

БЕРДАҚ атындағы ҚАРАҚАЛПАҚ
МӘМЛЕКЕТЛИК УНИВЕРСИТЕТИНИҢ

ХАБАРШЫСЫ

БЕРДАҚ номидаги ҚОРАҚАЛПОҚ
ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИНИНГ

АХБОРТОТНОМАСИ

ВЕСТНИК

КАРАҚАЛПАСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА им. БЕРДАХА



1

НӨКІС 2023 НУКУС

**БЕРДАҚ атындағы ҚАРАҚАЛПАҚ МӘМЛЕКЕТЛИК
УНИВЕРСИТЕТИНИҢ**

ХАБАРШЫСЫ

**БЕРДАҚ номидаги ҚОРАҚАЛПОҚ
ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИНИНГ**

АХБОРТОТНОМАСИ

ВЕСТНИК

**КАРАКАЛПАКСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА им. БЕРДАХА**

№ 1 (59)

2023

Каракалпакский госуниверситет им. Бердаха

Д.Керол ҳамда Ж.Николслар томонидан кенг тадқиқ этилган; Спортдаги вазиятлардан хабардорлик. Нимага эришиш мумкин ва нима эришиш мумкин эмас қабилдида йўл тутиш. Спортчининг ўз-ўзини англаши, рефлексив қобилияти, маҳсус кўнишка ва малакалари бунга яққол мисоллар.

В.А.Жилкинининг қарашларига кўра, мотивация таҳлилида эҳтиёжларнинг уч тури фарқланади[9,45]: Муваффакиятта бўлган эҳтиёж - муваффакият ва ишлашга боғлиқ бўлган вазиятларни танлап; Тегишли бўлиши зарурати - кимгандир яқин бўлиши. Қайсиdir соҳа ичида юриши, жумладан спортда ҳам; Кучга ва таъсир ўтказишга бўлган эҳтиёж. Бундай эҳтиёжга эга бўлганлар спортчилар ва вазиятларни бошқаришга ёки бошқаларга таъсир ўтказишга жуда мойил бўлишадилар ва ҳоказо.

Умуман олганда, спорт фаолиятида юқори натижага эришиш учун, спортчининг қўйидаги хусусиятлари ажаратилади: Натижага эришиш учун спортчидан ишлаш устуворлиги юкори ибўлади, яъни юзага келаётган мураккабликларни, муаммоларни ҳал қилиши эҳтиёжи; Муваффакият мотивлари хар доим ҳам яхшироқ натижаларга олиб келмайди ва юқори натижалар хар доим ҳам эришишлган ютуқларнинг натижаси эмас; Ҳар қандай фаолиятни бажариш учун аввалимбор, шахсий жавобгарликни ўзига олиш; Ўзининг эришиш натижалари ҳакида етарли фикр билдиришни афзал кўриш; Вазифаларни бажаришнинг янада самарали усулиларни топишга интилиш. Бундай спортчилар янгиликларга кўпроқ мойил бўладилар.

Хулоса қилиб айтганда, спорт фаолиятида натижага эришиш ҳолати кўпроқ, муваффакиятта бўлган мотивлар ва эҳтиёжлар тизими узвий боғлиқ саналади. Агарда, бу борада кенгроқ тадқиқотлар олиб борилса, унда спортчиларнинг ғалаба қозонишишга сабаб бўлувчи, кўплаб психологик омилиларнинг аниқланиши эҳтимолдан эмас.

АДАБИЁТЛАР

1. Феногентова О. П. Вопросники полимодальных мотивов успеха и неудачи: теоретические предпосылки и предварительные психометрические результаты / О. П. Феногентова // 85 лет высшему профессиональному образованию на Урале. Пермь, 2002. С.126 -130.
2. Гордеева Т.О. Психология мотивации достижения.- М.: Смысл, Издательский центр «Академия», 2006. – 336 с.
3. Макклелланд Д. Мотивация человека / Д. Макклелланд. СПб., 2007. – С.110.
4. Бабушкин Г. Д. Формирование спортивной мотивации / Г.Д. Бабушкин, Е.Г. Бабушкин. - Омск : СибГАФК, 2000. – 179 с
5. Кузьмин А.М., Сазонов И.Ю., Тарасевич И.В. Интерес к будущей профессиональной деятельности как категория педагогики. Образование и наука. 2015. – С.69-78.
6. Хекхаузен Х. Психология мотивации достижения-Санкт-Петербург: Речь, 2001. – 256 с.
7. Магомед-Эминов М.Ш. Мотивация достижения: структура и механизмы. М., 2001. – 219
8. Митина Л.М. Психология развития конкурентоспособной личности. - М.: МПСИ, Воронеж: МОДЭК, 2002. – 400 с.
9. Жилкина В.А. Самопонимание как фактор развития мотивации достижения в процессе подготовки будущих государственных служащих / В.А. Жилкина. Астрахань, 2007. – 122 с.

Спортда натижага эришиш муаммосига доир айrim психологик ёндошувлар хусусида

Резюме. Ушбу спортда натижага эришиш муаммосига доир айrim психологик ёндошувлар хусусида мавзусига бағишиланган. Шунингдек, мақола матнида натижага эришишнинг психологик моҳияти, спорт фаолиятидаги ракобат жараёни, мусобоқаларга катнашишнинг ўзига хосликлари, спорт билан шугууланишнинг объекти ва субъектив омилилари, спортчининг моддий имкониятлари ва мусобоқалар шароити, спортда муваффакиятта интилишни таъминловчи психологик компонентлар ҳамда муваффакият ва муваффакиятсизлик мотивацияси оид психологик ёндошувлар масаласи ҳам кенг ёритилган.

Калит сўзлар: спорт мотивлари, натижага эришиш, интилиш, ўзини ўзи назорат килиш, тактик-техник тайёргарлик.

О некоторых психологических подходах к проблеме достижения результатов в спорте

Резюме. Это посвящено теме некоторых психологических подходов к проблеме достижения результатов в спорте. В статье также рассматриваются психологическая значимость результатов, соревновательный процесс в спорте, специфика участия в соревнованиях, предметные и субъективные факторы занятий спортом, финансовые возможности спортсмена и условия соревнований, психологические составляющие успеха в спорте и психологические подходы к занятиям спортом. Успехи и неудачи широко освещены.

Ключевые слова: спортивные мотивы, достижение результата, стремление, самообладание, тактико-техническая подготовка.

On some psychological approaches to the problem of achieving results in sports

Summary. This is devoted to the topic of some psychological approaches to the problem of achieving results in sports. The article also discusses the psychological significance of the results, the competitive process in sports, the specifics of participation in competitions, the subjective and subjective factors of sports, the financial capabilities of the athlete and the conditions of the competition, the psychological components of success in sports and psychological approaches to sports. successes and failures are widely reported.

Key words: sports motives, achievement of results, aspiration, self-control, tactical and technical training.

БИОФИЗИКА ФАНИДАН МАСАЛАЛАР ЕЧИШ МЕТОДИКАСИ

Махсудов В.Г.

Тошкент тиббиёт академияси

Мамлакатимизда компетенциявий ёндашувга асосланган янги давлат таълим стандартларини жорий этилиши ўрга мактаб ўқитувчилари зинмасига қатор долзарб вазифаларни кўндаланг қилиб кўймоқда. Шу билан бирга, 2017-2018-ўкув ўшидан мактабларда 11 ўшилик ўрга таълимнинг жорий этилиши ҳам ўз навбатида ўқитувчиларнинг малака оширишга бўлган янги эҳтиёжларни келтириб чиқарди. Айни пайтда

вужудга келган шарт-шаронглар ва ўқитувчиларнинг малака оширишининг шакли, мазмунни ва уни амалга ошириш механизмларини қайта кўриб чиқишини ва бу жараёнга тегишини ўзгартиришларни киритишни тақозо этмоқда. Хусусан, шу кунларда юкоридаги эҳтиёжлардан ва улар олдида кўндаланг турган муаммолардан келиб чиқсан ҳолда, физика фани ўқитувчиларнинг малакасини ошириши мазмунни ва шаклларини такомислашириши зарурати пайдо бўлди [1,2,3]. Физика фани мазмунининг ўзига хослиги. Мактаб физика курсида таянч тушунчалар ва муносабатлар, таърифлар, масалалар, формуулалар ва конунлар. Физикани ўқитишнинг замонавий таълим технологиялари ва методлари: 1) илмий изланиши методлари (кузатиш, тажриба, тақдослаш, аналогия, анализ ва синтез, умумлашириш, абстракциялаш, конкретлашириш ва классификациялаш), 2) ўқитиш методлари (изохли-кўргазмали, намойиш, китоб билан ишлаш, репродуктив, эвристик (ўқув кашфиёти), муаммоли вазият, тадқиқот, лойиҳалар методи, муайян вазиятларни ўрганиши (кейс-стади) методи, маъруза, хикоя, оғзаки йўл-йўрик бериш, тушунтириш, сухбат методлари, амалий машғулот, лаборатория иши), 3) хулоса чиқариши методлари (индукция, дедукция ва аналитик метод) [4,5].

Физикадан масалалар ечиш жараённида талабаларнинг мантиқий фикрлашлари кенгаяди, ижодий қобишлиятлари ривожланади. Физик ҳодисаларнинг туб моҳиятини кентроқ тушунадилар, физикадаги конунларнинг амалда кўлланишишини чукурроқ англайдилар. Кўпгина физик ўлчов асбобларининг вазифаси, тузилиши, ишлаш принциплари билан танишадилар, улар билан ишлаш кўнишка ва малакаларига эга бўладилар. Шунингдек, масалалар талабаларда меҳнатсеварлик, журъатлилик, прода ва характерни тарбиялайди. Кўпгина методик адабиётларнинг таҳлилига кўра, мантиқий хуросалар, математик амаллар ва физикадаги конунлар ҳамда методларга сосланган ҳолда ёки эксперимент ёрдамида ечиладиган муаммо, одатда физик масала дейшилади. Физик масалада кўйилган муаммони ҳал этиш, масала ечишдан иборатdir.

Физикадан масалалар ечиш методлари. Масалаларнинг классификацияси: Физикадан масалалар тўпламларида беришган ҳамма масалаларни турли асосларга кўра классификацияланади. Масалан, масалаларнинг мураккаблик даражасига кўра, содда масалалар, кийинроқ масалалар, масала шартида, дарслидан ва дарсда кўриб чиқиши масалаларда тавсифланганига нисбатан камроқ таниш бўлган ҳолат тавсифланган масалалар, талабалар янги билимлар олиши учун фойдаланиши мумкин бўлган масалалардир. Масалалар мазмунига караб, механикага, молекуляр физикага, электрга доир ва ҳакозо бўлиши мумкин. Бундай бўлинини шартли эканини биламиз, Чунки кўпинча битта масаланинг шартида физиканинг бир нечта бўлимишларидаги маълумотлардан фойдаланишади [6]. Шунингдек, политехник мазмунига эга бўлган, ижодий қобишлиятларни ривожлантиришга қаратилган, тарихий характердаги маълумотларни ўз ичига олган масалаларга классификацияланади. Ечиш усуllibарига кўра масалалар: сифат, экспериментал, график ва ижодий масалаларга бўлинади. Бундай бўлинини ҳам шартлайдир, Чунки экспериментал масалаларни ечишда ҳам оғзаки мулоҳазалардан ҳам, графикдан ҳам, хисоблаш ишларидан ҳам фойдаланамиз. Бирок бу масалаларнинг ҳар бирин мазмун ва мураккаблик жиҳатидан хилма-хилдир. Бу масалаларнинг ечишлари аниқ бир мақсадга қаратилган бўлиб, ечиши усуllibарига эга. Сифат масалалар: Физик конунларга, физик формуулаларга таянган ҳолда, мантиқий фикрлаш орқали ҳал қилинадиган масалалар сифат масалалар дейшилади [7]. Бундай типдаги масалаларда арифметик хисоблаш ишлари бажарилмайди. Сифат масалаларнинг методик афзалликлари кўпдир. Физик конунларга асосланган, мантиқий хуросалар чиқаришдан иборат бўлган бу масалаларни ечиши методи, фикрлашнинг ажойиб мактаби бўлиб хизмат килади. Сифат масалалар талабаларга физик ҳодисалар ва уларнинг конуниятларини аниқ тушунтириб беради, назарий билимларни амалда кўллашга ўргатади, хисоблаш масалаларига нисбатан тўғри муносабатни тарбиялайди, ҳар қандай масалани ечишни, унинг физик мазмунини таҳлил қилишини бошлашга ўргатади. Дарсда ўтилган материални мустаҳкамлаш мақсадида сифатга оид масалалар берилади. Физиканинг гидродинамика бўлимида асосан сифат масалалар ечишини бизга маълум [8]. Бу бўлимда миқдорий масалалар деярли ечишмайди. Сифат масалалар тематикаси, мазмунни ва мураккаблиги жиҳатдан хилма-хилдир, яъни сифатга оид содда ва мураккаб масалалар бўлади. Сифат масалаларнинг намуналари ва уларни ечиши методлари адабиётда тўлиқ келтирилган. Экспериментал масалалар: Назарияни амал ёти билан боғлашнинг энг самарали усуllibаридан бирин экспериментал масалалар ечишади. Экспериментал масалаларнинг характерлри хусусияти шундаки, уларни ечишда лаборатория ёки намойиш экспериментлардан фойдаланишади. Экспериментал масалаларни ечиш жараённида талабаларнинг фаолигига ва мустакиллиги ошади. Чунки улар масала ечиши учун керакли маълумотларни дарслидан, масалалар тўпламидан тайёр ҳолда олмасдан, балки ўзлари бажарадиган физик ўлчашлардан оладилар. Экспериментал масалаларнинг яна бир афзаллиги шундаки, бу масалаларни етарлича фикрламасдан туриб ечиб бўлмайди, яъни тажрибада содир бўладиган ҳодисаларни талабалар кенг мухокама қилиб олишлари керак. Чунки экспериментал масалаларда, лаборатория ишларидагидек назария берилмайди, ишни бажариш тартиби ҳам кўрсатилмайди. Керакли асбоб-ускуналар, материаллар берилшиб, тошилиши керак бўлган маълумот сўралishi билан кифояланади [9]. Юкорида айтганимиздек талабалар катор фикр ва мулоҳазалардан, экспериментда қандай физик ҳодиса ётганини, қандай физик конунидан фодаланилаётганинги билшиб оладилар. Айтганиларни қўпидаги содда экспериментал масалада кўрайлиш: Масштабли чизгич, штангенциркул ва секундомердан фойдаланиб, штативга маҳкамланган математик маятникнинг тебраниши даврини аниқланг. Ўқитувчилар баъзи лаборатория ишларини ва масалалар тўпламишларидаги масалаларни экспериментал масала килиб беришлари, ёки ижодкор ўқитувчилар ўзлари экспериментал масалалар тузиб, талабаларга ечиши учун тавсия килишлари мумкин. График масалалар: График масалаларнинг умумтаълим ва политехник аҳамияти катта [10]. График масалаларни ечиш жараённида талабалар физика фани асосларини чукур ўзлаштирадилар. Дарсда график масалаларни ечиш жараённида ҳамда уй вазифаларини мустакил бажариш

жараёнида талабалар физика ва математика фанларининг ўзаро боғлиқликларини амалда кўрадилар. График масалалар ҳам, талабаларнинг фикрлаш қобишлиятларини ривожлантиради. Физика курсининг барча бўлимларида амалий аҳамиятга эга бўлган график масалалар бор. Боғланиш графиги берилмаган ҳолларда масаланинг шартига ёки масаладан олинган натижага кўра график ясалади. Бунинг учун координата ўклари чизилади, уларда ҳар бир физик катталикка мос келувчи маълум масштаблар танланади, керак бўлса жадваллар тузилади, шундан кейин координата ўклари жойлашган текисликка тегишили абсица ва ордината ўкларига мос нуқталар кўйилади. Бу нуқталарни бирлаштириб, физик катталиклар орасидаги боғланиш графиги ясалади ва уни таҳлил килиб хulosалар чиқарилади. Физикани ўқитишда график методининг аҳамиятини хамда графикка тегишили машқ ва масалаларни ўқиб билиш мумкин. Физикадан ижодий масалалар: Ечилиш алгоритми номаълум бўлган масалаларни «изходий масала» лар деб аталиши келишиб олинган [11,12]. Бундай масалаларнинг шартлари никобланган бўлади: берилганлари етишмайди, берилганлари ортиқча бўлади, ёки масаланинг ечилиши учун керак соҳадан физик маълумотлар мутлақо берилмайди. Физикадан ижодий масалаларни ечишида биринчи босқичда ходисани тушунириши талаб килинади, яъни нега деган саволга жавоб берип керак бўлади. Иккинчи босқичда кўйилган талабларга жавоб берадиган хаккпий ходисаларни амалга ошириш, яъни қандай килиш керак деган саволга жавоб берилади. Физика фанининг механик тебранишлар бўлимига тўхталиб ўтамиш.

Механик тебранишларни ўрганишда лаборатория қурилмалари ёрдамида хамда масалаларни ечиши асосида амалга оширилади. Лекин, бу бўлимига тегишили масалалар турлиғи: назарий, амалий ва техник масалалар бўллиб, улар талабадан ижодий ёндашишни талаб килилади. Шу сабабли, мазкур мавзуда катор ноанъанавий ва ностандарт масалаларни ечиши намуналари келтирилади:

1. Синус қонунияти бўйича гармоник тебранма ҳаракат қилаётган моддий нукта мувозанат вазиятидан қанча вактдан кейин ярим амплитуда масофага сийжийди? Тебраниш даври 24 с ва бошлангич фаза нолга тенг.

Ечиши: Гармоник тебранма ҳаракат тенгламаси $x = A \sin \omega t$ ёки $x = A \sin \frac{2\pi}{T} t$. Шартга кўра $x = \frac{A}{2}$ бўлганда

$$\sin \frac{2\pi}{T} t = 0,5. \text{ Бундан } \frac{2\pi}{T} \cdot t = \frac{\pi}{6} \rightarrow t = \frac{T}{12} = 2s. \text{ Агар тебранишлар косинус қонунияти билан рўй берса, } \cos \frac{2\pi}{T} t = 0,5 \rightarrow \frac{2\pi}{T} \cdot t = \frac{\pi}{3} \rightarrow t = \frac{T}{6} = 4s.$$

Демак, жавоб тебраниши қонуниятига боғлиқ ва унинг учун масала ва тест вазифаларида тебраниш қонунияти албатта кўрсатилиши зарур.

АДАБИЁТЛАР

1. Maxsudov V.G. Technology of organization of modern lecture classes in higher education institutions. England: Modern views and research – 2021. 160-166 pp.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=GGgl544AAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=GGgl544AAAAJ:IWHjKOFINEC
2. Maxsudov V.G. Improvement of the methodological basics of training of the section «Mechanical oscillations» in higher educational institutions. Dissertation. – Tashkent: 2018.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=GGgl544AAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=GGgl544AAAAJ:aqLVkmM33-oC
3. Maxsudov V.G. Technology of lecture organization in modern education.-Washington, USA, Collations of scientific works. 2021. 160-163 pp.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=GGgl544AAAAJ&sortby=pubdate&citation_for_view=GGgl544AAAAJ:qUcmZB5y_30C
4. Maxsudov V.G. The use of distance learning technologies in the creation of e-learning courses in higher education by professors and teachers of higher education institutions. Study guide. – Tashkent, 2021. Pp 256.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=GGgl544AAAAJ&citation_for_view=GGgl544AAAAJ:LpZeul_q3PIC
5. Maxsudov V.G. Гармоник тебранишларни инновацион технологиялар асосида ўрганиш («Кейс-стади», «Ассесмент», «Венн диаграммаси» мисолида). – Тошкент, Замонавий таълим. №7., 2017. 11-16 б.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=GGgl544AAAAJ&citation_for_view=GGgl544AAAAJ:L8Ckcad2t8MC
6. Махсудов В.Г. Определение коэффициента трения качения с помощью маятника Обербека. – Москва: Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук, №10., -С.48-54.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=GGgl544AAAAJ&citation_for_view=GGgl544AAAAJ:JufrVoPGSRksC
7. Maxsudov V.G. Improving the methodology of teaching physics—Mechanical Vibrations! in higher education. Monograph. – Tashkent: UzSNMU, pp.146. https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=GGgl544AAAAJ:NaGl4SEjCO4C
8. Махсудов В.Г. Дидактические возможности маятника Обербека. – Москва: Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук, №11., - С.14-21.
https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=GGgl544AAAAJ&citation_for_view=GGgl544AAAAJ:ULOm3_A8WrAC
9. Karimovna, N. Y. (2022). YOSHLARDA INTERNETGA TOBELIK MUAMMOLARI. TALIM VA RIVOJLANISH TAHLILI ONLAYN ILMY JURNALI, 2(12), 96-99.
10. Ахмедова, М. Т., & Нарметова, Ю. К. (2022). “МУОШАРАТ ОДОБИ” ОРКАЛИ ЎҚУВЧИЛАРДА УСТОЗ-ШОГИРД МУНОСАБАТЛАРИНИ ШАКЛАНТИРИШ. *Central Asian Academic Journal of Scientific Research*, 2(5), 336-340.
11. Ахмедова, М. Т., & Нарметова, Ю. К. (2022). “МУОШАРАТ ОДОБИ” ОРКАЛИ ЎҚУВЧИЛАРДА УСТОЗ-ШОГИРД МУНОСАБАТЛАРИНИ ШАКЛАНТИРИШ. *Central Asian Academic Journal of Scientific Research*, 2(5), 336-340.
12. Нарметова, Ю. (2014). Кўзи ожиз ва заиф кўрувчи болалар психологияк хусусиятларининг ўзига хослиги.

Биофизика фанидан масалалар ечиши методикаси

езюме. Ушбу мақолада биофизикадан масалалар ечиш жараёнида талабаларнинг мантикий фикрлашлари, ижодий қобилиятлари ривожланиши, физик ҳодисаларнинг туб моҳиятини кенгроқ тушунтирилиши, физикадаги конунларнинг амалда қўлланилишини чуқурроқ англиши, кўпина биофизик ўлчов асбобларининг вазифаси, тузилиши, ишлаш принциплари билан танишиши, улар билан ишлаш кўнкимга ва малакаларига эга бўлиши, шунингдек, масалалар талабаларда меҳнатсеварлик, журъатлилик, иродава характеристики тарбиялаши, мантикий холосалар, математик амаллар ва биофизикадаги конунлар хамда методларга асосланган ҳолда ёки эксперимент ёрдамида ечиладиган муаммо, одатда физик масала ҳақида маълумотлар келтирилган.

Калит сўзлари: биофизика, математика, биология, биофизик ўлчов асбоблари, иродава характеристики тарбиялаши, биофизикадаги конунлар ва методлар.

Методы решения задач по биофизике

Резюме. В статье в процессе решения задач по физике будет развиваться логическое мышление и творческие способности учащихся, более широко объясняться основная природа физических явлений, у них будет более глубокое понимание практического применения законов физики, они познакомятся с функцией, устройством и принципами работы многих физических измерительных приборов, приобретут навыки и квалификацию для работы с ними. Так же задачи могут воспитывать в учащихся трудолюбие, мужество, волю и характер, информацию о проблеме, обычно физической, которая решается на основе логических выводов, математических операций, законов и методов физики или с помощью экспериментов.

Ключевые слова: биофизика, математика, биология, биофизические измерители, воспитание воли и характера, законы и методы в биофизике.

Methods for solving problems in biophysics

Resume. This article, in the process of solving problems in physics, the logical thinking and creativity of students will be developed, the basic nature of physical phenomena will be more widely explained, they will have a deeper understanding of the practical application of the laws of physics, they will get acquainted with the function, device and principles of operation of many physical measuring instruments, acquire skills and qualifications to work with them. Also, tasks can instill in students diligence, courage, will and character, information about a problem, usually physical, which is solved on the basis of logical conclusions, mathematical operations, laws and methods of physics or through experiments.

Key words: biophysics, mathematics, biology, biophysical measurement, education voli and character, law and method and biophysics.

UDK: 796.32(075)

VOLEYBOL – JISMONIY TARBIYA VA SHAXS RIVOJLANISHI

Allayarov I. K.

O'zbekiston davlat jismoniy tarbiya va sport universiteti Nukus filiali

Oxirgi yillarda mamlakatimizning birinchi Prezidenti, taniqli davlat arbobi I.A.Karimov tomonidan asos solingan va mustaqillik davrida barcha sohalar doirasida erishilgan asrlarga teng o'zgarishlar, misli ko'rilmagan yutuqlar, ulkan islohotlar, bunyodkorlik ishlari ko'lami ayni kunda jahon hamjamiyati, taniqli davlat rahbarlari o'rtasida tan olingan yurtboshimiz Sh.M.Mirziyoyevning faol tashabbusi va uning bevosita rahnamoligida yanada jadal shiddatda kengaytirilmoqda, xalqimiz farovonligi, tinchlik-osoyishtaligi va vatanimiz ravnagi uchun xizmat qilmoqda. Bu borada millat genafonini shakkantirish va sog'lom, barkamol avlodni tarbiyalash vositasi bo'lminh jismoniy tarbiya va sport sohasini yanada rivojlanirish, uni xalqaro me'yor bosqichlariga olib chiqish, millatimiz hamda yurtimiz shuhratini yuksak cho'qqilarga olib chiqishga qodir sportchilar tayyorlovchi mutaxassis kadrlar, o'qituvchi murabbiylar yetishtirish masalalariga ham alohida e'tibor qaratilmoqda. ushbu progressiv strategiyani izchillik bilan amalga oshirish maqsadida mamlakatimiz rahbari tomonidan bir qator konseptual Farmon va Qarorlar, jumladan, 2017-yil 3-iyunda "Jismoniy tarbiya va ommaviy sportni yanada rivojlanirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-3031- sonli Qaror, 2018-yil 5-martda "Jismoniy tarbiya va sport sohasida davlat boshqaruvi tizimini tubdan takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PF-5368-sonli Farmoni qabul qilindi. Mamlakatimizda ilmga bo'lgan e'tibor oxirgi yillarda siyosat darajasiga yuqorilab bormoqda. Prizentimiz SH.M. Mirziyoyev ta'lim sohasida ohirgi yillarda yangidan yangi farmon va qarorlar qabul qilgani hozirgi yosh ilm-izlanuvchilar uchun poydevor vazifasini bajaradi desak mubolag'a bo'lmaydi. Bunga ko'plap misollar keltirish mumkin. Masalan, 2021 yil 13-iyuldaggi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining PF-6260-sonli Farmoni ya'ni, yoshlarni har tomonlama qo'llab-quvvatlash va ularning ijtimoiy faolligini yanada oshirishga oid qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida bo'lib ushbu farmon biz talaba uchun ko'plab o' ustida ishlashga zamin yaratadi. Ta'kidlash muhimki, ushbu qarorlar ijrosini ta'minlash va bosqichma-bosqich amalga oshirishda jismoniy tarbiya va sportga ixtisoslashtirilgan oliy ta'lim maskanlarida mutaxassis – kadrlar tayyorlash sifatini oshirish, talabalarga bilim va ko'nigmalar berish, ularning kasbiy-pedagogik mahoratini shakkantirish va oshirib borish, amaliy malaka va ko'nikmalarga o'rgatish jarayonida xalqaro tajribalar va innovatsion texnologiyalardan foydalanish zaruriyatini tug'iladi. "Voleybol – jismoniy tarbiya va shaxs rivojlanishi" deb nomlangan mazkur maqolada hozirgi zamон yoshlarining voleybol sport turiga bo'lgan qiziqishlari va ularni ushbu sport turiga jalb etishdagi ayrim muammolarni ochib berishga urg'u berilgan. Qolaversa ushbu sport turining inson salomatligidagi tutgan o'rni va yoshlarning sportga bo'lgan eng dastlabki qiziqishlarini uyg'otishda aynan voleybol sport turini tanlashidagi avzallikkleri haqida ilmiy-nazariji jihatlariga asoslangan va chuquq tajribaga ega bo'lgan mutaxasislarning ko'z qarashlari haqida fikrlar bayon etiladi.[5,6].

**ОБРАЗОВАНИЕ. МЕТОДОЛОГИЯ.
ПСИХОЛОГИЯ**

Niyozmatov A. O'zbek xalq o'yinlari asosida o'quvchilarini ma'naviy tarbiyalash – ijtimoiy pedagogik zaruriyat sifatida	97
Абдуллаев А.Х. Келажак авлодда мусиқа маданийатини шакллантириш ва тарбиялаш	100
Tulepov S. K. Jaslar ortasında áskeriy-sport oyínlarín rawajlandírw-bul kúnniň aktual máseleni	103
Turdanov K., Isakova M. I. Fizika sabaqlari nátiyjeliligin arttiriwda interaktiv usillardan paydalaniw	105
Xodjametova G. I. Qaraqalpaq kompozitorlaríníń fortepiano ushın jazılgan shıgarmaların úyretiwde oqıwshılardıń pedagogikalıq tiykarları	108
Юсупов Д. Ф. Дастурлаш асосларини мантиқкый – структуралы үқитишида педагогик технологиялардан фойдаланиш хусусиятлари	110
Сейтмуратов Т. Ш. Тараба футболчиларниң функционал тайёргарлик даражаси асосида машғулотларни индивидуаллаштыриш омиллари	114
Алкаров Э.М. Халқ таълими ходимларини узлуксиз касбий ривожлантириш тизими: ислоҳотлар, таҳлиллар ва тавсиялар	118
Темирбеков Б. О. Социально-психологические факторы укрепления семей каракалпаков.	122
Еримбетов Б. Қ. Малакали курапчилар тайёргарлыгыни бошқарыпша машғулот ва мусобака фаолиятини педагогик назорат қылыш	125
Усмонов Э. М. Спортда натижага эришиш муаммосига доир айрим психологик ёндошувлар хусусида	129
Махсудов В.Г. Биофизика фанидан масалалар ечиши методикаси	131
Allayarov I. K. Voleybol – jismoniy tarbiya va shaxs rivojlanishi	134
Нуруллаев А.А. Ҳарбий хизматчиларга деструктив таъсиirlar динамикасини ўрганиш услубияти	136
Seytkasimov D.B. Filolog-studentlerdiń lingvistikálıq kompetenciyasín rawajlandírw mexanizmi	140
Ashurov M. A. Ta'limga texnologik yondashuv pedagogik jarayonga faol ta'sir etuvchi va uning samaradorligi	143
Сабиров С. Ж. Болланғыч синф үкувчиларида моделлаштыриш күнікмаларини шакллантириш босқыллари	145
Хожамуратов Қ.Б. Қөркем өнер пәнин оқыттыгуда пәнлер аралық байланыс системасының әхмийети	148
Aytimbetov N., Mirzaeva A. Science oqıw programması	150
Akimov N. T. Dene mádeniyati mügalliminiń kásiplik-pedagogikaliq kompetentligi dúzilisin aniqlawda rus ilimpazlariniń miynetlerin úyreniw	152
Ilyasov B. X. Júziwde shíniǵıw procesin jedellestiriw boyínsha tiykarǵı baǵdarlar	155
Шайманова А. Э. Ўзбекистонинг янги тараққиёт босқычыда инновацион ривожланишнинг моҳияти ва мазмуни	158
Jarilkarov U.B. Erkin kurashchi qotin-qizlarning taktik tayyorgarliklari	160
Haydarov R.M. Texnologiya fani o'qituvchisini kasbiy kompetentligini rivojlanirishning didaktik imkoniyatlari	162
Айтymbетов Н., Абдуллаев М., Алламбергенов Г. Қурамалы қозғалысларды компьютерлік технологиялардың жәрдемінде оқытты	164
Rakhmonov I.U., Bijanov A.K., Maxmutxonov S.K. Improvement of virtual laboratories used in practice for laboratory courses of specialized sciences in technical higher education institutions	167
Айтмуратов Б. Т. Умумий ўта таълим мактаблари билан ишлаб чиқарып корхоналари ҳамкорлигини такомиллаштыриш	170
Юсупов Д.Ф. Дастурлаш асосларини мантиқкый – структуралы үқитишида педагогик технологиялардан фойдаланиш хусусиятлари	174
Ибраимов Ы. Е. Тарабаларда креативликни ривожлантириш муаммолари	177
Сададдинов У. У. Мислий ва умуминсоний қадриятлар асосида бўлажак технология үқитувчиларининг касбий маданийатини ривожлантириш модели	179

**ИСТОРИЯ. СОЦИОЛОГИЯ.
ФИЛОСОФИЯ. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ.**

Абдуллаев М. С. Махтумули Фирғойнинг фалсафий қарашларида инсон моҳияти талқини	183
Юлдашев Ю.Х. Хоразм тарихини ўрганишда xviii–xix асрға олд архив манбаларининг тутган ўрни	186
Toғаев Н. Э. Ёшларни ватанпарварлык рухида тарбиялашнинг гоявий-мағкуравий асослари	189
Xoliqov Y. O. Millatlararo bag'rikenglik madaniyatda axloq tamoyillarining ijtimoiy xususiyatlari	192
М.Туребеков, Ж.Ҳакимназов, А. Алимбетов Топырақ қала естелигинде археологиялық изертлеўлер (Конырат районы).	194
Турсунов А. Б. Озодликдан маҳрум қылыш жойларининг ташкилий ва хукукий асосларини такомиллаштыришда замонавий технологияларни жорий этиши	197
Тожиев А.С. Туризм тараққиётида хіва шаҳрининг тутган ўрни	200
Тулаганова М. К. Влияние античной философии на диалектическое учение Аль-Фараби	203
Махмудов Р. М., Пахратдинова А. К. Куроллш кучлар тизимида аёл ҳарбий хизматчиларни кассий фоолиятта тайёrlаш	206