

INNOVATIVE METHODS OF USING INFORMATION AND COMMUNICATION
TECHNOLOGIES IN GEOGRAPHY CLASSES

Jobborov A'zam Mashrabovich

Candidate of Biological Sciences,

Associate Professor Kokand State Pedagogical Institute (Uzbekistan).

Tojiboeva Mahliyoxon A'zamjon kizi

PhD, senior teacher

Kokand State Pedagogical Institute (Uzbekistan).

Karimov Shoulug Zokirjon ugli

student Kokand State Pedagogical Institute (Uzbekistan).

Karimova Mubinaxon Zokirjon kizi

student Kokand State Pedagogical Institute (Uzbekistan).

Abstract: *This article revolutionizes traditional approaches to geographic education by incorporating Information and Communication Technologies (ICT) through innovative methods. It explores tools such as Geographic Information Systems (GIS), Virtual Reality (VR), Augmented Reality (AR), online databases, digital stories, geospatial games, and collaborative platforms as means to enhance the learning experience. These technologies provide students with interactive and immersive opportunities to explore spatial information, embark on virtual journeys, and engage with dynamic narratives. The article emphasizes critical thinking in ICT, highlights problem-solving strategies, and underscores the role of digital literacy in advancing geographical education. Ultimately, it envisions a future where geography education is seamlessly integrated with cutting-edge technologies.*

Keywords: *Geographic Education, Information and Communication Technologies (ICT), Geographic Information Systems (GIS), Virtual Reality (VR), Augmented Reality (AR), Online Databases, Digital Stories, Geospatial Games, Collaborative Platforms, Spatial Information, Immersive Learning, Critical Thinking, Problem-Solving Skills, Digital Literacy, Educational Technology*

Annotatsiya: *Ushbu maqola geografik ta'limga an'anaviy yondashuvni inqilob qilib, geografiya darslariga Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini (AKT) integratsiyalashning innovatsion usullarini o'rganadi. Geografik axborot tizimlari (GIS), virtual haqiqat (VR), kengaytirilgan haqiqat (AR), onlayn ma'lumotlar bazalari, raqamli hikoyalar, geofazoviy o'yinlar va hamkorlik platformalari o'rganish tajribasini oshirish vositalari sifatida ko'rib chiqiladi. Ushbu texnologiyalar talabalarga fazoviy ma'lumotlarni o'rganish, virtual sayohatlarga chiqish va dinamik hikoyalar bilan shug'ullanish uchun interfaol va immersiv imkoniyatlarni taqdim etadi. Maqolada AKT ning tanqidiy fikrlash, muammolarni hal qilish ko'nikmalari va raqamli savodxonlikni rivojlantirishdagi o'zni ta'kidlanadi, natijada geografiya ta'limi ilg'or texnologiyalar bilan uzviy bog'langan kelajakka tayyorgarlik ko'riladi.*

Kalit so'zlar: *Geografiya ta'limi, Axborot va kommunikatsiya texnologiyalari (AKT), Geografik axborot tizimlari (GIS), Virtual haqiqat (VR), Kengaytirilgan reallik (AR), Onlayn ma'lumotlar bazalari, Raqamli hikoyalar, Geospatial o'yin, Hamkorlik platformalar, Fazoviy ma'lumotlar, Immersiv ta'lim, Tanqidiy fikrlash, Muammolarni yechish malakalari, Raqamli savodxonlik, Ta'lim texnologiyasi*

KIRISH

Geografiya ta'limi yillar davomida sezilarli darajada rivojlandi, o'qituvchilar talabalarning o'rganish tajribasini oshirish uchun zamonaviy texnologiyalarni o'zlashtirdilar. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) geografiya darslarida qimmatli vosita ekanligini isbotladi, dunyoni o'rganishning dinamik usullarini taklif qiladi va o'quvchilarni turli geografik hodisalarni o'rganishga jalb qiladi. Ushbu maqolada biz AKTni geografiya darslariga integratsiyalashning turli usullarini ko'rib chiqamiz, bu esa yanada interfaol va immersiv o'quv muhitini yaratishga yordam beradi.

Geografik axborot tizimlari (GIS):

Zamonaviy geografiya ta'limining eng kuchli vositalaridan biri Geografik axborot tizimlaridir. GIS talabalarga fazoviy ma'lumotlarni tahlil qilish va vizualizatsiya qilish imkonini beradi, bu esa geografik naqshlar va munosabatlarni chuqurroq tushunish imkonini beradi. O'qituvchilar xaritani sharhlash, fazoviy tahlil va inson faoliyatining atrof-muhitga ta'siri kabi mavzularni o'rgatish uchun GIS dasturiy ta'minotini o'z ichiga olishi mumkin. Interfaol xaritalash mashqlari o'quvchilarga amaliy tajriba beradi, ularda tanqidiy fikrlash va muammolarni hal qilish ko'nikmalarini rivojlantirishga yordam beradi.

Virtual haqiqat (VR) va kengaytirilgan haqiqat (AR):

Geografiyani hayotga tatbiq etuvchi VR va AR texnologiyalari an'anaviy sinf usullaridan tashqariga chiqadigan ajoyib tajribalarni taklif etadi. Masalan, virtual sayohatlar talabalarga sinfdan chiqmasdan turli landshaftlar, ekotizimlar va diqqatga sazovor joylarni o'rganish imkonini beradi. AR ilovalari fizik xaritalar yoki hatto talabalar tomonidan yaratilgan loyihalarda qo'shimcha ma'lumotlarni joylashtirishi mumkin, bu esa yanada boy va interaktiv o'rganish tajribasini ta'minlaydi.

Onlayn ma'lumotlar bazalari va manbalari:

Internet geografiya o'qituvchilari va talabalari uchun juda ko'p resurslarni ochdi. NASA Worldview va Google Earth Engine kabi onlayn ma'lumotlar bazalari real vaqt rejimida sun'iy yo'ldosh tasvirlari va ma'lumotlariga kirish imkonini beradi, bu esa o'quvchilarga atrof-muhit o'zgarishlarini kuzatish va Yer geografiasining dinamik tabiatini tushunish imkonini beradi. O'qituvchilar o'quv materiallarini almashish, boshqa maktablar bilan hamkorlik qilish va talabalarni global muammolar bo'yicha munozaralarga jalb qilish uchun onlayn platformalardan ham foydalanishlari mumkin.

AKT talabalarga shunchaki iste'molchi emas, balki kontent yaratuvchisi bo'lish imkonini beradi. StoryMaps va Adobe Spark kabi raqamli hikoya platformalari o'quvchilarga geografik ma'lumotlarni samarali muloqot qilish uchun matn, tasvir va multimedia elementlarini birlashtirish imkonini beradi. Bu usul nafaqat o'quvchilarning muloqot ko'nikmalarini oshiradi, balki ularni geografik ma'lumotlarga kiritilgan hikoyalar haqida tanqidiy fikrlashga undaydi.

Geoekonomik o'yinlar:

Geografiya darslariga o'yin elementlarini kiritish ham ta'lim, ham qiziqarli bo'lishi mumkin. Geoguessr, GeoPlunge yoki SimCityEDU kabi geografik o'yinlar o'quvchilar geografik bilimlarni qiziqarli va raqobatbardosh tarzda qo'llashlari mumkin bo'lgan interfaol muhitlarni ta'minlaydi. O'yin jamoaviy ish, muammolarni hal qilish va fazodan xabardorlikni rag'batlantiradi, bu o'quv jarayonini qiziqarli va samarali qiladi.

Ijtimoiy media va hamkorlik platformalari:

Ijtimoiy media va hamkorlik platformalarining kuchidan foydalangan holda, o'qituvchilar talabalar geografik ma'lumotlarni almashish va muhokama qilish uchun onlayn hamjamiyatlarni yaratishi mumkin. Edmodo va Google Classroom kabi platformalar talabalar o'rtasida muloqot, hamkorlik va fikr almashishni osonlashtiradi. O'qituvchilar ushbu platformalardan loyihalarni tayinlash, resurslarni almashish va joriy global voqealar bo'yicha muhokamalarni rag'batlantirish uchun foydalanishlari mumkin.

XULOSA

Geografiya darslarida Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining integratsiyalashuvi o'quvchilarning atrofdagi dunyoni bilish usullarini o'zgartirdi. Interfaol xaritalash va virtual sayohatlardan tortib, onlayn hamkorlik va geofazoviy o'yinlargacha, bu innovatsion usullar nafaqat geografiya darslarini yanada qiziqarli qiladi, balki o'quvchilarni globallashtirgan dunyomizning murakkabliklarida harakat qilish va tushunish uchun zarur bo'lgan ko'nikmalar bilan jihozlaydi. Texnologiya taraqqiyotda davom etar ekan, o'qituvchilar geografiya ta'limini yanada yaxshilash, o'quvchilarni geografik bilim va raqamli savodxonlik tobora o'zaro bog'langan kelajakka tayyorlash uchun ajoyib imkoniyatga ega.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR:

1. Жабборов, А. М. "Фарғона водийси айрим агроценозларидаги муҳим ҳашаротларнинг экологияси." Биол. фан. номз (1997).
2. Mashrabovich, Zhabbarov Azam. "Physical and geographical features of the Fergana valley." International Journal on Orange Technologies 3.3 (2021): 94-97.
3. Mashrabovich, Zhobborov Azam. "Shursuv and Shursuv Industrial Zone." International Journal on Orange Technologies 3.3 (2021): 104-106.

4. Zhobborov, Azam Mashrabovich. "Biological and Ecological Peculiarities of Cabbage Whites in the Conditions of the Fergana Valley." TJK Tematics journal of Geography (2019).

5. Жабборов, Аъзамжон Машрабович. "Экология важнейших насекомых отдельных агроценозов Ферганской долины." (1997).

6. Mashrabovich, Jobborov A'zam. "AHOLINI TURMUSH DARAJASI HAMDA DUNYONING AYRIM DAVLATLARIDA AHOLINI HAYOT DARAJASI HAQIDA." European Journal of Interdisciplinary Research and Development 15 (2023): 52-54.

7. Mashrabovich, Jobborov A'zam. "GLOBAL IQLIM O'ZGARISHI SHAROITIDA FARG'ONA VODIYSIDA SUV RESURLARIDAN FOYDALANISH." European Journal of Interdisciplinary Research and Development 15 (2023): 49-51.

8. Mashrabovich, Zhabbarov Azam. "On the Status of Studying Carbot and Tomato Agrotsenoses Insects in Central Asia and Uzbekistan." Kielce: Laboratorium Wiedzy Artur Borcuch.

9. Tojiboyeva, M. "AXBOROT VA KOMMUNIKATSION TEXNOLOGIYALAR VOSITASIDA TALABALARDA GEOGRAFIK KOMPETENTLIK SIFATLARINI RIVOJLANTIRISH." Экономика и социум 10 (89) (2021): 271-274.

10. Saidakbarovich, Meliev Muzaffar, and Rakhmonaliev Behruzbek Dilmurodjon'S. Ogli. "GLACIER MELTING: CONTROL AND MITIGATION STRATEGIES." Western European Journal of Linguistics and Education 1.3 (2023): 26-33.

11. Meliyev, Muzaffar. "GLACIER MELTING: CONTROL AND MITIGATION STRATEGIES." Western European Journal of Linguistics and Education (2023).

12. Saidakbarovich, Meliyev Muzaffar, and Ahmadjonov Ilknur Axrorjon o'g'li. "GEOGRAFIYA FANINI O'QITISHDA "SUN'IY INTELEKT" DAN FOYDALANISH." European Journal of Interdisciplinary Research and Development 22 (2023): 1-11.

13. Saidakbarovich M. M., Axrorjon o'g'li A. I. GEOGRAFIYA FANINI O'QITISHDA "SUN'IY INTELEKT" DAN FOYDALANISH //European Journal of Interdisciplinary Research and Development. – 2023. – T. 22. – C. 1-11.

14. Saidakbarovich, Meliyev Muzaffar, and Ahmadjonov Ilknur Axrorjon o'g'li. "GEOGRAFIK JOYLASHUVNING DAFN MAROSIMLARIGA TA'SIRI." Ta'lim innovatsiyasi va integratsiyasi 10.3 (2023): 122-129.

15. Mashrabovich, Jobborov Azamjon, Tojiboyeva Makhliyo Azamjon'S. Qizi, and Meliyev Muzaffar Saidakbarovich. "Formation Of Ecological Culture Through The Integration Of Ecological Knowledge In Education Of The Natural Geographical Regions Of Kirqulkum And Karaqum." Global Scientific Review 22 (2023): 100-109.

16. Mashrbovich, Jobborov Azamjon, Tojiboyeva Makhliyo Azamjon Qizi, and Meliyev Muzaffar Saidakbarovich. "INTEGRATING ENVIRONMENTAL KNOWLEDGE IN TEACHING POLITICAL GEOGRAPHY." *Western European Journal of Linguistics and Education* 1.4 (2023): 35-44.

17. Mashrbovich, Jobborov Azamjon, and Meliyev Muzaffar Saidakbarovich. "USE OF NEW PEDAGOGICAL TECHNOLOGIES IN TEACHING ECONOMIC AND SOCIAL GEOGRAPHY OF WORLD COUNTRIES." *Web of Humanities: Journal of Social Science and Humanitarian Research* 1.9 (2023): 33-41.

18. Saidakbarovich, Meliev Muzaffar, and Rakhmonaliev Behruzbek Dilmurodjon's. Ogli. "GLACIER MELTING: CONTROL AND MITIGATION STRATEGIES." *Western European Journal of Linguistics and Education* 1.3 (2023): 26-33.

19. Saidakbarovich, Meliev Muzaffar. "INNOVATIVE METHODS OF TEACHING NATURAL GEOGRAPHY OF THE OCEAN AND ITS DECISIVE ROLE IN EDUCATION OF ECOLOGICAL CONSCIOUSNESS." *Web of Scientists and Scholars: Journal of Multidisciplinary Research* 1.8 (2023): 86-92.

20. Saidakbarovich, Meliyev Muzaffar. "ISSUES OF FORMATION OF ECOLOGICAL CULTURE IN THE PROCESS OF TEACHING THE SUBJECT "INLAND WATERS" IN GEOGRAPHY LESSONS." *Journal of new century innovations* 41.2 (2023): 144-150.

21. Saidakbarovich, Meliev Muzaffar. "TEACHING PROBLEMS AND SOLUTIONS OF AGRICULTURAL LAND IRRIGATION IN FERGANA REGION IN GEOGRAPHY LESSONS." *Journal of new century innovations* 41.2 (2023): 151-156.

22. Saidakbarovich, Meliyev Muzaffar, Kokan SPI Teacher, and Kokan SPI Student. "GEOGRAPHICAL CHARACTERISTICS OF FUNERALS." *Innovative Technologica: Methodical Research Journal* 3.12 (2022): 72-78.

23. Saidakbarovich, Meliyev Muzaffar. "Teacher, and Kokan SPI Student." "GEOGRAPHICAL CHARACTERISTICS OF FUNERALS." *Innovative Technologica: Methodical Research Journal* 3 (2022): 72-78.

24. Abdunazarov, L. M. "Ecological security and the need to ensure it." *International scientific and practical conference Cutting Edge-Science. Vol. 1. No. 1.* 2020.

25. Тожибоева, М. А., А. М. Жаббаров, and М. С. Мелиев. "Ферганская долина и её пустыни." *Ученый XXI века* 1.1 (2020): 3-4.

26. Mamanovych, Abdunazarov Lutfillo, Meliyev Muzaffar Saidakbarovich, and Erqulov Turdimorod Abduraxmon o'g'li. "Village Economy And Environmental Protection." *Emergent: Journal of Educational Discoveries and Lifelong Learning (EJEDL)* 3.12 (2022): 267-270.

27. Saidakbarovich, Meliyev Muzaffar. "Ecological Features of Biogas Production." *International Journal on Orange Technologies* 3.3 (2021): 214-216.
28. Saidakbarovich, Meliyev Muzaffar, Jobborov Azamjon Mashrabovich, and S. P. I. Kokand. "FORMATION OF ECOLOGICAL CULTURE IN THE TEACHING OF FLORA AND FAUNA IN GEOGRAPHY CLASSES." *Academicia Globe: Inderscience Research* 3.12 (2022): 115-118.
29. Saidakbarovich, Meliyev Muzaffar, et al. "PEDAGOGICAL CHARACTERISTICS OF EDUCATION OF ENVIRONMENTAL LITERACY OF SCHOOL STUDENTS." *ResearchJet Journal of Analysis and Inventions* 3.12 (2022): 134-139.
30. Saidakbarovich, Meliyev Muzaffar. "Use and Protection of Water Resources." *International Journal on Orange Technologies* 3.3 (2021): 212-213.
31. Alisherovich, Akbarov. "G'olibjon, and Meliev Muzaffar Saydakbarovich." "Ecological Condition and Development Problems of Recreation Zones of Fergana Region." *Web of Scientist: International Scientific Research Journal* 3 (2022): 803-807.
32. Vaxobovich, Xatamov Voxid. "DARYOLARNING AXAMIYATI, OQIMNING HOSIL BO'LISHI VA UNGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR." *Journal of new century innovations* 42.1 (2023): 19-24.
33. Xasanboyevich, Berdiyev G'ayratjon. "FARG 'ONA VILOYATI TIBBIY-GEOGRAFIK SHAROITINI O 'RGANISH VA KASALLANISHLAR TARKIBI TAHLILI." *PEDAGOGS jurnali* 35.4 (2023): 71-75.
34. Бердиев, Ғайратжон Хасанбоевич, et al. "ПЛАНЕТАМИЗДА ТИРИК ОРГАНИЗМЛАРНИ ТАРҚАЛИШ ЧЕГАРАЛАРИНИНГ АСОСИЙ ҚОНУНИЯТЛАРИ." *Интернаука* 20-2 (2018): 52-54.
35. Naziraliyevich, Khoshimov Azamat, and Berdiyev Goyratjon. "THE OCCURRENCE OF THE IRRIGATION SYSTEM OF THE SUKH RIVER ARRIVAL AND DEVELOPMENT." *ASIA PACIFIC JOURNAL OF MARKETING & MANAGEMENT REVIEW* ISSN: 2319-2836 Impact Factor: 7.603 11.12 (2022): 395-400.
36. Xasanboyevich, Berdiyev G'ayratjon, Ahmadjonov Ilknur Axrorjon o'g'li, and Karimov Shoulug'Zokirjon o'g'li. "FARG'ONA VILOYATIDA TURIZMNI RIVOJLANTIRISH." *PEDAGOG* 6.6 (2023): 118-123.
37. Xasanboyevich, Berdiyev G'ayratjon, Ahmadjonov Ilknur Axrorjon o'g'li, and Karimov Shoulug'Zokirjon o'g'li. "FARG 'ONA VILOYATINING EKOLOGIK HOLATI: KENG QAMROVLI TAHLIL." *PEDAGOG* 6.6 (2023): 124-129.
38. Komilova, Nilufar Qarshiboyevna, and G'ayratjon Xasanboyevich Berdiyev. "FARG 'ONA VILOYATIDA AHOLI SONI VA UNING O 'ZGARISHLARI TAHLILI." *Innovative Development in Educational Activities* 2.11 (2023): 74-80.

39. Qarshiboyevna, Komilova Nilufar, et al. "AHOLI SALOMATLIGI VA SOG'LIQNI SAQLASH TIZIMINI YAXSHILASHDA HORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBASI." PEDAGOG 6.6 (2023): 112-117.

40. Saidakbarovich, Meliyev Muzaffar, et al. "PEDAGOGICAL CHARACTERISTICS OF EDUCATION OF ENVIRONMENTAL LITERACY OF SCHOOL STUDENTS." ResearchJet Journal of Analysis and Inventions 3.12 (2022): 134-139.

41. Mamanovich, Abdunazarov Lutfullo, B. G. A. Xasanboevich, and Nazarov Husniddin Yoqubovich. "Farg'ona vodiysida transchegaraviy suv muammolari." Интернаука 8.12 Часть 3 (2017): 45.

42. Мелибоева, Феруза Солижоновна, and Ғайратжон Хасанбоевич Бердиев. "СУВ ТАҚЧИЛЛИГИДА СУҒОРИШ УЧУН ОҚАВА СУВИДАН ФОЙЛАНИШ ИМКОНИАТЛАРИНИ БАХОЛАШ." Интернаука 10-4 (2017): 31-34.

43. Бердиев, Ғайратжон Хасанбоевич, and Феруза Солижоновна Мелибоева. "СУВ РЕСУРСЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ ТРАНСЧЕГАРАВИЙ МУАММОЛАРИ." Интернаука 10-4 (2017): 29-31.

44. Berdiev, Gayratjon Hasanboevich, and Elmurod Alievich Soliev. "Statistical and Comparative Analysis of Temperature and Rain in Fergana." Nat Sci 19.4 (2021): 5-12.

45. Xasanboyevich, Berdiyev G'ayratjon. "YADROVIY QUOLLAR XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH." PEDAGOGS jurnali 35.4 (2023): 29-34.

46. Xasanboyevich, Berdiyev G'ayratjon. "O'ZBEKISTON DARYOLARINING XO'JALIKDAGI AHAMIYATI VA ULARNI MUHOFAZA QILISH." PEDAGOGS jurnali 35.4 (2023): 24-28.

47. Tobirov, O.K. "Reasonable use of transboundary water resources and streams". European Science. 2017; 3 (25): 31-36."

48. Tobirov, Odiljon. "ГАТ ёрдамида баҳоланган табиат компонентлари ва комплексларини дала-экспедициявий тадқиқотлар билан таққослаш." O'zbekiston milliy universiteti xabarlarlari (2022).

49. Tobirov, Odiljon. "ГАТ технологиялари ёрдамида туристик-рекреацион зонарни ажратиш (Фарғона водийси мисолида)." O'zbekiston milliy universiteti xabarlarlari (2022).

50. Тобиров, Одилжон Кобилжон Угли, and Шахноза Абдумалик Кизи Мадаминжонова. "Географическое туристическое районирование территорий." Наука, техника и образование 8 (83) (2021): 98-107.

51. Тобиров, Одилжон Кобилжон Угли. "Разумное пользование трансграничными водными ресурсами и потоками." European science 3 (25) (2017): 31-36.

52. Тобиров, Одилжон. "Фарғона водийси табиат компонентларининг туристик имкониятларини ГАТ ёрдамида комплекс баҳолаш." Евразийский журнал академических исследований 2.12 (2022): 1019-1027.

53. Тобиров, О. К. Географическое туристическое районирование территорий / О. К. Тобиров, Ш. А. Мадаминжонова // Наука, техника и образование. – 2021. – № 8(83). – С. 98-107. – EDN RZMQVJ.

54. Исаков, В. Ю. Глава 2. Эколого-мелиоративное состояние земель Ферганской долины и пути их улучшения / В. Ю. Исаков, М. А. Юсупова, О. Қ. ў. Тобиров // Innovations in technical and natural sciences / Ed. by P. Busch. Том Volume 4. – Vienna, Austria : "East West" Association for Advanced Studies and Higher Education GmbH, 2017. – С. 15-30. – EDN YJNATJ.

4. Abdixalimovich, A. F., & To'lqinovich, M. T. L. (2023). YOSH KADRLARNI O 'QITISH DIDAKTIKASINING ZAMONAVIY TALABLARI. PEDAGOG, 6(4), 110-114.

5. Abdixalimovich, A. F. (2023). MINALI MAYDONLARDAN YO 'L OCHIB O 'TISH USULLARINI O 'RGANISH METODLARI. Новости образования: исследование в XXI веке, 1(9), 65-72.

6. Abdixalimovich, A. F. (2023). YOSHLARDA HARBIY BILIM VA FAOLIYATINI SHAKILLANTIRISHNING IJTIMOY FALSAFIY XUSUSIYATLARI. O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI, 2(22), 148-153.

7. Азимов, Ф. А. (2023). СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ВОЕННЫХ ЗНАНИЙ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У МОЛОДЕЖИ. Новости образования: исследование в XXI веке, 2(13), 361-364.

8. Азимов, Ф. А. (2022). ПАТРИОТИЗМ ОЧЕНЬ ЦЕНИТСЯ. O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI, 1(12), 975-977.

9. Азимов, Ф. А. (2023). ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПРОЦЕСС ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ-РУКОВОДИТЕЛЕЙ. Новости образования: исследование в XXI веке, 2(13), 365-368.

10. Abdixalimovich, A. F. (2023). HARBIY XIZMATCHILARDA KO 'NIKMA VA MALAKALARNI SHAKLLANTIRISH. O'ZBEKISTONDA FANLARARO INNOVATSIYALAR VA ILMIY TADQIQOTLAR JURNALI, 2(22), 154-156.

11. Мамаджонов, Р. (2023). "VII-VIII ASRLARDA ARAB XALIFALIGI ISTILOSIGA QARSHI KURASHDA MAHALLIY HUKMDORLARNING O 'RNI VA ROLI" MAVZUSIGA OID INGLIZ TILLI TADQIQOTLAR TAHLILI. Ижтимоий-гуманитар фанларнинг долзарб муаммолари/Актуальные проблемы



социально-гуманитарных наук/Actual Problems of Humanities and Social Sciences., 3(S/5).

12. Akramovich, M. R. (2023). PSYCHOLOGICAL CHARACTERISTICS OF PROFESSIONAL DIRECTION OF YOUNG PEOPLE.

13. Akramovich, M. R. (2023). Patriotism and its Importance in Involving Young People in the Armed Forces. Texas Journal of Multidisciplinary Studies, 17, 31-33.

14. Мамажонов, Р. А., Тилаволдиев, Ш. Х., & Тўхтаназаров, И. И. (2020). ЁШЛАРНИНГ ҲАРБИЙ-ВАТАНПАРВАРЛИК ТАРБИЯСИДА ЖАНГОВАР ВА МЕҲНАТ ШУХРАТИ МУЗЕЙЛАРИНИНГ ЎРНИ. Интернаука, (21-3), 74-75.

15. Мамажонов, Р. А., & Ахунов, И. И. (2020). ҲАРБИЙ-ВАТАНПАРВАРЛИК ТАРБИЯСИДА БАДИИЙ АДАБИЁТ, КИНО, ТЕАТР ВА ТАСВИРИЙ САНЪАТНИНГ АҲАМИЯТИ. Интернаука, (22-3), 64-66.