

SCIENCE
PROBLEMS.UZ

ISSN 2181-1342

Actual problems of social and humanitarian sciences
Актуальные проблемы социальных и гуманитарных наук

Ijtimoiy-gumanitar fanlarning dolzarb muammolari

1-maxsus
son (6-jild)

2026

SCIENCEPROBLEMS.UZ

**IJTIMOIIY-GUMANITAR FANLARNING
DOLZARB MUAMMOLARI**

№ S/1 (6) – 2026

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

TOSHKENT-2025

BOSH MUHARRIR:

Isanova Feruza Tulqinovna

TAHRIR HAY'ATI:

07.00.00- TARIX FANLARI:

Yuldashev Anvar Ergashevich – tarix fanlari doktori, siyosiy fanlar nomzodi, professor;

Mavlanov Uktam Maxmasabirovich – tarix fanlari doktori, professor;

Xazratkulov Abror – tarix fanlari doktori, dotsent;

Tursunov Ravshan Normuratovich – tarix fanlari doktori;

Xolikulov Axmadjon Boymahmatovich – tarix fanlari doktori;

Gabrielyan Sofya Ivanovna – tarix fanlari doktori, dotsent;

Saidov Sarvar Atabullo o'g'li – katta ilmiy xodim, Imom Termiziy xalqaro ilmiy-tadqiqot markazi, ilmiy tadqiqotlar bo'limi.

08.00.00- IQTISODIYOT FANLARI:

Karlibayeva Raya Xojabayevna – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

Nasirxodjayeva Dilafruz Sabitxanovna – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

Ostonokulov Azamat Abdukarimovich – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

Arabov Nurali Uralovich – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

Xudoyqulov Sadirdin Karimovich – iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent;

Azizov Sherzod O'ktamovich – iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent;

Xojayev Azizxon Saidaloxonovich – iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent

Xolov Aktam Xatamovich – iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent;

Shadiyeva Dildora Xamidovna – iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent v.b.;

Shakarov Qulmat Ashirovich – iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.;

Jabborova Charos Aminovna - iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD).

09.00.00- FALSAFA FANLARI:

Hakimov Nazar Hakimovich – falsafa fanlari doktori, professor;

Yaxshilikov Jo'raboy – falsafa fanlari doktori, professor;

G'aybullayev Otabek Muhammadiyevich – falsafa fanlari doktori, professor;

Saidova Kamola Uskanbayevna – falsafa fanlari doktori;

Hoshimxonov Mo'min – falsafa fanlari doktori, dotsent;

O'roqova Oysuluv Jamoliddinovna – falsafa fanlari doktori, dotsent;

Nosirxodjayeva Gulnora Abdukaxxarovna – falsafa fanlari nomzodi, dotsent;

Turdiyev Bexruz Sobirovich – falsafa fanlari doktori (DSc), Professor.

10.00.00- FILOLOGIYA FANLARI:

Axmedov Oybek Saporbayevich – filologiya fanlari doktori, professor;

Ko'chimov Shuxrat Norqizilovich – filologiya fanlari doktori, dotsent;

Hasanov Shavkat Ahadovich – filologiya fanlari doktori, professor;

Baxronova Dilrabo Keldiyorovna – filologiya fanlari doktori, professor;

Mirsanov G'aybullo Qulmurodovich – filologiya fanlari doktori, professor;

Salaxutdinova Musharraf Isamutdinovna – filologiya fanlari nomzodi, dotsent;

Kuchkarov Raxman Urmanovich – filologiya fanlari nomzodi, dotsent v/b;

Yunusov Mansur Abdullayevich – filologiya fanlari nomzodi;

Saidov Ulugbek Aripovich – filologiya fanlari nomzodi, dotsent;

Qodirova Muqaddas Tog'ayevna - filologiya fanlari nomzodi, dotsent.

12.00.00- YURIDIK FANLAR:

Axmedshayeva Mavlyuda Axatovna – yuridik fanlar doktori, professor;

Muxitdinova Firyuza Abdurashidovna – yuridik fanlar doktori, professor;

Esanova Zamira Normurotovna – yuridik fanlar doktori, professor, O'zbekiston Respublikasida xizmat ko'rsatgan yurist;

Hamroqulov Bahodir Mamasharifovich – yuridik fanlar doktori, professor v.b.,;

Zulfiqorov Sherzod Xurramovich – yuridik fanlar doktori, professor;

Xayitov Xushvaqt Saparbayevich – yuridik fanlar doktori, professor;

Asadov Shavkat G'aybullayevich – yuridik fanlar doktori, dotsent;

Ergashev Ikrom Abdurasulovich – yuridik fanlari doktori, professor;

Utemuratov Maxmut Ajimuratovich – yuridik fanlar nomzodi, professor;

Saydullayev Shaxzod Alixanovich – yuridik fanlar nomzodi, professor;

Hakimov Komil Baxtiyarovich – yuridik fanlar doktori, dotsent;

Yusupov Sardorbek Baxodirovich – yuridik fanlar doktori, professor;

Amirov Zafar Aktamovich – yuridik fanlar doktori (PhD);

Jo'rayev Sherzod Yuldashevich – yuridik fanlar nomzodi, dotsent;

Babadjanov Atabek Davronbekovich – yuridik fanlar nomzodi, professor;

Normatov Bekzod Akrom o'g'li — yuridik fanlar bo'yicha falsafa doktori;

Rahmatov Elyor Jumaboyevich — yuridik fanlar nomzodi;

13.00.00- PEDAGOGIKA FANLARI:

Xashimova Dildarxon Urinboyevna – pedagogika fanlari doktori, professor;

Ibragimova Gulnora Xavazmatovna – pedagogika fanlari doktori, professor;

Zakirova Feruza Maxmudovna – pedagogika fanlari doktori;

Kayumova Nasiba Ashurovna – pedagogika fanlari doktori, professor;

Taylanova Shoxida Zayniyevna – pedagogika fanlari

doktori, dotsent;

Jumaniyozova Muhayyo Tojiyevna – pedagogika fanlari doktori, dotsent;

Ibraximov Sanjar Urunbayevich – pedagogika fanlari doktori;

Javliyeva Shaxnoza Baxodirovna – pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD);

Bobomurotova Latofat Elmurodovna — pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD).

19.00.00- PSIXOLOGIYA FANLARI:

Karimova Vasila Mamanosirovna – psixologiya fanlari doktori, professor, Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti;

Hayitov Oybek Eshboyevich – Jismoniy tarbiya va sport bo'yicha mutaxassislarni qayta tayyorlash va malakasini oshirish instituti, psixologiya fanlari doktori, professor

Umarova Navbahor Shokirovna– psixologiya fanlari doktori, dotsent, Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti, Amaliy psixologiyasi kafedrasini mudiri;

Atabayeva Nargis Batirovna – psixologiya fanlari doktori, dotsent;

Shamshetova Anjim Karamaddinovna – psixologiya fanlari doktori, dotsent;

Qodirov Obid Safarovich – psixologiya fanlari doktori (PhD).

22.00.00- SOTSIOLOGIYA FANLARI:

Latipova Nodira Muxtarjanovna – sotsiologiya fanlari doktori, professor, O'zbekiston milliy universiteti kafedra mudiri;

Seitov Azamat Po'latovich – sotsiologiya fanlari doktori, professor, O'zbekiston milliy universiteti;

Sodiqova Shohida Marxaboyevna – sotsiologiya fanlari doktori, professor, O'zbekiston xalqaro islom akademiyasi.

23.00.00- SIYOSIY FANLAR

Nazarov Nasriddin Ataqulovich –siyosiy fanlar doktori, falsafa fanlari doktori, professor, Toshkent arxitektura qurilish instituti;

Bo'tayev Usmonjon Xayrullayevich –siyosiy fanlar doktori, dotsent, O'zbekiston milliy universiteti kafedra mudiri.

OAK Ro'yxati

Mazkur jurnal Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi Rayosatining 2022-yil 30-noyabrdagi 327/5-son qarori bilan tarix, iqtisodiyot, falsafa, filologiya, yuridik va pedagogika fanlari bo'yicha ilmiy darajalar yuzasidan dissertatsiyalar asosiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro'yxatiga kiritilgan.

“Ijtimoiy-gumanitar fanlarning dolzarb muammolari” elektron jurnali 2020-yil 6-avgust kuni 1368-sonli guvohnoma bilan davlat ro'yxatiga olingan.

Muassis: “SCIENCEPROBLEMS TEAM” mas'uliyati cheklangan jamiyati

Tahririyat manzili:

100070. Toshkent shahri, Yakkasaroy tumani, Kichik Beshyog'och ko'chasi, 70/10-uy. Elektron manzil:

scienceproblems.uz@gmail.com

Bog'lanish uchun telefon:

(99) 602-09-84 (telegram).

07.00.00 – TARIX FANLARI

<i>Алимджанов Бахтиёр Абдихакимович</i> «НА ЭТОМ СЪЕЗДЕ ИДЕЙНОМУ РАЗБРОДУ НУЖНО ПОЛОЖИТЬ КОНЕЦ», ИЛИ КАК СОЮЗ АРХИТЕКТОРОВ УЗБЕКИСТАНА НАЧАЛ МЫСЛИТЬ	11-17
<i>Esanova Nilufar</i> O'ZBEKISTON VA JANUBIY KOREYA O'RTASIDA OG'IR SANOAT TARMOQLARINING RIVOJLANISHIDAGI O'RNI	18-21
<i>Muminov Azizbek Ziyoviddinovich</i> JIZZAX VILOYATI JOYLASHGAN TABIIY OBYEKT LARNING TARIXIY-GEOGRAFIK TASNIFI VA TURISTIK SALOHİYATI	22-27
<i>Ne'matov Xumoyun To'liqin o'g'li</i> SHOHRUX MIRZO VA USMONIYLAR O'RTASIDAGI DIPLOMATIK ALOQALAR TARIXI	28-33
<i>Khudoyorov Noyibjon Maripjonovich, Ruziboev Samandarbek Sobirjon o'g'li</i> THE POLICY OF DEKULAKIZATION AND CONFISCATION OF PEASANT HOUSEHOLDS IN KAZAKHSTAN, 1929–1933.....	34-43
<i>Шамшетдинова Дилафруза Исмайлловна</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС И ТРАНСФОРМАЦИЯ КУЛИНАРНЫХ ТРАДИЦИЙ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ КАРАКАЛПАКСТАНА (1960-1980 ГГ.).....	44-48

08.00.00 – IQTISODIYOT FANLARI

<i>Kasimova Gulyar Axmatovna, Xaydarova Durdona Shuxratjon qizi</i> DAVLAT TIBBIY SUG'URTASI MEXANIZMIDA DORI-DARMON XARIDLARINING SAMARADORLIGINI OSHIRISH	49-56
<i>Abdullayev Abdulla Fayzulla o'g'li</i> AXBOROT MAHSULOTLARI BIZNESINI RIVOJLANTIRISHNING KO'P OMILLI EKONOMETRIK MODEL: OLS VA ARDL TAQQOSLASH	57-64

09.00.00 – FALSAFA FANLARI

<i>Tashanov Abduxoliq</i> BUZG'UNCHI G'OYALARINING IJTIMOIIY-SIYOSIY VA AXLOQIY MUAMMOLARI	65-71
<i>Jo'rayev Ahmad Muhammadiyevich</i> TASAVVUF TA'LIMOTIDA DINIY BAG'RIKENGLIK VA MILLATLARARO TOTUVLIK MASALALARI	72-78
<i>Tursunkulova Shaxnoza Tuychiyevna</i> TASAVVUFNING FALSAFIY JIHATLARI XUSUSIDA.....	79-84
<i>Ibraximova Dilorom Saloydinovna</i> RAQAMLI MUHITDA ESTETIK IDROKNING XUSUSIYATLARI.....	85-88
<i>Muxammadiyeva Oliy Narzullayevna</i> OILA INSTITUTINI MUSTAHKAMLASH KONSEPSIYASI - OILA VA JAMIYAT IJTIMOIIY BARQARORLIGINING MEZONI.....	89-92

<i>Matchanova Barno</i>	
MAFKURA VA MILLIY MAFKURA TUSHUNCHALARI:	
MAZMUN-MOHİYATI VA IJTIMOİY FUNKSIYALARI.....	93-98
<i>Uraqov Nodirbek Boboqulovich</i>	
BAG'RIKENGLIK G'OYASINING TASAVVUFİY-FALSAFIY TAHLILI	
(Maxdumi A'zamning "Risolai tanbeh ul-ulamo" asari asosida).....	99-104
<i>Raxmatov Alisher Obidovich</i>	
IJTIMOİY FALSAFADA INTEGRATSIYANING RIVOJLANISH BOSQICHLARI.....	105-108
<i>O'sarkulov Oybek Murodilovich</i>	
MILLIY IDENTIKLIKNING TRANSFORMATSIYASI VA IJTIMOİY INTEGRATSIYA:	
O'ZBEKISTONDAGI KOREYS DIASPORASI TAJRIBASI.....	109-115
<i>Fayziyev Xurshid Jumayevich</i>	
VOLTERNING "BAG'RIKENGLIK HAQIDA" ASARIDA JAN KALASNING QATL	
ETILISHI VA UNING OQIBATLARINI AKS ETTIRILISHI	116-121
<i>Shadmonova Zebiniso Amrulloevna</i>	
OILA SHAXS KAMOLOTINING ASOSIY IJTIMOİY MUHITI VA JAMIYAT	
BARQARORLIGINING OMILI SIFATIDA.....	122-126
<i>Idiboyev Abror Jamolovich</i>	
JAMIYAT IJTIMOİY-MA'NAVIY BARQARORLIKNI TA'MINLASHDA - YOSHLAR	
HUQUQIY TARBIYASINING O'RNI	127-130
<i>Ahmadjonov To'liqinbek Akramjon o'g'li</i>	
RAQAMLI OLAMNING YOSHLAR ONGIGA TA'SIRI.....	131-136
<i>Sodiqov Islombek Otabek o'g'li</i>	
RAQAMLI MADANIYAT TUSHUNCHASI VA UNING RIVOJLANISH BOSQICHLARI	137-141
<i>Abdurahimov Ravshanbek O'ktam o'g'li</i>	
HUQUQIY DEMOKRATIK JAMIYAT QURISH SHAROITIDA YOSHLAR HUQUQIY	
ONGINING SHAKLLANISH OMILLARI	142-146
10.00.00 – FILOLOGIYA FANLARI	
<i>Duvlaeva Nozigul Xolmuxammat qizi</i>	
INGLIZ VA O'ZBEK MATNLARIDA STILISTIK TASVIR VOSITALARI	147-151
<i>Зикруллаева Хусния Бахтияровна</i>	
СТРУКТУРА, ПРОИСХОЖДЕНИЕ И НОРМАТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	
ЗАИМСТВОВАННЫХ ТЕРМИНОВ В УЗБЕКСКОМ	
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ТЕКСТЕ.....	152-156
<i>Turdiyeva Dilorom Soliyevna</i>	
PEDAGOGICAL STRATEGIES FOR INCLUSIVE LEARNING	157-162
<i>Eshmurotov Umidjon Temurovich</i>	
INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDAGI AFORIZMLARNING SEMANTIK XUSUSIYATLARI	163-167
<i>Avlayeva Saida Bozorovna</i>	
INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDA COVID-19 PANDEMIYASI SHAROITIDA	
SHAKLLANGAN KISHILAR JAMOALARINI IFODALOVCHI NEOLOGIZMLAR.....	168-172
<i>Ubaydullaeva Dilfuza Akmal qizi</i>	
JURNALISTLARNI TAYYORLASHDA NUTQ MADANIYATI KOMPETENSIYALARINING	
STRUKTURASI	173-181

<i>Alimova Shaxnoza Yaxshiboyevna</i> ASSOTSIIATIV TAJRIBA PSIXOLINGVISTIKA USULI SIFATIDA	182-187
<i>Xudayberganov Nizomaddin Uktambay o'g'li, Mansurova Shaxinabonu Najmiddin qizi</i> O'ZBEK TILIDA SON VA SIFAT SO'Z TURKUMLARINI POS TEGGLASH ASOSIDA O'QITISH METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISH TAMOIYILLARI	188-193
12.00.00 – YURIDIK FANLAR	
<i>Абдуллаева Дильдора Эльмуродовна</i> ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТАРТАП ПРОЕКТЫ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН НА ПРИМЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКСЕЛЕРАТОРОВ И ИНКУБАТОРОВ.....	194-198
<i>Fayzullayeva Shaxlo Jumanioz qizi</i> THEORETICAL AND LEGAL ASPECTS OF INCLUSION OF COPYRIGHT OBJECTS IN INTERNATIONAL TRADE.....	199-204
<i>Qalandarov Aminjon Amondullayevich</i> KORPORATSIYALARDA AFFILLANGAN SHAXSLAR INSTITUTINING HUQUQIY TABIATI VA TARTIBGA SOLINISHI	205-212
<i>Uralov Sarbon Sardorovich</i> JINOYAT-PROTSESSUAL QONUNCHILIKDA VIDEOKONFERENSALOQA ORQALI TERGOV HARAKATLARINI TARTIBGA SOLISHNING UMUMIY SHARTLARI	213-218
<i>Xolmirzayev Muhsin Shavqiddin o'g'li</i> KRIMINOLOGIK PROGNOZLASHDA ANIQ FANLAR VA AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA TEKNOLOGIYALARI YUTUQLARIDAN FOYDALANISH IMKONIYATLARI	219-225
<i>Dilboboyev Nozimbek</i> XORIJIY (CHET EL) VA MAHALLIY (MILLIY) INVESTITSIYA TUSHUNCHALARINING ILMIY-NAZARIY TAVSIFI, ULARNING BOZOR IQTISODIYOTIDAGI O'RNI VA AHAMIYATI.....	226-232
<i>Nishonov Abdulloh Ubaydulloh o'g'li</i> ATOM ENERGIYASINING XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHNING XALQARO-HUQUQIY ASOSLARI	233-240
<i>Asadov Shahridin Faxriddin o'g'li</i> FUQAROLIK HUQUQIDA XIZMATLARNING HUQUQIY TABIATI: KONSALTING XIZMATLARI MISOLIDA.....	241-243
<i>Абдужампоров Шахбоз Музаффар ўғли</i> НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЙ ДОСТУП И ХИЩЕНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ С ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ: УГРОЗЫ, МОДЕЛИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ И КОМПЛЕКСНЫЕ МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ.....	244-253
<i>Хасанов Турсунпулат Шавкатжон угли</i> МЕЖДУ АЛГОРИТМОМ И ЗАКОНОМ: ПРОБЛЕМА ПРАВОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ СМАРТ-КОНТРАКТОВ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ	254-259
<i>Kadirova Moxigul Xamitovna</i> ZAMONAVIY DAVLAT BOSHQARUVI VA ADOLATLI SUD-HUQUQ TIZIMI	260-262
<i>Muxitdinova Firyuza Abdurashidovna</i> UCHINCHI RENESSANS SHAROITIDA VATANPARVARLIK G'OYASINING MA'NAVIY-HUQUQIY MOHIYATI (O'zbekiston tajribasi va xorijiy yondashuvlar qiyosida).....	263-269

<i>Shagilov Pulatbek Koptleuovich</i> JAMOAT XAVFSIZLIGIGA TAJOVUZ QILUVCHI HUQUQBUZARLIK LARGA QARSHI KURASHISH BO'YICHA ILG'OR XORIJIY MAMLAKATLARINING TAJRIBASI TAXLILI	270-276
<i>Kubaeva Ismigul Farkhod qizi</i> PARTY AUTONOMY VS CONSUMER PROTECTION IN INTERNATIONAL E-COMMERCE: THE CASE OF UZBEKISTAN IN COMPARATIVE PERSPECTIVE	277-283
<i>Нормуродова Азиза Азимжон кизи</i> ПОНУЖДЕНИЕ ЛИЦА К ВСТУПЛЕНИЮ В ПОЛОВУЮ СВЯЗЬ: ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТИВНОЙ СТОРОНЫ ПРЕСТУПЛЕНИЯ.....	284-295
<i>Toshpo'latov Islom Otavulla o'g'li</i> O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA KADRLAR BILAN ISHLASH SIYOSATIDA MA'NAVIY- MA'RIFIY ISHLAR VA UNI ICHKI ISHLAR ORGANLARI TIZIMIGA TA'SIRI	296-301
<i>Аллашова Шийринай Турсынбаевна, Каримова Мадина Мирзаджоновна</i> ВИКТИМНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЖЕРТВ БЫТОВОЙ ПРЕСТУПНОСТИ И ЕГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	302-307
<i>Lutfullayeva Feruza Boboqulovna</i> HUQUQIY DAVLAT KONSEPSIYASINING ZAMONAVIY NAZARIY YONDASHUVLARI	308-312
<i>Abdugaffarov Davronbek Dilshod o'g'li</i> SHARTNOMALARNI AMALGA OSHIRISH USTIDAN SAMARALI PARLAMENT NAZORATI: O'ZBEKISTONDA XALQARO TIJORAT SHARTNOMALARIDA TARAFLARNING ERK MUXTORIYATINI KUCHAYTIRISH.....	313-317
<i>Jalilov Ravshanjon Abdukayumovich</i> INSON A'ZOLARI VA TO'QIMALARINING NOQONUNIY AYLANMASI: JINOIY-HUQUQIY VA QIYOSIY TAHLIL	318-329
<i>Muxtorov Muhammad Amin Mirkomil o'g'li</i> MULK HUQUQINI MUHOFAZA QILISH ICHKI ISHLAR ORGANLARINING FAOLIYATI.....	330-337
<i>Karimov Ulugbek Hakimjonovich</i> LEGAL FOUNDATIONS OF PROSECUTORIAL SUPERVISION IN ENSURING THE ALLOCATION, USE, AND PROTECTION OF LAND PLOTS IN THE AGRARIAN SECTOR OF UZBEKISTAN	338-343
<i>Mirabdullayev Maqsudjon Mahmudjon o'g'li</i> MASHINALI O'QITISH USULLARI ASOSIDA XOSTNING XAVFSIZLIGINI BAHOLASH, MODEL VA ALGORITMLARINI ISHLAB CHIQISH.....	344-349
<i>Utebaev Salamat Maqsetbay o'g'li, Dauletbaeva Aynur Baxramovna</i> OILAGA QARSHI JINOYATLARNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI VA ULARNING OLDINI OLISH.....	350-354
<i>Tillayev Ikrom Rustamjonovich</i> HUQUQBUZARLIK LAR PROFILAKTIKASINI BELGILAB BERUVCHI UMUMIY VA SOHAVIY-HUQUQIY HUJJATLAR TAHLILI	355-362
<i>Xoshimova Nilufar Zafarjon qizi</i> O'ZBEKISTONDA MEHNAT MUNOSABATLARIDA MIGRATSIYA MUNOSABATLARI.....	363-366

13.00.00 – PEDAGOGIKA FANLARI

Rahmonova Nilufar Najmiddin qizi BO'LAJAK O'QITUVCHILARNI FORSAYT TADQIQOT METODLARI ASOSIDA KREATIV KOMPETENSIYALARI TA'LIM TRAYEKTORIYASINI TASHKIL ETISH	367-371
<i>Abdurasulova Dilrabo Tolkunjon qizi</i> KOMPARATIVISTIKISTIK YONDASHUV TALABALARNING MADANIYATLARARO KOMPETENSIYASINI SHAKLLANTIRISHNING METODOLOGIK ASOSI SIFATIDA.....	372-380
<i>Таджиходжаева Эльвира Рашидовна</i> ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ КАК ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НЕПРОФИЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.....	381-387
<i>Ravshanova Gulnoza Burxonovna</i> 5-SINF O'QUVCHILARINING ANTROPOMETRIK TOTAL KO'RSATKICHLARINI O'RGANISH BO'YICHA TADQIQOT BOSHIDA OLINGAN NATIJALAR TAHLILI.....	388-393
<i>Mirzaakhmedova Makhliyo Yuldashevna</i> THE IMPACT OF AUTHENTIC MATERIALS ON TEACHING BUSINESS WRITING SKILLS TO ESP STUDENTS	394-400

Received: 03 January 2026

Accepted: 17 January 2026

Published: 30 January 2026

Article / Original Paper

ANALYSIS OF THE RESULTS OBTAINED AT THE BEGINNING OF THE STUDY ON THE STUDY OF ANTHROPOMETRIC TOTAL INDICATORS OF 5TH GRADE STUDENTS

Ravshanova Gulnoza Burkhanovna

Tashkent University of Applied Sciences

senior lecturer

E-mail: ravshanovagulnoza@gmail.com

Abstract. This scientific article analyzes the results obtained at the initial stage of the study on the study of anthropometric total indicators of 5th-grade students. During the study, the main indicators of the students' somatic development, such as height, body weight, chest circumference, and body mass index, were measured, and their compliance with age norms was assessed. Using the obtained data, the level of physical development, growth rates, and individual differences of students were determined, which were compared with the criteria for healthy physical development. The research results showed that a certain portion of 5th grade students have deviations from the norm in physical development indicators, which justifies the need to strengthen their health, individualize physical education classes, and strengthen pedagogical control. The preliminary data of this study serve as a scientific basis for assessing the dynamics of students' physical development in subsequent stages and for improving health-improving activities in the educational environment.

Keywords: 5th grade students, anthropometry, physical development, height, body weight, chest circumference, body mass index (BMI), somatic indicators, growth dynamics, physical condition, healthy development criteria, pedagogical control.

5-SINF O'QUVCHILARINING ANTROPOMETRIK TOTAL KO'RSATKICHLARINI O'RGANISH BO'YICHA TADQIQOT BOSHIDA OLINGAN NATIJALAR TAHLILI

Ravshanova Gulnoza Burxonovna

Toshkent amaliy fanlar universiteti

katta o'qituvchisi

Annotatsiya. Mazkur maqolada 5-sinf o'quvchilarining antropometrik total ko'rsatkichlarini o'rganish bo'yicha tadqiqotning boshlang'ich bosqichida olingan natijalar tahlil qilinadi. Tadqiqot jarayonida o'quvchilarning bo'y uzunligi, tana massasi, ko'krak qafasi aylanasi hamda tana massasi indeksi kabi asosiy somatik rivojlanish ko'rsatkichlari o'lchandi va ularning yosh me'yorlariga muvofiqligi baholandi. Olingan ma'lumotlar orqali o'quvchilarning jismoniy rivojlanish darajasi, o'sish sur'atlari hamda individual farqlanishlari aniqlanib, ular sog'lom jismoniy rivojlanish mezonlari bilan solishtirildi. Tadqiqot natijalari 5-sinf o'quvchilarining muayyan qismida jismoniy rivojlanish ko'rsatkichlarining me'yordan chetlanishi mavjudligini ko'rsatdi, bu esa ularning sog'lig'ini mustahkamlash, jismoniy tarbiya mashg'ulotlarini individuallashtirish va pedagogik nazoratni kuchaytirish zarurligini asoslab beradi. Mazkur tadqiqot boshlang'ich ma'lumotlari keyingi bosqichlarda o'quvchilarning jismoniy rivojlanish dinamikasini baholash hamda ta'lim muhitida sog'lomlashtiruvchi choralarni takomillashtirish uchun ilmiy asos bo'lib xizmat qiladi.

Kalit so'zlar: 5-sinf o'quvchilari, antropometriya, jismoniy rivojlanish, bo'y uzunligi, tana massasi, ko'krak qafasi aylanasi, tana massasi indeksi (BMI), somatik ko'rsatkichlar, o'sish dinamikasi, jismoniy holat, sog'lom rivojlanish mezonlari, pedagogik nazorat.

DOI: <https://doi.org/10.47390/SPR1342V6SI1Y2026N61>

Mavzuning dolzarbligi. Respublikamiz umumta'lim maktablarida o'quvchilarning jismoniy tarbiya darslarida shug'ullanishlariga katta e'tibor qaratilmoqda, chunki ushbu darslarning asosiy maqsadi — bu o'quvchi yoshlarning harakatlanish faolligini oshirish, ularda sog'lom turmush tarzi tamoyillariga rioya qilish ko'nikma va malakalarini shakllantirish orqali yosh organizmni sog'lom va jismonan, ma'nan hamda hartomonlama uyg'un rivojlantirish imkoniyatlarini yaratish mumkin va shu orqali bunday rivojlanishni ta'minlashga mustahkam zamin yaratishdan iborat [4, 5, 6].

Shuning bilan birga, O'zbekistonda "...o'quvchilarning jismoniy tayyorgarligi darajasini yanada oshirish uchun ham ilmiy — uslubiy jihatdan asoslangan, ham bolalarning individual rivojlanish ko'rsatkichlarini inobatga olgan holda jismoniy tarbiya bo'yicha darsdan tashqari mashg'ulotlarni muntazam olib borish nazarda tutilgan bunday mashg'ulotlar orqali keyingi muvaffaqiyatga erishish uchun o'quvchilarda nafaqat jismoniy faollikni saqlab qolish qobiliyatini shakllantirish, balki ularning aerob va anaerob zonalari bo'yicha yuklamalarning tasnifini tushunishlariga erishish ham juda muhim.." [1]. Buning uchun esa umumta'lim maktablarida jismoniy tarbiya bo'yicha o'quv jarayonini tashkil etishda o'quvchilarni jismoniy tayyorgarligi darajasini oshirishga yo'naltirilgan darsdan tashqari jismoniy tarbiya mashg'ulotlarini muntazam ravishda olib borishni ta'minlash sohada dolzarb vazifalardan hisoblanadi.

Tadqiqotning maqsadi. Umumta'lim maktablari sport to'garaklarida shug'ullanuvchi 5-sinf o'quvchilarining jismoniy rivojlanishi ko'rsatkichlarini aniqlash va antropometrik total ko'rsatkichlarini tahlil qilish.

Tadqiqot usullari. Mavjud ilmiy-uslubiy adabiyotlar materiallarini tahlil qilish; pedagogik kuzatish; pedagogik tajriba o'tkazish; pedagogik testlar; olingan natijalarni matematik-statistik tahlil qilish.

Tadqiqotni tashkil qilinishi. Tadqiqot Toshkent shahar Shayxontohur tumani 254 — sonli maktabi sport to'garaklarida shug'ullanuvchilari bilan olib borildi. Har biri $n=25$ tadan o'quvchilardan iborat bo'lgan nazorat va tajriba guruhleri tashkil qilindi. Guruhlarga o'quvchilarni saralashda ularning jismoniy rivojlanish va jismoniy tayyorgarlik darajalari o'zaro bir-birlaridan keskin farq qilmasligiga e'tibor qaratildi. Olingan natijalar matematik-statistik tahlil usullaridan, xususan student taqsimoti nazariy kritik qiymatlarini hisoblash, belgilangan erkinlik darajasi soni va ahamiyatlilik darajasi asosida aniqlangan qiymatlaridan foydalanib tahlil qilindi [2, 3].

Mavjud ilmiy-uslubiy adabiyotlar materiallarini tahlil qilish va shaxsiy amaliy tajriba ma'lumotlarimizni umumlalashtirish asosida tanlab olingan nazorat ko'rsatkichlari bo'yicha pedagogik tajriba boshida tajriba guruhida qayd etilgan antropometrik total ko'rsatkichlar va ularning asosiy statistik xarakteristikallari quyidagi 1-jadvalda keltirilgan.

1-jadval

Pedagogik tajriba boshida tajriba guruhi 5-sinf o'quvchilari tomonidan qayd etilgan antropometrik total ko'rsatkichlarini shakllantirish dinamikasi ($n=25$)

o'quvch i t.r.	bo'yi, sm.	Bazni , kg.	BVI, kg/m ²	O'QK	ChQK	THKQA	NOKQA	NChKQA
1	147	38	17,59	21	18	63	67	60
2	157	37	15,01	19	16	74	78	70
3	148	35	15,98	18	23	56	60	52
4	155	36	14,98	16	14	56	59	53

5	149	39	17,57	20	20	68	72	64
6	157	42	17,04	21	18	68	71	65
7	147	45	20,82	19	16	73	77	69
8	160	42	16,41	16	14	72	76	68
9	145	41	19,50	17	13	66	69	63
10	161	40	15,43	18	19	75	78	71
11	153	47	20,08	17	15	70	74	64
12	162	49	18,67	22	13	61	64	58
13	143	50	24,45	15	14	68	71	65
14	164	35	13,01	21	23	75	79	71
15	146	36	16,89	21	15	72	76	69
16	158	39	15,62	14	13	64	68	61
17	145	37	17,60	17	17	62	66	59
18	166	45	16,33	21	15	73	77	70
19	149	42	18,92	20	17	80	83	77
20	158	47	18,83	23	16	75	78	72
21	150	49	21,78	17	18	65	68	62
22	151	50	21,93	20	21	72	76	69
23	147	51	23,60	16	14	67	71	64
24	163	34	12,80	17	18	61	64	58
25	156	35	14,38	19	15	76	79	73
X	153,48	41,64	17,81	18,60	16,60	68,48	72,04	65,08
σ	6,86	5,57	3,07	2,36	2,92	6,34	6,37	6,26
V, %	4,47	13,37	17,22	12,70	17,56	9,26	8,85	9,62

Izoh: qulaylik uchun va shartli ravishda jadval va diagrammada ayrim antropometrik ko'rsatkichlar quyidagi tartibda belgilangan: O'QK-o'ng qo'l kuchi (kg.); ChQK-chap qo'l kuchi (kg.); THKQA- tinch holatda ko'krak qafasi aylanasi (sm.); NOKQA — nafas olganda ko'krak qafasi aylanasi (sm.) va NChKQA- nafas chiqarganda ko'krak qafasi aylanasi (sm.).

Jadvalda keltirilgan ma'lumotlarni tahlil qilish pedagogik tajriba boshida tajriba guruhi 5-sinf o'quvchilari tomonidan qayd etilgan antropometrik total ko'rsatkichlarning statistik xarakteristikalaridan biri, ya'ni guruhdagi sinaluvchilarning tayergarlik darajasini tavsiflaydigan variatsiya koeffitsientining son qiymatlari bir-birlaridan keskin farq qilmaётganligini (ular $V=4,47\%$ bilan $V=17,56\%$ oralig'ida joylashgan) kuzatish imkonini berdi.

Pedagogik tajriba boshida nazorat guruhida qayd etilgan antropometrik total ko'rsatkichlar va ularning asisiy statistik xarakteristikolari 2-jadvalda keltirilgan.

2-jadval

Pedagogik tajriba boshida nazorat guruhi 5-sinf o'quvchilari tomonidan qayd etilgan antropometrik total ko'rsatkichlar va ularning statistik xarakteristikolari (n=25)

o'quvchi t.r.	bo'yi, sm.	Vazni, kg.	BVI, kg/m ²	Qo'l kuchi dinamikasi		Kukrak qafasi aylanasi		
				O'QK	ChQK	THKQA	NOKQA	NChKQA
1	153	37	15,81	18	20	62	66	61
2	158	36	14,42	20	17	73	76	72

3	147	37	17,12	17	22	55	61	53
4	156	36	14,79	16	14	56	60	55
5	148	43	19,63	21	21	67	73	66
6	159	43	17,01	20	18	68	72	67
7	147	46	21,29	18	17	72	76	68
8	162	41	15,62	16	14	71	75	69
9	147	40	18,51	17	13	65	68	64
10	164	42	15,62	16	21	74	77	73
11	151	51	22,37	17	15	71	72	63
12	161	50	19,29	23	15	62	65	59
13	146	52	24,39	15	14	67	69	66
14	167	35	12,55	21	23	73	78	72
15	148	37	16,89	19	15	71	75	70
16	157	41	16,63	15	13	64	68	61
17	148	37	16,89	16	17	62	66	59
18	167	43	15,42	21	15	73	76	70
19	154	44	18,55	19	17	78	81	76
20	156	48	19,72	23	16	73	76	72
21	148	52	23,74	17	18	66	68	62
22	157	49	19,88	20	21	71	74	69
23	148	52	23,74	16	14	66	70	64
24	162	35	13,34	17	18	62	63	59
25	159	38	15,03	18	16	74	77	73
X	154,80	42,60	17,93	18,24	16,96	67,84	71,28	65,72
σ	6,75	5,90	3,29	2,35	2,94	5,83	5,66	6,05
V, %	4,36	13,85	18,36	12,88	17,31	8,59	7,94	9,21

Mazkur jadvalda keltirilgan ma'lumotlarni tahlil qilish pedagogik tajriba boshida nazorat guruhi 5-sinf o'quvchilari tomonidan qayd etilgan antropometrik total ko'rsatkichlarning statistik xarakteristikalaridan biri, ya'ni guruhdagi sinalluvchilarning tayergarlik darajasini tavsiflaydigan variatsiya koeffitsientining son qiymatlari, xuddi tajriba guruhidagi natijalari singari, bir-birlaridan keskin farq qilmaётganligini (ular $V=4,36\%$ bilan $V=18,36\%$ oralig'ida joylashgan) aniqlash imkonini berdi.

Quyidagi 3-jadvalda tajriba va nazorat guruhlari 5-sinf o'quvchilari tomonidan Pedagogik tajriba boshida qayd etilgan antropometrik total ko'rsatkichlarining asosiy statistik xarakteristikalarini solishtirish ma'lumotlari keltirilgan.

3-jadval

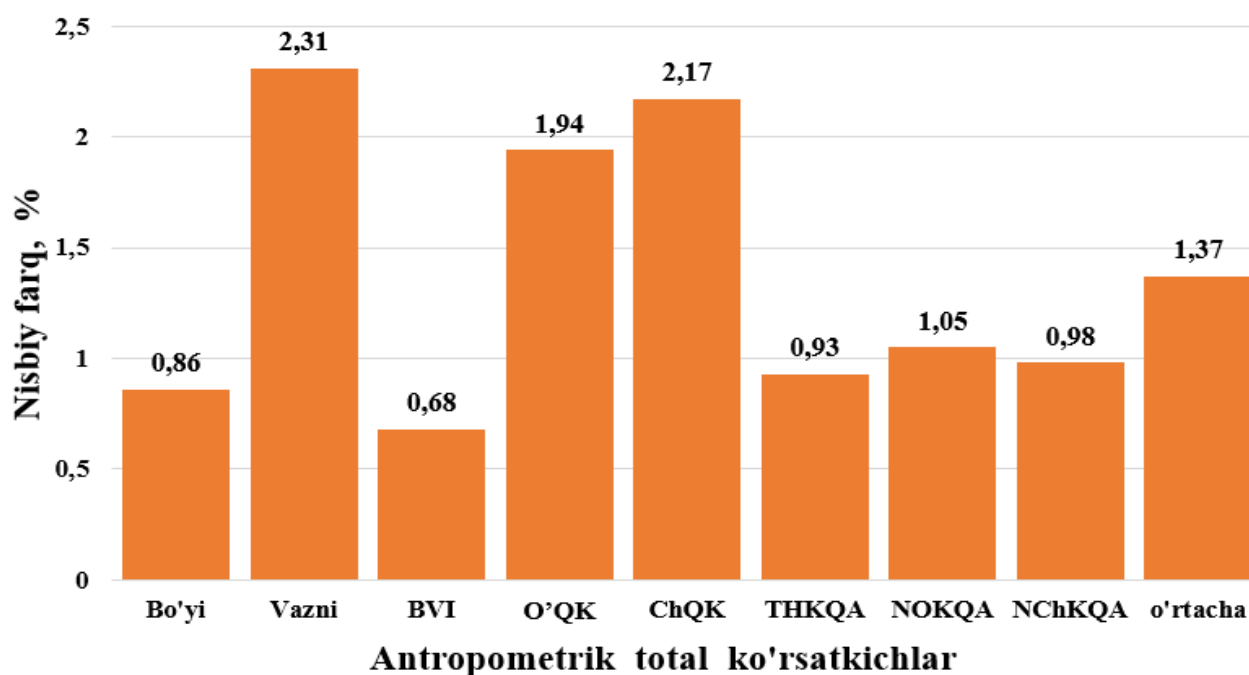
Pedagogik tajriba boshida tajriba (n=25) va nazorat (n=25) guruhlari 5-sinf o'quvchilari tomonidan qayd etilgan antropometrik total ko'rsatkichlar va ularning statistik xarakteristikalarini solishtirish

test	Tajriba guruhi			Nazorat guruhi			AF	NF	t	P
	X	σ	V, %	X	σ	V, %				
bo'yi, sm.	153,48	6,86	4,47	154,80	6,75	4,36	1,32	0,86	0,69	>0,4
Vazni, kg.	41,64	5,57	13,37	42,60	5,90	13,85	0,96	2,31	0,59	>0,5
BVI, kg/m ²	17,81	3,07	17,22	17,93	3,29	18,36	0,12	0,68	0,14	>0,8
O'QK	18,60	2,36	12,70	18,24	2,35	12,88	0,36	1,94	0,54	>0,5

ChQK	16,60	2,92	17,56	16,96	2,94	17,31	0,36	2,17	0,43	>0,6
THKQA	68,48	6,34	9,26	67,84	5,83	8,59	0,64	0,93	0,37	>0,7
NOKQA	72,04	6,37	8,85	71,28	5,66	7,94	0,76	1,05	0,45	>0,6
NChKQA	65,08	6,26	9,62	65,72	6,05	9,21	0,64	0,98	0,37	>0,7
O'rtacha							0,65	1,37		

Izoh: AF-absolyut farq, NF-nisbiy farq (foizlarda).

Jadvalda keltirilgan hisoblash natijalarini umumlashtirish va tahlil qilish Pedagogik tajriba boshida tajriba va nazorat guruhlariga mansub bo'lgan 5-sinf o'quvchilarining antropometrik total ko'rsatkichlarining o'rtacha arifmetik qiymatlari bir-birlaridan keskin farq qilmasligini aniqlash imkonini berdi. Jumladan, Pedagogik tajriba boshida tajriba guruhi o'quvchilari bo'ylarini o'rtacha arifmetik va standart og'ish qiymatlari $153,48 \pm 6,86$ sm. ga (bu natijalar asosida isoblangan variatsiya koeffitsienti $V = 4,47$ %) nazorat guruhi o'quvchilari bo'ylarini o'rtacha arifmetik va standart og'ish qiymatlari esa $154,80 \pm 6,75$ sm. ga (variatsiya koeffitsienti $V = 4,36$ %) teng bo'lgan holda, guruhlardagi o'quvchilar bo'ylarining o'rtacha arifmetik qiymatlarini absolyut farqi 1,32 sm.ga, ularning nisbiy farqi esa 0,86 % ga farq qilishi kuzatildi (1-rasmda ifodalangan diagrammaga qarang).



1-rasm. Tajriba va nazorat guruhlari o'quvchilarining pedagogik tajriba boshida qayd etilgan antropometrik total ko'rsatkichlari o'rtacha arifmetik qiymatlarining nisbiy farqlari diagrammasi (foizlarda)

O'rganilgan sakkizta antropometrik total ko'rsatkichlar bo'yicha eng katta nisbiy farq o'quvchilarning vaznida kuzatilib, u 2,31 % ni, eng kichik farq esa Bo'y Vazn indeksida kuzatilda va u 0,68 % ni tashkil qildi. Barcha antropometrik total ko'rsatkichlar bo'yicha o'rtacha nisbiy farq 1,37 foizga tengligi kuzatildi.

Shuning bilan birga, nazorat va tajriba guruhlari 5-sinf o'quvchilarida tajriba boshida qayd etilgan antropometrik total ko'rsatkichlari asosida aniqlangan variatsiya koeffitsientlarini guruh ichidagi va guruhlararo son qiymatlari bir-birlaridan keskin farq qilmaganligi, o'rganilgan antropometrik total ko'rsatkichlar o'rtacha arifmetik qiymatlarining absolyut farqlarini Student taqsimoti nazariy kritik qiymatlarini hisoblash, belgilangan erkinlik darajasi soni va ahamiyatlilik darajasi asosida aniqlangan statistik ishonchliligi baholari ham ularning

hammasi turli ëmon ($t=0,14$ va $P>0,8$ bilan $t=0,69$ va $P>0,4$ oralig'ida joylashgan) ahamiyatlilik darajalarida ishonchsiz farq qilganligini aniqlash imkonini yaratdi. Yuqorida zikr ëtilgan faktlar Pedagogik tajribani uslubiy jihatdan to'g'ri tashkil ëtilganligini isboti hisoblanadi va bu, o'z navbatida, tajribani davom ëtkazish maqsadga muvofiq ëkanligini ko'rsatib turibdi. Qolaversa ushbu tajribaga jalb ëtilgan tajriba guruh o'quvchilarda sport mashg'ulotlarini tashkil ëtishda o'yin xarakterdagi sport mashg'ulotlarini tanlash va amaliyotda ko'llash ularni xar tamonlama garmonik rivojlanish ta'minlashga imkon yaratadi

Xulosa. Yuqorida zikr ëtilgan fakt va fikr-mulohazalar, ya'ni nazorat va tajriba guruhlarida 5-sinf o'quvchilarida tajriba boshida qayd ëtilgan antropometrik total ko'rsatkichlari asosida aniqlangan variatsiya koeffitsientlarini guruh ichidagi va guruhlararo son qiymatlari bir-birlaridan keskin farq qilmaganligi hamda pedagogik tajriba boshida tajriba va nazorat guruhlarida qayd ëtilgan sakkizta antropometrik total ko'rsatkichlarining o'rtacha arifmetik qiymatlarini nisbiy farqlarining o'rtachasi 1,37 % ni tashkil ëtganligi, absolyut farqlarining statistik ishonchliligini Student taqsimoti nazariy kritik qiymatlarini hisoblash, berilgan ërkinlik darajasi soni va belgilangan ahamiyatlilik darajasi asosida baholash ushbu farqlarni turli juda yomon va yomon ($P>0,8$ va $P>0,4$ oralig'ida hamda $t=0,14$ va $t=0,69$ intervalida joylashgan) ahamiyatlilik darajalarida statistik ishonchsiz farq qilganligi faktlari pedagogik tajribani uslubiy jihatdan to'g'ri tashkil qilinganligining isboti hisoblanadi.

Adabiyotlar/Литература/References:

1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 27-may 2021-yildagi 331-sonli "Maktabdan tashqari ta'lim tizimini takomillashtirishning qo'shimcha chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori.
2. Akbarov A. Sport pedagogik tatqiqotlarda komp'yuterlardan foydalanish, monografiya, Chirchiq: O'zDJTSU, 2024, 350 s.
3. Akbarov A. Sportda matemati statistik tahlil: darslik. – T.: O'zkitobsavdo nashriëti, 2022. – 265 b.
4. Ashirboev I.M. Umumiy o'rta ta'limda jismoniy tarbiya to'garaklari toshkiliy pedagogik jaraëni. Academic Research in Educational Sciences Volume 3 | Issue 6 | 2022 ISSN: 2181-1385, 1078-1081-b.
5. Mirzatillaev I.I. Engil atletika to'garaklarida zaxira sportchilarni tayërlash samaradorligi, Chirchik 2024.-167 b.
6. Olimov M.S. Yugurish turlarida engil atletikachi talabalarni tayërlashning ilmiy-pedagogik asoslari. Pedagogika fanlari doktori (DSc) diss. Chirchiq 2023 y. 320 b.

SCIENCEPROBLEMS.UZ

IJTIMOYIY-GUMANITAR FANLARNING DOLZARB MUAMMOLARI

№ S/1 (6) – 2026

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

“Ijtimoiy-gumanitar fanlarning dolzarb muammolari” elektron jurnali 2020-yil 6-avgust kuni 1368-sonli guvohnoma bilan davlat ro'yxatiga olingan.

Muassis: “SCIENCEPROBLEMS TEAM”
mas'uliyati cheklangan jamiyati

Tahririyat manzili:

100070. Toshkent shahri, Yakkasaroy tumani, Kichik Beshyog'och ko'chasi, 70/10-uy. Elektron manzil:

scienceproblems.uz@gmail.com

Bog'lanish uchun telefon:

(99) 602-09-84 (telegram).