VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ

BADIIY GIMNASTIKANING RIVOJLANTIRISH TENDENSIYASI.

To'laganova S.A.

MSP 52-22 magistri.

Xasanov Otabek Xamidovich.

PhD.

https://doi.org/10.5281/zenodo.10630246

Annotatsiya. Mazkur maqolada badiiy gimnastikachilar haqida va O'zbekistonda badiiy gimnastikaning rivojlanishi haqida fikr va mulohazalar berib o'tilgan. Shunungdek badiiy gimnastika o'yinlari, ularning tuzilishi va o'yin o'tqazilishi haqida kengroq yoritilgan.

Kalit so'zlar. Razmer, ritm, reaksiya, chapak, registr, galop, to`lqinsimon, kul`minasiya.

DEVELOPMENT TENDENCY OF ARTISTIC GYMNASTICS.

Abstract. This article contains thoughts and opinions about rhythmic gymnasts and the development of rhythmic gymnastics in Uzbekistan. It also describes rhythmic gymnastics games, their structure, and how the game is played.

Key words: Scale, rhythm, reaction, clap, register, gallop, wavy, culmination.

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СПОРТИВНОЙ ГИМНАСТИКИ.

Аннотация. В данной статье изложены мысли и мнения о художественных гимнастках и развитии художественной гимнастики в Узбекистане. Также более подробно освещены игры художественной гимнастики, их структура и способы проведения игр.

Ключевые слова: Масштаб, ритм, реакция, хлопок, регистр, галоп, волнистость, кульминация.

Yuqori malakali gimnastikachi qizlarni tayyorlashni muvaffaqiyatli amalga oshirishni, umuman yuqori natijalar sportini va xususan badiiy gimnastikani rivojlanishi an'analarini tizimli va diqqat bilan o'rganishsiz amalga oshirish mumkin emas.

Badiiy gimnastika — progressiv rivojlanayotgan tizim hisoblanadi, shuning uchun asosiy an'analarini ajratish sportning ushbu turini oʻrganishni eng muxim momenti hisoblanadi.

Zamonaviy badiiy gimnastika uchun quyidagi an'analar xarakterlidir:

- sportchi qizlarni individual va guruh dasturlaridagi kompozitsiyalari murakkabligini oʻsishi;
- individual va guruh mashqlarining musobaqa dasturlarini bajarishning kaskadli usuli va dinamikligi;
 - trenirovka ishi xajmini oshirish;
 - gimnastikachi qizlarning individual imkoniyatlarini chegaraoldi amalga oshirish;
- gimnastikachi qizlarning harakat amallarini optimal balanslanganligi (gavdaning barcha qismlari bilan va predmetlar bilan ishlash);
 - maxsus tayyorgarlik xajmini trenirovka ishining umumiy xajmida oshirish;
- yillik siklda musobaqalar kuni miqdorini va musobaqa davrining davomiyligini oshirish;
- gimnastikachi qizlarni xalqaro uchrashuvlarda, Osiyo, jahon chempionatlarida va Olimpiya oʻyinlaridagi koʻp sonli gʻalabalari;

VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ

- jahonda Rossiya, Bolgariya, Belorus, Ukraina va boshqa mamlakatlardan mutaxassislarni jalb qilish, oqibatida yuqori malakali gimnastikachi qizlarni tayyorlashning samarali texnologiyalarini tezkor tarqalishi;
- badiiy gimnastika sportning an'anaviy turi boʻlmagan mamlakatlardan (Yaponiya, Koreya, Kipr, Qoxira, Braziliya, Angliya, Tailand va b.) xalqaro arenada gimnastikachi qizlarning paydo boʻlishi;
 - trenerlarning malakasini oshirish;
 - hakamlarning malakasini oshirish;
- badiiy gimnastikani rivojlanishini progressiv omillaridan biri ekspert baholash tizimini musobaqalar qoidalarini takomillashtirish hisoblanadi, ularning asosiga koʻp yillik ilmiy tadqiqotlar kiritilgan;
- bolalar sport maktablarida badiiy gimnastika boʻyicha yangi sport boʻlimlarini koʻpaytirish;
- mustaqil davlatlar hamdoʻstligi mamlakatlari shaharlarida badiiy gimnastika boʻyicha tayyorgarlik markazlarini ochish;
 - badiiy gimnastika boʻyicha klublarni koʻpaytirish;
- Yuqori malakali sportchi qizlarni tayyorlashning turli jihatlari boʻyicha ilmiy-tadqiqot ishlanmalarini amaliyotga qoʻllash;
 - badiiy gimnastikada tayyorgarlikni ta'minlashning barcha turlarini takomillashtirish;
 - ekipirovka va musobaqa liboslarini doimiy takomillashtirish;
 - gimnastikachi ayllarni tayyorlashning boshqaruv jihatlarini takomillashtirish.

Yuqorida qayd qilingan an'analar jahon badiiy gimnastikasining yo'nalganligini belgilaydi. Lekin, bizning mamlakatimizda yuqori malakali gimnastikachi qizlarni tayyorlash tizimini ishlab chiqish uchun xarakterli bo'lgan an'analarni belgilash zarur bo'lib, ularning qatoriga quyidagilarni kiritish mumkin:

- badiiy gimnastika bilan shugʻullanadigan bolalar sonini koʻpaytirishni;
- badiiy gimnastika bilan shugʻullanish tashkil qilingan xududlar sonini koʻpaytirishni. Ularning ichida etakchi xududlar Toshkent, Xorazm, Buxoro, Navoiy, Samarqand;
- Bolalar va oʻsmirlar sport maktablarida badiiy gimnastika boʻlimlari sonini koʻpaytirishni;
 - badiiy gimnastikada klubli tizimni rivojlantirishni;
- Respublikaning turli xududlarida zahira tayyorlashni amalga oshirayotgan yuqori malakali trenerlar sonini koʻpaytirishni;
- O`zbekiston va xalqaro musobaqalarda hakamlikni amalga oshiradigan yuqori malakali hakamlar sonini koʻpaytirishni;
- yuqori malakali gimnastikachi qizlarni tayyorlash amaliyotida ilmiy tadqiqotlar natijalarini qoʻllashni.

Bizning nazarimizda, ushbu an'analar barqaror xarakterga va amalga oshirilishining uzoq muddatli istiqboliga ega.

Jahon badiiy gimnastikasida kuchlarning nisbatini belgilaydigan oʻn toʻrtta omillar ajratildi. Shuni aytish lozimki, mamlakatda bidiiy gimnastikani mavjudligining muvaffaqiyatli boʻlishi va dunyoda etakchi pozitsiyani ushlab turish uchun har bir omilning ahamiyati tengdir.

VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ

Ushbu asosiy omillar quyidagilar hisoblanadi:

- badiiy gimnastikani jismoniy tarbiyaning milliy tizimidagi oʻrni. Tarixan shunday shakllanganki, barcha gimnastika fanlarining vositalari xalqimizning jismoniy tarbiyasida etakchi oʻrinlardan birini egallaydi. Gimnastika, maxsus tanlangan jismoniy mashqlar tizimi va ilmiy ishlab chiqilgan metodik usullar sifatida jismoniy qobiliyatlarni har tomonlama takomillashtirishga, salomatlikni mustahkamlashga, odamlarning ijodiy umrini ta'minlashga yoʻnaltirilgan. Uning vositalari va usullarini keng diapazonda boʻlishi amalda barcha odamlarni: bolalar va oʻsmirlarni, yoshlarni va yoshi kattalarni, qizlar va erkaklarni, sogʻlom va xastalikka chalinganlarni qamrab olish imkonini beradi.
- Bizning mamlakatimiz an'anaviy ravishda gimnastika mamlakati hisoblanadi, o'zining milliy maktabiga ega bo'lib, u, gimnastikaning barcha sport turlarida jahon arenalarida muvaffaqiyat qozonishni ta'minlab kelmoqda. Badiiy gimnastika Osiyo va olimpiya harakatlariga taqdim etgan sport turi bo'lib, katta zafarlar bilan mamlakatimizni jahonga tanitmoqda. Davlat siyosati sog'lom odamni tarbiyalashga qaratilgan. Qizlarning barkamol rivojlanishiga alohida e'tibor qaratilmoqda, bu, badiiy gimnastikani, ushbu vazifalarni amalga oshirishdagi etakchi rolini belgilaydi. Shu tufayli, badiiy gimnastika federatsiyasi tomonidan ta'lim standartining ikkinchi avlodi doirasida boshlang'ich ta'lim uchun badiiy gimnastika bo'yicha dasturni ishlab chiqish g'oyasi tashabbusi ilgari surildi. Ushbu dastur yuzasidan gimnastika ixtisoslashtirilgan iqtidorli yosh sportchilar maktabi Toshkent shahrida tashkil qilindi va O'zbekiston DJTIda "Badiiy gimnastika" ixtisosligi ochildi. "Yulduzli bolalar" dasturi ko'p funksiyali xarakterga ega: bolalarni gimnastika vositalari yordamida sog'lomlashtirish, barkamol rivojlantirish hamda iqtidorlarni aniqlash maqsadida bolalarning keng doirasini badiiy gimnastika bilan shug'ullanishga keng jalb qilish;
- badiiy gimnastikani mamlakatimizda keyingi yillarda ommalashuvi ancha darajada oshdi. Anastasiya Berestetskaya, Jamila Raxmatova, Anastasiya Serdyukova, Ulyana Trofimova, Rostaburova Marta, Valeriya Davidova, Samira Amirova va boshqa koʻpchilik Oʻzbekistonlik sportchi qizlarning erishgan buyuk yutuqlari badiiy gimnastika kabi hodisani koʻp qirraligini va goʻzalligini namoyish qiladi va sportning ushbu turini targʻibot qiladi, uni ommaviylashtiradi, qizlarni jozibadorligini oshiradi. Ommaviylik esa, qoidaga koʻra, yuksak natijalar sportining asosi hisoblanadi. Katta miqdordagi gimnastikachi qizlar oʻz tayyorgarligining har xil bosqichlarida mamlakat terma jamoasi tarkibiga kirish uchun yaroqliligini, xalqaro arenalarda raqobat qila olishini namoyish qilishi orqali etakchilik uchun kurashga kirishadi. Oʻzbekistonning badiiy gimnastika boʻyicha terma jamoasi tarkibiga sportchi qizlarni saralash paytida yuqori raqobat mavjud;
- badiiy gimnastikani sport turi sifatida targʻibot qilish. Targʻibot orqali ta'sir qilish samarasi televidenie, radio, matbuot kabi kommunikatsiya vositalari, maxsus nashrlarning (darsliklar, oʻquv qoʻllanmalar, badiiy gimnastikaning dolzarb muammolari boʻyicha dissertatsion tadqiqotlarning) mavjudligi bilan erishiladi. Oxirgi yillarda xalqaro ahamiyatga ega boʻlgan, har yili mamlakatmizda oʻtkaziladigan "Baby cup" festivali katta qiziqish uygʻotib kelmoqda. Oʻzbekistonlik badiiy gimnastika vakillarini jahon arenalarida muvaffaqiyatli chiqishlari sportning ushbu juda jozibali turini targʻib qilishning eng yaxshi usulidir;
 - badiiy gimnastikani moliyalashtirish va shugʻullanish uchun moddiy-texnika bazasi.

- Mamlakatimizda badiiy gimnastikachi qizlarni tayyorlashning harakatdagi shakli davlat tomonidan moliyalashtirilishi hisoblanadi. Uning tarkibiy qismlari quyidagilar hisoblanadi: gimnastikachi qizlarning trenirovka, musobaqalashuv va tiklanish faoliyatini amalga oshirish uchun zamonaviy inshootlarni qurish va ekspluatatsiya qilish, integral tayyorlash jarayonida ishtirok etadigan trenerlar va barcha mutaxassislar mehnatiga haq toʻlash;
- badiiy gimnastika boʻyicha milliy federatsiyaning va unda ishning turli yoʻnalishlari va xududiy federatsiyalarni nazorat qilish boʻyicha mutaxassislarning mavjudligi. Bosh vazifalarni xal qilishga yoʻnaltirilgan federatsiyalarning barcha strukturaviy boʻlinmalarini yuqori professional darajada boʻlishi asosiy shart hisoblanadi;
- trener kadrlarning sifat va miqdor tavsiflari mamlakatni yuqori malakali gimnastikachi qizlarni tayyorlash uchun imkoniyatining sezilarli darajadagi koʻrsatkichi. Bizning malakatimiz bidiiy gimnastikani sport turi sifatida butun dunyoga tanitgan buyuk pedagoglar sulolasi bilan faxrlanadi. Koʻpchilik milliy federatsiyalar rossiyalik trenerlarning xizmatidan foydalanishadi, bu, badiiy gimnastikani jahonda rivojlanishiga koʻmaklashadi;
- badiiy gimnastika boʻyicha trenerlarni tayyorlash va malakasini oshirish. Bu, avvalam bor, maxsus ta'lim muassasalarida tayyorlash hamda mamalakatimiz va dunyodagi etakchi pedagoglarning ilgʻor ish tajribasini umumlashtirish yoʻli orqali malaka oshirish. Trenerlarni tayyorlash, zamonaviy sport amaliyoti istiqbollarini hisobga olgan holda ilgari suradigan talablarni e'tiborga olish orqali tashkil qilinishi kerak;
- badiiy gimnastika boʻyicha hakamlarni tayyorlash va malakasini oshirish. Oʻzbekiston federatsiyasi mazkur jihatga katta e'tibor qaratadi va xalqaro toifadagi hakamlarning bilimlarini mukammallashtirish maqsadida seminarlarni tashkil qilish uchun mutaxassislarni doimiy ravishda jalb qiladi;
- badiiy gimnastikaning rivojlanishini boshqaradigan xujjatlarning mavjudligi. Bu, avvalam bor, malakaviy dasturlar, musobaqalar qoidalari, gimnastikachi qizlarga qoʻyiladigan malakaviy talablar boʻlib, ular jahon badiiy gimnastikasining rivojlanishi va sport yutuqlari istiqbollarini bashorat qilish an'analarini hisobga olish bilan ishlab chiqiladi;
- mamlakatni Xalqaro gimnastika federatsiyasida (FIG) va Osiyo gimnastika birlashmasida vakilligi. Bunday vakilliksiz badiiy gimnastikani, sportning mazkur turi qonunlari boʻyicha tabiiy, mantiqiy rivojlanishiga ishonish mumkin boʻlmaydi.
- badiiy gimnastikada integral tayyorlash tizimining mavjudligi. Badiiy gimnastikada integral tayyorlash ilmiy asosda amalga oshiriladi va dinamik rivojlanadigan tizim hisoblanadi. U, har bir yangi olimpiya siklida, oʻz ichiga, ilmiy ta'minlanishini talab qiladigan samarali texnologik va uslubiy yangiliklarni kiritadi. Bu, trenerlar, vrachlar, olimlarning birgalikda oʻzaro harakatlari bilan gimnastika nazariyasi va uslubiyoti sohasida ilmiy-tadqiqot ishlarini jadallashtirish zaruratini belgilaydi. Amaliyotning doimiy rivojlanadigan talablari tufayli, terma jamoa rahbarlarining buyurtmasiga koʻra tadqiqotlarni amalga oshirish zarur. Terma jamoasi uchun gimnastikachi qizlarni tayyorlashni adekvat psixologo-pedagogik va tibbiy-biologik ta'minlash yuqori va barqaror sport natijalariga erishishning zaruriy sharti hisoblanadi;
- gimnastikachi qizlarni ixtisoslashgan bolalar maktablari va olimpiya tayyorgarligi markazlari orqali tayyorlash. Bolalar va oʻsmirlar sport maktablari va olimpiya tayyorgarligi markazlarining etarli miqdorda mavjudligi, ularda olib boriladigan maqsadli ish sportchi

VOLUME 3 / ISSUE 2 / UIF:8.2 / MODERNSCIENCE.UZ

qizlarning yoshga oid mezonlarini hisobga olgan holda istiqbolli modellarini aniqlash imkonini beradi hamda sportda orientirlanish, saralash va sportchi qizlarni tayyorlashning har xil bosqichlaridagi natijalarini bashorat qilish tizimini takomillashtirishga koʻmaklashadi;

- milliy terma jamoada ilmiy-tadqiqot ishlarini yoʻlga qoʻyish sifati gimnastikachi qizlarning integral tayyorgarligini turli tarkibiy qismlarini takomillashtirishga koʻmaklashadi.
- Badiiy gimnastika nazariyasi va uslubiyotini ishlab chiqayotgan mamlakatmiz olimlari tomonidan boy ilmiy potensial toʻplangan boʻlib, u, amaliyotchi trenerlarga sport trenirovkasi vazifalarini muvaffaqiyatli xal qilish imkonini beradi;
- ilmiy-uslubiy adabiyotlarni nashr qilish, ularni har xil malakali gimnastikachi qizlarni tayyorlashda qoʻllash zarur. Badiiy gimnastika sohasidagi ilmiy izlanishlar faol tarzda amalga oshirilmoqda va gimnastikachi qizlarni integral tayyorlash tizimiga faol joriy qilinmoqda.

Mazkur tizimning funksiya qilishi, uning barcha elementlarini optimal balanslashtirish paytidagina mumkin boʻladi.

REFERENCES

- 1. Kazakov R. T. et al. MULTIMEDIA SYSTEMS AND DISTANCE LEARNING TECHNIQUES IN SPORTS SOX //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 9. C. 99-105.
- 2. Kazakov R. T., Rasulov Q. Q. TRAINING IN INTERNATIONAL WRESTLING TECHNIQUES AND TACTICS //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 9. C. 180-186.
- 3. Yusupova N. R. SOCIO-GENDER ASPECTS OF MODERN WOMEN'S SPORTS //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 9. C. 118-124.
- 4. Kazakov R. T. THE MAIN PHYSICAL QUALITIES OF ATHLETES //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 6. C. 719-725.
- 5. Kazakov R. THE METHOD OF IMPROVING PHYSICAL AND SPECIAL PHYSICAL FITNESS INDICATORS OF SHORT-DISTANCE RUNNERS //Журнал иностранных языков и лингвистики. 2023. Т. 6. №. 2.
- 6. Казоков Р.Т., Абдиев Б.С., Джўрабаев А.М., Бўриев Б.Ў. Спортчилар тайёрлаш тизимини бошкарув асослари турлари.//"OMMAVIY SPORT TADBIRLARINI TASHKIL ETISH: MUAMMOLAR, TENDENSIYALAR VA ISTIQBOLLAR"ЎзДЖТСУ, 1, 530-538
- 7. Kazoqov R., Jo'raqo'ziev O., Eshpo'latov S. ҚИСҚА МАСОФАГА ЮГУРУВЧИ СПОРТЧИЛАРНИНГ МАШҒУЛОТ ДАВРЛАРИНИ ТУЗИЛИШИ //Modern Science and Research. 2023. Т. 2. №. 4. С. 5-11.
- 8. Qutlimurodov I. X., Kazoqov R. T., Bo'ronov A. B. FUTBOLDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNI QO'LLASH //Академические исследования в современной науке. 2023. Т. 2. №. 11. С. 111-117.
- 9. Buriyev B. U., Qodirov R. R., Kazoqov R. T. Jismoniy tarbiya va sportda axborot kommunikatsiya texnologiyasining tuzilishi va tamoyillari //Ta'limda zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanishning innovatsion usullari. − 2021. − T. 5. − №. 5. − C. 555-559.

- 10. Р.Т Казоков., Талабаларга ахборот хавфсизлигини таъминлаш компонентлигини ривожлантиришнинг хукукий асослари., Ўзбекистон давлат саънат ва маданият институти хабарлари 4 (12), 61-6811. Казоков Р.Т., Кейс стади технологияларидан фойдаланиб талабаларнинг масофавий таълим технологиялари асосида педагогик махоратини шакллантириш., Замонавий футболни ривожлантириш тенденциялари: муаммо ва ечимлари 11 (1 ...
- 11. Давурбаева М. Ж., Казоқов Р. Т., Мадаминов М. П. Интернет тармоқларида талаба ёшларнинг мустақил таълим олишдаги билим ва кўникмаларининг такомиллаштириш //SPORT MENEJMENTI VA MARKETINGI: MUAMMOLAR, TENDENSIYALAR VA ISTIQBOLLAR. 2019. Т. 1. №. 5
- 12. Казоқов Р. Т. Талабаларга ахборот хавфсизлигини таъминлаш компонентлигини ривожлантиришнинг хукуқий асослари //Ўзбекистон давлат саънат ва маданият институти хабарлари. -2019. Т. 4. №. 12. С. 61-68.
- 13. Р.Т Казоков, Ш.Қ Бекназаров, Ибодов, А. И.Футболчиларнинг антропометрик ўлчамлари ва тезлик сифатлари орасидаги корреляциясини ўрганишда акт дан фойдаланиш., Тиббиёт ва спорт 1 (10), 27-30.
- 14. Казоқов, Р. Т., & Джўрабаев, А. М. Юлдашева К.А ЎЗБЕКИСТОНДА ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯНИНГ РИВОЖЛАНИШИ. SPORT MENEJMENTI VA MARKETINGI: MUAMMOLAR, TENDENSIYALAR VA ISTIOBOLLAR, 1-237.
- 15. Джўрабаев А. М., Казоков Р. Т. Биомеханик тахлиллар асосида енгил атлетикачиларнинг функционал тайергарлигидаги корреляция алокаларининг тахлили //Yoshlarni qo 'llab-quvvatlash va aholi salomatligini mustahkamlash yili" ga bagʻishlangan. 2021. Т. 4. №. 4. С. 198-208.
- 16. Kazoqov R. T., Djurabaev A. M. Kredit modul tizimi nima //Ta'limni raqamlashtirish sharoitida pedagog kadrlarni qayta tayyorlash va malakasini oshirish. − 2021. − T. 4. − №. 4. − C. 198-206.
- 17. Казоков Р. Т., Джўрабаев А. М. Юлдашева КА ЎЗБЕКИСТОНДА ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯНИНГ РИВОЖЛАНИШИ //SPORT MENEJMENTI VA MARKETINGI: MUAMMOLAR, TENDENSIYALAR VA ISTIQBOLLAR. С. 1,237-240.
- 18. Казоков Р. Т. и др. МАМЛАКАТИМИЗ ЯНАДА ЮКСАЛИШИДА БОЛАЛАР СПОРТИНИНГ ЎРНИ //Академические исследования в современной науке. 2023. Т. 2. № 9. С. 5-11.
- 19. Казоков Р. Т. и др. ПЕДАГОГИКА ОЛИЙ ТАЪЛИМДА КЕЙС-СТАДИ ТАЪЛИМ ТЕХНОЛОГИЯСИ АСОСИДА ПЕДАГОГИК МАХОРАТИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ ЮЗАСИДАН ТАЖРИБА-СИНОВ ИШЛАРИНИНГ НАТИЖАЛАРИ //Академические исследования в современной науке. 2023. Т. 2. №. 6. С. 111-115
- 20. Казоков Р. Т. Кейс стади технологияларидан фойдаланиб талабаларнинг масофавий таълим технологиялари асосида педагогик махоратини шакллантириш //Замонавий футболни ривожлантириш тенденциялари: муаммо ва ечимлари. Т. 11. № 1.
- 21. Казоков, Р. Т., Джўрабаев, А. М., Бўриев, Б. Ў., & Ахматов, Ж. О. (2023). ПЕДАГОГИКА ОЛИЙ ТАЪЛИМДА КЕЙС-СТАДИ ТАЪЛИМ ТЕХНОЛОГИЯСИ

- АСОСИДА ПЕДАГОГИК МАХОРАТИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ ЮЗАСИДАН ТАЖРИБА-СИНОВ ИШЛАРИНИНГ НАТИЖАЛАРИ. Академические исследования в современной науке, 2(6), 111-
- 22. Казоков Р. Т., Мирзабдиллаева А. И., Мирзабдиллаева Х. И. МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИДА ТАРБИЯВИЙ ТАДБИРЛАРДА МИЛЛИЙ-МАЪНАВИЙ ҚАДРИЯТЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ //Академические исследования в современной науке. 2023. Т. 2. №. 8. С. 29-34.
- 23. Казоков Р. Т. и др. ПЕДАГОГИКА ОЛИЙ ТАЪЛИМДА КЕЙС-СТАДИ ТАЪЛИМ ТЕХНОЛОГИЯСИ АСОСИДА ПЕДАГОГИК МАХОРАТИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ ЮЗАСИДАН ТАЖРИБА-СИНОВ ИШЛАРИНИНГ НАТИЖАЛАРИ //Академические исследования в современной науке. 2023. Т. 2. №. 6. С. 111-115.
- 24. Kazoqov R. T., Djurabaev A. M. Kredit modul tizimi nima //Ta'limni raqamlashtirish sharoitida pedagog kadrlarni qayta tayyorlash va malakasini oshirish. − 2021. − T. 4. − №. 4. − C. 198-206.
- 25. Давурбаева М. Ж., Казоков Р. Т., Мадаминов М. П. ТАЛАБА ЁШЛАРНИНГ МУСТАКИЛ ТАЪЛИМ ОЛИШДАГИ БИЛИМ ВА КЎНИКМАЛАРИНИНГ ТАКОМИЛЛАШТИРИШДА ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ АХАМИЯТИ //Академические исследования в современной науке. 2023. Т. 2. №. 5. С. 26-31.
- 26. Давурбаева М. Ж., Казоков Р. Т., Мадаминов М. П. ТАЛАБА ЁШЛАРНИНГ МУСТАКИЛ ТАЪЛИМ ОЛИШДАГИ БИЛИМ ВА КЎНИКМАЛАРИНИНГ ТАКОМИЛЛАШТИРИШДА ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ АХАМИЯТИ //Академические исследования в современной науке. 2023. Т. 2. №. 5. С. 26-31.
- 27. Давурбаева М.Ж.,Казоқов Р.Т., Мадаминов М.П.Ёшларнинг мустақил таълим олишдаги билим ва кўникмаларининг такомиллаштиришда интернет ресурсларидан фойдаланишнинг ахамияти//ACADEMIC RESEARCH IN MODERN SCIENCE. 2023/2/14. Т. 2. № 5. С. 26-31.
- 28. Казоков Р. Т., Жўракўзиев О. О., Эшпўлатов С. С. СПОРТ МУАССАСАЛАРИДА ТАРБИЯВИЙ ТАДБИРЛАРДА МИЛЛИЙ-МАЪНАВИЙ ҚАДРИЯТЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ //Академические исследования в современной науке. 2023. Т. 2. №. 13. С. 238-248.
- 29. Казоқов Р.Т., Бўриев Б.Ў., Абдиев Б.Ш., Джўрабаев А.М., Туропов А.Р.КУРАШ МИЛЛИЙ СПОРТ ТУРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ АСОСИЙ ЙЎНАЛИШЛАРИ // МИЛЛИЙ КУРАШ ТУРЛАРИ ВА УЛАРНИНГ НАЗАРИЙ-АМАЛИЙ МУАММОЛАРИ. 2023. Т. 1. №. 2. С. 161-163.
- 30. Джўрабаев А. М., Казоков Р. Т. Биомеханик тахлиллар асосида енгил атлетикачиларнинг функционал тайѐргарлигидаги корреляция алокаларининг тахлили //Yoshlarni qo 'llab-quvvatlash va aholi salomatligini mustahkamlash yili" ga bagʻishlangan. 2021. Т. 4. № 4. С. 198-208.

- 31. Казоков Р. Т., Расулов А. Ғ., Бўронов А. Б. СПОРТ МАКТАБЛАРИ ЎКУВ-МАШҒУЛОТ ГУРУХЛАРИДА ЁШ ФУТБОЛЧИЛАРНИ ТАНЛОВ УСЛУБИЯТЛАРИНИ АСОСЛАШ //Академические исследования в современной науке. 2023. Т. 2. №. 15. С. 38-46.
- 32. Kazoqov R. T., Bo'ronov A. B. SPORTDAGI DOLZARB YANGILIKLAR //Академические исследования в современной науке. 2023. Т. 2. №. 15. С. 47-56.
- 33. Kazoqov R. T., Pirnazarov S. A., Shamsiddinov S. X. STUDENTS LEARN TO ORGANIZE PROFESSIONAL PHYSICAL TRAINING AND CONTROL PHYSICAL DEVELOPMENT //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 6. C. 1195-1202.
- 34. Eshpo'latov S. S. METHODS AND PRINCIPLES OF IMPROVING TECHNICAL AND TACTICAL SKILLS AND PHYSICAL TRAINING OF YOUNG VOLLEYBALL PLAYERS //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 6. C. 1296-1302.
- 35. Kazoqov R. T., Eshpo'latov S. S. YOUNG VOLLEYBALL PLAYERS ARE THE PROCESSES OF ORGANIZING TRAINING SESSIONS //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 6. C. 1303-1310.
- 36. Pirmatov O. Z., Kazakov R. T. ROLE AND PLACE OF SPORTS AND ACTIVE GAMES IN THE GENERAL STRUCTURE OF EDUCATIONAL AND PRODUCTION PRACTICE //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 9. C. 125-131.
- 37. Kazakov R. T., Rasulov Q. Q. TRAINING IN INTERNATIONAL WRESTLING TECHNIQUES AND TACTICS //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 9. C. 180-186.
- 38. Kazoqov R., Akmuradov M. THE IMPORTANCE OF WORKING MEMORY IN MASTERING JUDO SPORTS TECHNIQUES IN ADOLESCENT ATHLETES //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 10. C. 489-494.
- 39. Kazoqov, R., & Akmuradov, M. (2023). PSYCHOLOGICAL FOUNDATIONS OF JUDO. *Modern Science and Research*, 2(10), 481–488.
- 40. Kazoqov R. T., Umaraliyeva F. T. DRAW A KINESICYCLOGRAM OF SHORT-DISTANCE RUNNING AND BUILD A TIMELINE //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 10. C. 1201-1208.
- 41. Kazoqov R. T. et al. IMPROVEMENT OF TECHNICAL TRAINING OF SHORT-DISTANCE ATHLETES //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 10. C. 1077-1084.
- 42. Kazoqov R. T. et al. STARTING TECHNIQUE IN SHORT DISTANCE RUNNING //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 10. C. 1070-1076.
- 43. Xalmuxamedov R. et al. ANALYSIS OF THE DEPENDENCE OF THE CONDITIONS OF THE MIDDLE MOUNTAIN OF INDICATORS OF THE INTENSITY ZONES OF TRAINING TRAINING LOADS OF QUALIFIED BOXER WOMEN //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 10. C. 473-483.
- 44. Shoyimardanov S. A., Bobomurodov A. E., Kazaqov R. T. FORMATION OF PEDAGOGICAL SKILLS AND SKILLS IN STUDENTS //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 12. C. 425-434.

- 45. Jumayev U. X. et al. ANALYSIS OF THE FINANCIAL POLICY OF THE RUSSIAN EMPIRE IN OFFICIAL DOCUMENTS //Modern Science and Research. − 2023. − T. 2. − №. 12. − C. 1202-1209.
- 46. Ziyamuxamedova S. A., Kazaqov R. T., Shukurova S. S. SOME BIOCHEMICAL BLOOD RESEARCHES OF ROWERS DURING PREPRATION PERIOD AND CONTESTS //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 12. C. 982-989.
- 47. Raxmatov B. S. et al. SHORT DISTANCE RUNNING TECHNIQUE //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 12. C. 990-1000.
- 48. Roziqovich X. Z. YANGI O'ZBEKISTONDA AVTOMOBIL SANOATI //BARQARORLIK VA YETAKCHI TADQIQOTLAR ONLAYN ILMIY JURNALI. 2023. T. 3. №. 5. C. 582-584.
- 49. Yugay L. P. et al. RECOVERY OF THE BODY OF SHORT-DISTANCE RUNNING ATHLETES DURING SPORTS TRAINING //Modern Science and Research. 2024. T. 3. №. 1. C. 365-371.
- 50. Akbarov A. et al. ANTHROPOMETRIC-PHYSIOLOGICAL INDICATORS OF MIDDLE-DISTANCE RUNNERS AND RECOVERY OF THEIR BODY DURING TRAINING //Modern Science and Research. 2024. T. 3. №. 1. C. 358-364.
- 51. Kim D. et al. PEDAGOGICAL ANALYSIS OF THE PARTICIPATION OF STUDENT ATHLETES IN THE SWEDISH TEAM AND THE SWEDISH TEAM IN THE UZBEKISTAN CHAMPIONSHIP IN HEIGHT ATHLETICS //Modern Science and Research. 2024. T. 3. №. 1. C. 346-353.
- 52. Nurullayeva D. S. et al. ETHICAL PROBLEMS AND THEM IN THE FIELD OF NATURE SOLUTIONS //Modern Science and Research. 2024. T. 3. №. 1. C. 480-486.
- 53. Kazaqov R. T., Djo'rabayev A. M. MEANS OF RECOVERY OF WORKING CAPACITY OF SHORT-DISTANCE RUNNERS //Modern Science and Research. 2024. T. 3. № 1. C. 902-911.
- 54. Kazoqov, R., & Djo'rabayev, A. (2024). DEVELOPMENT OF CYBER SPORTS IN UZBEKISTAN. Modern Science and Research, 3(1), 893–901.
- 55. Yaqubov F. M. et al. METHODOLOGY OF SELECTION OF 10-12-YEAR-OLD PLAYERS AND ORGANIZATION OF TRAINING //Modern Science and Research. 2024. T. 3. № 1. C. 1271-1279.
- 56. Artikov A. A., Jo'rayev N. BA'ZI BIR FUTBOL TERMA JAMOALARI HAMDA KLUBLARI O'YINCHILARINING YON CHIZIQ (AUT) DAN TO'PNI O'YINGA KIRITISH NATIJALARINING QIYOSIY TAHLILI. 2023.
- 57. Pardayev K., Artiqov A. DIAGNOSTIC ANALYSIS OF COMPETITIVE PERFORMANCE OF SKILLED FOOTBALL PLAYERS //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 4. C. 312-322.
- 58. Norsafarov S., Artiqov A. ANALYSIS OF THE ACTION OF PLAYERS PARTICIPATING IN THE PFL ON THE FIELD //Modern Science and Research. 2023. T. 2. № 4. C. 323-333.

- 59. Toshboyev S., Artikov A. TECHNICAL TRAINING IS THE BASIS OF PLAYERS'SKILLS //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 4. C. 253-263.
- 60. Noraliyev U., Artikov A. SPORTS INJURIES AND THEIR REHABILITATION PROCESSES //Modern Science and Research. 2023. T. 2. № 4. C. 334-344.
- 61. Soliyev D., Artikov A. DEVELOPMENT OF PHYSICAL FITNESS OF YOUNG PLAYERS //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 4. C. 264-274.
- 62. Sanatullayev I., Artikov A. ANALYSIS OF THE DEFENSIVE ACTIONS OF THE PLAYERS OF THE UZBEKISTAN YOUTH (U-23) NATIONAL TEAM //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 4. C. 274-285.
- 63. Boyxonov B., Artikov A. STUDYING THE TECHNICAL AND TACTICAL ACTIONS OF HIGHLY QUALIFIED MINI SOCCER GIRLS DURING THE GAME //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 4. C. 400-410.
- 64. Artikov A., Xasanov D. FEATURES OF TEACHING TECHNICAL AND TACTICAL MOVEMENTS OF 13-15-YEAR-OLD GIRLS IN MINI-FOOTBALL AT A COMPREHENSIVE SCHOOL //Modern Science and research. 2022. T. 1. №. 1. C. 335-345.
- 65. Madaminov J., Artikov A. A STUDY OF THE APPLICATION OF THE" BOUNDED" METHOD IN THE DEVELOPMENT OF QUICK-STRENGTH QUALITIES OF DIFFERENT YOUNG PLAYERS //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 4. C. 356-366.
- 66. Raimkulov A., Artikov A. DEVELOPMENT OF PHYSICAL FITNESS IN TRAINING //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 4. C. 285-294.
- 67. Nizomiddinov S., Artikov A. ORGANIZATIONAL ACTIONS OF ATTACKS IN THE GAME OF EUROPEAN FOOTBALL TEAMS //Modern Science and Research. 2023. T. 2. № 4. C. 345-355.
- 68. Xasanov D., Artikov A. RESULTS OF INCREASING THE TECHNICAL AND TACTICAL CAPABILITIES OF FOOTBALL TEAMS //Modern Science and Research. 2023. T. 2. № 4. C. 243-252.
- 69. Choriyev A., Artiqov A. ANALYSIS OF TEAM TACTICAL GAMES IN THE MODERN FOOTBALL GAME //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 4. C. 221-231.
- 70. Sherqulov S., Artiqov A. BASIC REQUIREMENTS FOR MEANINGFUL TRAINING OF YOUNG PLAYERS //Modern Science and Research. 2023. T. 2. №. 4. C. 211-220.
- 71. Xudiyarov S., Artiqov A. THE IMPORTANCE OF INTERNATIONAL FOOTBALL COMPETITIONS IN THE DEVELOPMENT OF GIRLS'FOOTBALL IN OUR COUNTRY //Modern Science and Research. 2023. T. 2. № 4. C. 232-242.
- 72. Artikov A., Abduhamidov J. COMPARISON OF THE RESULTS OF THE PLAYERS DURING THE GAME //Modern Science and Research. 2022. T. 1. №. 1. C. 302-312.

- 73. Artikov A., Nizomiddinov S. TECHNICAL AND TACTICAL ACTIONS OF YOUNG PLAYERS STUDY ANALYSIS //Modern Science and Research. 2022. T. 1. №. 1. C. 557-566.
- 74. Artikov A., Choriyev A. DEVELOPMENT OF PHYSICAL CONDITION OF YOUNG PLAYERS //Modern Science and Research. 2022. T. 1. №. 1. C. 546-556.