



ISSN: 3060-4613



MAKTABGACHA  
VA MAKTAB  
TA'LIMI VAZIRLIGI



O'zbekiston  
Milliy Pedagogika  
Universiteti



№12  
2025

- 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

# MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI

Pedagogika, psixologiya fanlariga ixtisoslashgan ilmiy jurnal



# MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI



Elektron nashr. 770 sahifa,  
2-dekabr, 2025-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)  
Woosyu 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  
G'afurov D. O. – falsafa fanlari doktori (Phd)  
Shomurodov R.T. – iqtisodiyot fanlari nomzodi (PhD), dotsent  
Mirzayeva F. O. – pedagogika fanlari doktori (DSc), dotsent  
Jalilova S.X. – psixologiya fanlari nomzodi (PhD), dotsent  
Bafayev M.M. – psixologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
Usmonova D.I. – Samarqand iqtisodiyot va servis institute dotsenti  
Saifnazarov I. – falsafa fanlari doktori, professor  
Nematov Sh.E. – pedagogika fanlari nomzodi (PhD)  
Tillashayxova X.A. – psixologiya fanlari nomzodi (PhD), dotsent  
Yuldasheva F.I. – pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
Doniyorov S. M. – "Yangi O'zbekiston" va "Pravda Vostoka" gazetalarini 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)

**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**

**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**

“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

|                                                                                                                                                             |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Yangi O'zbekiston sharoitida ayollar ijtimoiy faolligini oshirishda psixologik motivatsiya va o'z-o'zini rivojlantirish strategiyalari .....                | 26  |
| <b>Xuseynova Abira Amanovna</b>                                                                                                                             |     |
| Pragmalinguodidactic Principles in Teaching English for Philologist Students and their Application in Intercultural Communication.....                      | 31  |
| <b>Arzieva Bibi-Sanem Aynazarovna</b>                                                                                                                       |     |
| Metakognitiv ko'nikmalarni rivojlantirishga qaratilgan biologiya o'quv materiallarini loyihalash, joriy etish va samaradorligini baholash.....              | 35  |
| <b>Abdurasulova Gulrux Habibullayevna</b>                                                                                                                   |     |
| Oligofreniya holatida neyropsixologik tashxislar qo'llanilishining umumiy masalalari .....                                                                  | 40  |
| <b>Akramov Dostonbek Ikromjon o'g'li, Xojaliyeva Sarvinov Elyorjon qizi</b>                                                                                 |     |
| Oliy ta'lim muassasalari talabalarida kreativ kompetensiyani rivojlantirish pedagogik muammo sifatida ...                                                   | 44  |
| <b>Asatova Dildora Aslamovna</b>                                                                                                                            |     |
| Ingliz tili o'qish ko'nikmalarini takomillashtirishda autentik manbalarning roli.....                                                                       | 49  |
| <b>Bekmuratova Nargiza Arislanbayevna</b>                                                                                                                   |     |
| Insuldan keyingi nutqni tiklashda logopedik rehabilitatsiya va nevrologik muolajalar integratsiyasi .....                                                   | 52  |
| <b>Boltaboyeva Xurshida Sharofiddinovna</b>                                                                                                                 |     |
| The Concept of Symbols in Linguoculturology .....                                                                                                           | 56  |
| <b>Hamraqulova Gulandom Sodiq qizi</b>                                                                                                                      |     |
| Buyuk ipak yo'li xalqlari o'rtasidagi pedagogik va madaniy aloqalarning vujudga kelishi.....                                                                | 59  |
| <b>Mirxalilova Nargiza Akbarovna</b>                                                                                                                        |     |
| Bo'lajak tarbiyachilarni bolalarni nutqini o'stirishga bo'lgan kasbiy-pedagogik tayyorgarligini o'stirish .....                                             | 63  |
| <b>Mitaliboyeva Dildora</b>                                                                                                                                 |     |
| Koxlear implantli bolalarning eshituv-nutqiy faolligini oshirishda differensial yondashuv asosida korreksion-pedagogik ish .....                            | 66  |
| <b>Nartayeva Shahnova Yulchibayevna</b>                                                                                                                     |     |
| Fasilitatsion yondashuv asosida kichik maktabgacha yoshdagi bolalarda adaptiv ko'nikmalarni rivojlantirishning psixologik-pedagogik mexanizmlari.....       | 71  |
| <b>Normatova Nilufar Komilovna</b>                                                                                                                          |     |
| Boshlang'ich sinflarda disgrafiyasi bo'lgan o'quvchilarda yozish kompetensiyalarini shakllantirishning ilmiy-nazariy asoslari (XIX–XXI asrlarda).....       | 76  |
| <b>Qaxxorova Saidaxon, Mamarajabova Zulfiya</b>                                                                                                             |     |
| Raqamli texnologiyalar va onlayn platformalar orqali olimpiya ta'limini rivojlantirish: yoshlar orasida axloqiy va jismoniy madaniyatni oshirish .....      | 80  |
| <b>Qodirov Jurabek Mamatsimonovich</b>                                                                                                                      |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida sun'iy intellekt bilim va savodxonligini rivojlantiradigan innovatsion jismoniy-interaktiv o'yinlar: pedagogik model ..... | 83  |
| <b>Quvonova Nodirabegim Shavkat qizi</b>                                                                                                                    |     |
| "Sab'ai sayyor" asarida qo'llangan onomastik birliklar haqida mulohazalar .....                                                                             | 87  |
| <b>Gadayev Oybek Yaxshiboyevich, Ravshanova Sharbatoy Rahmatilla qizi</b>                                                                                   |     |
| Ijtimoiy tarmoq shifokorlarining masofaviy konsultatsiyalari shaxs psixikasi va salomatligiga ta'siri .....                                                 | 91  |
| <b>Askarova Nargiza Abdivaliyevna, Ravshanova Zarnigor Daminovna</b>                                                                                        |     |
| Talabalar ilmiy dunyoqarashini rivojlantirishda innovatsion ta'lim texnologiyalari va interfaol metodlardan foydalanish.....                                | 95  |
| <b>Satvoldiyev Faxriddin Akbarali o'g'li</b>                                                                                                                |     |
| Innovatsion ta'lim texnologiyalari orqali pedagoglarning kreativligini rivojlantirish .....                                                                 | 99  |
| <b>Saydullayeva Gulasal Umidjon qizi</b>                                                                                                                    |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalar motorikasini rivojlantirishning standart modeli .....                                                                          | 102 |
| <b>Sirojiddinova Xamidaxon Xasanboy qizi</b>                                                                                                                |     |
| Bo'lajak o'qituvchilarning shaxslararo munosabat kompetensiyasini rivojlantirishning pedagogik shart-sharoitlari .....                                      | 106 |
| <b>Turg'unova Gulnoza Muhammadjonovna, Xodjiyeva Mahliyo</b>                                                                                                |     |



|                                                                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Shaxsdagi mehnat motivatsiyasi samaradorligini ta'minlashga xizmat qiluvchi korrelyatsion bog'liqliklar tahlili .....                       | 109 |
| <b>Xusanov Samariddin Maxmadaminovich</b>                                                                                                   |     |
| Auditoriyadan tashqari musiqiy mashg'ulotlarni art-terapiya yordamida tashkil etish asoslari .....                                          | 112 |
| <b>Yarashev Jo'rabek To'rayevich</b>                                                                                                        |     |
| Формирование творческого мышления школьников на уроках музыки .....                                                                         | 117 |
| <b>Габдулманова Ильнура Минисламовна</b>                                                                                                    |     |
| Теоретико-методологические основы коллаборативного обучения, кооперативных подходов и интерактивных педагогических методов .....            | 119 |
| <b>Жураева Мафтуна Бахтиёр кизи</b>                                                                                                         |     |
| Педагогическое колесо как инструмент формирования цифровой компетентности будущих педагогов дошкольного образования .....                   | 124 |
| <b>Уразова М. Б., Усманова У. Б.</b>                                                                                                        |     |
| Особенности гражданского воспитания обучающихся в системе "школа–махалля" в Узбекистане ..                                                  | 130 |
| <b>Хайдаров Шавкат Шамсиддин угли</b>                                                                                                       |     |
| Педагогические условия формирования языковой грамотности у учащихся с тяжелыми нарушениями речи .....                                       | 135 |
| <b>Юсупова Зулайхо Бахром кизи</b>                                                                                                          |     |
| Valeologik tarbiyada o'yin texnologiyalarining ahamiyati .....                                                                              | 139 |
| <b>Berkinova Charos Islomovna</b>                                                                                                           |     |
| O'quvchilarda faol fuqarolik kompetensiyasi tushunchasi, mazmuni va shakllanishi .....                                                      | 142 |
| <b>Buvorayeva Gulruh Shoikrom qizi</b>                                                                                                      |     |
| Boshlang'ich ta'limda STEAM yondashuvi asosida o'qitishning didaktik imkoniyatlari .....                                                    | 145 |
| <b>Cho'tboyeva Munisxon Eshpo'lat qizi</b>                                                                                                  |     |
| Tabiatga muhabbat: maktabgacha ta'limda milliy qadriyatlar va o'yinlar orqali ekologik tarbiya .....                                        | 150 |
| <b>Ergasheva Umriniso Komilovna</b>                                                                                                         |     |
| Zamonaviy ta'lim – talabalar ijtimoiy intellektini shakllantirish omilidir .....                                                            | 153 |
| <b>Ermatova Gulnoz Pirimovna</b>                                                                                                            |     |
| O'zbekistonning eng yangi tarixi fanini o'qitishda pedagogik texnologiyaning o'rni .....                                                    | 156 |
| <b>Gazibekova Feruza Hakimovna</b>                                                                                                          |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining raqamli texnologiyalar muhitida tanqidiy va mustaqil fikrlashini rivojlantirish metodikasi .....         | 159 |
| <b>Haydarova Feruza Haydar qizi</b>                                                                                                         |     |
| Talabalarda ma'naviy-axloqiy fazilatlar va sifatlarni shakllantirish mexanizmi .....                                                        | 162 |
| <b>Jumanazarova Dilnoza Umurzaqovna</b>                                                                                                     |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarning kasbga bo'lgan qiziqishlarini shakllantirishda interfaol metodlarni qo'llash texnologiyasi .....           | 165 |
| <b>Jumayeva Malika Aliyevna</b>                                                                                                             |     |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarda kasbiy-nutq madaniyatini rivojlantirish .....                                                    | 168 |
| <b>Lutfetdinova Ra'no Xusnetdinovna</b>                                                                                                     |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda matematik rivojlanishga zamonaviy yondashuvlar va jahon tajribalari ..                                       | 172 |
| <b>Masharipova Barno Erkin qizi, Adilbayeva Dilnoza Adilbay qizi</b>                                                                        |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida til o'yinlari texnologiyalarining nazariy asoslari .....                                                   | 175 |
| <b>Masharipova Dilfuza Muxammadjon qizi</b>                                                                                                 |     |
| Maktabgacha ta'lim tarbiyachisi pedagogik faoliyatining o'ziga xosligi .....                                                                | 178 |
| <b>Muhammadiyeva Feruza Turakulovna</b>                                                                                                     |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarini og'zaki va yozma nutqini rivojlantirishda aksiologik yondashuvdan foydalanish metodikasi .....             | 181 |
| <b>Muhiddinova Munira Xayrullayevna</b>                                                                                                     |     |
| Boshlang'ich ta'lim jarayonida matematika fanini o'qitishda raqamli transformatsiya vositalaridan foydalanishning metodik paradigmasi ..... | 184 |
| <b>Narzullayeva Sevara Omonovna</b>                                                                                                         |     |
| O'qituvchining muloqot madaniyatini shakllantirishning pedagogik-psixologik xususiyatlari .....                                             | 187 |
| <b>Nizamova Nodira Paxritdinovna</b>                                                                                                        |     |
| Integrativ yondashuv asosida o'quvchilarning nutqiy kompetentligini rivojlantirishning mazmuniy izohlanishi .....                           | 191 |
| <b>Oysha Qurbonova, Nodira Abduraimova</b>                                                                                                  |     |
| Boshlang'ich ta'limda Finlandiya tajribasi .....                                                                                            | 195 |
| <b>Nodira Sherboyeva</b>                                                                                                                    |     |

|                                                                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Kutubxonachi kutubxona-axborot xizmati jarayonining yetakchi ishtirokchisi sifatida .....                                                                                   | 198 |
| <b>O'ktam Nosirov</b>                                                                                                                                                       |     |
| Pedagogik ta'lim transformatsiyasida talabalarning tadqiqotchilik kompetensiyalarini rivojlantirish texnologiyasi .....                                                     | 204 |
| <b>Rustamova Shoxista Omonjonovna</b>                                                                                                                                       |     |
| Globallashuv sharoitida axborot-psixologik xavfsizlikni shakllantirish masalalari .....                                                                                     | 208 |
| <b>Raxmatjonov Shoxjahon Dilshodbek o'g'li</b>                                                                                                                              |     |
| Talabalarga ingliz tilini o'qitishning zamonaviy innovatsion texnologiyalari .....                                                                                          | 212 |
| <b>Sa'dullayeva Rushana</b>                                                                                                                                                 |     |
| Boshlang'ich sinf matematika darslarida o'quvchilarning mantiqiy fikrlash qobiliyatini rivojlantirish .....                                                                 | 215 |
| <b>Saidova Dilbar Erkinovna</b>                                                                                                                                             |     |
| Pedagog xodimlarda tolerantlik namoyon bo'lishining determinantlari .....                                                                                                   | 218 |
| <b>Sattorova Maxliyo Dilmurod qizi</b>                                                                                                                                      |     |
| Kreativ metodlar orqali maktabgacha yoshdagi bolalarda kreativ tafakkur va fikrlashni rivojlantirish .....                                                                  | 223 |
| <b>Sultonboyeva Baxriniso Ilhomjon qizi</b>                                                                                                                                 |     |
| Artpedagogika texnologiyalaridan foydalanib maktabgacha yoshdagi bolalarda dialogik nutqni rivojlantirish metodikasi .....                                                  | 226 |
| <b>Xolmatova Fotima Baxtiyor qizi</b>                                                                                                                                       |     |
| Boshlang'ich ta'limda yashil kompetensiyalarni shakllantirish yo'nalishlari .....                                                                                           | 229 |
| <b>Yaqubova Shoir Tog'aymuratovna</b>                                                                                                                                       |     |
| Emotsional intellektni rivojlantirishning nazariy asoslari .....                                                                                                            | 233 |
| <b>Yarmatov Raxmboy Baxramovich</b>                                                                                                                                         |     |
| Boshlang'ich ta'limda o'quv veb-saytlari orqali til kompetentligini rivojlantirish .....                                                                                    | 239 |
| <b>Zokirova Sohila Muxtoraliyevna, Muxammadjonova Diyorabonu Muzaffarjon qizi</b>                                                                                           |     |
| Языковые изменения в русском языке XXI века: исследование новых слов, сленга, интернет-коммуникации, влияния англицизмов и глобализации на современный русский язык .....   | 242 |
| <b>Марупова Дилфуза Давроновна</b>                                                                                                                                          |     |
| Oliy ta'limda talabalarining ilmiy-tadqiqot faoliyatining maqsad va vazifalari .....                                                                                        | 247 |
| <b>F. R. Xosilova</b>                                                                                                                                                       |     |
| Boshlang'ich ta'lim texnologiya darslarida o'quvchilarni tabiiy materiallar bilan ishlashga o'rgatish .....                                                                 | 251 |
| <b>Kambarov Nodirjon Sattarovich, Nasirjanova Feruzaxon Alixon qizi</b>                                                                                                     |     |
| Boshlang'ich ta'limda STEAM yondashuvining qo'llanilishi va uning samaradorligi .....                                                                                       | 256 |
| <b>Abdulazizova Yulduz Abdujabbor qizi</b>                                                                                                                                  |     |
| Tabiiy fanlarni o'qitishda STEAM yondashuvi asosida kreativlikni rivojlantirish metodikasi .....                                                                            | 259 |
| <b>Abdullayeva Dilrabo Fayzulla qizi</b>                                                                                                                                    |     |
| Umumta'lim maktablarida o'quvchilarda shaxs ma'naviy qiyofasini shakllantirishning zamonaviy pedagogik texnologiyalari .....                                                | 262 |
| <b>Aliyeva Zuxra Tursunboyevna</b>                                                                                                                                          |     |
| Yosh avlodni madaniy-tarixiy yondashuv asosida tarbiyalashda madaniy-ma'rifiy muassasalarning o'rni .....                                                                   | 265 |
| <b>Aripov Shokirjon Olimovich</b>                                                                                                                                           |     |
| Ta'limda yangi texnologiya: 4K modeli va uni amalga oshirish yo'llari .....                                                                                                 | 268 |
| <b>Avliyoqulova Nasiba Choriyevna</b>                                                                                                                                       |     |
| Badiiy-tarixiy materiallarni ta'lim jarayoniga integratsiyalashning metodologik asoslari .....                                                                              | 272 |
| <b>Baratov Baxtiyorjon Qodirovich</b>                                                                                                                                       |     |
| Bolaning maktabgacha ta'lim tashkilotiga moslashishida o'yinning roli .....                                                                                                 | 275 |
| <b>Barno Masharipova Erkin qizi, Zuhrobova Mahliyo Abdulatif qizi</b>                                                                                                       |     |
| Boshlang'ich sinf o'qish savodxonligi darslarida integrativ yondoshuvdan foydalanish texnologiyasi .....                                                                    | 278 |
| <b>Ernazarova Laylo Abdusaitovna, Saidahmadova Gulrux Farrux qizi</b>                                                                                                       |     |
| Bo'lajak tarbiyachilarda metarefleksiv fikrlashni rivojlantirishning psixologik-pedagogik asoslari .....                                                                    | 284 |
| <b>Ismailova Nilufar Isroildjanovna</b>                                                                                                                                     |     |
| Semantic and Cross-Cultural Features of Food-Based Idioms in Karakalpak and English Languages .....                                                                         | 289 |
| <b>Jiemuratova Gulistan Koshkinbaevna</b>                                                                                                                                   |     |
| Filolog talabalarida mustaqil fikrlash va qaror qabul qilishni rivojlantirishda metakognitiv yondashuvlarning didaktik mexanizmlari .....                                   | 292 |
| <b>Jo'rayeva Dilnoza Ro'zimat qizi</b>                                                                                                                                      |     |
| Rivojlantiruvchi sohalar kompetensiyalariga integratsion yondashuv asosida maktabgacha yoshdagi bolalarni ma'naviy-axloqiy tarbiyalash texnologiyasini rivojlantirish ..... | 296 |
| <b>Jo'rayeva Zilola Sayfiddin qizi</b>                                                                                                                                      |     |



|                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Psixologlar kasbiy komponentlarini rivojlantirishda matematik usullardan foydalanishning o'ziga xos xususiyatlari.....                                            | 302 |
| Kuziyeva Dilnura Dilmurotovna                                                                                                                                     |     |
| O'zbekiston metodik maktabida sotsiolingvistik kompetensiyani shakllantirish bo'yicha olib borilgan ilmiy tadqiqotlar tahlili .....                               | 306 |
| Madaminova Gulzira Gulamkadirovna                                                                                                                                 |     |
| Maxsus pedagogika fanlarini o'qitishning nazariy-metodik asoslari .....                                                                                           | 313 |
| Maqsudova Nodira Alijonovna                                                                                                                                       |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda metakognitiv ko'nikmalarni rivojlantirishda ertakterapiya texnologiyalaridan foydalanish metodikasi .....                          | 317 |
| Muxiddinova Difuza Sherdor qizi                                                                                                                                   |     |
| Nutq madaniyatini shakllantirishda o'qituvchi nutqining roli.....                                                                                                 | 320 |
| N. Q. Olimova                                                                                                                                                     |     |
| Boshlang'ich ta'lim jarayonida matematika fanini o'qitishda raqamli transformatsiya vositalaridan foydalanishning metodik paradigmasi .....                       | 323 |
| Narzullayeva Sevara Omonovna                                                                                                                                      |     |
| O'quvchilarda ekologik madaniyatni shakllantirish metodikasi .....                                                                                                | 326 |
| Normirzayeva Maftunaxon Ilyosjon qizi                                                                                                                             |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida tadqiqot faoliyatini rivojlantirishda intensiv ta'lim texnologiyalarining metodik asoslari.....                                  | 329 |
| Olloqulova Farzona Umedillayevna                                                                                                                                  |     |
| Maktabgacha ta'lim yoshidagi giperaktiv bolalar bilan ishlashda pedagogik kompetentligini oshirish metodikasi .....                                               | 332 |
| Raimqulova Sojida Abdusaid qizi                                                                                                                                   |     |
| Talabalarining tadqiqotchilik kompetensiyalarini shakllantirishning nazariy asoslari .....                                                                        | 335 |
| Rustamova Shoxista Omonjonovna                                                                                                                                    |     |
| Inklyuziv ta'limni tashkil etishning xorijiy pedagogik amaliyotdagi modellari .....                                                                               | 339 |
| Sultonova Zarina Uchqun qizi                                                                                                                                      |     |
| Xalq pedagogikasida ertaklarning tarbiyaviy va ma'naviy-ma'rifiy ahamiyati: ma'naviy begonalashuvga qarshi tarbiyaviy omil sifatida .....                         | 343 |
| To'xtasinova Farida Davlatali qizi                                                                                                                                |     |
| B1 darajadagi talabalar uchun xorijiy tilni o'qitishda audiovizual texnologiyalar yordamida ta'lim samaradorligini oshirishning metodik asoslari .....            | 347 |
| Toshpulatova Shaxsanam Xolmurodovna                                                                                                                               |     |
| Kontekstli ta'lim va uning boshlang'ich ta'lim matematikasidagi ahamiyati haqida .....                                                                            | 350 |
| Umarova Nigora Alisherovna                                                                                                                                        |     |
| Oiladagi psixologik muhitning o'spirinlarda to'liqsizlik kompleksi shakllanishiga ta'siri .....                                                                   | 353 |
| Xalmuratova Dilorom Abdikarimovna                                                                                                                                 |     |
| Ta'limda faktcheking: misinformatsiya va dizinformatsiyaga qarshi kurashishning pedagogik asoslari .....                                                          | 356 |
| Xidirova Maftuna Ilhom qizi                                                                                                                                       |     |
| Maktab o'quvchilarini falsafiy va dunyoqarashga tayyorlash omillari .....                                                                                         | 362 |
| Xo'shboqova Farida Komiljon qizi                                                                                                                                  |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida nutq faoliyatini rivojlantirishning lingokognitiv asoslari .....                                                                 | 370 |
| Xusanova Gulruxsor To'liqin qizi, Aliyeva Muhlixa Baxodir qizi                                                                                                    |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining nutqiy kompetensiyasini oshirish .....                                                                                         | 374 |
| Zokirova Sohobxon Muxtaraliyevna, Erkinova Nazokatxon Anvarjon qizi                                                                                               |     |
| Эффективность занятий кроссфитом в повышении уровня общей физической подготовленности слушателей института повышения квалификации МВД Республики Узбекистан ..... | 377 |
| Албеков Шокир Адилбекович                                                                                                                                         |     |
| Роль торговых и кочевых маршрутов в формировании лингвокультурных заимствований между Хорезмом и Южной Сибирью.....                                               | 381 |
| Сатымова Светлана Сатымовна                                                                                                                                       |     |
| Использование искусственного интеллекта в обучении русскому языку как иностранному: проблемы и решения.....                                                       | 385 |
| Ташева Дилором Салимовна                                                                                                                                          |     |
| Проблемы использования коммуникативного метода в преподавании русского языка студентам .....                                                                      | 389 |
| Тоджибоева Наргиза Джумабоевна                                                                                                                                    |     |

|                                                                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Maktab—oila—mahalla hamkorligining qizlar ijtimoiy faolligini oshirishga ta'siri .....                                                                  | 393 |
| <i>Abdurazoqova Marg'uba Muxammad qizi</i>                                                                                                              |     |
| Ta'lim tizimida musiqiy madaniyatni takomillashtirishning metodologik imkoniyatlari.....                                                                | 397 |
| <i>Asqarova Xurshida A'zamjon qizi</i>                                                                                                                  |     |
| Maktab biologiya kursini o'qitishda dars va darsdan tashqari mashg'ulotlarning o'zaro bog'liqligi asosida metodologik savodxonlikni shakllantirish..... | 404 |
| <i>Azimov Bekjon Ibrohimjon o'g'li</i>                                                                                                                  |     |
| Oliy ta'lim tizimida iqtidorli talabalar bilan ishlash samaradorligini ta'minlash usullari.....                                                         | 407 |
| <i>Delov To'liqin Erkinovich</i>                                                                                                                        |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarni badiiy asarlarni janriy xususiyatlariga ko'ra izohli o'qishga o'rgatish .....                                           | 410 |
| <i>Gulmira Abdullayeva</i>                                                                                                                              |     |
| O'zbekiston bokschilarining dunyo reytingida yetakchi o'rinlarni egallashining asosiy omillari .....                                                    | 413 |
| <i>Insapov Ismoil Tuychaliyevich</i>                                                                                                                    |     |
| Improving Learners' Engagement Through Game-Based Techniques in Language Education .....                                                                | 416 |
| <i>Ismailova Ma'rifat Bakhrambek kizi</i>                                                                                                               |     |
| STEAM yondashuvi boshlang'ich ta'limda ijodiy fikrlashni rivojlantirishning zamonaviy kaliti sifatida .....                                             | 421 |
| <i>Jo'rayeva Nasiba Komil qizi</i>                                                                                                                      |     |
| O'quvchilarni milliy qadriyatlar asosida tarbiyalashning ijtimoiylashuvi .....                                                                          | 426 |
| <i>Jo'rayeva Sayyora Vahobjon qizi</i>                                                                                                                  |     |
| O'smirlarda xarakter aksentuatsiyasining o'ziga bo'lgan ishonch rivojlanishiga ta'sirining psixologik xususiyatlari .....                               | 429 |
| <i>Jurayev Xaydarjon Odilboyevich</i>                                                                                                                   |     |
| O'spirinlarda agressiv xulqqa ta'sir qiluvchi omillar .....                                                                                             | 433 |
| <i>Konratbayeva Ayjamal Bazarbayevna</i>                                                                                                                |     |
| Rus va o'zbek tillarida chorvachilik terminlarining qiyosiy tahlili .....                                                                               | 436 |
| <i>Kurbanova Guzal Abduraximovna</i>                                                                                                                    |     |
| Texnologiya darslarida murakkab mexanizmlarni o'qitishning zamonaviy usullari .....                                                                     | 441 |
| <i>Mamadaliyev Furqat Xolmamatovich</i>                                                                                                                 |     |
| Umumta'lim maktab o'qituvchilarining sun'iy intellekt texnologiyalaridan foydalanish madaniyatini shakllantirish usullari .....                         | 446 |
| <i>Mamatova Fazilat Ixtiyorovna, Xolmirzayeva Zebo Ravshan qizi</i>                                                                                     |     |
| Nutqda badiiy tasviriy vositalardan foydalanish yo'llari.....                                                                                           | 450 |
| <i>Murodova Farangis G'anisherovna</i>                                                                                                                  |     |
| Kichik yoshdagi o'quvchilarning yozma savodxonligini oshirish yo'llari.....                                                                             | 454 |
| <i>N. Abduvaliyeva, M. Odinajonova</i>                                                                                                                  |     |
| Kichik maktab yoshidagi nutqida nuqsoni bo'lgan bolalar shaxslararo munosabatini korreksiyalashda ertak terapiyasidan foydalanish .....                 | 458 |
| <i>Nig'matova Nodirabegim Lutfillo qizi</i>                                                                                                             |     |
| Boshlang'ich sinf matematika darslarida o'quvchilarning mantiqiy fikrlash qobiliyatini rivojlantirish .....                                             | 463 |
| <i>O'rinova Ro'zigul Jumanazar qizi</i>                                                                                                                 |     |
| Voleybol o'yinida blok qo'yish texnikasini o'rgatishda yangi pedagogik yondashuvlar .....                                                               | 467 |
| <i>Qambarov Kozimjon</i>                                                                                                                                |     |
| Texnik yo'nalishda tahsil olayotgan talabalarga ingliz tilini o'qitishning yangi texnologiyalari .....                                                  | 472 |
| <i>Babayeva Gulnozaxon Latibjonovna</i>                                                                                                                 |     |
| Maktabgacha ta'lim sifatini oshirishda pedagog malakasining roli .....                                                                                  | 481 |
| <i>Davlatova Dildora Nuriddinovna</i>                                                                                                                   |     |
| Talabalarda sog'lom turmush tarzini rivojlantirishning pedagogik tamoyillari .....                                                                      | 485 |
| <i>Davronov Nurzod Ismoilovich</i>                                                                                                                      |     |
| Eshitishda nuqsoni bo'lgan bolalar: toifalari va tasniflash mezonlari .....                                                                             | 490 |
| <i>Djurayeva Sohiba Barat qizi</i>                                                                                                                      |     |
| Blum taksonomiyasiga asoslanib boshlang'ich sinf o'quvchilarining og'zaki va yozma nutqini rivojlantirish usullari.....                                 | 495 |
| <i>Husenova Aziza Sharipovna</i>                                                                                                                        |     |
| Tabiiy fan darslari jarayonida o'quvchilarda loyihaviy ishlarni tashkil etish ko'nikmasini shakllantirish .....                                         | 498 |
| <i>Matniyazova Diyora Jumanazarovna</i>                                                                                                                 |     |
| Boshlang'ich ta'limni modernizatsiya qilishning asosiy yo'nalishlari: innovatsion taraqqiyot, metodik yangiliklar va istiqbollari .....                 | 501 |
| <i>Nazarova Mohigul Akmalovna, Asatova Mashhura Asomiddin qizi</i>                                                                                      |     |



|                                                                                                                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Kasbiy pedagogikani shakllantirish va rivojlantirish masalalari .....                                                                                        | 506 |
| Sanaqulov Xamroqul Rizaqulovich                                                                                                                              |     |
| O'qituvchining shaxsiy fazilatlar va suggestiv kompetentligining o'zaro bog'liqligi .....                                                                    | 513 |
| Shermatova Manzura Ikromjanovna                                                                                                                              |     |
| Tez qalamchizgilarda innovatsion texnologiyalarni qo'llash tajribasi .....                                                                                   | 518 |
| Suyunov Navro'z Alisher o'g'li                                                                                                                               |     |
| Kognitiv tilshunoslik asosida boshlang'ich sinf o'quvchilarining nutqini rivojlantirish .....                                                                | 523 |
| Teshabiyev Dilmurod Raxmadjonovich, Madazimova Muxlisa Abdurashid qizi                                                                                       |     |
| Kombinatorik masalalar asosida ijodiy topshiriqlarni tuzish va ularning o'quvchilarga ta'siri .....                                                          | 526 |
| Toshboyeva Saida Rahmonberdiyevna, Yusupova Latofat Abduqodir qizi                                                                                           |     |
| Linguodidactic Foundations for Enhancing Professional Competence<br>in Practice-Oriented Language Education .....                                            | 530 |
| Uktamova Navruza Botir qizi                                                                                                                                  |     |
| Audiovizual usul qo'llanilganda o'quvchilarning til ko'nikmalaridagi o'zgarishlarni baholash .....                                                           | 535 |
| Umarov Aziz Avazovich                                                                                                                                        |     |
| Ona tili – ART texnologiya va kreativlik fanida so'z san'atining omili sifatida .....                                                                        | 540 |
| X. Sanaqulov, Sh. Nurmatova                                                                                                                                  |     |
| Etnopedagogik yondashuvning boshlang'ich sinf o'quvchilarida ijtimoiylashuv jarayoniga ta'siri .....                                                         | 543 |
| Xamroqulova Xilola Qosimjon qizi                                                                                                                             |     |
| Ajdodlarimiz o'g'itlari asosida o'quvchi-yoshlarda axloqiy sifatlarni shakllantirish texnologiyasi .....                                                     | 547 |
| Xatamova Nilufar Xaydarovna                                                                                                                                  |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida kreativ o'qish madaniyatini rivojlantirishda generativ<br>sun'iy intellekt texnologiyalarining didaktik imkoniyatlari ..... | 550 |
| Xayitova Firuza Abdullayevna                                                                                                                                 |     |
| Rivojlangan mamlakatlarda maktabgacha ta'limning mazmuni va tarixiy taraqqiyoti .....                                                                        | 554 |
| Yoziyeva Umida Lutfullayevna                                                                                                                                 |     |
| O'quv vaziyatlarini loyihalash orqali talabalar o'quv faolligini oshirish .....                                                                              | 558 |
| Zakirova Dilfuza Sayidolimovna                                                                                                                               |     |
| O'quvchilar orasida jismoniy faollikni oshirish uchun yangi ilmiy yondashuvlar .....                                                                         | 561 |
| Zaynobidinov Dilshodbek Qobilovich                                                                                                                           |     |
| Активные методы обучения как коммуникационная основа современного урока .....                                                                                | 566 |
| Ахмедова Мукаддас Ходиматовна                                                                                                                                |     |
| Инклюзия как путь к равным возможностям: развитие системы образования Узбекистана .....                                                                      | 570 |
| Баротова Шохсанам Бахтиёр кизи, Мауш Ребия Джамshedовна, Мурадова Дилфуза Махмудовна                                                                         |     |
| "Qurilish konstruksiyalari" fanini o'qitishda kasbiy-amaliy kompetentlikni rivojlantirish .....                                                              | 576 |
| No'manova Soxiba Ergashboyevna                                                                                                                               |     |
| Креативный педагогический подход в музыкально-теоретических и<br>практических занятиях по искусству макома .....                                             | 582 |
| Нурматова Фируза Муминовна                                                                                                                                   |     |
| Система упражнений по методике обучения средствам речевой выразительности<br>узбекского языка .....                                                          | 587 |
| Фаттахова Д. А.                                                                                                                                              |     |
| Oliy ta'limda kompetensiyaga asoslangan o'qitish modellari .....                                                                                             | 592 |
| Ernazarov Alisher Ergashevich, Chinqulova Gulmehra                                                                                                           |     |
| The Concept of Symbols in Linguoculturology .....                                                                                                            | 598 |
| Hamraqulov Gulandom Sodiq qizi                                                                                                                               |     |
| Raqamli o'yinlarga (mobile games) qaramlikning kognitiv samaradorlikka salbiy ta'siri .....                                                                  | 601 |
| Turamov Muhammadzohid Rustamjon o'g'li                                                                                                                       |     |
| OTM talabalarini vatanparvarlik ruhida tarbiyalash asosida ilmiy tadqiqot ishlariga<br>yo'naltirishning zamonaviy metodlari .....                            | 605 |
| Sobirov Zahriddin Sadriddinovich                                                                                                                             |     |
| Boshlang'ich sinflarda o'quvchilarda kiriyativlikni rivojlantirish .....                                                                                     | 609 |
| Qo'chqarov Mirzavali Qo'zibayevich                                                                                                                           |     |
| Maktabgacha ta'lim muassasalari tarbiyalanuvchilarining axloqiy tarbiyasini shakllantirish .....                                                             | 613 |
| Yaqubova Dinora Bahodirovna                                                                                                                                  |     |
| Zamonaviy ta'lim tizimida AR (Augmented Reality) texnologiyalarining qo'llanilishi .....                                                                     | 617 |
| Abdumo'minov Burxonjon Sunnatillo o'g'li                                                                                                                     |     |

|                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| The Role of Psychological Support in the Formation of Students' Socio-Emotional Competence in Preschool Education .....                                         | 622 |
| <a href="#">Kamoliddinova Diyora Jaloliddin qizi</a>                                                                                                            |     |
| Raqamli ta'lim muhitida o'quvchilarning mantiqiy tafakkurini rivojlantirish metodikasi .....                                                                    | 626 |
| <a href="#">Xudoynazarova Moxira Xakimovna</a>                                                                                                                  |     |
| Zamonaviy ta'lim jarayonida talabalarda tanqidiy fikrlash qobiliyatini metodlar orqali rivojlantirish .....                                                     | 629 |
| <a href="#">Ro'zmetov Ravshan Sharipbayevich</a>                                                                                                                |     |
| Bo'lajak tarbiyachilarda muloqot madaniyatini tarbiyalash .....                                                                                                 | 633 |
| <a href="#">Uljayeva Sevara Abdirazzoqovna</a>                                                                                                                  |     |
| Kompetensiyaviy yondashuvga asoslangan zamonaviy darsliklar tuzilishi va mazmuni .....                                                                          | 638 |
| <a href="#">Po'latova Marjona Inomjon qizi</a>                                                                                                                  |     |
| STEAM ta'lim texnologiyasini maktabgacha ta'limida qo'llash bo'yicha xorijiy tajribalar .....                                                                   | 643 |
| <a href="#">Saidova Nigora Olimovna, Pirmatova Zaynabxon Elmurod qizi</a>                                                                                       |     |
| Raqamli texnologiyalar vositasida bo'lajak tarbiyachilarning pedagogik muloqot madaniyatini rivojlantirish .....                                                | 646 |
| <a href="#">Ergasheva Sunbula Baxtiyor qizi</a>                                                                                                                 |     |
| O'quvchilarda ijtimoiy tarmoqlarga qaramlikning shakllanishi va uning dolzarb muammolari .....                                                                  | 650 |
| <a href="#">Gaparova Mastona Safaraliyevna</a>                                                                                                                  |     |
| Adabiyot darslarini o'qitishda 5E modelidan foydalanish .....                                                                                                   | 654 |
| <a href="#">Abdiraupova Zarnigor Abdinabi qizi</a>                                                                                                              |     |
| Oliy ta'limda kompetensiyaga asoslangan o'qitish modellari .....                                                                                                | 657 |
| <a href="#">Ernazarov Alisher Ergashovich, Chinqulova Gulmehra</a>                                                                                              |     |
| Traditional Techniques and Modern Approaches in the Production of National Costumes .....                                                                       | 665 |
| <a href="#">Jabborova Dilshoda Xolmamat qizi</a>                                                                                                                |     |
| Pedagogik platformalar va kognitiv-didaktik yondashuvlar integratsiyasi yordamida talabalarning kasbiy tayyorgarlik tizimini yangi bosqichga olib chiqish ..... | 668 |
| <a href="#">Raxmonov Omadjon Mamasidiq o'g'li</a>                                                                                                               |     |
| Aqli zaif o'quvchilarda disgrafiyaning bartaraf etishda assistiv texnologiyalarning ahamiyati .....                                                             | 672 |
| <a href="#">Usmonov Umid Allayorovich</a>                                                                                                                       |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida tayanch hayotiy kompetensiyalarni shakllantirish .....                                                                         | 676 |
| <a href="#">Adizova Nigora Baxtiyorovna, Akbarova Sarvinovna Sadriiddinova</a>                                                                                  |     |
| Tadqiqotchilik kompetentligi pedagogik muammo sifatida .....                                                                                                    | 681 |
| <a href="#">Ergashev Nozim Nabiyeovich</a>                                                                                                                      |     |
| Teaching Reading to Young Learners: Essential Principles for Primary School Teachers .....                                                                      | 684 |
| <a href="#">Toshtanova Maftuna Xamidjon qizi</a>                                                                                                                |     |
| Tarmoq qurilmalari va tizimlarini boshqarish modulini o'qitish orqali o'quvchilarni kasbiy faoliyatga tayyorlash .....                                          | 687 |
| <a href="#">Karimova Charos Abduhalim qizi</a>                                                                                                                  |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda og'zaki nutq rivojlanishining psixolingvistik asoslari .....                                                                     | 691 |
| <a href="#">Musayeva Nafisa Kudratovna, Muxammadova Saodat Muzaffar qizi</a>                                                                                    |     |
| "Kasbiy ma'naviyat" fani bo'lajak pedagoglarda ma'naviy-axloqiy kompetensiyalarni intensiv rivojlantirish omili .....                                           | 695 |
| <a href="#">Ismoilov Yoqubjon Quchqarboyevich</a>                                                                                                               |     |
| Yapon tilini o'rgatishda talabalarning gapirish ko'nikmasini rivojlantirish: tamoyillar, bosqichlar va innovatsion usullar .....                                | 699 |
| <a href="#">Baqoyev Navro'zjon Abdullo o'g'li</a>                                                                                                               |     |
| Texnologik ta'lim jarayonida ixtirochilik va loyihalashtirish kompetensiyalarini rivojlantirishning pedagogik asoslari .....                                    | 705 |
| <a href="#">Zokirova Nargiza Akbarjonovna</a>                                                                                                                   |     |
| Bo'lajak pedagoglarda kasbiy kompetentlikni shakllantirishning psixologik asoslari .....                                                                        | 710 |
| <a href="#">Eshnazarova Farida Jo'raqulovna</a>                                                                                                                 |     |
| Ta'lim islohotlari sharoitida genderga yo'naltirilgan ta'limni tashkil etishning o'ziga xos xususiyatlari .....                                                 | 714 |
| <a href="#">Yaxyayeva Sojida Abduraximovna</a>                                                                                                                  |     |
| Ko'rsatish olmoshlarining vazifaviy uslublarda qo'llanilishi .....                                                                                              | 718 |
| <a href="#">Berdiyeva Malika</a>                                                                                                                                |     |
| Nazorat turlari orqali o'quvchilarning savodxonlik kompensatsiyasini shakllantirish .....                                                                       | 721 |
| <a href="#">Xoldarova Irodaxon Valijonovna, Jo'rayeva Shodiya Kenjaali qizi</a>                                                                                 |     |



|                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Zamonaviy boshlang'ich ta'limni modernizatsiya qilish sharoitida o'quvchilarda lug'atlar bilan ishlash kompetensiyalarini rivojlantirish metodikasi ..... | 726 |
| <b>Buvajonova Mohiraxon Usmonali qizi</b>                                                                                                                 |     |
| Boshlang'ich ta'limni modernizatsiya qilishning asosiy yo'nalishlari: innovatsion taraqqiyot, metodik yangiliklar va istiqbollari .....                   | 731 |
| <b>Nazarova Mohigul Akmalovna</b>                                                                                                                         |     |
| Maktab va pedagogika institutlari o'rtasida amaliyotga yo'naltirilgan dual ta'lim modelini takomillashtirish: muammolar va yechimlar .....                | 736 |
| <b>Arabova Muxiba Bazarovna</b>                                                                                                                           |     |
| Помощь советского государства в подготовке кадров для арабских государств .....                                                                           | 740 |
| <b>Хомидова Камола</b>                                                                                                                                    |     |
| Место Узбекистана в развитии культурной сферы Советского союза во второй половине XX века ..                                                              | 744 |
| <b>Бекназаров Собиржон</b>                                                                                                                                |     |
| Toshkent xalqaro kinofestivallarining Arab davlatlari va Afrika mamlakatlari kinosan'atida tutgan o'rni .....                                             | 748 |
| <b>Sharifov Shoxjaxon To'liqinjon o'g'li</b>                                                                                                              |     |
| Ekonometrika fanini o'qitishda sun'iy intellekt texnologiyalaridan foydalanishning nazariy asoslari va istiqbollari .....                                 | 752 |
| <b>Bobonorova Qundizxan Quralbay qizi</b>                                                                                                                 |     |
| O'quvchi faolligini oshirishda jadid maktablari tajribasi va faol ta'lim metodlarining integrativ qo'llanilishi ..                                        | 759 |
| <b>Bobonazarov Orif Abrayqulovich</b>                                                                                                                     |     |
| Влияние гендерной лингвистики на развитие психолингвистических исследований в Узбекистане ..                                                              | 764 |
| <b>Мусаева Елена Казимовна</b>                                                                                                                            |     |
| Psixik rivojlanishni tashxislashda psixofiziologik usullardan foydalanish samaradorligi .....                                                             | 767 |
| <b>Sh. L. Rahmonova</b>                                                                                                                                   |     |

# MAKTAB VA PEDAGOGIKA INSTITUTLARI O'RTASIDA AMALIYOTGA YO'NALTIRILGAN DUAL TA'LIM MODELINI TAKOMILLASHTIRISH: MUAMMOLAR VA YECHIMLAR

Arabova Muxiba Bazarovna

Termiz davlat pedagogika instituti (O'zbekiston)  
rus tili va adabiyoti kafedrası katta o'qituvchisi

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada maktab va pedagogika institutlari o'rtasidagi hamkorlik asosida shakllantirilayotgan amaliyotga yo'naltirilgan dual ta'lim modeli o'rganiladi. Dual ta'limning zamonaviy pedagogik kadrlarni tayyorlash jarayonidagi o'rni, uning afzalliklari, mavjud muammolari hamda takomillashtirish yo'nalishlari ilmiy jihatdan tahlil qilinadi. O'zbekiston ta'lim tizimida bo'lajak o'qituvchilarni kasbiy kompetensiyalarga ega mutaxassis sifatida tayyorlash jarayonida maktab–oliy ta'lim muassasalari integratsiyasi muhim ahamiyat kasb etadi. Tadqiqot natijalari dual ta'limni samarali boshqarish, pedagogik amaliyot jarayonlarini standartlashtirish, mentorlik tizimini kuchaytirish hamda maktab va institutlar o'rtasidagi o'zaro manfaatli hamkorlik mexanizmlarini takomillashtirish zarurligini ko'rsatadi.

**Kalit so'zlar:** dual ta'lim, pedagogik amaliyot, maktab–oliy ta'lim integratsiyasi, kasbiy kompetensiya, mentorlik, amaliyotga yo'naltirilgan ta'lim, innovatsion pedagogika, ta'lim sifati, zamonaviy o'qituvchi.

**Abstract:** This article examines a practice-oriented dual education model formed through cooperation between schools and pedagogical institutes. The study provides a scientific analysis of the role of dual education in modern teacher training, highlighting its advantages, existing challenges, and key directions for improvement. In the education system of Uzbekistan, the integration of schools and higher education institutions plays a crucial role in preparing future teachers as professionally competent specialists. The research findings emphasize the need for effective management of dual education, standardization of teaching practice processes, strengthening of mentoring systems, and improvement of mutually beneficial cooperation mechanisms between schools and pedagogical institutes.

**Key words:** dual education, pedagogical practice, school–higher education integration, professional competence, mentoring, practice-oriented education, innovative pedagogy, quality of education, modern teacher.

**Аннотация:** В статье рассматривается практико-ориентированная модель дуального образования, формируемая на основе сотрудничества школ и педагогических институтов. Научно анализируются роль дуального образования в системе подготовки современных педагогических кадров, его преимущества, существующие проблемы и направления совершенствования. В образовательной системе Узбекистана интеграция школы и высших учебных заведений имеет важное значение в процессе формирования профессиональных компетенций будущих учителей. Результаты исследования подтверждают необходимость эффективного управления дуальным образованием, стандартизации практической подготовки, усиления системы наставничества, а также совершенствования механизмов взаимовыгодного сотрудничества между школами и педагогическими институтами.

**Ключевые слова:** дуальное образование, педагогическая практика, интеграция школы и высшего образования, профессиональная компетенция, наставничество, практико-ориентированное обучение, инновационная педагогика, качество образования, современный учитель.

## KIRISH

Bugungi globallashuv jarayonlari ta'lim tizimidan mutlaqo yangi yondashuvlarni talab qilmoqda. Xususan, pedagogik kadrlarni tayyorlash jarayoni nafaqat nazariy bilimlar berishni, balki real ta'lim muhitida mustahkam amaliy ko'nikmalarni shakllantirishni ham o'z ichiga olishi lozim. Jahon tajribasida dual ta'lim modeli aynan ana shu ehtiyojdan kelib chiqqan holda shakllangan. Dual ta'lim – bu o'quv jarayonini ishlab chiqarish sohasi (yoki ushbu tadqiqot doirasida maktab ta'lim muassasalari) bilan uzviy bog'lashga asoslangan tizim bo'lib, unda talaba o'z kasbiy faoliyatini real sharoitda bosqichma-bosqich o'zlashtirib boradi.



Pedagogika institutlari uchun dual ta'limning ahamiyati beqiyos, chunki bo'lajak o'qituvchi auditoriyada olgan nazariy bilimlarini maktab muhitida darhol sinovdan o'tkazish, zamonaviy o'quv jarayonini bevosita kuzatish hamda tajribali ustoz pedagoglar faoliyatidan o'rganish imkoniyatiga ega bo'ladi. Shu bilan birga, maktablar ham pedagogika institutlari bilan hamkorlik qilishdan manfaatdor bo'lib, ular yosh mutaxassislarni ish jarayoniga bosqichma-bosqich moslashtirib boradi hamda real ehtiyojlarini oliy ta'lim tizimiga yetkazib beradi.

O'zbekiston ta'lim tizimida so'nggi yillarda bo'lajak o'qituvchilarni tayyorlash jarayonida amaliyotning ulushi sezilarli darajada kengaytirildi. Biroq pedagogik amaliyot jarayonlarini dual ta'lim modeliga mos ravishda to'liq standartlashtirish, uni izchil boshqarish hamda samaradorligini baholash mexanizmlari hanuzgacha takomillashtirishni talab etadi. Shu sababli mazkur tadqiqot maktab va pedagogika institutlari o'rtasida amaliyotga yo'naltirilgan dual ta'lim modelini joriy etishda yuzaga kelayotgan muammolarni tahlil qilish hamda ularni bartaraf etishga qaratilgan aniq ilmiy yechimlarni taklif etishni maqsad qiladi.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Jahon pedagogik tadqiqotlarida dual ta'lim modeli ta'lim va amaliyot integratsiyasining eng samarali shakllaridan biri sifatida baholanadi. F. Rauner dual kasbiy ta'lim tizimini Yevropa mamlakatlari misolida tahlil qilib, nazariya va amaliyot uyg'unligi pedagogik kadrlar tayyorlashda barqaror kompetensiyalarni shakllantirishga xizmat qilishini asoslab beradi. J. Smith va K. Brennan ishga yo'naltirilgan ta'lim yondashuvining bo'lajak o'qituvchilarning kasbiy moslashuvini tezlashtirishdagi ahamiyatini ochib bergan. L. Darling-Hammond esa zamonaviy o'qituvchini tayyorlashda real maktab muhitiga asoslangan amaliy mashg'ulotlar muhim pedagogik omil ekanini ta'kidlaydi.

Pedagogik amaliyotning samaradorligini oshirish va mentorlik tizimini rivojlantirish masalalari ham xorijiy tadqiqotlarda keng yoritilgan. P. Huddleston va L. Unwin pedagogik amaliyot jarayonida mentor-o'qituvchilarning roli hamda maktab va oliy ta'lim muassasalari o'rtasidagi tizimli hamkorlik muhimligini asoslaydi. A. Fuller kasbiy pedagogika doirasida o'rganish jarayonining mehnat faoliyati bilan uzviy bog'liqligi o'quvchilar va talabalar kompetensiyasini mustahkamlashini ko'rsatib beradi. D. Kolbning tajribaviy o'rganish nazariyasi esa pedagogik amaliyotda refleksiya, faol ishtirok va real tajribaning o'rni muhim ekanini ilmiy jihatdan asoslaydi.

O'zbekiston ta'lim tizimi doirasida dual ta'lim modeliga oid ilmiy izlanishlar ham so'nggi yillarda faollashib bormoqda. A. Jamoliddinov O'zbekiston ta'lim tizimida dual modelni joriy etish masalalarini tahlil qilib, maktab va oliy ta'lim muassasalari integratsiyasining amaliy ahamiyatini yoritadi. M. Sodiqova pedagogik amaliyotning samaradorligini oshirishda mentoring, metodik ta'minot va baholash mexanizmlarining rolini asoslab beradi. X. Xatamov kasbiy kompetensiya nazariyasi asosida bo'lajak pedagog shaxsining shakllanishida amaliy faoliyatning hal qiluvchi o'rnini ta'kidlaydi. UNESCO va OECD tadqiqotlarida esa o'qituvchilarni tayyorlashda maktabga asoslangan o'qitish modellari, raqamli texnologiyalar va sifatli ta'lim tizimlari muhim strategik yo'nalish sifatida e'tirof etiladi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Mazkur tadqiqotda maktab va pedagogika institutlari o'rtasida amaliyotga yo'naltirilgan dual ta'lim modelini o'rganish uchun sifat va miqdoriy metodlar uyg'unligidan foydalanildi. Ma'lumotlar pedagogika institutlari talabalari, maktab mentor-o'qituvchilari hamda professor-o'qituvchilar o'rtasida o'tkazilgan so'rovnomalar, yarim tuzilmali suhbatlar va amaliyot jarayonini bevosita kuzatish orqali to'plandi. Shuningdek, normativ-huquqiy hujjatlar va mavjud ilmiy manbalar kontent-tahlil qilindi. Olingan empirik ma'lumotlar solishtirma va tizimli tahlil usullari yordamida qayta ishlanib, nazariya va amaliyot o'rtasidagi muvofiqlik darajasi hamda mavjud muammolar aniqlandi. Natijalar umumlashtirish va mantiqiy tahlil asosida ilmiy xulosalar chiqarishga xizmat qildi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Dual ta'lim modeli o'quv jarayonining ikki asosiy muhitda – pedagogika institutida nazariy bilimlarni egallash hamda maktab ta'lim muassasalarida amaliy faoliyatni tashkil etish orqali amalga oshirilishini nazarda tutadi. Yevropa ta'lim tizimlarida ushbu model "School–University Partnership", "Practicum-Based Teacher Education", "Work-Integrated Learning" kabi atamalar bilan qo'llanilib, uning asosiy maqsadi bo'lajak o'qituvchilarning kasbiy identitetini real pedagogik faoliyat orqali shakllantirish, nazariya va amaliyot o'rtasidagi uzilishni bartaraf etish hamda o'quv jarayonini hayotiy vaziyatlar asosida tashkil etishdan iborat. Mazkur model doirasida talabalar erta bosqichdanoq real maktab muhiti bilan tanishadi, o'qituvchi-professorlar va maktab pedagoglari o'rtasida mentorlik munosabatlari shakllanadi, bo'lajak pedagoglarda refleksiv fikrlash, sinf jarayonlarini boshqarish,

pedagogik strategiyalarni tanlash va qo'llash ko'nikmalari jadal rivojlanadi, shuningdek, maktablardagi yosh mutaxassis kadrlarga bo'lgan ehtiyoj qisman qoplanadi. Biroq ushbu modelni mahalliy sharoitda joriy etish jarayonida bir qator tizimli muammolar kuzatilmoqda.

Eng muhim muammolardan biri nazariya va amaliyot o'rtasidagi tafovut bilan bog'liq. Pedagogika institutlarida talabalarga asosan pedagogik nazariyalar, psixologik qonuniyatlar, dars tuzilmasi, metodik tamoyillar va davlat ta'lim standartlariga oid bilimlar beriladi. Ammo maktab amaliyotiga chiqilganda real pedagogik vaziyatlar darsliklarda bayon etilgan holatlardan tubdan farq qilishi aniqlanadi. O'quvchilarning fe'l-atvori, sinfni boshqarish, individual yondashuv, ota-onalar bilan ishlash kabi jarayonlar nazariy modellarga to'liq mos kelmaydi va bu holat talabalarining o'z bilimlarini amaliyotda samarali qo'llashida muayyan qiyinchiliklarni keltirib chiqaradi.

Amaliyot maktablarida tajribali mentor-o'qituvchilarning yetishmasligi ham muhim muammo sifatida namoyon bo'lmoqda. Ko'plab maktablarda talabalar bilan tizimli ishlay oladigan, darslarni professional tahlil qilish, metodik maslahat berish va baholash ko'nikmalariga ega bo'lgan mentorlar yetarli emas. Natijada talaba kimdan maslahat olishini bilmay qoladi, dars jarayonini tahlil qilishda qiynaladi, o'z xatolarini muhokama qilish imkoniyatiga ega bo'lmaydi hamda amaliyot davrida o'zini yolg'iz his qiladi.

Pedagogika instituti va maktab o'rtasidagi hamkorlikning yetarli darajada tizimlashtirilmaganligi ham dual ta'lim samaradorligiga salbiy ta'sir ko'rsatmoqda. Amaldagi hamkorlik ko'pincha amaliyot uchun maktab ajratish, kundalik dars kuzatuvni daftarlarini to'ldirish hamda amaliyot yakunida hisobot topshirish kabi rasmiy jarayonlar bilan chegaralanib qolmoqda. Holbuki, to'laqonli dual ta'lim tizimi uchun qo'shma ilmiy tadqiqotlar olib borish, metodik seminarlar tashkil etish, pedagogika instituti o'qituvchilarining maktablarda muntazam dars kuzatishi, mentorlarning institutlarda malaka oshirishi hamda talabalar uchun individual kasbiy rivojlanish rejaları ishlab chiqilishi zarur.

Talabalarining amaliyotga tayyorgarligi yetarli emasligi ham muhim muammolar sirasiga kiradi. Aksariyat talabalar maktab amaliyotiga ilk bor 2- yoki 3-kursda chiqadi, bu paytda ular sinfni boshqarish, dars ssenariysi tuzish, interaktiv metodlardan foydalanish, baholash mezonlarini qo'llash va samarali kommunikativ yondashuvni amalga oshirish kabi zarur ko'nikmalarga hali to'liq ega bo'lmaydi. Natijada amaliyot jarayoni kutilgan darajada samarali kechmaydi.

Dars kuzatish jarayonining ko'pincha formal xarakterga ega bo'lishi ham alohida ta'kidlanadi. Talabalar ko'pincha darsni passiv tarzda kuzatib, chuqur tahlil qilmaydi, o'qituvchining metodik qarorlarini anglashga harakat qilmaydi. "Dars kuzatish varaqasi" esa ko'p hollarda rasmiy hujjat sifatida to'ldiriladi, biroq tahliliy refleksiya va kasbiy xulosalar shakllanmaydi.

Amaliyot jarayonida baholash tizimining adolatli emasligi ham kuzatiladi. Ba'zi hollarda talabaning real pedagogik faoliyati emas, balki hisobotning tashqi ko'rinishi, mentoring subyektiv fikri yoki institut tomonidan yagona standart nazorat mexanizmining yo'qligi yakuniy bahoga ta'sir ko'rsatadi. Bu esa dual ta'limning asosiy tamoyillari bilan mos kelmaydi.

Mazkur muammolarni bartaraf etish maqsadida dual ta'limni takomillashtirish bo'yicha bir qator ilmiy-amaliy yechimlar taklif etiladi. Jumladan, talabaning maktab muhitiga bosqichma-bosqich moslashuvini ta'minlashga qaratilgan "3 bosqichli amaliyot modeli"ni joriy etish muhim ahamiyatga ega. Ushbu model observatsiya bosqichida talabaning dars jarayonini kuzatish va umumiy muhit bilan tanishishini, assistentlik bosqichida o'qituvchiga yordam berish va kichik o'quv mashg'ulotlarini o'tkazishni, yakuniy bosqichda esa mustaqil dars o'tish, mentor bilan birgalikda tahlil qilish va shaxsiy portfel shakllantirishni nazarda tutadi.

Shuningdek, maktablarda rasmiy "mentor-laboratoriya sinflari"ni tashkil etish, institut o'qituvchilarining maktablarda muntazam dars kuzatishini yo'lga qo'yish hamda "Talaba-mentor-professor" uchburchak modeli asosida uzluksiz fikr almashish tizimini joriy etish dual ta'lim samaradorligini oshiradi. Talabalar portfelini baholashning asosiy mezon sifatida joriy etish esa amaliy faoliyatning haqiqiy natijalarini aniqlashga xizmat qiladi.

Dual ta'lim tizimini mahalliy sharoitda mukammal yo'lga qo'yish natijasida pedagog kadrlar sifati oshadi, bo'lajak o'qituvchilar o'qishni tugatguniga qadar uzoq muddatli real maktab tajribasiga ega bo'ladi, maktablar yosh mutaxassislar bilan boyiydi hamda innovatsion pedagogik yondashuvlar ta'lim jarayoniga keng joriy etiladi. Natijada oliy va umumta'lim tizimi o'rtasida uzviy hamkorlik shakllanib, butun ta'lim tizimining barqarorligi va samaradorligi ta'minlanadi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Maktab va pedagogika institutlari o'rtasida amaliyotga yo'naltirilgan dual ta'lim modelini takomillashtirish bugungi ta'lim islohotlarining eng strategik yo'nalishlaridan biri hisoblanadi. Dual ta'lim nafaqat bo'lajak pedagogning amaliy ko'nikmalarini rivojlantiradi, balki ta'lim sifatining yalpi oshishiga ham xizmat qiladi. Biroq mazkur tizimni muvaffaqiyatli joriy etish uchun mentorlarni maqsadli tayyorlash, amaliyot jarayonlarini raqamlashtirish, institut va maktab o'rtasidagi hamkorlikni mustahkamlash hamda talabaning amaliy tajribasini tizimli ravishda boshqarish muhim ahamiyat kasb etadi.



Kelajak o'qituvchisi faqat nazariy bilimlarga ega mutaxassis bo'lib qolmasdan, raqamli savodxon, metodik jihatdan yetuk, sinf jarayonini samarali boshqara oladigan, o'quvchilar bilan psixologik muloqot o'rnatish ko'nikmalariga ega professional sifatida shakllanishi lozim. Dual ta'lim modeli aynan ana shunday pedagog kadrlarni tayyorlashning eng samarali yo'llaridan biri sifatida e'tirof etiladi.

**Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:**

1. Rauner F. Dual Vocational Education in Europe. Springer, 2017.
2. Smith J., Brennan K. Work-Based Learning in Teacher Education. Routledge, 2020.
3. Darling-Hammond L. Preparing Teachers for a Changing World. Jossey-Bass, 2018.
4. Huddleston P., Unwin L. Teaching and Learning in Further Education. Routledge, 2021.
5. Jamoliddinov A. O'zbekiston ta'lim tizimida dual modelning joriy etilishi. Toshkent, 2022.
6. Sodiqova M. Pedagogik amaliyot samaradorligini oshirish. "Ta'lim", 2023.
7. Xatamov X. Kasbiy kompetensiya nazariyasi. Toshkent, 2021.
8. UNESCO. Teacher Education Reform and Practice. 2020.
9. OECD. Effective Teacher Preparation Systems. 2021.
10. Kozma R. ICT and Education Reform. UNESCO, 2016.
11. Fuller A. Vocational Pedagogy. UNESCO, 2019.
12. Brown T. School-Based Training Models. UK: Open University Press, 2020.
13. Kolb D. Experiential Learning Theory. Prentice Hall, 2015.

- 
- 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



# AKTABGACHA VA AKTAB TA'LIMI

**Mas'ul muharrir:** Ramzidin Ashurov

**Ingliz tili muharriri:** Murod Xoliyorov

**Musahhih:** Alibek Zokirov

**Sahifalovchi va dizayner:** Iskandar Islomov

---

**2025. №12**

---

© 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.