



ISSN: 3060-4613



MAKTABGACHA  
VA MAKTAB  
TA'LIMI VAZIRLIGI



O'zbekiston  
Milliy Pedagogika  
Universiteti

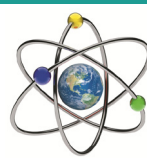


№2(1)  
2026

- 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

# M AKTABGACHA VA AKTAB TA'LIMI

Pedagogika, psixologiya fanlariga ixtisoslashgan ilmiy jurnal



# MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI



*Elektron nashr. 962 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 instituti 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)**

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

|                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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>Axrоров Voris Yunusovich, Botirova Ozoda Nasir qizi</i>                                                                                            |     |
| Ta'lim sifatini baholashda raqamli texnologiyalardan foydalanishning o'rni (oliy ta'lim misolida) .....                                               | 385 |
| <i>Axrоров 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 sifatlarini 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 Ziyadinovna</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>Жамолитдинова Нилуфар Акрамжоновна</i>                                                                                                                 |     |
| Boshlang'ich sinf tabiiy fan darslarida funksional savodxonlikni rivojlantirish usullari .....                                                            | 738 |
| <i>Xujamkulova Nafisa Ruzikulovna, Saidmudova Maftuna Alisher qizi, Hafizova Oydinoy 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 |
| <i>Sulaymonov Jaxongir Solijonovich</i>                                                                                                                           |     |
| Методика формирования экологической культуры учащихся в процессе спортивного туризма .....                                                                        | 775 |
| <i>Абдурахманов Отахон Рустамович</i>                                                                                                                             |     |
| Методы преобразования и обработки текстовых задач в преподавании математики в начальных классах.....                                                              | 780 |
| <i>Азамкулов Ахтамкул</i>                                                                                                                                         |     |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilari faoliyatida kreativ-tanqidiy fikrlash va muammoli ta'lim texnologiyalari integratsiyasining didaktik imkoniyatlari..... | 787 |
| <i>Jumayeva Muxlisa Shokir qizi</i>                                                                                                                               |     |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarni tayyorlashda kompetensiyaviy yondashuvning roli va ahamiyati .                                                         | 793 |
| <i>Yo'ldosheva Iqbol Bekbo'lsin qizi</i>                                                                                                                          |     |
| Boshlang'ich sinf tarbiya darslarida jadid pedagogik merosidan foydalanish usullari .....                                                                         | 796 |
| <i>Yusupova Madinajon Mansurbek qizi</i>                                                                                                                          |     |
| Актуальность внедрения педагогики сотрудничества в современный учебный процесс на занятиях русского языка в группах с нерусским языком обучения .....             | 799 |
| <i>Заболотина Анна Анатольевна</i>                                                                                                                                |     |
| Loyihaga asoslangan ta'lim texnologiyasi orqali talabalarda ijtimoiy mas'uliyat kompetensiyasini rivojlantirish tadqiqi .....                                     | 802 |
| <i>Jo'rayeva Zebiniso Yo'ldoshevna</i>                                                                                                                            |     |
| Alisher Navoiy asarlarida odob-axloq masalalarining falsafiy va tarbiyaviy talqini .....                                                                          | 807 |
| <i>Ahadova Feruzaxon Akmaljon qizi, Usmonova Sofiyaxon</i>                                                                                                        |     |
| Globalashuv sharoitida ayollar ruhiy salomatligini saqlash va ijtimoiy qo'llab-quvvatlash mexanizmlari.....                                                       | 810 |
| <i>Eshonqulova Guljahon Abduqaxxorovna</i>                                                                                                                        |     |
| Tarbiyachi va pedagoglarning o'yin texnologiyalarini qo'llashdagi kasbiy tayyorgarligi hamda kommunikativ kompetensiyasi.....                                     | 814 |
| <i>Xasanova Shaxnoza Toxtasinovna, Ostonsova Marjona G'ulomovna</i>                                                                                               |     |
| Maktabgacha ta'limda etnomadaniy kompetensiyani rivojlantirishda teatr texnologiyalarining qo'llanilishi .....                                                    | 819 |
| <i>Xasanova Shaxnoza To'xtasinovna, Sharobiddinova Shahzoda Doniyorbek qizi</i>                                                                                   |     |
| Talabalarda agressiv xatti-harakatlar shakllanishining omillari .....                                                                                             | 823 |
| <i>Sa'dullayeva Aziza Iskandar qizi</i>                                                                                                                           |     |
| Boshlang'ich sinf o'qish savodxonligi darslarida amaliy metodlar asosida kollaborativ va kommunikativ ko'nikmalarni shakllantirish.....                           | 829 |
| <i>Farsaxonova Mastura Jalol qizi</i>                                                                                                                             |     |
| Jismoniy tarbiya va sport tadbirlarining ta'lim muassasalarida sog'lom turmush tarzini shakllantirishdagi o'rni .....                                             | 836 |
| <i>Kimsanov Jamshidbek Maxamatrasul o'g'li</i>                                                                                                                    |     |
| O'qituvchilarda kasbiy so'nishning profilaktikasi bo'yicha ijtimoiy-psixologik texnologiyalar .....                                                               | 841 |
| <i>Jamoliddinova Nigora Tohirjon qizi</i>                                                                                                                         |     |
| Ta'limning raqamli modifikatsiyalari asosida talabalarining axborot mobilligini rivojlantirishga yo'naltirilgan pedagogik strategiyalar .....                     | 846 |
| <i>Xurramov Anvar Xudayshukurovich</i>                                                                                                                            |     |
| O'zbek musiqiy merosining tarixiy-pedagogik rivojlanishi va zamonaviy ta'limdagi ahamiyati .....                                                                  | 853 |
| <i>Yuliyaxshiyev Sherali Narzullayevich</i>                                                                                                                       |     |
| Учёт индивидуальных особенностей студентов национальных групп медицинского вуза в обучении русскому языку .....                                                   | 857 |
| <i>Мамаджанова Мохимир Рашидовна</i>                                                                                                                              |     |
| Zamonaviy baholash texnologiyalari va xorijiy tajriba (boshlang'ich sinf "ona tili" darslari misolida).....                                                       | 861 |
| <i>A'zamqulova Zilola Sunnat qizi</i>                                                                                                                             |     |
| STEAM ta'lim texnologiyasini boshlang'ich ta'limda qo'llashning me'yoriy-uslubiy asoslari.....                                                                    | 867 |
| <i>Abdug'afforova Aziza Abdurashid qizi, Qudratova Shaxnoza Baxtiyor qizi</i>                                                                                     |     |
| Axborotni tanqidiy baholash asosida talabalarining mediasavodxonlik kompetentligini rivojlantirishning nazariy asoslari.....                                      | 871 |
| <i>Abdullajonova Nurzoda Nurmaxamadovna</i>                                                                                                                       |     |

|                                                                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Harbiy xizmatchilar faoliyatida professional kuyish sindromining oldini olish .....                                                           | 874 |
| <i>Abdumalikova Iroda Abdulaziz qizi</i>                                                                                                      |     |
| Plifunksional yondashuv asosida maktabgacha katta yoshdagi bolalarda tanqidiy fikrlashni rivojlantirishning nazariy-metodologik asoslari..... | 879 |
| <i>Abduraxmanova Mukaddam Mirsalikovna</i>                                                                                                    |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarni milliy qadriyatlar asosida tarbiyalashning pedagogik asoslari .....                                            | 883 |
| <i>Barotova Huriyatxon Uzoq qizi</i>                                                                                                          |     |
| Bo'lajak o'qituvchilarning konseptual jadval va grafik organayzerlardan foydalanish ko'nikmalarini shakllantirish modeli .....                | 887 |
| <i>G'ofurova Sh. M.</i>                                                                                                                       |     |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlari direktorlarining kasbiy kompetensiyasini rivojlantirish zarurati .....                                       | 892 |
| <i>Jovmirzayeva Nargiza Kuvondikovna</i>                                                                                                      |     |
| Talaba sportchilarning mashg'ulot yuklamalarini nazorat qilish xususiyatlari .....                                                            | 895 |
| <i>Matnazarov Anvar O'ktamovich, Jumonzarov Jaxongir Shixnazar o'g'li</i>                                                                     |     |
| Psixologik konsultatsiyada media ta'sirni inobatga olish zarurati .....                                                                       | 898 |
| <i>Kuvandikova Gulnora Gulamovna</i>                                                                                                          |     |
| Soft Tissue Control: In the Aesthetic Zone .....                                                                                              | 901 |
| <i>Murodkulov Samandar, Narziev Firdavs, Buzruksoda Javohir</i>                                                                               |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida tabiiy-ilmiy savodxonlikni rivojlantirish mazmuni.....                                                       | 905 |
| <i>N. T. Misirova, Xursanova Mohinur Abdujabbor qizi, Ummatqulova Adashoy Baxtiyor qizi</i>                                                   |     |
| Klassik ustoz–shogird an'analari va ularni innovatsion ta'lim usullari bilan uyg'unlashtirishning pedagogik imkoniyatlari .....               | 910 |
| <i>Raxmanova Nigora Xusanboyevna</i>                                                                                                          |     |
| Raqamli ta'lim muhitida talabalarning mustaqil ta'lim samaradorligini baholash usullari .....                                                 | 914 |
| <i>Shabdullayeva Lazokatxon Orifbekovna</i>                                                                                                   |     |
| Katta maktabgacha yoshdagi bolalarda emotsional intellektni tadqiq etishning nazariy-metodologik muammolari.....                              | 918 |
| <i>Shakirova Feruza Baxtiyor qizi</i>                                                                                                         |     |
| Talabalarni pedagogik dasturiy vositalarni loyihalashga mo'ljallangan web platformalarning imkoniyatlari .....                                | 922 |
| <i>Shamsutdinov Fazliddin Axmadovich</i>                                                                                                      |     |
| Talabalarda virtual jamoada ishlash ko'nikmalarini rivojlantirishning didaktik shart-sharoitlari.....                                         | 926 |
| <i>Sodikova Odinaxon Abdugapporovna</i>                                                                                                       |     |
| Raqamli texnologiyalar vositasida o'quvchilarning mantiqiy va tanqidiy fikrlashini rivojlantirish modellari ...                               | 930 |
| <i>Suyunova Nargiza Abdurashid qizi</i>                                                                                                       |     |
| G'ovlar orasidagi ritmik masofa tuzilishining sportchilarning musobaqadagi natijalariga ta'sirini tahlil qilish .....                         | 934 |
| <i>Talipov G'ulomojon Adiljanovich</i>                                                                                                        |     |
| Efficacy of a New Ointment for the Treatment and Prevention of Alveolitis.....                                                                | 938 |
| <i>Umarov Maruf, Abdurazzaqov Kamoliddin, Buzruksoda Javohir</i>                                                                              |     |
| Tarbiyachi va pedagoglarning o'yin texnologiyalarini qo'llashdagi kasbiy tayyorgarligi hamda kommunikativ kompetensiyasi .....                | 941 |
| <i>Xasanova Shaxnoza Toxtasinovna, Ostonova Marjona G'ulomovna</i>                                                                            |     |
| Oila muhitida ma'naviy-axloqiy tarbiya va uning pedagogik ahamiyati .....                                                                     | 945 |
| <i>Yusupova Diloromxon Sabirdjanovna</i>                                                                                                      |     |
| 6-7 yoshdagi bolalarni nutq o'stirish mashg'ulotlarida mustaqil fikrlashga o'rgatish .....                                                    | 949 |
| <i>Xabilova Sitora Tursunmurod qizi, Ziyadullayeva Madina</i>                                                                                 |     |
| Local Anesthesia and Conduction Anesthesia .....                                                                                              | 952 |
| <i>Zulfiya Makhmudovna, Buzruksoda Javohir</i>                                                                                                |     |
| Современное состояние и проблемы подготовки педагогических кадров к инклюзивному образованию .....                                            | 957 |
| <i>Плиева Руслана Владимировна</i>                                                                                                            |     |



# ZAMONAVIY BAHOLASH TEKNOLOGIYALARI VA XORIJIY TAJRIBA (BOSHLANG'ICH SINF "ONA TILI" DARSLARI MISOLIDA)

A'zamqulova Zilola Sunnat qizi

Jizzax davlat pedagogika universiteti

Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi (boshlang'ich ta'lim)  
mutaxassisligi magistranti

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada zamonaviy baholash texnologiyalari, xususan, rubrik baholash tizimining nazariy asoslari va amaliy qo'llanilishi tahlil qilinadi. Xorijiy davlatlar tajribasi (AQSh, Finlyandiya, Kanada va boshqalar) misolida boshlang'ich ta'lim jarayonida baholashning samarali yondashuvlari o'rganiladi. O'zbekiston ta'lim tizimida rubrik baholashni joriy etish jarayoni, uning afzalliklari va muammolari chuqur yoritiladi. Tadqiqot boshlang'ich sinf "Ona tili" darslarida rubrikalardan foydalanishning usullari, mezonlari va natijalarini ochib beradi.

**Kalit so'zlar:** baholash texnologiyalari, rubrik tizimi, xorijiy tajriba, boshlang'ich ta'lim, ona tili, kompetensiyaga asoslangan yondashuv.

**Abstract:** This article analyzes modern assessment technologies, with a particular focus on rubric-based evaluation. It explores the theoretical foundations and practical implementation of rubrics in primary education, drawing on international experience (USA, Finland, Canada, etc.). The paper also examines the process of introducing rubrics into the education system of Uzbekistan, highlighting both its advantages and existing challenges. The study reveals the methods, criteria, and outcomes of applying rubrics in primary school "Mother Tongue" lessons.

**Key words:** assessment technologies, rubric system, international experience, primary education, mother tongue, competence-based approach.

**Аннотация:** В статье анализируются современные технологии оценивания, в частности система оценивания с использованием рубрик. Рассматриваются теоретические основы и практическое применение рубрик в начальном образовании на примере зарубежного опыта (США, Финляндия, Канада и др.). Подробно освещается процесс внедрения рубрик в систему образования Узбекистана, а также его преимущества и существующие проблемы. Исследование раскрывает методы, критерии и результаты применения рубрик на уроках "Родного языка" в начальных классах.

**Ключевые слова:** технологии оценивания, система рубрик, зарубежный опыт, начальное образование, родной язык, компетентностный подход.

## KIRISH

So'nggi yillarda ta'lim tizimida o'quvchilar bilimini baholashda an'anaviy yondashuvlardan zamonaviy baholash texnologiyalariga o'tish jarayoni jadallashmoqda. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 29-apreldagi PF-5712-son<sup>1</sup> farmoni va "2030-yilgacha xalq ta'limini rivojlantirish konsepsiyasi"da baholashning xalqaro mezonlarga moslashuvi alohida belgilangan. Boshlang'ich sinflarda o'rganiladigan "Ona tili" fani o'quvchilarning nutqiy madaniyati, fikrlash layoqati va savodxonligini shakllantiradi.

Ushbu fan bo'yicha o'quvchilarning yutuqlarini baholash samarali bo'lmasa, ularning boshqa fanlardagi muvaffaqiyati ham xavf ostida bo'ladi. Shuning uchun ona tili darslari misolida baholash amaliyotini o'rganish dolzarb hisoblanadi. Baholash texnologiyalari o'quvchilar bilimini nazorat qilish vositasi emas, balki ularning o'z-o'zini rivojlantirishiga yordam beruvchi mexanizm sifatida qaralishi lozim. Xorijiy tajribada asosiy urg'u o'quvchining individual rivojlanishiga qaratilgani kuzatiladi. Ta'lim jarayonida o'quvchilar bilimini baholash samaradorlik va natijadorlikni oshirishning muhim omilidir. An'anaviy baholash usullari o'quvchining faqat tayyor natijasini ko'rsatib, jarayonni to'liq yoritib bera olmaydi. Shuning uchun dunyo tajribasida, xususan, AQShda rubrik baholash tizimi keng qo'llaniladi.

1 <https://lex.uz/ru/docs/-4312785>



## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Zamonaviy ta'lim tizimida baholash jarayoni o'quvchilarning bilim, ko'nikma va kompetensiyalarini aniqlash bilan bir qatorda, ularning o'rganish jarayonini rivojlantirishga xizmat qiluvchi muhim pedagogik vosita sifatida qaralmoqda. Ilmiy adabiyotlarda mezonli baholash, ayniqsa, rubrikalar asosida baholash texnologiyalari samarali baholash vositasi sifatida keng yoritilgan. Andrade baholash jarayonida rubrikalardan foydalanish o'quvchilar uchun o'quv maqsadlarini aniq tushunishga yordam berishini ta'kidlaydi. Olimning fikricha, rubrikalar o'quvchilarga bajarilayotgan topshiriqdan qanday natija kutilayotganini ko'rsatadi hamda o'z-o'zini baholash ko'nikmalarini rivojlantiradi. Bu yondashuv boshlang'ich sinf ona tili darslarida o'quvchilarning matnni tushunish, fikrni ifodalash va yozma nutq ko'nikmalarini rivojlantirishda muhim ahamiyat kasb etadi (Andrade, 2005).

Brookhart rubrikalarni formatif baholashning samarali vositasi sifatida ko'rib chiqadi. Uning tadqiqotlarida rubrikalar baholash jarayonini shaffof va obyektiv tashkil etishga yordam berishi asoslab berilgan. Olim rubrikalarni ishlab chiqishda aniq mezonlar, baholash darajalari va izohli tavsiflardan foydalanish zarurligini ta'kidlaydi. Bu esa o'quvchilarning bilimni chuqurroq tahlil qilish imkonini yaratadi (Brookhart, 2013). Moskal esa rubrikalarni baholash jarayonida qo'llash metodikasini tahlil qilib, ularni topshiriq mazmuniga mos holda ishlab chiqish zarurligini ko'rsatadi. Olim rubrikalar yordamida o'quvchilarning ijodiy va analitik faoliyatini baholash imkoniyati kengayishini ilmiy jihatdan asoslaydi. Shuningdek, rubrikalar baholashda subyektivlikni kamaytirishga xizmat qiladi (Moskal, 2000).

Xorijiy ta'lim tizimlarida baholash jarayoni o'quvchilarning individual rivojlanishini qo'llab-quvvatlashga qaratilgan. Finlandiya ta'lim tizimi bu borada ilg'or tajribaga ega. Sahlberg Finlandiya maktablarida baholash tizimi o'quvchilarning rivojlanish jarayonini kuzatishga yo'naltirilganini ta'kidlaydi. Ushbu tizimda baholash natijadan ko'ra o'quv jarayoniga e'tibor qaratadi. Bu esa o'quvchilarning mustaqil fikrlashini rivojlantirishga xizmat qiladi (Sahlberg, 2015). Finlandiya tajribasida o'qituvchilar o'quvchilarga muntazam fikr-mulohaza berib boradilar. Baholash ko'proq diagnostik va rivojlantiruvchi xarakterga ega. Bu yondashuv boshlang'ich ta'lim bosqichida o'quvchilarning psixologik holatini inobatga olgan holda ta'lim jarayonini tashkil etishga yordam beradi.

Ilmiy adabiyotlar tahliliga ko'ra, rubrikalar asosida baholash boshlang'ich sinf ona tili darslarida o'quvchilarning nutqiy kompetensiyalarini rivojlantirishda samarali hisoblanadi. Rubrikalar yordamida o'quvchilarning o'qish savodxonligi, matnni tahlil qilish, mazmunni tushunish hamda yozma nutqni shakllantirish jarayoni tizimli baholanadi.

Andrade va Brookhart tadqiqotlari rubrikalar o'quvchilarda refleksiya, o'z faoliyatini tahlil qilish va natijalarni baholash ko'nikmalarini shakllantirishini ko'rsatadi. Moskal esa rubrikalar o'qituvchi va o'quvchi o'rtasida baholash mezonlarini bir xil tushunishga yordam berishini ta'kidlaydi. Boshlang'ich sinf ona tili darslarida rubrikalar quyidagi yo'nalishlarda samarali qo'llanilishi mumkin:

- o'qish savodxonligini baholash;
- matn mazmunini tahlil qilish;
- og'zaki nutqni baholash;
- yozma ishlarni baholash;
- ijodiy topshiriqlarni baholash.

Tahlil qilingan ilmiy adabiyotlar zamonaviy baholash texnologiyalarida rubrikalar muhim o'rin egallashini ko'rsatadi. Andrade, Brookhart va Moskal tadqiqotlari rubrikalar o'quvchilarning bilimni obyektiv baholash, refleksiya ko'nikmalarini rivojlantirish va ta'lim jarayonini individuallashtirishga xizmat qilishini asoslaydi. Sahlberg tomonidan tahlil qilingan Finlandiya tajribasi esa baholash jarayonini rivojlantiruvchi va qo'llab-quvvatlovchi vosita sifatida tashkil etish zarurligini ko'rsatadi. Boshlang'ich sinf ona tili darslarida ushbu baholash texnologiyalaridan foydalanish o'quvchilarning o'qish savodxonligini rivojlantirish, nutqiy kompetensiyalarini shakllantirish va ta'lim sifatini oshirishda muhim ahamiyat kasb etadi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Mazkur tadqiqot boshlang'ich sinf ona tili darslarida zamonaviy baholash texnologiyalarini joriy etish hamda xorijiy tajribalarni o'rganish va tahlil qilishga qaratilgan. Tadqiqotning metodologik asosini kompetensiyaviy yondashuv, shaxsga yo'naltirilgan ta'lim konsepsiyasi hamda formativ baholash nazariyalari tashkil etadi. Tadqiqot jarayonida ta'lim sifatini oshirish, o'quvchilarning o'qish savodxonligini rivojlantirish hamda nutqiy kompetensiyalarni shakllantirishga qaratilgan ilmiy yondashuvlar asos qilib olindi. Shuningdek, mezonli baholash texnologiyalarini qo'llash orqali o'quvchilar bilimni obyektiv baholash masalalari o'rganildi. Tadqiqot



maqsadi – boshlang'ich sinf ona tili darslarida zamonaviy baholash texnologiyalarini qo'llash samaradorligini aniqlash va xorijiy tajribalar asosida metodik tavsiyalar ishlab chiqishdan iborat.

#### **Tadqiqot vazifalari:**

- zamonaviy baholash texnologiyalarining nazariy asoslarini o'rganish;
- rubrikalar asosida baholashning pedagogik imkoniyatlarini tahlil qilish;
- xorijiy ta'lim tizimlarida baholash texnologiyalarining qo'llanilishini o'rganish;
- boshlang'ich sinf ona tili darslarida zamonaviy baholash usullarini joriy etish;
- tajriba-sinov ishlari orqali baholash texnologiyalarining samaradorligini aniqlash.

**Tadqiqot obyekti** – boshlang'ich sinf o'quvchilarining ona tili darslaridagi o'quv jarayoni.

**Tadqiqot predmeti** – boshlang'ich sinf ona tili darslarida zamonaviy baholash texnologiyalarini qo'llash jarayoni.

Tadqiqotda quyidagi ilmiy metodlardan foydalanildi:

1. **Nazariy metodlar** – pedagogik, psixologik va metodik adabiyotlarni tahlil qilish, xorijiy tajribalarni solishtirma tahlil qilish, baholash texnologiyalariga oid ilmiy qarashlarni umimlashtirish.
2. **Empirik metodlar** – pedagogik kuzatuv, so'rovnomalar va suhbat, tajriba-sinov ishlari, o'quvchilar bilimining diagnostik baholash.
3. **Statistik metodlar** – olingan natijalarni miqdoriy va sifat jihatdan tahlil qilish, tajriba natijalarini taqqoslash, samaradorlik ko'rsatkichlarini aniqlash.

Boshlang'ich sinf ona tili darslarida zamonaviy baholash texnologiyalari, xususan, rubrikalar asosida baholash usullari joriy etildi. O'quvchilarning o'qish savodxonligi va nutqiy kompetensiyalari o'rganildi.

Tadqiqotning ilmiy yangiligi – boshlang'ich sinf ona tili darslarida zamonaviy baholash texnologiyalarini qo'llash modeli ishlab chiqildi, rubrikalar asosida baholashning metodik imkoniyatlari asoslab berildi, xorijiy tajribalar milliy ta'lim tizimiga moslashtirildi.

Tadqiqot natijalari boshlang'ich sinf o'qituvchilari uchun metodik qo'llanma sifatida xizmat qilishi mumkin. Ishlab chiqilgan baholash texnologiyalari o'quvchilarning o'qish savodxonligini rivojlantirish, nutqiy kompetensiyalarini shakllantirish hamda ta'lim sifatini oshirishga xizmat qiladi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Rubrik baholash tizimi – bu o'quvchilar ishini aniq mezonlar asosida baholash vositasi bo'lib, u nafaqat natijani, balki o'quvchining bilim olish jarayonini ham ko'rsatadi.<sup>2</sup> U o'qituvchi tomonidan ishlab chiqilgan, o'quvchining ma'lum topshiriqni bajarish darajasini aniqlashga xizmat qiladigan ko'rsatkichlar majmuasidan iborat bo'lib, quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- mezonlar – o'quvchi ishida baholanishi kerak bo'lgan jihatlar;
- darajalar – har bir mezon bo'yicha erishilgan yutuq bosqichlari;
- tavsif – har bir darajaning aniq izohi.

Masalan, matn yaratish vazifasi uchun mazmun, tuzilma, imlo, uslub kabilarni mezon sifatida olish mumkin. Har bir mezon 4 darajaga bo'linadi: a'lo, yaxshi, qoniqarli, qoniqarsiz. Rubrik baholash tizimining quyidagi turlari mavjud:

- analitik rubrik baholash tizimi – topshiriq turli mezonlarga ajratilib, har biri alohida baholanadi. Masalan, "Ona tili" darsida matn yaratish uchun mazmun (5 ball), imlo (5 ball), uslub (5 ball) mezonlari ajratilishi mumkin;
- yaxlit rubrik baholash tizimi – o'quvchi ishi umumiy taassurot asosida yagona baho bilan baholanadi. Masalan, "She'r ifodali o'qildi" – umumiy 5 ball;
- maxsus rubrik baholash tizimi – aniq bir topshiriqqa mos holda ishlab chiqiladi. Masalan, "Rasm asosida matn tuzing" vazifasi uchun maxsus rubrik qo'llaniladi;
- umumiy rubrik baholash tizimi – turli topshiriqlar uchun mos keladigan umumiy mezonlarga asoslanadi. Masalan, nutqiy ko'nikma, ijodkorlik, fikrni mantiqiy ifodalash.

<sup>2</sup> Andrade, H. (2005). Teaching with Rubrics



Rubrik baholash tizimi AQSh ta'lim tizimida XX asrning ikkinchi yarmidan boshlab keng qo'llanila boshlagan, hozirgi kunda esa deyarli barcha fan va bosqichlarda asosiy baholash vositasiga aylangan. Tizim nafaqat universitetlarda, balki boshlang'ich va o'rta maktablarda ham qo'llaniladi hamda Rubrics Common Core State Standards (CCSS) talablariga asoslanadi.

Rubrik baholash tizimining ahamiyati quyidagilarda namoyon bo'ladi:

- o'quvchiga aniq maqsadni ko'rsatadi;
- o'qituvchi va o'quvchi o'rtasida shaffoflikni ta'minlaydi;
- ota-onaga bolaning rivojlanishini kuzatishda yordam beradi;
- ta'lim jarayonini diagnostika qiladi, ya'ni faqat natijani emas, jarayonni ham ko'rsatadi.

Rubrik baholash tizimining afzalliklari:

- aniqlik – o'quvchi qaysi mezon bo'yicha qanday baholanishini biladi;
- motivatsiya – o'quvchi yuqori darajaga erishish uchun ko'proq intiladi;
- adolat – baholash subyektiv emas, balki mezonlarga asoslangan;
- rivojlanish imkoniyati – o'quvchi o'z kamchiliklarini ko'rib, keyingi ishida ularni to'g'rilashi mumkin.

Ona tili darslarida diktant, bayon, insho, ijodiy ishlar yaratishda imlo va punktuatsiya, matnning mantiqiy tuzilishi, fikrning ravonligi, ijodkorlik elementi kabilarni mezon sifatida olish mumkin. Masalan, o'quvchilarga matn yaratish topshirig'i berilganda, quyidagi rubrikadan foydalanib baholash mumkin.

1-jadval: **Rubrik baholash tizimi**

| Mezon/Daraja                | 5 ball                                                                                                 | 4 ball                                                                            | 3 ball                                                                                      | 2 ball                                                                                      | 1 ball                                                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Imlo va punktuatsiya</b> | Imloviy va punktuatsion xatolar deyarli yo'q.                                                          | Imlo va tinish belgilari bilan bog'liq bir nechta kichik xatolar mavjud.          | Imloviy va punktuatsion jihatdan bir nechta sezilarli xatolar mavjud.                       | Imlo va tinish belgilari bilan bog'liq xatolar tez-tez uchraydi va aniqlikka ta'sir qiladi. | Xatolar tufayli tushunishda jiddiy xatolar yuzaga keladi.    |
| <b>Mantiqiy tuzilish</b>    | Bajarilgan ish aniq va mantiqiy boshlanish, o'rta va oxirgi qismlar bilan juda yaxshi tashkil etilgan. | Ish yaxshi yozilgan, asosan, mantiqiy tuzilish va oqimda kichik kamchiliklar bor. | Boshlanish, o'rta va yakuniy qismlar mavjud, ammo aniqlikka ta'sir qiladigan muammolar bor. | Bajarilgan ishda aniq tuzilma yo'q, tez-tez uzilishlar uchraydi.                            | Ishda mantiqiy bog'lanish mavjud emas, kuzatib borish qiyin. |
| <b>Ijodkorlik</b>           | Qiziqarli va xayoliy g'oyalar mavjud, o'ziga xos va aniq ishlab chiqilgan syujetga ega.                | Yaxshi originallik va ba'zi qiziqarli g'oyalar mavjud, aniq syujetga ega.         | O'ziga xoslikni ko'rsatadi, lekin syujetda aniqlik yetarli emas.                            | O'ziga xoslik va g'oyalar kam, syujet yo'q.                                                 | O'ziga xoslik va syujet yo'q, g'oyalar juda noaniq va kam.   |

Rubrik baholash tizimini amalda joriy etish quyidagi bosqichlarda amalga oshiriladi:

- maqsadni aniqlash – baholash nimaga xizmat qilishi kerakligini belgilash;
- mezonlarni ishlab chiqish – aniq, o'lchanadigan ko'rsatkichlarni yaratish;
- darajalarni belgilash – o'quvchi ishini 3-5 bosqichli shkalada ta'riflash;
- o'quvchi bilan tanishtirish – baholash mezonlari dars boshida tushuntirilishi kerak;
- baholash jarayonida qo'llash – topshiriqlarni mezonlar asosida tahlil qilish;
- tahlil va mulohaza – o'quvchiga kuchli va kuchsiz tomonlari haqida izoh berish.

Xorijiy davlatlar tajribasiga nazar soladigan bo'lsak, rubrik baholash tizimining naqadar keng qo'llanilishiga amin bo'lamiz. Jumladan, AQShda rubrik baholash tizimi eng keng qo'llaniladigan baholash usullaridan biri hisoblanadi va dars jarayonida yozma ishlardan tortib, og'zaki hamda loyiha ishlarini baholash jarayonlarigacha qo'llaniladi.



Kanadada har bir fan uchun standartlashtirilgan rubrik baholash tizimi ishlab chiqilgan bo'lib, u o'quvchilarning kompetensiyalarini bosqichma-bosqich kuzatish uchun xizmat qiladi. Buyuk Britaniya boshlang'ich maktablarida bu tizim "assessment criteria" deb yuritiladi va yozma savodxonlik, og'zaki nutq, ijodiy yozuv hamda o'qish malakasini baholashda qo'llaniladi. Avstraliya milliy ta'lim dasturida rubrik baholash tizimi asosiy baholash vositalaridan biri sifatida e'tirof etilgan bo'lib, unda ko'proq formativ baholashga urg'u qaratiladi.

Finlandiyada "ko'nikma va malakalarni rivojlantirish"ga yo'naltirilgan mezonlar asosida rubrik baholash tizimi keng joriy etilgan bo'lib, u summativ baholashdan ko'ra o'quvchini rivojlantirish maqsadida qo'llaniladi. Singapurda matematika va til darslarida o'quvchilarning fikrlash jarayonini kuzatish uchun rubrik baholash tizimi keng tatbiq etiladi.

Yaponiyada ham an'anaviy baholash usullari bilan bir qatorda rubrik baholash tizimi asta-sekin qo'llanilmoqda, ayniqsa, ingliz tili va ona tili darslarida. Janubiy Koreyada boshlang'ich sinflardan boshlab loyihaviy ishlar, yozma topshiriqlar hamda nutqiy faoliyatni baholashda rubrik baholash tizimi keng qo'llaniladi. Yevropa mamlakatlarida, jumladan Germaniya, Fransiya va Niderlandiyada turli baholash shakllarida, ayniqsa o'qish savodxonligini baholashda rubrik baholash tizimi qo'llaniladi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

So'nggi yillarda mamlakatimiz ta'lim tizimida baholashning zamonaviy shakllari joriy qilinmoqda. Ayniqsa, kompetensiyaga asoslangan Davlat ta'lim standarti (DTS) qabul qilingandan so'ng baholash mezonlari sifatida rubrikalardan foydalanish yo'lga qo'yildi. Boshlang'ich ta'lim davlat ta'lim standarti va unga mos o'quv dasturlarida o'quvchilarni faqat yakuniy natija bo'yicha emas, balki jarayonni kuzatish orqali baholash talabi kiritilgan. Baholash mezonlari (rubrikalar) 1-4-sinflar uchun "Ona tili va o'qish savodxonligi" darsliklarida maxsus ko'rsatmalar shaklida berilgan. Milliy baholash markazi ham sinovlarda rubrik baholash tizimi elementlaridan foydalanishni tavsiya etmoqda. Boshlang'ich sinf "Ona tili" darslarida rubrik baholash tizimidan foydalanish:

- o'quvchiga baholash mezonlarini oldindan bilish imkonini beradi;
- o'qituvchi uchun shaffof va tizimli baholashni ta'minlaydi;
- ota-onaga bolaning individual rivojlanish bosqichlarini ko'rsatadi;
- o'quvchilarni xalqaro mezonlarga yaqinlashtiradi.

Yozma ishlarda

- o'quvchilarni imlo, uslub, mazmun va grammatik to'g'rilik mezonlari asosida;
- og'zaki nutqda ifodalilik, to'g'ri talaffuz, so'z boyligi, mantiqiy izchillik mezonlari bo'yicha;
- matn tahlilida savollarga javob berish, asosiy g'oyani topish, personajlarga baho berish, o'z fikrini asoslash mezonlari asosida;
- ijodiy topshiriqlarda hikoya tuzish, ertakni davom ettirish, maqolni izohlash mezonlari asosida rubrik baholash tizimi qo'llanilmoqda.

Ayrim maktablarda o'qituvchilar ushbu tizimdan samarali foydalanmoqda, ammo hali ham ko'p hollarda an'anaviy 5 ballik tizim ustunlik qilmoqda.

O'quvchi va ota-onaga ochiq mezonli baholashni (ya'ni "Nega bu baho qo'yildi?" degan savolga tushunarli javob berishni) ta'minlash uchun rubrik baholash tizimining qo'llanishini kengaytirish lozim. Boshlang'ich sinf o'quvchilarining o'qish savodxonligini tekshiruvchi PIRLS xalqaro tadqiqotiga tayyorgarlik doirasida ham ushbu baholash tizimiga alohida urg'u berilmoqda, ammo hali ham ayrim muammolar mavjud:

- hamma o'qituvchilar rubrikani to'g'ri tuzib, undan samarali foydalana olmayapti;
- ba'zida rubrik baholash tizimi ko'proq formallikka aylanib qolmoqda;
- resurslar (namunaviy rubrikalar to'plami, metodik qo'llanmalar) yetarli darajada ishlab chiqilmagan.

Bu muammolar o'z yechimini topishi uchun xalqaro tajriba (AQSh, Finlandiya, Kanada) asosida rubrik baholash tizimini milliy dasturlarga moslashtirish lozim. O'qituvchilar uchun maxsus seminar-treninglar tashkil etilishi, metodik qo'llanmalar hamda rubrikalar to'plamlari yaratilishi kerak.

Xalqaro tajriba shuni ko'rsatadiki, AQSh, Finlandiya va boshqa rivojlangan mamlakatlarda rubrik baholash tizimi ta'lim sifatini oshirishda keng qo'llanilib, o'quvchilarda adolatli baholashga nisbatan ishonchni mustahkamlamoqda. Boshlang'ich ta'limda rubrikalardan foydalanish o'quvchilarning bilim, ko'nikma va malakalarini aniq, shaffof hamda tizimli baholash imkonini beradi. Bu tizim nafaqat o'qituvchi uchun samarali baholash



vositasi, balki o'quvchi uchun ham o'z yutuqlari va kamchiliklarini ko'rib, keyingi o'quv jarayonida o'zini rivojlan-tirishga yordam beruvchi ko'rsatkich hisoblanadi. O'zbekistonda ham rubrik baholash tizimini amaliyotga keng joriy etish orqali ta'lim sifatini xalqaro talablar darajasiga ko'tarish, PIRLS kabi xalqaro tadqiqotlarda yuqori natijalarga erishish mumkin.

**Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:**

1. Andrade, H. (2005). Teaching with Rubrics: The Good, the Bad, and the Ugly. Educational Leadership, 62(2), 27-31.
2. Brookhart, S. M. (2013). How to Create and Use Rubrics for Formative Assessment and Grading. Alexandria, VA: ASCD.
3. Moskal, B. M. (2000). Scoring Rubrics: What, When and How? Practical Assessment, Research & Evaluation, 7(3).
4. Sahlberg, P. (2015). Finnish Lessons 2.0: What Can the World Learn from Educational Change in Finland? New York: Teachers College Press.
5. Black, P., & William, D. (1998). Assessment and Classroom Learning. Assessment in Education, 5(1), 7-74.
6. Stiggins, R. (2005). From Formative Assessment to Assessment FOR Learning: A Path to Success in Standards-Based Schools. Phi Delta Kappan, 87(4), 324-328.
7. Hattie, J. (2009). Visible Learning: A Synthesis of Over 800 Meta-Analyses Relating to Achievement. London: Routledge.
8. Shepard, L. A. (2000). The Role of Assessment in a Learning Culture. Educational Researcher, 29(7), 4-14.

- 
- 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.