



ISSN: 3060-4613



MAKTABGACHA  
VA MAKTAB  
TA'LIMI VAZIRLIGI



O'zbekiston  
Milliy Pedagogika  
Universiteti



№2(1)  
2026

- 13.00.00 Pedagogika fanlari
- 13.00.01 Pedagogika nazariyasi. Pedagogik ta'limotlar tarixi
- 13.00.02 Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi (sohalar bo'yicha)
- 13.00.03 Maxsus pedagogika
- 13.00.04 Jismoniy tarbiya va sport mashg'ulotlari nazariyasi va metodikasi
- 13.00.05 Kasb-hunar ta'limi nazariyasi va metodikasi
- 13.00.06 Elektron ta'lim nazariyasi va metodikasi (ta'lim sohaları va bosqichlari bo'yicha)
- 13.00.07 Ta'limda menejment
- 13.00.08 Maktabgacha ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi
- 13.00.09 Ijtimoiy pedagogika
- 07.00.00 Tarix fanlari
- 19.00.00 Psixologiya fanlari
- 01.00.00 Fizika-matematika fanlari
- 02.00.00 Kimyo fanlari
- 03.00.00 Biologiya fanlari
- 09.00.00 Falsafa fanlari
- 10.00.00 Filologiya fanlari
- 11.00.00 Geografiya fanlari

# MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI

Pedagogika, psixologiya fanlariga ixtisoslashgan ilmiy jurnal



# MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI



*Elektron nashr. 780 sahifa,  
2-fevral, 2026-yil.*

## **BOSH MUHARRIR:**

**Karimova E'zoza Gapirjanovna** – O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha va maktab ta'limi vaziri

## **BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI:**

**Ibragimova Gulsanam Ne'matovna** – Pedagogika fanlari doktori, professor

## **TAHRIRIYAT KENGASHI A'ZOLARI**

**Ibragimov X.I.** – pedagogika fanlari doktori, akademik  
**Shoumarov G'.B.** – psixologiya fanlari doktori, akademik  
**Qirg'izboyev A.K.** – Tarix fanlari doktori, professor  
**Jamoldinova O.R.** – pedagogika fanlari doktori, professor  
**Sharipov Sh.S.** – pedagogika fanlari doktori, professor  
**Shermuhhammadov B.Sh.** – pedagogika fanlari doktori, professor  
**Ma'murov B.B.** – pedagogika fanlari doktori, professor  
**Madraximova F.R.** – pedagogika fanlari doktori, professor  
**Kalonov M.B.** – iqtisodiyot fanlari doktori, professor  
**Nabiyev D.X.** – iqtisodiyot fanlari doktori, professor  
**Qo'ldoshev Q. M.** – iqtisodiyot fanlari doktori, professor  
**Ikramxanova F.I.** – filologiya fanlari doktori, professor  
**Ismagilova F.S.** – psixologiya fanlari doktori, professor (Rossiya)  
**Stoyuxina N.Yu.** – psixologiya fanlari nomzodi, dotsent (Rossiya)  
**Magauova A.S.** – pedagogika fanlari doktori, professor (Qozog'iston)  
**Rejep O'zyurek** – psixologiya fanlari doktori, professor (Turkiya)  
**Wookyu Cha** – Koreya milliy ta'lim universiteti rektori (Koreya)  
**Polonnikov A.A.** – psixologiya fanlari nomzodi, dotsent (Belarus)  
**Mizayeva F. O.** – Pedagogika fanlari doktori, dotsent  
**Baybayeva M.X.** – pedagogika fanlari doktori, professor  
**Muxsiyeva A.T.** – pedagogika fanlari doktori, professor  
**Aliyev B.** – falsafa fanlari doktori, professor  
**Abdullayeva N. Sh.** – Pedagogika fanlari doktori (DSc), professor  
**G'afurov D. O.** – falsafa fanlari doktori (Phd)  
**Shomurodov R.T.** – iqtisodiyot fanlari nomzodi (PhD), dotsent  
**Mirzayeva F. O.** – pedagogika fanlari doktori (DSc), dotsent  
**Jalilova S.X.** – psixologiya fanlari nomzodi (PhD), dotsent  
**Bafayev M.M.** – psixologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
**Usmonova D.I.** – Samarqand iqtisodiyot va servis institute dotsenti  
**Saifnazarov I.** – falsafa fanlari doktori, professor  
**Nematov Sh.E.** – pedagogika fanlari nomzodi (PhD)  
**Tillashayxova X.A.** – psixologiya fanlari nomzodi (PhD), dotsent  
**Yuldasheva F.I.** – pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
**Doniyorov S. M.** – "Yangi O'zbekiston" va "Pravda Vostoka" gazetalari tahririyati DM bosh muharriri, O'zbekiston Respublikasida xizmat ko'rsatgan jurnalist, filologiya fanlari nomzodi (PhD)  
**Yuldasheva D.B.** – filologiya fanlari bo'yicha falsafa (PhD) doktori, dotsent  
**Tangriyev A. T.** – Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti kafedra professori  
**Ashurov R. R.** – psixologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
**Panjiyev M. A.** – Qashqadaryo viloyati Maktabgacha va maktab ta'limi boshqarmasi boshlig'ining birinchi o'rinbosari  
**Xudayberganov N. A.** – Xorazm Ma'mun akademiyasi Tabiiy fanlar bo'limining katta ilmiy xodimi, biologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**Vaxobov Anvar Abdusattor o'g'li** – Pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori, dotsent

**Muassis:** "Tadbirkor va ishbilarmon" MChJ

**Hamkorlarimiz:** O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha va maktab ta'limi vazirligi, O'zbekiston milliy pedagogika universiteti

#### EDITOR-IN-CHIEF:

Karimova E'zoza Gapirzhanovna – Minister of Perschool and School Education of the Republic of Uzbekistan

#### DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:

Ibragimova Gulsanam Ne'matovna – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor

#### EDITORIAL BOARD MEMBERS:

**Ibragimov X.I. – Doctor of Pedagogical Sciences, Academician**

**Shoumarov G'. B. – Doctor of Psychological Sciences, Academician**

**Qirg'izboyev A. K. – Doctor of Historical Sciences, Professor**

**Jamoldinova O.R. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor**

**Sharipov Sh.S. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor**

**Shermuhhammadov B.Sh. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor**

**Ma'murov B.B. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor**

**Madraximova F.R. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor**

**Kalonov M.B. – Doctor of Economic Sciences, Professor**

**Nabiyev D.X. – Doctor of Economic Sciences, Professor**

**Koldoshev K. M. – Doctor of Economic Sciences, Professor**

**Ikramxanova F.I. – Doctor of Philological Sciences, Professor**

**Ismagilova F.S. – Doctor of Psychological Sciences, Professor (Russia)**

**Stoyuxina N.Yu. – Candidate of Psychological Sciences (PhD), Associate Professor (Russia)**

**Magauova A.S. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor (Kazakhstan)**

**Rejep O'zyurek – Doctor of Psychological Sciences, Professor (Turkey)**

**Wookyu Cha – President of the National University of Education, Korea (South Korea)**

**Polonnikov A.A. – Candidate of Psychological Sciences (PhD), Associate Professor (Belarus)**

**Mizayeva F. O. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor**

**Baybayeva M.X. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor**

**Muxsiyeva A.T. – Doctor of Pedagogical Sciences, Professor**

**Aliyev B. – Doctor of philosophy, professor**

**Abdullayeva N. Sh. – Doctor of Pedagogical Sciences (DSc), Professor**

**Gafurov D. O. – Doctor of Philosophy (PhD)**

**Shomurodov R.T. – Candidate of Economic Sciences (PhD), Associate Professor**

**Mirzayeva F. O. – Doctor of Pedagogical Sciences (DSc), Associate Professor**

**Jalilova S.X. – Candidate of Psychological Sciences (PhD), Associate Professor**

**Bafayev M.M. – Doctor of Philosophy in Psychological Sciences (PhD), Associate Professor**

**Usmonova D.I. – Associate Professor, Samarkand Institute of Economics and Service**

**Saifnazarov I. – Doctor of philosophy, professor**

**Nematov Sh.E. – Candidate of Pedagogical Sciences (PhD)**

**Tillashayxova X.A. – Candidate of Psychological Sciences (PhD), Associate Professor**

**Yuldasheva F.I. – Doctor of Philosophy in Pedagogical Sciences (PhD), Associate Professor**

**Doniyorov S. M. – Editor-in-Chief of the Editorial Board of the newspapers "Yangi Uzbekiston" and "Pravda Vostoka", Honored Journalist of the Republic of Uzbekistan, Candidate of Philological Sciences (PhD)**

**Yuldasheva D.B. – Doctor of Philosophy (PhD) in Philological Sciences, Associate Professor**

**Tangriyev A.T. – is a professor of Tashkent State University of Economics**

**Ashurov R. R. – Doctor of Philosophy (PhD) in Psychology, Associate Professor**

**Panjiyev M. A. – First Deputy Head of the Department of Preschool and School Education of the Kashkadarya Region**

**Khudaiberganov N. A. – Senior Researcher of the Department of Natural Sciences of the Khorezm Mamun**

**Academy, Doctor of Philosophy (PhD) in Biological Sciences**

**Vakhobov Anvar Abdusattor oglu – Doctor of Philosophy in Pedagogical Sciences, Associate Professor**

"Maktabgacha va maktab ta'limi" jurnali O'zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasining quyidagi qarorlariga asosan pedagogika va psixologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) hamda fan doktori (DSc) ilmiy darajasiga talabgorlarning dissertatsiyalaridagi asosiy ilmiy natijalarni chop etish uchun milliy ilmiy nashrlar ro'yxatiga kiritilgan:

Pedagogika fanlari bo'yicha: OAK Kengashi tavsiyasi (26.08.2024-y., №11-05-4381/01) asosida:

- Ekspert kengashi (29.10.2024-y., №10)
- Rayosat qarori (31.10.2024-y., №363/5)

Psixologiya fanlari bo'yicha: Toshkent davlat pedagogika universiteti murojaatiga asosan OAK tavsiyasi (24.04.2025-y., №11-05-2566/01):

- Ekspert kengashi (25.05.2025-y., №10)
- Rayosat qarori (08.05.2025-y., №370/5)

"Maktabgacha va maktab ta'limi" jurnali

26.09.2023-yildan

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan **№C-5669363** reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

Litsenziya raqami: **№136361**

# MUNDARIJA

|                                                                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| O'quvchilarni intellektual rivojlantirishning psixologik omillari.....                                                                                                 | 22 |
| <i>Ashurov Ramzidin Ramazonovich</i>                                                                                                                                   |    |
| Maktabgacha ta'limda bolaning kitobxonlik madaniyatini shakllantirishda<br>oila bilan ishlashning nazariy asoslari .....                                               | 27 |
| <i>Jumanova Fatima Uralovna, Allaberganova Munisa Begimboy qizi</i>                                                                                                    |    |
| Maktabgacha ta'lim tizimida axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan<br>samarali foydalanishning metodologik asoslari .....                                           | 32 |
| <i>Jo'rayeva Nargiza Tairovna, Bekbergenova Yulduz Tanirbergen qizi</i>                                                                                                |    |
| Faoliyatli yondashuv asosida maktabgacha 6-7 yoshli bolalarda<br>nutqiy ko'nikmalarini rivojlantirish metodikasi .....                                                 | 35 |
| <i>Ziyodullayeva Mohirabonu Ikromjon qizi</i>                                                                                                                          |    |
| Davlat ta'lim muassasalarida manfaatlar to'qnashuvini boshqarishning tashkiliy-huquqiy mexanizmlari ...                                                                | 39 |
| <i>Xaybatullaeva Sojidxon Ziyatullayevna</i>                                                                                                                           |    |
| Umumta'lim maktablarida jismoniy tarbiya darslarining samaradorligini<br>oshirishda integratsion yondashuv .....                                                       | 42 |
| <i>Kamoliddinov Mirzohid</i>                                                                                                                                           |    |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining mantiqiy tafakkurini rivojlantirishda<br>interfaol metodlarning samaradorligi .....                                                 | 45 |
| <i>Kamoliddinova Dilnoza Axmadilaxanovna</i>                                                                                                                           |    |
| Bo'lajak tarbiyachilarda kreativ faollikni rivojlantirish mexanizmlari.....                                                                                            | 48 |
| <i>Nurjanova Rayxan Urazbaevna</i>                                                                                                                                     |    |
| Sinf biologiya fanini o'qitishda TIMSS topshiriqlardan foydalanish metodikasi va baholash mezonlari .....                                                              | 52 |
| <i>Xaitboyeva Dilorom Rustam qizi</i>                                                                                                                                  |    |
| Qandli diabet tashxisli bemorlarda shaxs tuzilmasining emotsional komponentlari .....                                                                                  | 56 |
| <i>Sadikova Umida Botirovna</i>                                                                                                                                        |    |
| Maktabgacha yoshdagi bolalar nutqini rivojlantirishda pedagogik diagnostikani<br>amalga oshirishning natijaviyligi .....                                               | 60 |
| <i>Maxmutazimova Yulduz Raxmatovna, Qodirova Shaxnoza Saidazim qizi</i>                                                                                                |    |
| Kasbiy imij shakllanishida psixologik jihatlarning tafovutlari .....                                                                                                   | 64 |
| <i>Aminova Dilnoza Orifjonovna</i>                                                                                                                                     |    |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlari direktorlarining jamoa bilan ishlash jarayonida<br>yetakchilik kompetensiyalarini rivojlantirish .....                                | 69 |
| <i>Abdiyeva Fazilat Fayzulla qizi</i>                                                                                                                                  |    |
| Kichik maktab yoshidagi bolalar shaxsi rivojlanishida psixologik moslashuvning tipik xususiyatlari .....                                                               | 73 |
| <i>Mirsaitova Guzal Baxodirovna</i>                                                                                                                                    |    |
| Oliy ta'lim tizimida variativ modellashirish asosida talabalarning kreativ faoliyatini<br>rivojlantirishda zamonaviy pedagogik texnologiyalarining qo'llanilishi ..... | 76 |
| <i>Quvvatova Mohira Hikmatillayevna</i>                                                                                                                                |    |
| Interfaol treninglar orqali o'qituvchilarning innovatsion fikrlashini rivojlantirish tajribasi .....                                                                   | 79 |
| <i>Abdiyeva Shodiyona Yodgor qizi</i>                                                                                                                                  |    |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda milliy qadriyatlar asosida<br>axloqiy tarbiyani shakllantirishning ahamiyati.....                                                       | 82 |
| <i>Zulayxo Nazarova, Qarshiboyeva Muxlisa Ismatullo qizi</i>                                                                                                           |    |
| Ijodiy qobiliyatni o'stirishda pedagogik mahorat va innovatsion metodlar .....                                                                                         | 85 |
| <i>Mutallibova Odinaxon Mirzaolimjon qizi</i>                                                                                                                          |    |
| Umumiy o'rta ta'lim maktablarida olimpiadalarga tayyorlashda<br>masalalar yechish texnologiyasi 11-sinf misolida .....                                                 | 89 |
| <i>Aslonov Xayrullo Shukrullo o'g'li</i>                                                                                                                               |    |



|                                                                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Bokschi qizlarni texnika taktikasini takomillashtirish.....                                                                                                                                                       | 94  |
| <i>Axmedov Latifjon G'ayrat o'g'li</i>                                                                                                                                                                            |     |
| Ixtisoslashtirilgan terminologiyaning asosiy lingvistik xususiyatlari .....                                                                                                                                       | 99  |
| <i>Axmedova Dilnoza Anvarovna</i>                                                                                                                                                                                 |     |
| Interfaol metodlar orqali zamonaviy darslarni tashkil etishning o'ziga xos tendensiyalari .....                                                                                                                   | 102 |
| <i>Bakirov Otabek Bo'ranovich</i>                                                                                                                                                                                 |     |
| Boshqaruv psixologiyasi terminlarini tarjima qilishning metodologik muammolari .....                                                                                                                              | 106 |
| <i>D. J. Norboyeva</i>                                                                                                                                                                                            |     |
| Raqamli transformatsiya sharoitida oliy ta'lim muassasalari talabalari ruhiyatiga virtual muhitning salbiy ta'siri .....                                                                                          | 110 |
| <i>Giyosov Ulug'bek Eshpulatovich, Turayeva Nigora Husniddin qizi</i>                                                                                                                                             |     |
| Hamshiralik ishida raqamli texnologiyalardan foydalanishning samaradorligi.....                                                                                                                                   | 113 |
| <i>Rasulova Gulmira, Amonova Dildora, Abdurahmonov Aziz, Hakimova X. X.</i>                                                                                                                                       |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida kognitiv qobiliyatlarni shakllantirishda zamonaviy pedagogik yondashuvlar .....                                                                                                  | 117 |
| <i>Jumayev Xushboq Soatmumin o'g'li</i>                                                                                                                                                                           |     |
| Principles of Organising Autonomous Learning.....                                                                                                                                                                 | 121 |
| <i>Khazratova Zukhra Mamaraimovna</i>                                                                                                                                                                             |     |
| Najot – ta'limda, najot-tarbiyada .....                                                                                                                                                                           | 124 |
| <i>Mo'minova Manzura Mamasodiqjonovna</i>                                                                                                                                                                         |     |
| Educational Potential of Museum Pedagogy and Criteria for its Application in Developing Historical Thinking of Pre-Service History Teachers.....                                                                  | 127 |
| <i>Niyozov Javlonbek</i>                                                                                                                                                                                          |     |
| Landshaft dizayni vastasida bo'lajak maktabgacha ta'lim tashkilotlari tarbiyachilarining estetik va kreativ ko'nikmalarini rivojlantirish .....                                                                   | 131 |
| <i>Radjapova Zuxra Tirkashevna</i>                                                                                                                                                                                |     |
| Abdulla Avloniy pedagogik merosida shaxs psixologiyasi masalalari.....                                                                                                                                            | 134 |
| <i>S. O. Mamarasulov, D. A. Egamberdiyeva</i>                                                                                                                                                                     |     |
| TBL metodini qo'llash orqali o'quvchilarning madaniyati va ijtimoiy muloqot ko'nikmalarini rivojlantirish....                                                                                                     | 138 |
| <i>Sodikova Oyshakhon Muxammadsodik</i>                                                                                                                                                                           |     |
| Pedagogik innovatsiyalarni boshqarishning nazariy-metodologik asoslari.....                                                                                                                                       | 142 |
| <i>Soliqova Barno Sodiq qizi</i>                                                                                                                                                                                  |     |
| Boshlang'ich ta'lim magistratura talabalarining ijodiy faolligini rivojlantirish shart-sharoitlari .....                                                                                                          | 146 |
| <i>Yarmatov Shermo'min Rahmatovich</i>                                                                                                                                                                            |     |
| Формирование готовности родителей детей старшего дошкольного возраста к выполнению воспитательной функции в семье.....                                                                                            | 149 |
| <i>Атаджанова Сохиба Талиповна</i>                                                                                                                                                                                |     |
| Redjio pedagogik yondashuv asosida maktabgacha katta yoshdagi bolalarda mantiqiy fikrlash ko'nikmalarini shakllantirish pedagogik muammo sifatida .....                                                           | 152 |
| <i>Djamilova Nargiza Nuritdinovna, Otahonova Marjona</i>                                                                                                                                                          |     |
| Talabalarda algoritmik kompetentlikni rivojlantirishning sun'iy intellekt va Big Data Analytics asosida o'quv faoliyatini real vaqt rejimida kuzatuvchi va boshqaruvchi konseptual modelni takomillashtirish..... | 155 |
| <i>Kayumova Nazokat Rashitovna</i>                                                                                                                                                                                |     |
| Raqamli ta'lim muhitida chet tili o'qituvchilari va talabalar o'rtasidagi interaktsiyaning pedagogik samaradorligi va innovatsion mexanizmlari .....                                                              | 163 |
| <i>Eshonqulova Umida Xolmirzayevna</i>                                                                                                                                                                            |     |
| MTTlarda nutqni rivojlantirishga doir mashg'ulotlarda interfaol usullardan foydalanish texnologiyasi .....                                                                                                        | 168 |
| <i>To'laboyeva Iqbolaxon Olimjonovna</i>                                                                                                                                                                          |     |
| Ta'lim jarayonidagi konfliktlar.....                                                                                                                                                                              | 173 |
| <i>Abulova Mohigul Komiljonzoda</i>                                                                                                                                                                               |     |
| Talabalarining bolalarda ijtimoiy moslashuvni shakllantirishga kasbiy tayyorgarligini takomillashtirish .....                                                                                                     | 176 |
| <i>Inomova Mahliyo Yusuf qizi</i>                                                                                                                                                                                 |     |

|                                                                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Shaxs tuzilmasida ma'naviy intellekt: nazariy-metodologik tahlil va psixologik interpretatsiya .....                                                                           | 179 |
| <i>Mirxoliqova Charos Xabibullaevna</i>                                                                                                                                        |     |
| 18-20 yoshli belbog'li kurashchilarning musobaqa oldi jismoniy tayyorgarliklari .....                                                                                          | 183 |
| <i>Muzafarov Muxammadali Maxsudovich</i>                                                                                                                                       |     |
| Talabalarda mustaqil ta'lim topshiriqlaridan foydalanib kasbiy madaniyatini rivojlantirishga zamonaviy yondashuvlar (boshlang'ich ta'limda tarbiya fani misolida) .....        | 187 |
| <i>Yadgarova Surayyo</i>                                                                                                                                                       |     |
| Maktab o'quvchilariga pedagogik ta'sir ko'rsatishda o'quvchilarning individual xususiyatlarini hisobga olish .....                                                             | 190 |
| <i>Yo'ldoshova Shahlo Shukurullo qizi</i>                                                                                                                                      |     |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarini ma'naviy-ma'rifiy faoliyatga tayyorgarligini rivojlantirishning nazariy tahlili .....                                              | 194 |
| <i>Yusupova Sanobar Odil qizi</i>                                                                                                                                              |     |
| Типология научного текста: от жанровой классификации к дискурсивной модели .....                                                                                               | 197 |
| <i>Бахтияр Катибжанович Саттаров</i>                                                                                                                                           |     |
| Взаимодействие педагога и семьи в профилактике и преодолении стресса у детей дошкольного возраста .....                                                                        | 201 |
| <i>Г. С. Алиходжаева, Х. Рахимова</i>                                                                                                                                          |     |
| Условия эффективности инклюзивного образования .....                                                                                                                           | 206 |
| <i>Г. С. Алиходжаева, Л. О. Бекмуродова</i>                                                                                                                                    |     |
| Педагогическая готовность к обучению в школе детей билингов .....                                                                                                              | 211 |
| <i>Г. С. Алиходжаева, Н. А. Ганиева</i>                                                                                                                                        |     |
| Педагогические условия формирования эмоционального интеллекта у дошкольников .....                                                                                             | 216 |
| <i>Джалилова Феруза Намазовна</i>                                                                                                                                              |     |
| Milliy meros va musiqiy madaniyatning yosh avlod tarbiyasidagi o'rni .....                                                                                                     | 219 |
| <i>Zuhridin Azizov</i>                                                                                                                                                         |     |
| Госпитальная школа как пространство поддержки и развития ребёнка (на примере госпитальной школы при детской клиники Синсиннати, США) .....                                     | 222 |
| <i>Муминов Р. Р., Хакимова Н. Х., Набиева Г. Г.</i>                                                                                                                            |     |
| Интерактивные формы работы в процессе профориентации детей дошкольного возраста .....                                                                                          | 227 |
| <i>Н. Т. Жураева, С. М. Ахмеджанова</i>                                                                                                                                        |     |
| Samarali hamkorlikdagi faoliyatga tayyorlashga oid yondashuvlar .....                                                                                                          | 231 |
| <i>Hojiyeva Zulfiya O'ktamovna</i>                                                                                                                                             |     |
| Поэтапное вовлечение детей с расстройствами аутистического спектра в дошкольное инклюзивное образование: комплексный анализ научно-теоретических и практических подходов ..... | 234 |
| <i>Сабина Рагимова Ровшан кызы, Айсель Масимова Арастун кызы</i>                                                                                                               |     |
| Umumta'lim maktablarida fizika fanini o'qitish metodikasini rivojlantirishda sun'iy intellektdan foydalanishni boshqarishni takomillashtirish .....                            | 245 |
| <i>Allaniyazova Bibigul Sarsenbay qizi</i>                                                                                                                                     |     |
| Boshlang'ich sinflarda ona tili va o'qish savodxonligi darslariga kreativ fikrlash asosida tayyorlash .....                                                                    | 248 |
| <i>Botirova Jumagul Chori qizi</i>                                                                                                                                             |     |
| Boshlang'ich sinflarda fanlarni o'qitish metodikasini rivojlantirishda sun'iy intellektdan foydalanishni boshqarishni takomillashtirish .....                                  | 254 |
| <i>Kaypova Gulnara Muratbaevna</i>                                                                                                                                             |     |
| Umumta'lim maktablarida tabiiy-ilmiy savodxonlik ko'nikmalarining rivojlantirish masalalari .....                                                                              | 257 |
| <i>Davletova Hamida Xasan qizi</i>                                                                                                                                             |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarini ma'naviy axloqiy ruhda tarbiyalashning psixologik jihatlari .....                                                                             | 261 |
| <i>Fayzullayev Ermat Majidovich, Ortiqova Mashxura</i>                                                                                                                         |     |
| Orkestr va ansamblarning fan sifatidagi o'rni va tarbiyaviy ahamiyati .....                                                                                                    | 265 |
| <i>Fayzullayev Ermat Majidovich</i>                                                                                                                                            |     |
| Maktab fizika darslarida interaktiv dasturlar va simulyatorlardan foydalanish metodikasi .....                                                                                 | 269 |
| <i>Xayriddinova Malikaxon Qodirxon qizi</i>                                                                                                                                    |     |



|                                                                                                                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Musiqada midi musiqiy cholg'ularning raqamli interfeysi.....                                                                                                                       | 274 |
| <i>Omonov Xasanxon Sulaymonovich</i>                                                                                                                                               |     |
| Karyera o'sishida gender tafovutlarning ahamiyati.....                                                                                                                             | 277 |
| <i>Yulchiboyeva Nazokatxon Iqboljon qizi</i>                                                                                                                                       |     |
| Bo'lajak musiqa o'qituvchilarining kreativlik sifatlarini rivojlantirishga ta'sir etuvchi pedagogik omillar .....                                                                  | 283 |
| <i>Omonov Xasanxon Sulaymonovich, Normuradova Nafisa Kuchkarovna</i>                                                                                                               |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarning ekologik tarbiyasi – ijtimoiy pedagogik muammo sifatida .....                                                                                     | 287 |
| <i>Kasimova Dilrabo Baxadirovna, Marjona Atoyeva Ismat qizi</i>                                                                                                                    |     |
| Ilk yoshdagi bolalar psixologiyasi va rivojlanish xususiyatlari.....                                                                                                               | 291 |
| <i>Kayumova Nargiza Mirziyatovna, Ne'matjonova Gulzira Ne'matjon qizi</i>                                                                                                          |     |
| Jadid pedagogik tafakkurida "o'qituvchi" fenomeni.....                                                                                                                             | 294 |
| <i>Xushbokov Oybek Uralovich</i>                                                                                                                                                   |     |
| Maktabga tayyorlov guruhi tarbiyalanuvchilarida savol berish malakalarini shakllantirish .....                                                                                     | 296 |
| <i>Erhanova Nasiba Absayitovna</i>                                                                                                                                                 |     |
| Musiqiy ta'limda xalq va zamonaviy qo'shiqlar vositasida maktabgacha yoshdagi bolalarning etnomadaniy komponentlarni shakllantirish .....                                          | 298 |
| <i>Qurbanova Muslima Shavkatbek qizi</i>                                                                                                                                           |     |
| Umumta'lim maktablari o'quvchilarida tadbirkorlik ko'nikmalarini tarkib toptirish metodikasi (biologiya fani misolida).....                                                        | 300 |
| <i>Akmalova Farida Dilmurod qizi</i>                                                                                                                                               |     |
| Maktabgacha ta'limda adaptiv ta'lim texnologiyalari yordamida bolalar ijodkorlik ko'nikmasini shakllantirish mazmuni.....                                                          | 304 |
| <i>To'xliboyeva Zuxra Abdumutal qizi</i>                                                                                                                                           |     |
| Maktabgacha yoshdagi iqtidorli bolalar bilan ishlashda ta'lim texnologiyasi .....                                                                                                  | 308 |
| <i>Xudoyberdiyeva Durdona Baxodir qizi</i>                                                                                                                                         |     |
| Pedagogik-psixologik qarashlarda otaning oiladagi o'zni haqidagi tasavvurlarni shakllantirish dinamikasiga oid fikrlar talqini.....                                                | 311 |
| <i>Karshiyeva Dilafuz Suyunovna, Maxamatova Munisa Mamirzo qizi</i>                                                                                                                |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilariga ingliz tilini o'qitishning nazariy va amaliy asoslari .....                                                                                       | 314 |
| <i>Axmatqulova Maxfuza Shuhrat qizi</i>                                                                                                                                            |     |
| Integrativ yondashuv asosida bo'lajak o'qituvchilarda interpersonal intellekt ko'nikmalarini rivojlantirish ...                                                                    | 318 |
| <i>G'ulomova Oychehra No'monjon qizi</i>                                                                                                                                           |     |
| Etnomadaniy qadriyatlarni integratsiyalashgan ta'lim jarayonida maktabgacha yoshdagi bolalarga singdirishning samarali yo'llari .....                                              | 321 |
| <i>G'ulomxo'jayeva Mushtariy Elmurod qizi</i>                                                                                                                                      |     |
| Boshlang'ich sinf ona tili darslarida grafik organayzerlardan foydalanish .....                                                                                                    | 324 |
| <i>Iroda Isroilova</i>                                                                                                                                                             |     |
| Buxoro iqlimi va tabiiy resurslaridan samarali foydalanish: ekologik va fizik-geografik yondashuv .....                                                                            | 329 |
| <i>Mardonova Saodat Muzaffarovna</i>                                                                                                                                               |     |
| Effective Traditional and Innovative Approaches in English Language Teaching: Evidence From EFL Classrooms .....                                                                   | 333 |
| <i>Yuldoshev Khaydarbek</i>                                                                                                                                                        |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining lug'at boyligini rivojlantirishda lingvopedagogik yondashuvning nazariy-metodologik asoslari.....                                               | 336 |
| <i>Allayarova Sojida Umirzakovna</i>                                                                                                                                               |     |
| Механизмы использования цифровых педагогических технологий для обеспечения непрерывности образовательного процесса учащихся начальных классов в условиях длительного лечения ..... | 339 |
| <i>Турсунова Д. З., Холлиева Н. Х.</i>                                                                                                                                             |     |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida o'tkazilgan o'yin faoliyatlarini bolalar ovozi talaffuzining takomillashuviga ta'siri .....                                                     | 342 |
| <i>Kattaxo'jayeva Shaxlohon Bohodirovna</i>                                                                                                                                        |     |

|                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| O'qituvchilar tayyorlashda pedagogik innovatsiyalar va milliy kontentni integratsiya qilish strategiyalari ...                                        | 344 |
| <i>Rahmatova Feruza Qudrat qizi</i>                                                                                                                   |     |
| Maktabgacha katta yoshdagi bolalarni maktab ta'limiga tayyorlash jarayonini tashkil etishda tizimli yondashuv .....                                   | 348 |
| <i>Abdusamatova Nargiza Jamoliddinovna</i>                                                                                                            |     |
| Moliyaviy savodxonlik asoslarini shakllantirish uchun "Tejamkor bola" o'yinli ta'lim faoliyatini asosida ishlashni takomillashtirilish.....           | 352 |
| <i>Rizayeva Munisxon Maxkamovna</i>                                                                                                                   |     |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida byudjet hisobi standartlariga (BHS) muvofiq buxgalteriya hisobini tashkil qilish va yuritish tartib-qoidalari..... | 356 |
| <i>Boltayev Ahmad Rustamjonovich</i>                                                                                                                  |     |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlari moliyaviy munosabatlarning huquqiy asoslari .....                                                                    | 359 |
| <i>Boymuradov Normurod Abdusadikovich</i>                                                                                                             |     |
| Oliy ta'lim muassasalarida jismoniy tarbiya va sportni rivojlantirishning metodologik asoslari.....                                                   | 362 |
| <i>Ma'rufov Mansurbek Musajonovich, Xonimov Mirqosim Samatqul o'g'li</i>                                                                              |     |
| O'smirlarda liderlik xususiyatlarini rivojlantirishning ijtimoiy-psixologik xususiyatlari.....                                                        | 367 |
| <i>Salayeva Dilafuz Buranovna</i>                                                                                                                     |     |
| Pedagog nutq madaniyatining milliy va umuminsoniy qadriyatlarga ta'siri.....                                                                          | 370 |
| <i>Toshtemirova Nigina Normurod qizi</i>                                                                                                              |     |
| Новые методы обучения устному переводу студентов-переводчиков.....                                                                                    | 373 |
| <i>Уринбаева Дилдора Утепбергеновна</i>                                                                                                               |     |
| O'quvchilarda axborot iste'moli madaniyatini rivojlantirishning pedagogik tuzilmasi .....                                                             | 376 |
| <i>Muxammadiyev Baxtiyor Jurayevich</i>                                                                                                               |     |
| Boshlang'ich ta'limda o'quvchilarning o'qish savodxonligini xalqaro mezonlar asosida rivojlantirish yo'llari .....                                    | 380 |
| <i>Axrorov Voris Yunusovich, Botirova Ozoda Nasir qizi</i>                                                                                            |     |
| Ta'lim sifatini baholashda raqamli texnologiyalardan foydalanishning o'rni (oliy ta'lim misolida) .....                                               | 385 |
| <i>Axrorov Voris Yunusovich, Boltayeva Jaxona Ulug'bek qizi</i>                                                                                       |     |
| Umumta'lim maktablarida 7-sinf biologiya fanini o'qitishda virtual laboratoriyalardan foydalanishning ta'lim samaradorligiga ta'siri .....            | 389 |
| <i>Turakulova Mehriniso Nuriddinovna, Ruziqulova Nilufar Abdumajidovna, Allanzarova Natalya Aleuatdinovna</i>                                         |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarni maktabga tayyorlashning mavjud holati va rivojlantirish strategiyalari ...                                             | 393 |
| <i>Mamadaliyeva Mumtozbegin</i>                                                                                                                       |     |
| 6–7 yoshli bolalarning bilim olishga faol qiziqishini rivojlantirish metodikasi .....                                                                 | 396 |
| <i>Artikova Muhayyo Botiraliyevna, Abduxolisova Gulsanam O'ktambek qizi</i>                                                                           |     |
| The Main Peculiarities of Abbreviations in Modern English.....                                                                                        | 399 |
| <i>Absalomova Aziza Baxodir qizi</i>                                                                                                                  |     |
| Autizmli bolalarni maktab ta'limiga tayyorlashda bir qator terapiya va metodlardan foydalanish .....                                                  | 404 |
| <i>Yoqubova Hurriyat Burxonovna</i>                                                                                                                   |     |
| Boshlang'ich ta'limda o'yinlar, virtual reallik va geymifikatsiya orqali o'quvchilarning motivatsiyasini oshirish.....                                | 407 |
| <i>Xaitova Nazokat</i>                                                                                                                                |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining ijodiy ko'nikmalarini rivojlantirishda tabiiy materiallardan foydalanishning pedagogik usullari.....               | 411 |
| <i>Rustamova Manzura Mirkamalovna, Qo'ziyeva Umriniso Muzaffar qizi</i>                                                                               |     |
| Bo'lajak muhandislarning loyihalash ko'nikmalarini klaster muhitida rivojlantirish modellari .....                                                    | 415 |
| <i>Eshonqulova Shafoat Ergashevna, Sherzod Eshonqulov</i>                                                                                             |     |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotini rivojlantirish strategiyalarini ishlab chiqish .....                                                                  | 420 |
| <i>Ermatova Mamlakat Qadirkulovna</i>                                                                                                                 |     |
| 9-sinf o'quvchilarini kasbga yo'naltirishda iqtisodiy ko'nikmalarni shakllantirish pedagogik muammo sifatida.....                                     | 423 |
| <i>Eliboyeva Lola Sulaymonovna</i>                                                                                                                    |     |



|                                                                                                                                                |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Texnologiya asosidagi ingliz tili o'qitish va o'quvchi mustaqilligi: farmatsevtika talabalari misolida .....                                   | 427 |
| <i>Ikranova Shohsanam Ravshanboy qizi</i>                                                                                                      |     |
| Maqollar asosida ingliz tili o'qitishning lingvodidaktik asoslari (Afg'oniston dariy tilli maktablar misolida) ..                              | 430 |
| <i>Samadi Nooria</i>                                                                                                                           |     |
| Loyihaga asoslangan ta'lim texnologiyasi orqali talabalarda ijtimoiy mas'uliyat kompetensiyasini rivojlantirish tadqiqi .....                  | 434 |
| <i>Jo'rayeva Zebiniso Yo'ldosheva</i>                                                                                                          |     |
| Boshlang'ich sinfda tabiiy fanlarni o'qitish samaradorligini oshirishda innovatsion va zamonaviy pedagogik texnologiyalardan foydalanish ..... | 440 |
| <i>Yulchiyeva Zulfiya Baxodir qizi</i>                                                                                                         |     |
| Shaxsning individual intellektual rivojlanishi pedagogik muammo sifatida .....                                                                 | 444 |
| <i>Ol'tiboyeva Kamola Sharofjon qizi</i>                                                                                                       |     |
| Boshlang'ich ta'limda o'yin texnologiyalaridan foydalanish orqali o'quvchilar qiziqishini aniqlash yo'llari ...                                | 448 |
| <i>Qalandarova Yulduz G'ayrat qizi</i>                                                                                                         |     |
| Проблемы физического воспитания студентов и пути их решения .....                                                                              | 454 |
| <i>Ходжанов Азиз Рахимович</i>                                                                                                                 |     |
| Maktabgacha katta yoshdagi bolalarda axloqiy qadriyatlarni shakllantirishda milliy ertaklardan foydalanish texnologiyasi .....                 | 458 |
| <i>Kayumova Nargiza Mirziyatovna</i>                                                                                                           |     |
| Jamiyatda sog'lom turmush tarzini tashkil qilishda jismoniy tarbiya va sport mutaxassislarining o'rni .....                                    | 461 |
| <i>Dehqonova Mahmuda Ortiqovna</i>                                                                                                             |     |
| Yadro itqitish sport turida kuch tayyorgarligining biomexanik va funksional ahamiyati .....                                                    | 466 |
| <i>Djabbarov Axror Islomovich</i>                                                                                                              |     |
| Kompetensiyaviy yondashuv asosida bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining didaktik tayyorgarligini takomillashtirish .....               | 469 |
| <i>Axmedova Laylo Baxtiyor qizi</i>                                                                                                            |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida tayanch kompetensiyalarni rivojlantirishda shaxsga yo'naltirilgan strategiyalar .....                         | 475 |
| <i>Urazimbetova Aygul Aralbayevna</i>                                                                                                          |     |
| Eshitishda nuqsoni bo'lgan bolalar nutqini rivojlantirishda kompyuter texnologiyalarining pedagogik imkoniyatlari .....                        | 482 |
| <i>Kamolova Yulduzxon Ma'murjon qizi</i>                                                                                                       |     |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida ma'naviy-ma'rifiy ishlarni tashkil etishda ota-onalar bilan hamkorlikni amalga oshirish texnologiyasi ..... | 488 |
| <i>Kasimova Dilrabo Baxadirovna, Jo'rabayeva Nozima Bekmurod qizi</i>                                                                          |     |
| Psixologik zo'ravonlik oqibatlarini bartaraf etishda psixokorreksion mexanizmlar .....                                                         | 491 |
| <i>Tursunpo'latova Zaxro Zafar qizi</i>                                                                                                        |     |
| Shifokorlar professional karerasi resurslari va ularning obyektiv ko'rsatkichlari o'rtasidagi bog'liqlikni o'rganish natijalari .....          | 496 |
| <i>Arziqulov O'tkirbek Maxammatovich</i>                                                                                                       |     |
| Bolalarda maktabgacha ta'lim yoshidagi kommunikativ qobiliyatlarni rivojlantirishda ijodiy o'yinlarning o'rni .....                            | 501 |
| <i>Berdiyeva Umida G'oyibberdiyevna</i>                                                                                                        |     |
| Maktabgacha katta yoshdagi bolalarning neyropedagogik yondashuvlar asosida kognitiv rivojlantirishning mohiyati .....                          | 505 |
| <i>Aliyeva Odila Madamin qizi</i>                                                                                                              |     |
| Emotional Intelligence and Perceptive Ability: Keys to Pedagogical Success .....                                                               | 508 |
| <i>Abdurakhimov Shokhasim Abdurakhmonovich</i>                                                                                                 |     |
| Bo'lajak logopedlarni og'ir nutq nuqsonli bolalar bilan ishlashga tayyorlashning nazariy asoslari .....                                        | 511 |
| <i>Achilova Sevara Djasirkulovna</i>                                                                                                           |     |
| Abdulla Avloniy pedagogik g'oyalarini zamonaviy boshlang'ich ta'lim bilan integratsiyalash .....                                               | 515 |
| <i>Daliyeva Eliza Zokir qizi</i>                                                                                                               |     |

|                                                                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Talabalarda ma'naviy-axloqiy sifatlarni rivojlantirishda Mahmud Qoshg'ariy merosidan foydalanish.....                                       | 519 |
| <i>Eliboyeva Lola Sulaymonovna, Ravshanova Sarvinoz O'ktamjon qizi</i>                                                                      |     |
| Derivation and Nominalization in Medical Terminology: A Comparative Model of Term and Process Name Formation in English and Uzbek .....     | 523 |
| <i>Gulnigor Yazdonkulova</i>                                                                                                                |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarning nutq buzilishlarida pedagogik-psixologik korreksiya usullari hamda mexanizmlari.....                       | 526 |
| <i>Jo'rayeva Muattar Abdumajit qizi</i>                                                                                                     |     |
| Ta'lim sifatini boshqarishga tizimli yondashish hamda pedagogikada PDCA modelining ahamiyati .....                                          | 530 |
| <i>Jumanazarova Gulloila Yoqubjanovna, Xolmatova Maftuna Turdimat qizi</i>                                                                  |     |
| Sun'iy intellekt asosidagi ta'lim vositalarining kimyo ta'limidagi o'rni.....                                                               | 535 |
| <i>Jumaniyazova Mahliyo Qahramonovna</i>                                                                                                    |     |
| Inklyuziv maktab sharoitida kichik maktab yoshidagi bolalarda ijtimoiy-perseptiv tajribani shakllantirish ...                               | 539 |
| <i>Karimova Zulfiya Abduraxmanovna</i>                                                                                                      |     |
| Sirdaryo viloyati toponimlarining shakllanish jarayonlari .....                                                                             | 543 |
| <i>Kenjayeva Iroda Alisherovna</i>                                                                                                          |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarni maktab ta'limiga tayyorlashda art texnologiyalardan foydalanishning nazariy-metodologik asoslari.....        | 546 |
| <i>Mamatova Husnora Eshquvatovna</i>                                                                                                        |     |
| O'quvchi yoshlarning innovatsion fikrlashini rivojlantirish va uni amaliy faoliyat bilan integratsiyalash .....                             | 550 |
| <i>Mehmonova Nilufar Shuhratovna</i>                                                                                                        |     |
| Integrating Social-Emotional Learning in EFL Classrooms: Enhancing Language Proficiency and Emotional Intelligence.....                     | 553 |
| <i>Meylinorova Feruza Bakhtiyor kizi</i>                                                                                                    |     |
| Nodavlat ta'lim tashkilotlari pedagog-tarbiyachilarining malakasini oshirish mexanizmini takomillashtirish .....                            | 559 |
| <i>Muminova Nargiza Sabitdjanovna</i>                                                                                                       |     |
| TEACCH konsepsiyasi – autizm va kommunikativ buzilishlari bo'lgan bolalarni davolash va o'qitish dasturi .....                              | 562 |
| <i>Murodova Sarvigul Raxim qizi</i>                                                                                                         |     |
| Aksiologik yondashuvlar asosida bo'lajak pedagoglarda altruizm ko'nikmalarini shakllantirishning funksional modeli .....                    | 566 |
| <i>Norboyeva Moxigul Shavkat qizi</i>                                                                                                       |     |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida o'yin texnologiyalari asosida bolalarning shaxsiy va ijtimoiy kompetensiyalarini takomillashtirish ..... | 569 |
| <i>Norqulova Ma'mura Husniddin qizi</i>                                                                                                     |     |
| Umumiy o'rta ta'lim maktablarining 6-sinfida o'qitiladigan "Tabiiy fanlar"dan mashg'ulotlarni tashkil etish metodikasi.....                 | 574 |
| <i>Qo'qonboyeva Shaxlo Rafikjonovna</i>                                                                                                     |     |
| The Intersection of Science and Pedagogy: The Teacher's Role in Professional Evolution .....                                                | 580 |
| <i>Rahimberdiyev Rustam Abdunasirovich, Shukurova Madina</i>                                                                                |     |
| Maktabgacha katta guruhlarida STEAM texnologiyasi bilan tanishtirishning pedagogik-psixologik xususiyatlari .....                           | 583 |
| <i>Rakhimova Laylo Hamidjon qizi</i>                                                                                                        |     |
| Hamshiralik ishida raqamli texnologiyalardan foydalanishning samaradorligi.....                                                             | 586 |
| <i>Rasulova Gulmira, Amonova Dildora, Abdurahmonov Aziz, Hakimova X. X.</i>                                                                 |     |
| Kurashchilarda muvozanat (balance) va ko'tarib uloqtirish texnikasi o'rtasidagi bog'liqlik .....                                            | 590 |
| <i>Shermatov Gulom Qaxxorovich</i>                                                                                                          |     |
| O'qituvchi shaxsining o'zini o'zi rivojlantirishida akmeologik pozitsiyaning o'rni.....                                                     | 594 |
| <i>Xaitov Abdukosim Abdulakim o'g'li</i>                                                                                                    |     |
| Lego-qurilish, konstruksiyalash, robototexnika – STEAM ta'lim moduli sifatida .....                                                         | 596 |
| <i>Xamroyeva Sitara Samadovna</i>                                                                                                           |     |
| Raqamli jamiyatda o'smir yoshdagi o'quvchilarning huquqiy axborot olish madaniyatini rivojlantirish mexanizmlari .....                      | 599 |
| <i>Xayrullayev Axror Aktam o'g'li</i>                                                                                                       |     |



|                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Maktabgacha ta'limda axborot kommunikatsiya texnologiyalari yordamida ta'limiy o'yinlarni loyihalash va joriy etish .....                                  | 602 |
| <i>Xikmatova Moxinur Amir qizi</i>                                                                                                                         |     |
| Boshlang'ich sinflarda tabiiy fanlar orqali kognitiv qobiliyatlarni rivojlantirish zamonaviy yechimlarini ishlab chiqish usullari .....                    | 605 |
| <i>Xolmo'minova Mohichehra Bahrom qizi</i>                                                                                                                 |     |
| O'quvchilarning biologiyaga qiziqishini oshirishda innovatsion ta'lim metodlari .....                                                                      | 609 |
| <i>Xudayberganova Madina Saotboy qizi, Abdiqodirov Murodxo'ja Alisher o'g'li, Nishanbayeva Arayim User qizi</i>                                            |     |
| Oliy ta'lim muassasalarida shug'ullanuvchi voleybolchi qizlarning musobaqa oldi jismoniy va psixologik tayyorgarligini takomillashtirish metodikasi .....  | 612 |
| <i>Xudoynazarova Sayyora Ravshanovna</i>                                                                                                                   |     |
| Maktabgacha ta'limda milliy qadriyatlar asosida bolalarni axloqiy tarbiyalash texnologiyalari .....                                                        | 618 |
| <i>Yo'ldoshboyeva Gulmira Xushnudovna</i>                                                                                                                  |     |
| Umumta'lim maktab seksiyasi uzunlikka sakrovchilarining jismoniy rivojlanganlik darajasi .....                                                             | 621 |
| <i>Zokir Akramov O'tkir o'g'li</i>                                                                                                                         |     |
| Perseptiv qobiliyat: o'qituvchining o'quvchini tushunish sa'nati .....                                                                                     | 625 |
| <i>Zokirov Mirzaraxim Abdaliyevich</i>                                                                                                                     |     |
| Ожидания и потребности родителей как основа продвижения услуг дошкольного образовательного учреждения в Республике Узбекистан .....                        | 628 |
| <i>Ким Ирина Николаевна, Аббосхонова Зухра Баходир кизи</i>                                                                                                |     |
| Экспериментальная деятельность – метод развития здоровьесберегающей компетентности у детей старшего дошкольного возраста .....                             | 631 |
| <i>Ким Ирина Николаевна, Алиходжаева Райхон Шавкат кизи</i>                                                                                                |     |
| Подготовка детей-билингвов к школьному обучению: интеграция цифровых и традиционных педагогических методов .....                                           | 634 |
| <i>Ким Ирина Николаевна, Умарова Шоиста Рустамовна</i>                                                                                                     |     |
| Zamonaviy ta'lim muhitida tarbiya tizimini takomillashtirishda interaktiv metodlarning o'rni .....                                                         | 637 |
| <i>Islamova Dilfuza Dilshodovna, Baymurotova Madina Baxodir qizi</i>                                                                                       |     |
| Methodological Support of the Process of Developing Preschoolers' Cognitive Skills Through TRIZ (TIPS) in a Technology-Enhanced Learning Environment ..... | 641 |
| <i>Gauxar Djanpeisova, Veronika Gorbunova</i>                                                                                                              |     |
| Innovative Approaches to Early Mathematics Education and Development in Preschool Children .....                                                           | 646 |
| <i>Gauxar Djanpeisova, Shaxodat Berdiyeva</i>                                                                                                              |     |
| Ta'lim jarayonida intensiv texnologiyalar asosida mantiqiy tafakkurni rivojlantirish metodikasi .....                                                      | 650 |
| <i>Radjabova Mohigul Alisherovna</i>                                                                                                                       |     |
| O'quv jarayonida ongli mushohada ko'nikmasini rivojlantirishda savol-javob usulidan foydalanish asoslari .....                                             | 653 |
| <i>Ro'zimetova Intizor Alimovna</i>                                                                                                                        |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilari yozuv malakalarini shakllantirishning psixolingvistik tasnifi .....                                                         | 656 |
| <i>Axmadaliyev Murodjon Ulug'bek o'g'li, Xojimatova Shoxsanam Erkinjon qizi</i>                                                                            |     |
| Ta'limda axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining o'qituvchi kompetensiyasiga ta'siri .....                                                              | 659 |
| <i>Azamatova Rayhona Bahromjon qizi</i>                                                                                                                    |     |
| 13-14 yoshli o'quvchilarda harakatli o'yinlar va zamonaviy futbol mashg'ulotlarini integratsiya qilishning pedagogik asoslari .....                        | 662 |
| <i>Babayev Anvarjon Axmedovich</i>                                                                                                                         |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida ijtimoiy kompetensiyalarni rivojlantirish (nazariya, amaliyot va natijalar) ...                                           | 666 |
| <i>Berdiyev G'ayrat Ulaboyevich, A. N. Sadatova</i>                                                                                                        |     |
| Elektron portfoliolar asosida individual rivojlanishni monitoring qilishning diagnostik modeli .....                                                       | 670 |
| <i>Kopbayeva Baxtigul Ziyadadinovna</i>                                                                                                                    |     |
| Pedagogik atamalarining ta'lim jarayonidagi o'rni va ahamiyati .....                                                                                       | 674 |
| <i>Islomov Nurtoy Nomoz o'g'li</i>                                                                                                                         |     |
| Abdulla Avloniyning axloqiy-ta'limiy qarashlari .....                                                                                                      | 678 |
| <i>Abdullayev Muxammadimin Egamberdiyevich, Turg'unov Dostonbek Rustamjon o'g'li</i>                                                                       |     |

|                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Talabalarda ma'naviy-axloqiy ideallarni rivojlantirishning nazariy-metodologik asoslari .....                                                             | 682 |
| <i>Ziyotov Farrux Saodilla o'g'li</i>                                                                                                                     |     |
| Nazorat qiluvchi pedagogik dasturiy vositalarni yaratishda sun'iy intellektning ahamiyati .....                                                           | 686 |
| <i>Ermonov Sherzod Ibrayim o'g'li</i>                                                                                                                     |     |
| Kreativ yondashuv asosida bo'lajak muhandislarda sog'lom turmush madaniyatini rivojlantirishning muhim yo'nalishlari .....                                | 690 |
| <i>Ibragimova Aziza Avaz qizi</i>                                                                                                                         |     |
| Oliy ta'limda dual ta'lim va malakaviy amaliyotni takomillashtirish ("musiqqa ta'limi" misolida) .....                                                    | 694 |
| <i>Raximov Nurillo Narzullayevich</i>                                                                                                                     |     |
| Uzluksiz ta'lim tizimida musiqa san'atining shaxs ma'naviy-estetik tarbiyasidagi pedagogik ahamiyati .....                                                | 698 |
| <i>Sattarov Alisher Alikul o'g'li</i>                                                                                                                     |     |
| Boshlang'ich sinflarda multimediali mantiqiy masalalar orqali o'quv jarayonini faollashtirish .....                                                       | 702 |
| <i>Jamoldinova Dildora Alijon qizi</i>                                                                                                                    |     |
| Ta'lim markazlarida o'quvchilarning nutq kompetensiyalarini rivojlantirish metodologiyasi .....                                                           | 706 |
| <i>Buriyeva Xumoraxon O'lmasboy qizi</i>                                                                                                                  |     |
| Raqamli jamiyatda o'smir yoshdagi o'quvchilarning huquqiy axborot olish madaniyatini rivojlantirish mexanizmlari .....                                    | 710 |
| <i>Xayrullayev Axror Aktam o'g'li</i>                                                                                                                     |     |
| AI-грамотность будущих педагогов: компоненты, вызовы и педагогические стратегии этической интеграции искусственного интеллекта .....                      | 713 |
| <i>Наркабилова Г. П.</i>                                                                                                                                  |     |
| Роль психолого-педагогических факторов в формировании нравственного поведения дошкольников .....                                                          | 718 |
| <i>Рахматходжаева Ф. М.</i>                                                                                                                               |     |
| Внедрение инновационных технологий в дошкольно-образовательном учреждении .....                                                                           | 721 |
| <i>Садикова Шоиста Акбаровна</i>                                                                                                                          |     |
| Para stol tennisi sportchilarida jismoniy tayyorgarlikni oshirish samaradorligi .....                                                                     | 726 |
| <i>X. A. Usmonova</i>                                                                                                                                     |     |
| Systematic Approach to the Issues of Educational Calculation in General Secondary Schools .....                                                           | 729 |
| <i>Ajiniyazova Sholpan Saparniyazovna</i>                                                                                                                 |     |
| Роль системного профессионального развития в формировании компетентности учителей английского языка: международные тенденции и практика Узбекистана ..... | 733 |
| <i>Жамолиддинова Нилуфар Акрамжоновна</i>                                                                                                                 |     |
| Boshlang'ich sinf tabiiy fan darslarida funksional savodxonlikni rivojlantirish usullari .....                                                            | 738 |
| <i>Xujamkulova Nafisa Ruzikulovna, Saidmudova Maftuna Alisher qizi, Hafizova Oydiyoy Doniyor qizi, Xujamkulova Maqsuda Ruzikulovna</i>                    |     |
| Ingliz tili darslarida Kahoot o'quv platformasidan samarali foydalanish .....                                                                             | 743 |
| <i>Amankulov Shavkat Qudratovich</i>                                                                                                                      |     |
| Bolalarning kognitiv qobiliyatlarini rivojlantirishda polisensor muloqot metodikasi .....                                                                 | 747 |
| <i>Musratova Zilola Ulug'bekovna</i>                                                                                                                      |     |
| Коммуникативные способности педагога – ключ к эффективному взаимодействию с учащимися .....                                                               | 752 |
| <i>Акрамова Л. Ю.</i>                                                                                                                                     |     |
| Искусственный интеллект в образовании: киберпедагогические стратегии развития критического мышления .....                                                 | 756 |
| <i>Сайфитдинов Исломбек Зоирович</i>                                                                                                                      |     |
| Регион как фактор суицидального риска: от климата до культуры общения .....                                                                               | 761 |
| <i>Султанова Амина Анваровна, Махсумова Зилола</i>                                                                                                        |     |
| Bo'lajak shifokorlarga anesteziologiya va reanimatologiya fanini o'qitishning nazariy asoslari .....                                                      | 765 |
| <i>Ismailov Oybek Abdurasulovich</i>                                                                                                                      |     |
| Sun'iy intellekt (SI)ning kommunikativ kompetensiyani rivojlantirishdagi metodik ahamiyati .....                                                          | 768 |
| <i>Komilov Furqat Solijon o'g'li</i>                                                                                                                      |     |
| Implementing Total Physical Response Techniques in Your Language Class .....                                                                              | 770 |
| <i>Rakhmatova Madina Sobirovna</i>                                                                                                                        |     |



|                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Voleybolda holat va harakatlanish, yuqoridan va pastdan to'p uzatish texnikasi .....       | 772 |
| <b>Sulaymonov Jaxongir Solijonovich</b>                                                    |     |
| Методика формирования экологической культуры учащихся в процессе спортивного туризма ..... | 775 |
| <b>Абдурахманов Отахон Рустамович</b>                                                      |     |



## VOLEYBOLDA HOLAT VA HARAKATLANISH, YUQORIDAN VA PASTDAN TO'P UZATISH TEXNIKASI

Sulaymonov Jaxongir Solijonovich

Farg'ona davlat universiteti Sport faoliyati fakulteti

Sport o'yinlari nazariyasi va uslubiyati kafedrası o'qituvchisi

ORCID: 0009-0002-6038-2576

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada voleybol o'yinida sportchilarning boshlang'ich holati va harakatlanish qoidalari, shuningdek yuqoridan va pastdan to'p uzatish texnikasining nazariy hamda amaliy jihatları tahlil qilinadi. Tadqiqot 15–16 yoshli voleybolchilar ishtirokida olib borilib, maxsus mashg'ulot dasturi asosida ularning texnik ko'rsatkichlari baholandi. Olingan natijalar shuni ko'rsatdiki, holat va harakatlanish texnikasini to'g'ri o'rgatish hamda yuqoridan va pastdan to'p uzatish malakalarini takomillashtirish voleybolchilarning o'yin samaradorligiga sezilarli darajada ijobiy ta'sir ko'rsatadi.

**Kalit so'zlar:** voleybol, boshlang'ich holat, harakatlanish, yuqoridan to'p uzatish, pastdan to'p uzatish, texnika.

**Abstract:** This article analyzes the starting positions and movement rules of athletes in volleyball, as well as the theoretical and practical aspects of passing techniques from above and below. The study was conducted with the participation of 15–16-year-old volleyball players, whose technical performance indicators were assessed based on a specially designed training program. The results demonstrate that proper training of starting positions and movement techniques, along with the improvement of overhead and underhand passing skills, has a significant positive impact on the overall performance of volleyball players.

**Key words:** volleyball, starting position, movement, overhead passing, underhand passing, technique.

**Аннотация:** В данной статье анализируются стартовые положения и правила передвижения спортсменов в волейболе, а также теоретические и практические аспекты техники передач мяча сверху и снизу. Исследование проводилось с участием волейболистов в возрасте 15–16 лет, при этом их технические показатели оценивались на основе специально разработанной тренировочной программы. Полученные результаты показали, что правильное освоение исходных положений и техники передвижения, а также совершенствование навыков передач мяча сверху и снизу оказывают существенное положительное влияние на результативность игры волейболистов.

**Ключевые слова:** волейбол, стартовое положение, передвижение, передачи мяча сверху, передачи мяча снизу, техника.

### KIRISH

Voleybol o'yini sportchilardan bir vaqtning o'zida jismoniy kuch, tezkorlik, koordinatsiya va texnik tayyorgarlikni talab qiladi. O'yinda muvaffaqiyatga erishishning asosiy omillaridan biri sportchilarning maydondagi to'g'ri holati va harakatlanishidir. To'g'ri holat sportchiga tezkor reaksiya ko'rsatish, zarur yo'nalishda samarali harakatlanish hamda yuqori natija bilan o'yin olib borish imkonini beradi.

Shuningdek, voleybol texnikasining eng muhim elementlaridan biri yuqoridan va pastdan to'p uzatish hisoblanadi. Ushbu ikki texnik usul o'yin jarayonida eng ko'p qo'llaniladigan harakatlar bo'lib, ular hujumni tashkil etish va himoyani samarali amalga oshirishda hal qiluvchi ahamiyatga ega [6, 7, 8, 9].

### MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Ilmiy adabiyotlarda Ayrapetyants L.R., Pulatov A.A. hamda Sulaymonov J.S. tomonidan olib borilgan tadqiqotlarda voleybolchilarni to'g'ri boshlang'ich holatga va samarali harakatlanishga o'rgatish, shuningdek yuqoridan va pastdan to'p uzatish texnikasini muntazam takomillashtirish yosh sportchilarning o'yin samaradorligini sezilarli darajada oshirishi qayd etilgan. Mazkur mualliflarning ishlarida texnik-taktik tayyorgarlikni tizimli tashkil etish, mashg'ulot jarayonida harakatlar koordinatsiyasini rivojlantirish va uzatish texnikalarini mukammallashtirish voleybolchilarning musobaqa faoliyatiga ijobiy ta'sir ko'rsatishi ilmiy asoslab berilgan [1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 13, 14].



Shu bilan birga, mavjud tadqiqotlarda yosh voleybolchilarda to'g'ri holat va harakatlanish ko'nikmalarini shakllantirish yuqoridan hamda pastdan to'p uzatish texnikalarini samarali qo'llash uchun muhim shart ekanligi ta'kidlanadi. Mazkur tadqiqotning maqsadi yosh voleybolchilarda to'g'ri holat, harakatlanish hamda yuqoridan va pastdan to'p uzatish texnikasini shakllantirish va ularning amaliy natijalarini ilmiy jihatdan tahlil qilishdan iborat.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqot sport maktabida shug'ullanayotgan 15–16 yoshli 20 nafar voleybolchilar ishtirokida o'tkazildi. Tadqiqot jarayonida ishtirokchilarning texnik tayyorgarligi va harakatlanish ko'nikmalarini baholashga qaratilgan kompleks yondashuv qo'llanildi.

Tadqiqotda pedagogik kuzatuv metodi orqali mashg'ulot jarayonlari hamda o'yin faoliyati tizimli ravishda kuzatildi. Shuningdek, pedagogik eksperiment doirasida 6 haftalik maxsus mashg'ulot dasturi ishlab chiqilib, amaliyotga joriy etildi. Test sinovlari yordamida yuqoridan va pastdan to'p uzatish texnikasining aniqligi, tezkorligi va samaradorligi baholandi. Olingan natijalar statistik tahlil usullari asosida matematik jihatdan qayta ishlanib, taqqoslandi.

Mashg'ulot dasturi bosqichma-bosqich tashkil etildi. Dastlabki 1–2-haftalarda voleybolchilarda boshlang'ich holat va harakatlanish qoidalarini shakllantirishga e'tibor qaratildi. Keyingi 3–4-haftalarda yuqoridan to'p uzatish texnikasini o'rgatish va uni takomillashtirish bo'yicha mashqlar bajarildi. So'nggi 5–6-haftalarda esa pastdan to'p uzatish texnikasini o'rgatish hamda uni amaliyotda qo'llashga yo'naltirilgan mashg'ulotlar olib borildi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Holat va harakatlanish. Mashg'ulotlar yakunida voleybolchilarning maydondagi joylashuvi hamda harakatlanish aniqligida sezilarli o'sish kuzatildi. Bu holat sportchilarning o'yin vaziyatlariga tezkor moslashuvi va texnik harakatlarni aniq bajarish imkoniyatining oshganini ko'rsatadi (1-jadval).

1-jadval: Yuqoridan va pastdan uzatish texnikasi natijalari

| Ko'rsatkichlar                    | Boshlanishida (o'rtacha %) | 6-haftadan keyin (o'rtacha %) | O'sish (%) |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------|
| <b>Yuqoridan uzatish aniqligi</b> | 52 %                       | 81 %                          | +29 %      |
| <b>Yuqoridan uzatish tezligi</b>  | 49 %                       | 78 %                          | +29 %      |
| <b>Pastdan uzatish aniqligi</b>   | 50 %                       | 79 %                          | +29 %      |
| <b>Pastdan uzatish tezligi</b>    | 47 %                       | 76 %                          | +29 %      |

Olingan natijalar shuni ko'rsatdiki, maxsus mashg'ulotlar ta'sirida yuqoridan va pastdan to'p uzatish texnikasida 29 % gacha ijobiy o'sish qayd etildi. Ushbu ko'rsatkichlar voleybolchilarning boshlang'ich holati va to'g'ri harakatlanishi texnik usullarni samarali qo'llash uchun muhim asos ekanligini tasdiqlaydi. Agar sportchi maydonda to'g'ri joylashmasa yoki harakatlarni noto'g'ri bajarsa, uzatish texnikasini to'liq va samarali amalga oshira olmaydi.

Yuqoridan to'p uzatish texnikasi asosan hujumni tashkil etishda muhim ahamiyat kasb etsa, pastdan to'p uzatish texnikasi himoya va qabul qilish jarayonida samarali qo'llaniladi. Shu sababli, mazkur ikki texnikani mashg'ulot jarayonida muvozanatli va tizimli tarzda o'rgatish zarur [4, 5, 6, 7].

Mazkur tadqiqot natijalari boshqa ilmiy ishlar bilan hamohangdir. Jumladan, L.R. Ayrapetyants (2011) yosh voleybolchilarni to'g'ri holatga o'rgatish texnik ko'nikmalar samaradorligini oshirishini ta'kidlagan. A.A. Pulatov (2020) esa yuqoridan to'p uzatish texnikasini kombinatsion mashqlar orqali o'rgatish yuqori natijadorlik berishini ilmiy jihatdan asoslab bergan [1, 2, 3].

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Voleybolchilarni to'g'ri holat va harakatlanishga o'rgatish texnik malakalarni samarali qo'llashning asosiy sharti hisoblanadi. Yuqoridan va pastdan to'p uzatish texnikalari voleybolchilarning hujum va himoya samaradorligini oshirishda hal qiluvchi ahamiyatga ega. 6 haftalik mashg'ulot dasturi natijasida yuqoridan va pastdan to'p uzatish texnikasining aniqligi hamda tezkorligi o'rtacha 29 % ga oshgani aniqlandi. Yosh voleybolchilarni tayyorlash jarayonida boshlang'ich holat, harakatlanish va to'p uzatish texnikalarini o'zaro uyg'un holda o'rgatish eng samarali yondashuv sifatida tavsiya etiladi.



**Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:**

1. Ayrappetyants, L.R., Pulatov, A.A. Voleybol nazariyasi va uslubiyati. Jismoniy tarbiya institutlari va oliy pedagogika bilim yurtlari uchun darslik. – 2011. – 279 b.
2. Pulatov, A.A. Voleybol nazariyasi va uslubiyati. Darslik. – Toshkent: "O'zkitobsavdonashriyoti", 2020. – 448 b.
3. Boltayev, Z.B. Voleybol nazariyasi va uslubiyati. Darslik. – Samarqand, 2019. – 380 b.
4. Сулаймонов, Ж., Исроилов, Ш. Методика начального обучения технико-тактическим приёмам на занятиях по волейболу // Зарубежная лингвистика и лингводидактика. – 2025. – 3(3/S). – С. 115–124.
5. Сулаймонов, Ж., Исроилов, Ш. Теоретические основы физической и технико-тактической подготовки волейболистов 15–16 лет // Общество и инновации. – 2025. – 6(3/S). – С. 237–243.
6. Solijonovich, S.J. 15–16 yoshli voleybolchilarni sport seksiyasi mashg'ulotlari orqali umumiy va maxsus jismoniy sifatlarni rivojlantirish // International Conference on Economics, Finance, Banking and Management. – 2025. – P. 10–22.
7. Solijonovich, S.J. Voleybol seksiyasining tuzilishi, maqsadi va vazifalari // International Conference on Scientific Research in Natural and Social Sciences. – 2025. – P. 6–17.
8. Sulaymonov, J. Voleybol o'yinida joy tanlash asosida to'pni qabul qilish texnikasi // Conference on Digital Innovation: Modern Problems and Solutions. – 2024.
9. Sulaymonov, J. Voleybol o'yinida o'zlashtirilgan texnik-taktik ko'nikmalarni o'yin davomida mukammallashtirish // Conference on Digital Innovation: Modern Problems and Solutions. – 2024.
10. Sulaymonov, J. Voleybol o'yinida yuqoridan va pastdan ikki qo'llab to'p uzatish texnikasi // Conference on Digital Innovation: Modern Problems and Solutions. – 2024.
11. Solijonovich, S.J. Maktab va professional ta'lim tizimida yosh voleybolchilarni tayyorlash jarayoni // Научный фокус. – 2024. – 1(9). – С. 290–295.
12. Solijonovich, S.J. Umumta'lim maktabi dasturlarida sport o'yinlari // Научный фокус. – 2024. – 1(9). – С. 285–289.
13. Sulaymonov, J.S. Maktab va professional ta'lim tizimida ta'lim tizimidagi innovatsion pedagogik texnologiyalar // Экономика и социум. – 2024. – 2(117–1). – С. 673–676.
14. Solijonovich, S.J. Zamonaviy voleybolda to'pni o'yinga kiritish texnikasi // IMRAS. – 2023. – 6(6). – С. 366–373.

- 
- 13.00.00 Pedagogika fanlari
  - 13.00.01 Pedagogika nazariyasi. Pedagogik ta'limotlar tarixi
  - 13.00.02 Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi (sohalar bo'yicha)
  - 13.00.03 Maxsus pedagogika
  - 13.00.04 Jismoniy tarbiya va sport mashg'ulotlari nazariyasi va metodikasi
  - 13.00.05 Kasb-hunar ta'limi nazariyasi va metodikasi
  - 13.00.06 Elektron ta'lim nazariyasi va metodikasi (ta'lim sohaları va bosqichlari bo'yicha)
  - 13.00.07 Ta'limda menejment
  - 13.00.08 Maktabgacha ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi
  - 13.00.09 Ijtimoiy pedagogika
  - 07.00.00 Tarix fanlari
  - 19.00.00 Psixologiya fanlari
  - 01.00.00 Fizika-matematika fanlari
  - 02.00.00 Kimyo fanlari
  - 03.00.00 Biologiya fanlari
  - 09.00.00 Falsafa fanlari
  - 10.00.00 Filologiya fanlari
  - 11.00.00 Geografiya fanlari



# MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI

**Mas'ul muharrir:** Ramzidin Ashurov

**Ingliz tili muharriri:** Murod Xoliyorov

**Musahhih:** Alibek Zokirov

**Sahifalovchi va dizayner:** Iskandar Islomov

---

**2026. №2(1)**

---

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Maktabgacha va maktab ta'limi" jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar ma'sul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelamasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

"Maktabgacha va maktab ta'limi" jurnali 26.09.2023-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan №C-5669363 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.  
**Litsenziya raqami: № 136361.**

**Manzilimiz:** Toshkent shahar, Yunusobod tumani  
19-mavze, 17-uy.