaradorligi	90
SOHIBOYEV Z.E. Harbiy pedagoglar malakasini oshirishda milliy ma'naviy merosdan foydalanishning ahamiyati	92
NIGMATOV Z.Z., FARMANOV M.G. Harbiy kadrlarni tayyorlash va jangovar salohiyatini oshirishda "Ustoz-shogird" munosabatlarini shakllantirish	97
KARIMOV B.T. Harbiy bilim yurtlarida ta'lim sifatini oshirish, mutaxassis - kadrlarni tayyorlash muammolari va yechimlari	100
SHAMSHIYEV R.R. Harbiy kadrlarni tayyorlashda kasbiy kompetentlikning o'rni	102



АБДУЛГАНИЕВ А.А., ЙУЛДОШОВ О.И. Развития личности курсанта в высших военных образовательных учреждениях Министерства Обороны Республики Узбекистан	105
XURRAMOV A.I. Етук ҳарбий кадрларни тайёрлашда қуруқ мевалардан олинадиган ўсимлик мойининг аҳамияти	111
MULLAJONOV I.Y. Markaziy Osiyodagi Sharq renessansi davrida tabiatshunoslik ilmlari rivoji va bugungi kundagi o'rne	117
BEKPULATOV B.M. Harbiy ta'lim-tarbiya jarayonida zamonaviy pedagogik texnologiyalarning ahamiyati	120
DJURAYEV A.M. Harbiy kadrlarni tayyorlashda jangovar tayyorgarlikni tashkillashtirish	122
UMIRQULOV A.U. Milliy armiyamizning muhandis qo'shinlari va xorij muhandislik qo'shinlari tajribasi, tahlil va natijalari	126
HOPMETOV T.X. Профессионал ҳарбий кадрларни тайёрлашнинг ижтимоий-фалсафий таҳлили	132
BAYMATOVA U.S. Yoshlarga oid davlat siyosatini takomillashtirish	136
MUINOV A.M. Harbiy kadrlarni o'qitishda pedagogik texnologiyalardan unumli foydalanish	139
YAXSHIMBEKOVA S.K. Yosh avlod tarbiyasida uzluksiz ta'lim va ijtimoiy fanlarning o'rne	142
OXUHOV A.P. Ҳарбий таълимда замонавий педагогик технологиялар асосида ахборот технологиялардан фойдаланиш	144
MEKAMBAYEV B.A. Oliy ta'lim sifatini oshirishda axborot texnologiyalari o'rne	147
ABDULLAYEV U.I. Tank qurollaridan tunda jangovar otish samaradorligini oshirish yo'llarini o'rganish va tahlil qilish	150
МАВЛЯНОВ Б.Г. Олий ҳарбий таълим муассасалари фаолиятини тартибга солиш	154
RASULOV N.F. O'zbekiston Respublikasi hududida foydali qazilmalarning olinishi	159
SAVRIDINOV N., DEHQONBOYEV N.I., ESHBOYEV A.T. Harbiy texnikalarning elektr zanjirlaridagi doimiy toklarni kontaktsiz o'lchash usullarini o'rganish va tahlil qilish	162
ULMASOVA F.R., MO'YDINOV Q.A. Harbiy sud nutqi leksikasidagi o'zlashma	166
XUDAYOROVA Z.O. Konstitutsiyamizda so'z, e'tiqod va vijdon erkinligining kafolatlari - bugungi kun misolida	169
HIMMATALIYEV D.O., AMIROVA Z.F. Fanlararo bog'liqlikni rivojlantirish orqali kursantlarning texnik tafakkurini shakllantirish	172
MIRZAQULOV A.A. Rossiya Federatsiyasi OHTM larida muhandis sapyor mutaxassislarini tayyorlashning rivojlanish tendensiyasi	177
TALIPOVA M.G. Fizika fanini o'qitishda harbiy kadrlarni ijodiy fikrlash qobiliyatini rivojlantirish	180
ЭРГАШБАЕВ Т.А. CRM-система как инструмент автоматизации процесса составления расписания занятий в ВУЗЕ	184
XALILAYEV B.T. Tabiiy fanlarni o'qitishda integratsiyaning o'rne	190
ULASHOV J.Z., TOJIYEV J.F. O'zbekiston Respublikasi Qurolli Kuchlari tizimidagi UAZ va ZIL avtomobillari sovtutish tizimini takomillashtirish	193
PATYEV F.M., YULDASHEV Y.T. Harbiy kadrlarni tayyorlashda modulli o'qitish texnologiyalarining o'rne	197
АБДУВАХИДОВ Ф.Р. Модульное обучение в ВБОУ	200
ХАЛИМОВ Э.Х. Ҳарбий-амалий физика машғулотларида муаммоли ўқитиш технологиясини ташкил этиш	204
ЖАББАРОВ З.Р., РУСТАМОВА Д.З. Ўзбекистонда тадбиркорлик фаолияти иқтисодий хавфсизлигини таъминлашнинг ҳозирги ҳолати ва кўрсаткичлари	208
JAMOLDINOVA S.N. Shaxsning "konfliktologik madaniyati" ni rivojlantirishning pedagogik-psixologik omillari	214
ИЛМУРОДОВА Ф.Ш. Ўзбекистон Республикасида ҳарбий соҳа ривожига янги босқич	218
МАМАТҚУЛОВ А.Р. Ўзбекистон Республикаси Миллий гвардияси жанговар бўлинмаларига номзодларни танлаб олишда психодиагностиканинг ўрни ва роли	222
МАТКАРИМОВА S.SH. Zamonaviy adabiyot ta'limi: mumtoz adabiyot namunalarini o'rganish metodikasi	225
НУРУЛЛОЕВ Л.Л. Енгил атлетика тўғрақларида шуғулланувчи болаларнинг умумий жисмоний тайёргарлиги кўрсаткичлари (умумтаълим мактаблари мисолида)	228
САЙФИДИНОВ Н.Н., ИЛМУРОДОВА Ф.Ш. Янги Ўзбекистонда ҳарбий ватанпарварлик – юксак ишонч ва садоқат рамзидир	233



DAVLETOV B.X. Harbiy ta'lim tizimida tank ekipajlarini otish tayyorgarligidan tayyorlash muammolari va ularning yechimlari	237
JALILOV N.A. Harbiy ta'lim fakultetlari talabalarini tayyorlash jarayonida kreativ sifatlarni rivojlantirish omillari	242
DONIYEV S.I. Harbiy salohiyatni oshirishda o'zbek-hind hamkorligining rivojlanishi va istiqbollari ...	245
AXRAROV B.S., ESHNIYOZOVA M.SH. Rus tilini o'qitishda raqamli texnologiyalardan foydalanish	247
NORQULOV A.F. Harbiy kadrlarni tayyorlashning dolzarb muammolari, yechimlar va takliflar.....	250
KAMOLOV A.A., ABDUVOITOV Z.M. Favqulodda vaziyatlarda uchuvchisiz uchuv apparatlaridan foydalangan holda zararlarni minimallashtirish bo'yicha malakali kadrlarni tayyorlash	252
BAXROMOVA G.B. Methods which are used to improve listening skills in schools	255
ЖУМАЕВА Ш.Б., МИРЗАЕВА Н.Э. Харбий аскарлар маънавиятини юксалтиришда соҳибқирон Амир Темур сиймоси	257
OLIMOV E.B. Ichki ishlar organlari xodimlarini tayyorlash, qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirishda ilg'or xorijiy tajribalar: "ERASMUS+" loyihasining ta'lim tizimidagi ahamiyati	260
ПАРМАНОВ Ф.Д. Олий таълим муассасаларида рейтинглаш тизими: унинг ўрни ва таъсири .	264
HUSNIDDINOV A., SA'DULLAYEVA M.H. Yurtimizda qadimgi harbiy qurollar va jang san'ati bugungi kunda ularni qo'llashning samaradorligi	268
САЛОХИДДИНОВ Н.Ф. Ёшларни бошланғич ҳарбий-касбий тайёрлаш бўйича профессионал таълим муассасаларининг ташкил этилиши ва ривожланиши	272
TOSHTEMIROVA M.F., JOLDASOV I.S. O'zbekistonda harbiy kadrlar tayyorlashda Amir Temur siyosati va faoliyatining o'rni	276
УСИБАЛИЕВА А.К., АБДУРАХМАНОВ А.Г. Современная информация в применении geogebra в преподавании математики для военных курсантов	279
ХАКИМОВ А.А. Олий ҳарбий таълим муассасаларига курсантларни ўқишга қабул қилишнинг айрим жиҳатлари	283
XANIMQULOV B.R., GAIPOV M.Y. To'g'ri chiziqli regressiya tanlanma tenglamasini hayotga tatbiqi	286
ERGASHEV I.A., SAPAYEV B.B. Bo'lajak kadrlarda ijodiy qobiliyatlarini rivojlantirishning ilmiy-nazariy asoslari	290
ZARIPOV O.B. Mudofaa tizimida aloqani o'rnatish apparatlari	293
KARIMJANOVA M.I., MINGBOYEV M.B. Tabiat va jamiyat hayotida transport vositalardan foydalanishning ahamiyati va bugungi kundagi salbiy oqibatlar	296
РУЗИЕВА У. Основные приемы презентации лексики на занятиях русского языка	300
SAYITKULOV A.G. O'quv jarayonini takomillashtirishda o't ochishni boshqarish tizimini o'rganishda simulyatsiya vositalarini qo'llash tajribasi	303
СИРОЖОВ С. Ўзбекистон ва АҚШ ўртасидаги ҳарбий-техникавий ҳамкорлик: ҳолати, муаммолари ва истиқболлари	306
ЖАББОРОВ С.З. Участие иностранных граждан в вооруженных конфликтах: современные тенденции и правовые аспекты	311
BEGALIYEV J.R., SHARIPOV S.B. Mamlakatimizda harbiy kadrlar tayyorlash sohasidagi islohotlar	315
ISLOMOV S.M., ISMOILOVA S.D. Ikkinchi tartibli chiziqlar ellipsning xossalari va unga doir murakkab masalalarni yechish usullari	318
МАНСУРОВА М.Ю., СУЛТАНХОДЖАЕВА Г.Ш. Физикага оид тажриба намоишларининг илмий-ўқув мазмундорлигини аниқлаш	321
SAVRIDINOV N., ESHBOYEV A.T., NAJIMIDINOV Z.SH. Harbiy fanlarni o'qitish samaradorligini oshirishda innovatsion texnologiyalardan foydalanish	324
SULTANOV S.D. Harbiy bilim yurtlarida mutaxassis kadrlarni tayyorlashda o'qituvchi va o'quvchilar o'rtasidagi o'zaro muloqotning roli	329
ДЕХКОНБОВ Н.И., РУЗИЗОДА С. Применены дифференциальных уравнений к решению прикладных задач	333
JOZILOV A. Harbiy kadrlarni tayyorlash milliy armiyamizning poydevori	338
UMAROV M.J. Kursant va tinglovchilarni o'quv tarbiyaviy jarayonda kasbiy kompetentligini shakllantirish	342
UMIROV D.B. Yoshlarni harbiy vatanparvarlik ruhida tarbiyalashda ustoz-tarbiyachining shaxsiy fazilatlari	347



БЕЙСЕНОВ У.Б. Курсант сўзининг келиб чиқиш тарихи ва ривожланиш босқичлари	353
IBRAGIMOVA D.A., TASHMETOVA A.S. Of the armed forces of the leading states of the world ...	357
КАЛОНОВ Т.А. Подготовка и переподготовка офицерских кадров Вооруженных Сил Германии	363
YUNUSOV B.A. Harbiy muhandislarni tayyorlashda umumtexnik fanlarning ahamiyati	367
АБДУЛЛАЕВ Н.С. Ҳарбий таълим тизимида инструкторларнинг касбий-педагогик тайёргарлиги муаммо сифатида	370
TILAVOV B.A. Pedagogning zamonaviy-umumlashgan qiyofasi	375
ИСМАИЛОВ Д.Т. Особенности подготовки офицерских кадров сухопутных войск на опыте зарубежных стран	378
XOLBAYEV X.T. Ajdodlar jasorati – yoshlarga oʻrnak	385
TURAYEV M.B. Boshqaruv punktlari (oʻt ochishni boshqaruv guruhi) mutaxassislarini tayyorlash tartibi	388
KARIMJANOVA M.I., ABDUJABBOROV A.U. Hayot faoliyati xavfsizligini taʼminlash – atrof-muhit va genofondni asrash kafolatlari	392
MUSAMEDOV Q.U. Yetuk harbiy mutaxassis rahbar-kadrlarni tayyorlashda pedagog-oʻqituvchilarning masʼuliyati	395
ЯКУБОВ О.А. Ассоциативный способ изучения иностранных языков	698
ЯКУБОВ Х.У., ШОЙИМОВ И.К. Подготовка и переподготовка офицерских кадров в системе военного образования Франции	401
PARPIYEVA A.J. Harbiy kadrlarni tayyorlashda axborot texnologiyalarining ahamiyati	406
XASONBOYEV B.V. Boʻlajak ofitserlarda axloqiy-ruhiy sifatlarni qaror toptirishda pedagogik qobiliyatlarning oʻrni	409
УСМАНОВА Д.Т. Методы инновационных технологий при контроле знаний курсантов	415
МАХМАТҚУЛОВ О.М. Harbiy taʼlim muassasalarida harbiy oʻqituvchi lavozimlariga nomzodlarni saralab olish tizimining muammolari	418
ХОʻJANOV B.A. Markaziy Osiyoda xavfsizlikni taʼminlashning dolzarb muammolari	421



**ЕНГИЛ АТЛЕТИКА ТЎГАРАКЛАРИДА ШУҒУЛЛАНУВЧИ БОЛАЛАРНИНГ
УМУМИЙ ЖИСМОНИЙ ТАЙЁРГАРЛИГИ КЎРСАТКИЧЛАРИ
(умумтаълим мактаблари мисолида)**

**INDICATORS OF GENERAL PHYSICAL FITNESS OF CHILDREN ENGAGED IN
ATHLETICS CLUBS (in the case of secondary schools)**



Нуруллоев Лазиз Латипович
Nurulloev Laziz Latipovich

*Бухоро давлат Педагогика институти Ҳарбий таълим
факультети “Махсус тайёргарлик” цикли
Bukhara State Pedagogical Institute, Faculty of Military Education,
"Special Training" cycle*

Аннотация. Мазкур мақолада умумтаълим мактабларида таҳсил олувчи 3-синф мактаб ўқувчиларининг тезлик, куч, чаққонлик, чидамлик, эгилувчанлик каби жисмоний сифатларининг кўрсаткичлари динамикаси ўрганилган.

Калит сўзлар: жисмоний тайёргарлик, тезлик, куч, чаққонлик, чидамлик, эгилувчанлик, жисмоний сифатлар.

Abstract. This article examines the dynamics of indicators of physical qualities such as speed, strength, agility, endurance, flexibility of 3rd grade students studying in secondary schools.

Keywords: physical fitness, speed, strength, agility, endurance, flexibility, physical qualities.

Жаҳонда кўплаб ривожланган давлатлар қаторида, Ўзбекистон Республикасида ҳам таълим соҳасида кўплаб ислохотлар олиб борилмоқда. Бугунги кунда таълимни модернизациялаш ёшларни маънавий ва жисмоний ривожлантириш ҳамда таълим жараёнининг сифатини оширишга йўналтирилганлиги билан аҳамиятлидир.

Ёшларни жисмонан бақувват маънан етук комил қилиб тарбиялашда кўплаб ривожланган давлатлар тажрибаларини ўрганиш орқали хорижий мамлакатларда жисмоний тарбия дарсларини ўқитиш самарадорлигини ошириш бўйича махсус дастурлар ишлаб чиқилганлиги аниқланди. Хусусий мактабларда эса жисмоний тарбия ўқув дастурларини танлаш табиийки давлат мактабларига нисбатан эркин.

Бу эса ўз навбатида, ёшларни жисмоний ривожланишига қаратилган турли педагогик муқобил тажрибаларнинг ўтказиб туриш имконини беради. Мамлакатимиз ва хориж олимлари томонидан ўтказилган тадқиқот ишлари ва илмий-услубий адабиётларини таҳлил қилиш натижалари шундан далolat берадики, умумтаълим мактабларида таҳсил олувчи ўқувчиларнинг жисмоний тарбия бўйича қатор илмий изланишлар олиб борилган. Жумладан, Т.С.Усманходжаев, В.К.Бальсевич, В.А.Богданова ва бошқаларнинг илмий ишларини келтириш мисол тариқасида келтириш мумкин.

Соғломлаштиришга йўналтирилган жисмоний тарбия дарсларини ташкиллаштириш муаммолари Д.Антонюс, М.Г.Горский ва бошқаларнинг тадқиқотларида ўрганилган. Бошланғич синф ўқувчиларининг жисмоний тайёргарлигида ёш хусусиятларининг таҳлили А.А.Гужаловский, В.И.Лях, А.Г.Сухарев, В.П.Губа, О.В.Гончарова ва бошқаларнинг ишлари орқали ўрганилди.

Жаҳоннинг етакчи таълим муассасаларида, соҳа мутахассислари олимлар тадқиқотчи изланувчилари тамонидан, асосан, умумий ўрта таълим мактабларида ўқувчиларининг жисмоний тарбия машғулоти жараёнида ўқувчиларнинг



саломатлигини сақлаш ва мустаҳкамлашга, ўрта таълим мактабларида таълим муҳитини таъминлайдиган чоралар мажмуаси саломатлик ва соғлом турмуш тарзи қадриятини шакллантирувчи шароитларни ташкил этишга қаратилган муаммолар ўрганиб келинмоқда.

Аммо ўтказилган тадқиқот ишларига қарамасдан ўрта таълим мактабларининг бошланғич синфлари жисмоний тарбия дарсларида ҳали ҳамон муаммолар кузатилиб тургани ҳам аيني ҳақиқатдир.

Тадқиқотнинг мақсади: 3-синф мактаб ўқувчиларининг жисмоний тайёргарлиги кўрсаткичларини аниқлаш.

Тадқиқотнинг вазифалари: - мавзуга доир адабиётларни таҳлил қилиш орқали муаммонинг ўрганилганлик даражасини аниқлаш;

3-синф мактаб ўқувчиларининг жисмоний тайёргарлик кўрсаткичларини аниқлаш;

Ўтказилган тадқиқотлар натижаси аниқланган муаммолар юзасидан керакли хулоса ва тавфсиялар ишлаб чиқиш.

Тадқиқот объекти: 3-синф мактаб ўқувчиларининг жисмоний тарбия дарс жараёни.

Тадқиқот предмети: 3-синф мактаб ўқувчиларининг жисмоний тарбия дарсларида умумий жисмоний тайёргарлигининг кўрсаткичларини ўрганиш.

Тадқиқот усуллари: илмий-услубий адабиётлар таҳлили, педагогик кузатув, педагогик тестлаш, математик статистик таҳлил.

Тадқиқотни ташкиллаштириш: тадқиқотларда Бухоро шаҳар халқ таълими бўлимига қарашли 19-ихтисослаштирилган давлат умумтаълими мактаби, Бухоро шаҳар халқ таълими бўлимига қарашли 23-умумий ўрта таълими мактаби, Бухоро шаҳар халқ таълими бўлимига қарашли 6-ихтисослаштирилган давлат умумтаълими мактаби, Бухоро шаҳар халқ таълими бўлимига қарашли 29-умумий ўрта таълими мактаби, Бухоро шаҳар халқ таълими бўлимига қарашли 8-умумий ўрта таълими мактабларида енгил атлетика спорт турида шуғулланувчи 86 нафар 3-синф ўқувчилари.

Ўтказилган тадқиқот натижалари таҳлили: умумтаълим мактабларида таълим 3-синф мактаб ўқувчиларининг жисмоний тайёргарлик кўрсаткичларини аниқлашга қаратилган тадқиқотлар натижасига кўра ўрта таълим мактабининг 3-синф ўқувчиларининг жисмоний тайёргарлик кўрсаткичларини аниқлаш учун танланган машқларнинг дастлабкиси паст турникда тортилиш машқи бўлиб, мактаб ўқувчиларининг кўрсатган натижалари қуйидагича бўлди. Унга кўра 3-синф ўғил болаларининг паст турникда тортилиш кўрсаткичи $2 \pm 0,41$ ни ташкил қилди (1 жадвалга қаранг).

Кейинги жисмоний тайёргарликни аниқлашга ёрдамлашувчи машқ бир дақиқа давомида арғимчоқда сакраш бўйича ўғил болалар ўртача $25 \pm 2,4$ марта сакрашган ҳолда баҳолаш мезонига мос равишда “2” баҳо билан баҳоланишди. Қизлар ўғил болаларга нисбатан яхшироқ $37 \pm 5,4$ марта сакрадилар. Ушбу натижа ҳам баҳолаш мезонида белгиланганидек “2” баҳо билан баҳоланди. Кутилганидек арғимчоқда сакраш машқининг натижалари ўғил болаларга нисбатан қизларнинг натижалари яхши эканлиги маълум, бироқ жисмоний тайёргарлик даражаларини баҳолаш учун ишлаб чиқилган мезонга мувофиқ ҳар икки кўрсаткич ҳам “2” баҳога тўғри келганлиги кўриниб турибди (1 ва 2 жадвалга қаранг).



Ўрта мактабларда энгил атлетика спорт тури бўйича ташкил этилган тўғаракларда шуғулланувчи 3 синф мактаб ўқувчиларининг жисмоний сифатлари тайёргарлик даражасини аниқлашга ёрдамлашувчи машқларининг яна бири, турган жойида узунликка сакраш машқи эди. Танланган машқ натижалари эса қуйидагича бўлди. Узунликка сакраш машқида ўғил болалар $105 \pm 6,2$ см билан “2” баҳолик натижани кўрсатишган бўлса, айнан шу машқ бўйича қизлар ўртача $85 \pm 7,4$ см натижа билан қизлар ҳам “2” баҳолик натижани кўрсатишди. Кўриниб турганидек ушбу машқ бўйича қизларга нисбатан ўғил болалар яхшироқ натижани кўрсатишди. Бироқ бу натижалар қониқарли натижа ҳам эмаслиги маълум бўлди.

Эгловчанликни аниқлашга ёрдамлашувчи машқ танлаб олинди ва натижалар таҳлил қилинди. Машқ бўйича эса ўғил болаларга нисбатан қизлар яхши натижа қайт этишди бу кўрсаткичлар ўғил болаларда $10 \pm 1,8$ смни кўрсаткич билан “3” баҳо, қизларнинг ўртача $12 \pm 3,01$ смлик қайт этган натижалари эса “4” баҳо билан баҳоландилар.

Ўрта таълим мактабининг 3-синф ўғил болаларнинг жисмоний тайёргарлик динамикаси кўрсаткичлари

1-жадвал

№	Синов машқлари	Баҳолаш мезонлари					Натижалар	
		"5"	"4"	"3"	"2"	"1"	X±α	B%
1	Паст турникда тортилиш	4	3	2	1	0	$2 \pm 0,41$	20,5
2	Арғамчида 1 дақиқагача сакраш	50	40	30	20	15	$25 \pm 2,4$	9,6
3	Гардишни белда 1 дақиқа айлантериш	40	25	15	10	5	$13 \pm 1,4$	10,76
4	30 м га югуриш	5,5.	6,0.	6,8.	7,3.	7,8.	$6,8 \pm 0,8$	11,76
5	60 м га югуриш	10,7.	11,0.	11,3.	11,6.	11,9.	$11,3 \pm 1$	8,84
6	Турган жойдан узунликка сакраш	150	130	110	100	90	$105 \pm 6,2$	5,90
7	Югуриб келиб узунликка сакраш	260	230	200	180	160	$180 \pm 12,1$	6,72
8	1000 м га югуриш	6.00.	6.30.	7.00.	7.30.	8.00.	$7.25 \pm 1,2$	16,55
9	Тўпни узоққа улоқтириш	25	23	20	17	14	$18 \pm 4,1$	22,77
10	4 x 10 мокисимон югуриш (бошланғич 3 x 10)	11,5.	12,0.	12,5.	13,0.	13,5.	$13,0 \pm 2,1$	16,15
11	Тик турган ҳолда (олдинга) пастга эгилиш	6	8	10	12	14	$10 \pm 1,8$	18

Тезлик жисмоний сифатини аниқлаш учун олинган тадқиқот натижалари эса қуйидагича, тезлик жисмоний сифатини аниқлаш учун 30 метр қисқа масофага югуриш машқи танлаб олинди.

Ушбу масофага югурган ўғил болалар ва қизлардан ташкил топган гуруҳлардаги спортчиларнинг натижалари умумлаштирилиб баҳолаш мезонига мувофиқ баҳоланди. Ўғил болалар $6,8 \pm 0,8$ с натижани кўрсатишди ва “3” баҳо билан баҳоланган бўлсалар, қизларнинг натижалари кутилганидек бундан биров пастроқ натижа билан яъни ўртача $7,2 \pm 1,02$ с ни ташкил қилди ва 3-синф мактаб ўқувчиларининг жисмоний тайёргарлиги кўрсаткичлари “2” баҳога лойиқ деб топилди.

Тадқиқот вазифалари қаторига киритилган синалиши ва жисмоний ривожланишнинг кўрсаткичлари аниқланиши лозим бўлган жисмоний сифатлардан яна бири – бу чидамлилиқ жисмоний сифатидир. Чидамлилиқ жисмоний сифатини аниқлаш мақсадида энгил атлетика спорт тури билан шуғулланувчи 3-синф мактаб ўқувчиларига 1000 метр масофага югуриш жисмоний машқи танлаб олинди.



Ўрта таълим мактабининг 3-синф ўғил болаларнинг жисмоний тайёргарлик динамикаси кўрсаткичлари

2-жадвал

№	Синов машқлари	Баҳолаш мезонлари					Натижалар	
		"5"	"4"	"3"	"2"	"1"	$X \pm \alpha$	B%
1	Арғамчида 1 дақиқагача сакраш	60	50	40	35	30	$37 \pm 5,4$	14,59
2	Гардишни белда 1 дақиқа айлантириш	50	35	25	20	15	$22 \pm 2,1$	9,54
3	30 м га югуриш	6,0.	6,5.	7,0.	7,5.	8,0.	$7,2 \pm 1,02$	14,16
4	60 м га югуриш	11,0.	11,5.	12,0.	12,3.	12,6.	$12,0 \pm 1,5$	12,5
5	Турган жойдан узунликка сакраш	130	110	90	80	70	$85 \pm 7,4$	8,70
6	Югуриб келиб узунликка сакраш	230	200	190	170	150	$182 \pm 15,4$	8,46
7	1000 м га югуриш	6.30.	7.00.	7.30.	8.00.	8.30.	$7.40 \pm 1,6$	21,62
8	Тўпни узоққа улоқтириш	17	14	10	7	5	$9 \pm 2,4$	26,6
9	4 x 10 моксисмон югуриш (бошланғич 3 x 10)	12,0.	12,5.	13,0.	13,5.	14,0.	$13,0 \pm 1,9$	14,61
10	Тик турган ҳолда (олдинга) пастга эгилиш	6	8	10	12	14	$12 \pm 3,01$	25,08

1000 метрга югуриш машқининг натижаларига кўра ўғил болалар ўртача $7.25 \pm 1,2$ мс натижа билан баҳолаш мезонига мувофиқ "3" баҳога, кўрсаткични қайд этишган бўлсалар, ушбу жисмоний сифати кўрсаткичлари бўйича энгил атлетикачи қизлар ўртача $7.40 \pm 1,6$ натижани кўрсатишди ва қизлар ҳам баҳолаш мезонига асосан "2" баҳо билан баҳоландилар.

Мактабларда энгил атлетика спорт тури бўйича ташлик этилган тўғаракларда шуғулланувчи 3-синф энгил атлетикачиларнинг чаққонлик жисмоний сифатини аниқлаш бўйича ўтказилган тадқиқот натижалари қуйдагича мезонга мувофиқ равишда баҳоланди. Олинган баҳолар эса қуйдагича 10 метр масофага моксисмон югуриш бўйича энгил атлетикачи қизлар $13,0 \pm 1,9$ с натижани кўрсатишди ва қизларнинг чаққонлик жисмоний тайёргарлик кўрсаткичи "2" билан баҳоланди.

Танланган ушбу машқ бўйича эса ўғил болалар қизларга нисбатан биров паст натижа $13,0 \pm 2,1$ энг паст баҳо билан баҳоландилар. Кўриниб турганидек энгил атлетикачи 3-синф ўғил-қизларнинг чаққонлик жисмоний сифатининг тайёргарлик даражаси жуда паст даражада эканлиги аниқланди. Умумий жисмоний сифатини аниқлаш учун танланган машқлар қаторида тўпни узоққа отиш машқи ҳам бўлиб, танланган машқдан олинган натижаларнинг ўртача кўрсаткичлари ҳисобланиб таҳлил қилинганида қуйдагича вазият юзага келди. Демак танланган машқнинг бажарган 3-синф ўғил болаларнинг натижаларининг ўртача кўрсаткичи $18 \pm 4,1$ метрни ташкил қилиб, баҳолаш мезони бўйича "2" баҳога тегишли кўрсаткич бўлганлиги учун "2" баҳо билан баҳоланди. Бу машқ бўйича қизлар ҳам ўғил болалардан отиш масофаси кам кўрсаткич билан $9 \pm 2,4$ метр масофани ташкил қилди ва бу натижа ҳам паст билан баҳоланди. Югуриб келиб узунликка сакраш машқини бажарган энгил атлетикачи ўғил қизлардан шакллантирилган гуруҳларда шуғулланувчи спортчиларнинг натижалари таҳлил қилинди. Ўғил болалар югуриб келиб узунликка сакраш машқидан қолган кўпгина танланган машқларда олган баҳолари каби югуриб келиб узунликка сакраш машқ туридан ҳам паст натижа олишди ва қизлар ҳам айнан ўғил болалар каби кутилганиданда паст натижа кўрсатишди.



Ёшга хос баҳолаш мезонларига мувофиқ, умумий жисмоний тайёргарлик кўрсаткичларини аниқлаш бўйича синов машқлари қаторига киритилган барча машқлар натижалари олинди ва мезонда белгиланган тартибда кўрсатилган натижаларига мос равишда баҳоландилар. Қўлга киритилган натижалар асосида умумий жисмоний тайёргарлик даражасини яхшилаш бўйича керакли таклиф ва тавфсиялар ишлаб чиқилиб, хулосалар ишлаб чиқилди.

Олинган натижалардан қуйидаги хулосаларга келиш мумкин:

умумтаълим мактабларда ташкил этилган енгил атлетика тўғаракларида шуғулланувчи 3-синф ўқувчиларининг умумий жисмоний тайёргарлигини яхшилашга ёрдамлашувчи янги метод ва методикаларни ишлаб чиқиш ва амалиётга тадбиқ қилиш зарур;

ривожланган давлатлар тажрибасини ўрганиб енгил атлетика билан шуғулланувчи 3-синф ўқувчиларининг машғулот дастурига, керакли ўзгариш ва тузатишлар киритиш кераклиги аниқланди;

умумтаълим мактабларида ташкил этилган енгил атлетика тўғаракларнинг моддий техник базасини яхшилаш орқали, шуғулланувчи спортчиларнинг, умумий жисмоний тайёргарлигини яхшилашга эришишни таъминлаш зарурати борлиги маълум бўлди;

келгусида енгил атлетика бўйича миллий терма жамоа таркибига киритиладиган спортчилар сафини кенгайтириш мақсадида, бошланғич синф ўқувчилари ёшидаги енгил атлетикачи спортчилар иштирокида, спорт мусобақалари сонини ошириш ва юқори савияли мусобақаларни ташкиллаштириш зарурати бор.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Антонюс Д. Влияние дифференцированных режимов двигательной активности на физическую подготовленность и физическое развитие подростков, обучающихся в школах различного типа. Дис. канд. пед. наук. – М., 1991. – 246 с.

2. Бальсевич В.К., Лубышева Л.И. Физическая культура: молодежь и современность //Теор. и практ. физ. культ, - Т., 1995.-2-7 б.

3. Богданова В.А. Дифференцированный подход в физкультурном образовании младших школьников. Автореф. дис. кан. пед. наук. Тюмень, 2001.-22 с.

4. Гончарова О.В. Болалар жисмоний сифатларини тарбиялаш. – Т.: Илмий техника ахбороти пресс нашриёти, 2018. – 204 б.

5. Горский М.Г. Адаптация учащихся младших классов в школе средствами акцентированного двигательного режима: Автореф. дис. канд. пед. наук. – Екатеринбург, 1993. – 22 с.

6. Губа В.П. Оценка физического развития детей по данным морфологических наблюдений // Теория и практика физической культуры, №3. – М., 1998. – С. 32-33.

7. Гужаловский А.А. Развитие двигательных качеств у школьников. – Минск: Нар.расцвета, 1978. – С. 88.

8. Лях В.И. Сенситивные периоды развития координационных способностей детей в школьном возрасте // Теория и практика физической культуры, -№ 3. – М., 1990. – С.15-17.

9. Сухарев А.Г. Здоровье и физическое воспитание детей и подростков // Школа здоровья, №1. – М., 1998. Т.4. – С. 7 - 14.

10. Усманходжаев Т.С. Научно-педагогические основы физического совершенствования детей в связи с их двигательной активностью. Автореф. дис. д-ра пед. наук. – Т., 1995. – 42 с.

