



ISSN: 3060-4613



MAKTABGACHA  
VA MAKTAB  
TA'LIMI VAZIRLIGI



№10  
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

# AKTABGACHA VA AKTAB TA'LIMI

Pedagogika, psixologiya fanlariga ixtisoslashgan ilmiy jurnal



# MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI



Elektron nashr. 878 sahifa,  
3-oktyabr, 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)  
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  
G'afurov D. O. – falsafa fanlari doktori (Phd)  
Shomurodov R.T. – iqtisodiyot fanlari nomzodi (PhD), dotsent  
Mirzayeva F.O. – pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
Jalilova S.X. – psixologiya fanlari nomzodi (PhD), dotsent  
Bafayev M.M. – psixologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
Usmonova D.I. – Samarqand iqtisodiyot va servis institute dotsenti  
Saifnazarov I. – falsafa fanlari doktori, professor  
Nematov Sh.E. – pedagogika fanlari nomzodi (PhD)  
Tillashayxova X.A. – psixologiya fanlari nomzodi (PhD), dotsent  
Yuldasheva F.I. – pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
Doniyorov S. M. – "Yangi O'zbekiston" va "Pravda Vostoka" gazetalari tahririyati DM bosh muharriri, O'zbekiston Respublikasida xizmat ko'rsatgan jurnalist, filologiya fanlari nomzodi (PhD)  
Yuldasheva D.B. – filologiya fanlari bo'yicha falsafa (PhD) doktori, dotsent  
Tangriyev A. T. – Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti kafedra professori  
Ashurov R. R. – psixologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
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)**

**Woogyu 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 Philosophy in Pedagogical Sciences (PhD), 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**

**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

|                                                                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| The Use of Innovative Pedagogical Technologies in the Development of Critical Thinking .....                                                                          | 16  |
| <a href="#">Gulnar Atakhanova Orinbaevna</a>                                                                                                                          |     |
| Current Aspects of Designing and Implementing Extracurricular Educational Activities at the Primary General Education Level.....                                      | 20  |
| <a href="#">Amankosova Dinara Gabitovna</a>                                                                                                                           |     |
| Maktabgacha ta'lim tizimida tarbiyachi shaxsiyati va kasbiy mahorati shakllanishining nazariy asoslari....                                                            | 24  |
| <a href="#">Axmadaliyeva Moxlaroy To'xtapolatovna</a>                                                                                                                 |     |
| Pedagogical Model and Stages of Teaching Subjects Through a Project-Based Approach .....                                                                              | 28  |
| <a href="#">Bannayev Qosimjon</a>                                                                                                                                     |     |
| Lotin tili va zamonaviy tibbiy terminologiya: tarixi, vazifasi va amaliy ahamiyati .....                                                                              | 31  |
| <a href="#">Eshmurodova Shirin Oybekovna</a>                                                                                                                          |     |
| Motor alaliyaning nonutqiy simptomatikasi .....                                                                                                                       | 34  |
| <a href="#">Isayeva Mushtariy Alisher qizi</a>                                                                                                                        |     |
| Talabalar etnomadaniy kompetentligini rivojlantirishning pedagogik-psixologik omillari .....                                                                          | 38  |
| <a href="#">Isomiddinov Asliddin Baxriddin o'g'li</a>                                                                                                                 |     |
| Texnologiya darslarida o'quvchilarning texnik savodxonligini robototexnika elementlari asosida rivojlantirish.....                                                    | 41  |
| <a href="#">Jabborova Umida</a>                                                                                                                                       |     |
| Fizika fanini mutaxassislik fanlari integratsiyasi asosida o'qitishda bo'lajak muhandislarning kasbiy kompetentligini rivojlantirishning ilmiy-nazariy asoslari ..... | 45  |
| <a href="#">Xayrullayev Asliddin Isatullayevich</a>                                                                                                                   |     |
| Talaba tomonidan mutaxassislik tilini o'zlashtirishda monologik nutqni o'rgatishning samarali usullari masalasi haqida.....                                           | 51  |
| <a href="#">Karimov N. M.</a>                                                                                                                                         |     |
| Zamonaviy pedagog kadrlar tayyorlashda kasbiy motiv va motivatsiyaning o'rni .....                                                                                    | 54  |
| <a href="#">Melikova Einora Shuxratovna</a>                                                                                                                           |     |
| Bo'lajak ingliz tili o'qituvchilarini tayyorlashda pragmatik kompetensiyaning roli.....                                                                               | 58  |
| <a href="#">Mustafayeva Nilufar Ulashovna</a>                                                                                                                         |     |
| O'quvchilarda iqtisodiy tafakkurni rivojlantirishning pedagogik strategiyalari .....                                                                                  | 62  |
| <a href="#">Nishonova Dilafuz</a>                                                                                                                                     |     |
| Computer-Based Formative Assessment: Advantages and Challenges in Teaching English to High School Students .....                                                      | 66  |
| <a href="#">Obidjonova Shokhista Bakhtiyorovna</a>                                                                                                                    |     |
| Metata'lim texnologiyalari asosida bo'lajak maktabgacha ta'lim mutaxassislarini tayyorlash tizimini takomillashtirish.....                                            | 70  |
| <a href="#">O'rolboyeva Durdona Sayfiddin qizi</a>                                                                                                                    |     |
| Sun'iy intellekt asosidagi darslarning an'anaviy darslarga nisbatan samaradorligini qiyosiy tahlil qilish.....                                                        | 73  |
| <a href="#">Rasulev Bobirjan Atxamovich</a>                                                                                                                           |     |
| Pedagogik faoliyatda pedagogning kasbiy taraqqiyoti motivatsiyasining psixologik xususiyatlari .....                                                                  | 78  |
| <a href="#">Rustamova Surayyo Shaxobiddinovna</a>                                                                                                                     |     |
| Innovatsion kompetentlik tushunchasi va uning ilmiy-pedagogik asoslari.....                                                                                           | 84  |
| <a href="#">Soliyev Eliyor Ravshan o'g'li</a>                                                                                                                         |     |
| Nutqida nuqsoni bo'lgan bolalar eshituv idrokini o'yinlar yordamida rivojlantirishning samarali usullari .....                                                        | 88  |
| <a href="#">Xalilova Shahnoza</a>                                                                                                                                     |     |
| Zamonaviy ta'limda kommunikativ kompetensiyaning o'rni va ahamiyati.....                                                                                              | 92  |
| <a href="#">Yaqubova Nigoraxon Ibrohimjon qizi</a>                                                                                                                    |     |
| Soliq yuki – mamlakat soliq soliq tizimining asosiy mezonidir .....                                                                                                   | 97  |
| <a href="#">Suyunov Otabek Shuxrat o'g'li</a>                                                                                                                         |     |
| Bo'lajak o'qituvchilarda kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish va takomillashtirish yo'llari .....                                                                 | 101 |
| <a href="#">Ibodova Sarvinoz Sayfilloyevna</a>                                                                                                                        |     |
| Oliy ta'lim muassasalarida gosital pedagogika fanini o'qitishning dolzarb masalalari va uning uslubiy ta'minoti .....                                                 | 106 |
| <a href="#">Inogamova Dilfuza Rahmatullaevna</a>                                                                                                                      |     |





|                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Chizma geometriya va kompyuter grafikasi: an'anaviy fan va zamonaviy texnologiyaning uyg'unlashuvi .                                                 | 111 |
| Raximov A. M., Tairova N. S., Sabirova D. U., Xasanova S. T., Tashpulatov R. X.                                                                      |     |
| Геймификация в обучении английскому языку на начальном этапе обучения .....                                                                          | 114 |
| Курбанова Назира Низомиддиновна                                                                                                                      |     |
| Talabalarda tanqidiy va evristik fikrlashni shakllantirishda raqamli texnologiyalarning o'rni .....                                                  | 117 |
| Adjiev Nayrullo Nazrulloevich                                                                                                                        |     |
| Konstruktiv yondashuv asosida tabiiy fanlar (science)ni o'qitish metodikasi.....                                                                     | 122 |
| Amirullayeva Barno Abdulhaqovna                                                                                                                      |     |
| Kimyo o'qitishda o'quvchilarning ijodiy faoliyatini shakllantirishning tajriba-sinov natijalari.....                                                 | 126 |
| Artiqov Maqsud Bahodirovich, Babanazarova Ayzada Omirbaevna                                                                                          |     |
| Kichik maktab yoshidagi o'quvchilarni bilingvist sifatida shakllantirishda<br>til o'rganish ko'nikmalari va kompetentsiyalarining rivojlanishi ..... | 131 |
| Axmadjonova Gulira'no Muxtorjon qizi                                                                                                                 |     |
| Talabalarning ijtimoiy kompetensiyalarini shakllantirishda kooperativ ta'limning metodik yondashuvlari.....                                          | 135 |
| Botiraliyeva Gulobar Mahamadismoil qizi                                                                                                              |     |
| Talabalarni intellektual faoliyatga tayyorlashda ijtimoiy sherikchilikning pedagogik va metodik asoslari .....                                       | 139 |
| Dilbarjonov Avazbek Ravshanbek o'g'li                                                                                                                |     |
| Teacher-Centered and Child-Centered Methods in Early Childhood Education:<br>Insights From Finland and Uzbekistan .....                              | 143 |
| Djaparova Gulnoza                                                                                                                                    |     |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida "Metodik mahorat kuni" va "Metodik mahorat soati"ni tashkil etish .....                                           | 150 |
| Do'stov Davron Zulhaydarovich                                                                                                                        |     |
| Theoretical, Methodological, and Practical Factors of Differentiated Education .....                                                                 | 155 |
| Ergash Shonazarovich Khasanov                                                                                                                        |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarning intellektual qobiliyatini rivojlantirishda kognitiv yondoshuv .....                                                 | 160 |
| Gulbahor Xamidova                                                                                                                                    |     |
| Mustaqil ta'lim – mustahkam bilim.....                                                                                                               | 164 |
| Halima Shukurova Sunatullayevna                                                                                                                      |     |
| Integrating Google Classroom and Project-Based Learning for<br>Enhanced Synchronous and Asynchronous Education.....                                  | 168 |
| Inomkhojaeva Shodiyakhon Abdukodirkhoja qizi                                                                                                         |     |
| O'quvchilarning innovatsion fikrlash ko'nikmalarini takomillashtirishning nazariy asoslari.....                                                      | 174 |
| Mamadaliyev Axadjon G'aniboyevich                                                                                                                    |     |
| Hududiy rivojlanishda innovatsion yondashuvlarni strategik boshqaruvga integratsiya qilish yo'llari.....                                             | 177 |
| Mo'minov Fazliddin Xusniddin o'g'li                                                                                                                  |     |
| O'rta yoshdagi ayollarda harakat faoliyatini rivojlantirishda milliy o'yinlarning pedagogik ahamiyati .....                                          | 184 |
| Mustafoev Sherali                                                                                                                                    |     |
| Pedagogical and Psychological Foundations of Developing Higher-Order Thinking Skills in Students.....                                                | 188 |
| Nasimova Zarina Isomiddin kizi                                                                                                                       |     |
| Pedagogik ijodkorlikning kasbiy professionallikda namoyon bo'lish xususiyatlari.....                                                                 | 193 |
| Numonova Dildor Umurzoqovna                                                                                                                          |     |
| Ko'zi oqiz boshlang'ich sinf o'quvchilarining kommunikativ kompetentsiyasini<br>o'rganishning nazariy asoslari .....                                 | 196 |
| Qarshiboyev Asliddin                                                                                                                                 |     |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida ta'lim-tarbiya jarayonini tashkil etish masalalari.....                                                           | 200 |
| Qilichova Marxabo Xudayqulovna                                                                                                                       |     |
| The Transformation of Existential Thought in British Literature: Iris Murdoch's Philosophical<br>Humanism and the Reinterpretation of Freedom .....  | 204 |
| Rahmonqulova Zarnigor Nasimjon qizi                                                                                                                  |     |
| Sportchilarning elektron platformalardan foydalanishning metodik tahlili .....                                                                       | 209 |
| Saydullayev Zafar Erkinovich                                                                                                                         |     |
| Adabiy ta'limda estetik tarbiya .....                                                                                                                | 216 |
| Sharipov Elmurod Sa'dulla o'g'li                                                                                                                     |     |
| O'qituvchi-trenerning ko'p qirrali kasbiy-pedagogik funksiyalari .....                                                                               | 220 |
| Sulaymonov Jaxongir Solijonovich                                                                                                                     |     |
| Uzluksiz kasbiy rivojlanishda art-pedagogikaning o'qituvchilar hissiy farovonligiga ta'siri .....                                                    | 223 |
| Suvanova Kamola Raimqul qizi                                                                                                                         |     |

|                                                                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Raqamlashtirish muhitida umumta'lim maktablarida ta'lim sifatini oshirish .....                                                                                                                                 | 226 |
| <i>Xamidova Komila Maxmudovna</i>                                                                                                                                                                               |     |
| Oliy ta'limda kvest texnologiyasi yordamida fizika fanining murakkab tushunchalarini o'zlashtirish samaradorligini oshirish metodikasi.....                                                                     | 231 |
| <i>Yo'ichiyev Shaxriyor Xusanovich, O'rinboyeva Kumushoy Sultonbek qizi</i>                                                                                                                                     |     |
| Совершенствование профессиональных компетенций будущих инженеров на основе интегративного подхода .....                                                                                                         | 235 |
| <i>Умарова Гулчехра Абитовна</i>                                                                                                                                                                                |     |
| Kichik maktab yoshidagi o'quvchilarning aqliy qobiliyatining psixologik xususiyatlari .....                                                                                                                     | 238 |
| <i>Alanazarova Sholpan Artikbaevna, Artiqbaeva Miyassar Jumanazarovna</i>                                                                                                                                       |     |
| Biologiya ta'limida innovatsion metodlarni joriy etishda ta'lim menejmentining roli .....                                                                                                                       | 241 |
| <i>Allayorova Maloxat Normaxmat qizi</i>                                                                                                                                                                        |     |
| Integrating Innovative Technologies for the Enhancement of Speech and Communication Skills Among Learners With Intellectual Disabilities in Uzbekistan: Pedagogical Approaches and Developmental Outcomes ..... | 244 |
| <i>Donisheva Gulruy Akhrorkulovna</i>                                                                                                                                                                           |     |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarini o'quvchilar o'qish savodxonligini rivojlantirishga metodik jihatdan tayyorlash .....                                                                                | 247 |
| <i>Doniyarov Mavlonbek Arabovich</i>                                                                                                                                                                            |     |
| Kimyoviy birikmalarda bog'lar sonini hisoblashning yangi matematik usullari .....                                                                                                                               | 252 |
| <i>Ergashev Vahob Ergashevich</i>                                                                                                                                                                               |     |
| Boshlang'ich sinf o'qituvchilarining mantiqiy tafakkurini rivojlantirish pedagogik muammo sifatida .....                                                                                                        | 257 |
| <i>G'aniyeva Maftuna Abduaziz qizi</i>                                                                                                                                                                          |     |
| Pedagogika oliy o'quv yurtlarida steam fanlarini raqamli texnologiyalar asosida o'qitishning metodik asoslari .....                                                                                             | 261 |
| <i>Jamolova Sitara Muzaffar qizi</i>                                                                                                                                                                            |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining matematik tafakkurini rivojlantirishda didaktik o'yinlar va interaktiv metodlardan foydalanish samaradorligi .....                                                           | 264 |
| <i>Mamadiyrov Jamol</i>                                                                                                                                                                                         |     |
| Zamonaviy ta'lim jarayonida talabalar mustaqil faoliyatini rivojlantirishda pedagogik yondashuvlar .....                                                                                                        | 268 |
| <i>Mamayusupova Nafisa Abdulatifovna</i>                                                                                                                                                                        |     |
| Para yengil atletikachilarda nayza uloqtirish texnikasini takomillashtirish uslubiyati .....                                                                                                                    | 271 |
| <i>Qiyomova Shohsanam Yarash qizi</i>                                                                                                                                                                           |     |
| Difficulties in Enhancing Communicativeness of Pre-Service English Teachers .....                                                                                                                               | 275 |
| <i>Kurbonova Maftuna Fakhriddinovna, Mirzayeva Gulshan Azamatovna</i>                                                                                                                                           |     |
| Principles of Teaching Basic Foreign Language Skills (EFL) .....                                                                                                                                                | 278 |
| <i>Samandarova Gulsara Ismatilloevna</i>                                                                                                                                                                        |     |
| O'quvchilarning innovatsion ta'lim muhitida tayanch kompetensiyalarini shakllantirishning dolzarbligi .....                                                                                                     | 282 |
| <i>Toshpulatova Farida Radjabovna</i>                                                                                                                                                                           |     |
| Корпоративная культура педагогов и внутренняя стабильность ДОО .....                                                                                                                                            | 286 |
| <i>Буранова Шохноза Абдуразаковна</i>                                                                                                                                                                           |     |
| Развивать личностные качества учащихся на уроках географии .....                                                                                                                                                | 290 |
| <i>Шадиева Нигора Шариповна</i>                                                                                                                                                                                 |     |
| Raqamli texnologiyalar yordamida oliy ta'lim sifatini oshirishda innovatsion yondashuvlar .....                                                                                                                 | 295 |
| <i>Baytileuova Gulnaz Quralbay qizi</i>                                                                                                                                                                         |     |
| Yangi avlod pedagoglarini tayyorlash: kompetensiyalar va qadriyatlarining roli .....                                                                                                                            | 298 |
| <i>Ro'ziboyeva Ma'mura Abdunabiyevna</i>                                                                                                                                                                        |     |
| Astronomiya fanini o'qitishda integrativ yondashuvdan foydalanib o'qitishning ta'lim tizimidagi o'rni .....                                                                                                     | 301 |
| <i>Barakayeva Sarvinoz To'liqunovna</i>                                                                                                                                                                         |     |
| Alohida e'tiborga muhtoj bolalar bilan ishlashda yangi pedagogik texnologiyalarni qo'llash .....                                                                                                                | 305 |
| <i>Usmonov Salohiddin Dushan o'g'li, Namozova Sevinch Asqar qizi</i>                                                                                                                                            |     |
| Ma'naviy-axloqiy sifatlarni tarbiyalashda pedagogik qadriyatlarining ustuvorligi .....                                                                                                                          | 310 |
| <i>Jumayeva Gulnara Tursunpulatovna</i>                                                                                                                                                                         |     |
| Talabalarni maktabgacha ta'lim tashkilotlarini maqsadli boshqarishga tayyorlashning nazariy asoslari .....                                                                                                      | 314 |
| <i>Mahmudova Zulfiya Xomitovna</i>                                                                                                                                                                              |     |
| Pedagogical Methodology Improve Students' Professional Mobility in Acquisition of Specialty .....                                                                                                               | 319 |
| <i>Khidirova Muhabbat Murodillayevna</i>                                                                                                                                                                        |     |



|                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Boshlang'ich sinf ona tili darslarida pedagogik texnologiyalardan foydalanish .....                                                                        | 322 |
| Ismoilova Surmaxon Amonovna, Yusupova Mohinur                                                                                                              |     |
| Qoraqalpoqlarning dehqonchilik marosimlari .....                                                                                                           | 326 |
| Orinboyeva Go'zal Polatovna                                                                                                                                |     |
| The Complexity of Training Teaching Staff for Work in Public Schools Organized<br>in Medical Stations in Uzbekistan.....                                   | 330 |
| Inogamova Dilfuza Rakhmatullaevna                                                                                                                          |     |
| Boshlang'ich ta'lim texnologiya fanini o'qitishda STEM yondashuvi orqali o'quvchilarda<br>mustaqil va tanqidiy fikrlash ko'nikmalarini rivojlantirish..... | 335 |
| Jabbarova Zuhra Omondullayevna                                                                                                                             |     |
| Eshitishda nuqsoni mavjud bolalarni nutqini shakllantirish metodikasi .....                                                                                | 338 |
| Z. N. Mamarajabova                                                                                                                                         |     |
| 5–7-sinf qizlarida raqamli texnologiyalar ta'sirida tarbiya jarayonining o'ziga xosliklari.....                                                            | 341 |
| Abdurazzoqova Marg'uba Muxammad qizi                                                                                                                       |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda emotsional intellektni rivojlantirish diagnostikasi: metodlar va natijalar ..                                               | 345 |
| Abduxamidova Dilorom Abdumuminovna                                                                                                                         |     |
| PISA topshiriqlari asosida o'quvchilarda tadqiqotchilik ko'nikmalarini shakllantirish .....                                                                | 349 |
| Axunjanova Shirmonoy Isroiljonovna                                                                                                                         |     |
| Bo'lajak surdotarjimonlar uchun faoliyat turlarini tanlashda ko'maklashish .....                                                                           | 354 |
| Dehqanova Muborakxon G'iyosiddinovna                                                                                                                       |     |
| Mustaqil ta'limni tashkillashtirishda tarjimadan foydalanish jarayonlari .....                                                                             | 357 |
| Erkayev Elmirza Temirovich                                                                                                                                 |     |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining kasbiy faoliyat samaradorligini oshirishda<br>kreativ va tanqidiy fikrlash kompetensiyalarining o'rni.....   | 361 |
| Jumayeva Muxlisa Shokir qizi                                                                                                                               |     |
| Tasks, Exercises, and Activities in the English Classroom: Differences, Similarities, and Effective Use .....                                              | 366 |
| Qodirov Olim Odilovich                                                                                                                                     |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda kommunikativ kompetentlikni rivojlantirish masalalari .....                                                                 | 372 |
| Safarova Mohichehra Xonzafarovna                                                                                                                           |     |
| Malaka oshirish tizimida boshlang'ich sinf o'qituvchilarini tabiiy-ilmiy<br>savodxonligini rivojlantirish masalalari.....                                  | 376 |
| Saidova Dilnoza Maripovna                                                                                                                                  |     |
| O'zbekiston va Yaponiya dzyudo trenerlarining mashg'ulot jarayonlarini qiyosiy tahlili.....                                                                | 380 |
| Sharipov Xabibullo Abduqahhorovich                                                                                                                         |     |
| "Kompyuter lingvistikasi"ning rivojlanish tendensiyasi.....                                                                                                | 386 |
| Xusanboyeva Muxlisa Ikrojon qizi                                                                                                                           |     |
| Педагогические технологии стратегического развития взаимного сотрудничества<br>организаций дошкольного образования и родителей.....                        | 392 |
| Тухлиев Муслимбек Шерзод угли                                                                                                                              |     |
| Oliy ta'limda inklyuziv ta'lim tizimini joriy etish muammolari .....                                                                                       | 397 |
| Dilbar Nurkeldiyeva                                                                                                                                        |     |
| Ixtisoslashtirilgan ta'lim muasasalarida tarbiyaning o'rni.....                                                                                            | 401 |
| Laylo Sharopovna Nurmuxamedova                                                                                                                             |     |
| Intellektida kamchiligi bo'lgan bolalarning ijtimoiylashuvida muloqotning shakllanish xususiyatlari .....                                                  | 405 |
| Shahnoza Amirsaidova                                                                                                                                       |     |
| Aqli zaif bolalarga ta'lim jarayonida o'yin faoliyatini shakllantirishning ahamiyati.....                                                                  | 409 |
| Ziyodullayeva E'zoza Ne'matjonovna                                                                                                                         |     |
| Pedagogik texnologiyalar metodlarini tanlash va qo'llashning umumiy mezonlari .....                                                                        | 412 |
| Abdullayeva Komila Tursunovna                                                                                                                              |     |
| Didaktik o'yinlar vositasida 2-sinf o'quvchilarida bog'lanishli nutq ko'nikmalarini<br>shakllantirishning pedagogik imkoniyatlari .....                    | 416 |
| Askarova Gulayim Arislan qizi                                                                                                                              |     |
| Yugurib kelib uzunlikka sakrovchilarda tezkorlikni samarali va jadal rivojlantirishni ilmiy asoslash.....                                                  | 420 |
| Avazov Shukrullo Ibatovich, Nuraliyeva O'g'iloy Shomurotovna, Mustafayev Ismoil Nuralio'g'li                                                               |     |
| Boshlang'ich sinflarda kreativ ta'limning o'ziga xos xususiyatlari va zaruriyati.....                                                                      | 425 |
| Axmedova Mastura Jamoliddinovna                                                                                                                            |     |
| Imkoniyati cheklangan o'quvchilarda tabiatshunoslik kompetensiyasini shakllantirishning<br>pedagogik shart-sharoitlari .....                               | 430 |
| Azizova Dilnora                                                                                                                                            |     |

|                                                                                                                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Bo'lajak shifokorlarda tibbiy – deontologik kompetensiyalarni shakllanishida tibbiy amaliyotning ahamiyati.....                                                                                                             | 435 |
| <b>Babadjanova Gulchexra Baxtiyarovna</b>                                                                                                                                                                                   |     |
| Bolaning aqliy rivojlanishini yoritadigan ko'rsatkichlar .....                                                                                                                                                              | 440 |
| <b>Bozorboyev Javlon Davlatali o'g'li</b>                                                                                                                                                                                   |     |
| Bo'lajak oligofrenopedagoglarning kasbiy-metodik kompetensiyalarini rivojlantirish xususiyatlari.....                                                                                                                       | 445 |
| <b>Daminova Maftuna Asqarali qizi</b>                                                                                                                                                                                       |     |
| Kreativ pedagogika fani va mantiqiy fikrlash kompetentligi orasidagi bog'liqlik.....                                                                                                                                        | 449 |
| <b>Diyora Egamberdiyeva</b>                                                                                                                                                                                                 |     |
| Oilani mustahkamlovchi va ajralishiga olib keluvchi omillar .....                                                                                                                                                           | 454 |
| <b>Haqberdiyev Jamoliddin Abdug'affor o'g'li</b>                                                                                                                                                                            |     |
| Quality Management as a Functional and Attributive Characteristic of Modern Management.....                                                                                                                                 | 458 |
| <b>Jabbarbergenova Bibimaryam Amangeldievna</b>                                                                                                                                                                             |     |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining ijodiy faoliyatini rivojlantirishda pedagogik va psixologik jarayonlar .....                                                                                                  | 464 |
| <b>Mamedova Maxfuza Erkinovna</b>                                                                                                                                                                                           |     |
| Huquqiy ong va madaniyatni shakllantirishda yuridik ta'limning roli: tahlil va takliflar .....                                                                                                                              | 470 |
| <b>Mansurova Zilola Akromxonovna</b>                                                                                                                                                                                        |     |
| Pedagogik ta'limda klaster yondashuvi: O'zbekiston va jahon tajribasi .....                                                                                                                                                 | 474 |
| <b>Nafisa Tokhirova Dilshod qizi</b>                                                                                                                                                                                        |     |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining kasbiy kompetentligini rivojlantirishning nazariy-pedagogik asoslari: zamonaviy yondashuvlar va innovatsion imkoniyatlarning integratsiyasi asosida shakllanish jarayoni..... | 478 |
| <b>Norqulov Lutfullo Mamarajabovich</b>                                                                                                                                                                                     |     |
| Montessori metodikasi va undagi bolalar sensomotorikasini rivojlantirishga doir tajribalar tahlili .....                                                                                                                    | 484 |
| <b>Parmonova Laylo Iloxomovna</b>                                                                                                                                                                                           |     |
| Molekulyar fizikani modellashtirish orqali o'qitish metodikasini takomillashtirish.....                                                                                                                                     | 488 |
| <b>Q. U. Tog'ayeva</b>                                                                                                                                                                                                      |     |
| Milliy tarbiyada raqamli vositalardan foydalanishning pedagogik imkoniyatlari .....                                                                                                                                         | 493 |
| <b>Qo'shnazarova Nozima Maxmutjon qizi</b>                                                                                                                                                                                  |     |
| Learning Intercultural Communication Through Social Media: the Approach of Modern Students .....                                                                                                                            | 498 |
| <b>Raxmonqulova Feruza Akmal qizi</b>                                                                                                                                                                                       |     |
| Aqliy rivojlanishda muammolari bor maktab o'quvchilarida geometrik tushunchalarni shakllantirishning nazariy asoslar.....                                                                                                   | 502 |
| <b>Shodiyeva Navbaxor Xabibulla qizi</b>                                                                                                                                                                                    |     |
| Logopedning kasbiy faoliyatida deontologiya va kompetentlikning roli va ahamiyati .....                                                                                                                                     | 506 |
| <b>Temurova Gulchexra Xudoyqulovna, Isomitdinova Shaxinabonu Zavqiddin qizi</b>                                                                                                                                             |     |
| STEAM ta'limida lego konstruktlorlarining o'rni va ahamiyati.....                                                                                                                                                           | 511 |
| <b>Toshpulatova Farida Radjabovna</b>                                                                                                                                                                                       |     |
| Diagnostikasi va reabilitatsiya qilishda eshitishda nuqsoni bo'lgan bola va ularning ota-onalari bilan bog'liq muammolar.....                                                                                               | 514 |
| <b>Toshpulova Nodira Sultonmurod qizi</b>                                                                                                                                                                                   |     |
| Talabalarni maktabgacha ta'lim tashkiloti va ota-onalar hamkorligi o'rtasidagi o'zaro munosabat shakllari.....                                                                                                              | 518 |
| <b>Turdiqulova Luiza Zayniddinovna</b>                                                                                                                                                                                      |     |
| O'zbekistonda ESG tamoyillarining ta'limga integratsiyasi: yutuqlar, muammolar va istiqbollari .....                                                                                                                        | 522 |
| <b>Tursunova Shahzoda Baxromovna</b>                                                                                                                                                                                        |     |
| Maktabgacha yoshdagi aqli zaif bolalarning fazoviy tasavvurlarini shakllantirish .....                                                                                                                                      | 526 |
| <b>Xamidova Muyassar Polsaidovna</b>                                                                                                                                                                                        |     |
| Mustaqil ta'limni tashkil etishning asosiy didaktik prinsiplari.....                                                                                                                                                        | 530 |
| <b>Yuldashev Shukrullo</b>                                                                                                                                                                                                  |     |
| Комплексная методика развития и обучения юных футболистов .....                                                                                                                                                             | 536 |
| <b>Ортиков Умиджон Худойбердиевич</b>                                                                                                                                                                                       |     |
| Особенности деятельности детей с нарушением зрения .....                                                                                                                                                                    | 544 |
| <b>Юсупова Назира</b>                                                                                                                                                                                                       |     |
| Integration of Music and Language: Creative Approaches to Teaching English to Music Students .....                                                                                                                          | 548 |
| <b>Akbarova Moxichexra</b>                                                                                                                                                                                                  |     |





|                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ingliz tilida yozuv malakalarini takomillashtirishda baholash metodikasi.....                                                                                   | 553 |
| <i>Alimardonova Malika Botir qizi</i>                                                                                                                           |     |
| Yosh kurashchilarni jismoniy va aqliy rivojlantirishda basketbol o'yinining ahamiyati .....                                                                     | 560 |
| <i>Haqnazarov Qurbon Qo'shayevich</i>                                                                                                                           |     |
| Voleybol murabbiylarining innovatsion fikrlash qobiliyatini shakllantirish usullari .....                                                                       | 566 |
| <i>Haqqulov Akbar Abdiraupovich</i>                                                                                                                             |     |
| Sociolinguistic Competence and Intercultural Communicative Competence:<br>Intertwining Concepts and Practical Implications .....                                | 571 |
| <i>Kuchmurodova Gulnora Khatamovna</i>                                                                                                                          |     |
| Ilk qadam davlat dasturida steam ta'lim elementlaridan foydalanish imkoniyati .....                                                                             | 575 |
| <i>Nazarova Aziza Sohib qizi</i>                                                                                                                                |     |
| Kasbiy rivojlanish jarayonida rahbar shaxsiy sifatlarini rivojlantirishning zamonaviy yo'nalishlari.....                                                        | 579 |
| <i>Roziqova Nazokat Alisher qizi</i>                                                                                                                            |     |
| Deontologik yondashuvning nazariy-pedagogik asoslari va uning ta'lim tizimidagi ahamiyati .....                                                                 | 583 |
| <i>Tashpulatova Nodira Olimjon qizi</i>                                                                                                                         |     |
| Kasbiy-pedagogik tayyorgarlikda fanlararo integratsiya asosida boshlang'ich<br>ta'lim yo'nalishi o'qituvchilarining metodik salohiyatini oshirish yo'llari..... | 586 |
| <i>Xashimova Aziza Alisherovna</i>                                                                                                                              |     |
| Природа и механизм действия биологических иммуностимуляторов на организм животных .....                                                                         | 590 |
| <i>Койилова Мехринисо Джураевна</i>                                                                                                                             |     |
| Badiiy asarlar ustida ishlash jarayonida boshlang'ich sinf o'quvchilarining<br>emotsional intellektini shakllantirish mezonlari .....                           | 594 |
| <i>Jamalova Kamola Shahobiddinovna</i>                                                                                                                          |     |
| Bo'lajak o'qituvchilarning tanqidiy fikrlashini rivojlantirish asosida fizika o'qitish<br>metodikasini takomillashtirish .....                                  | 600 |
| <i>Musurmonova Shaxnoza Dilshod qizi</i>                                                                                                                        |     |
| Futbolchilarda texnik tayyorgarlikni takomillashtirishning ilmiy-metodik asoslari.....                                                                          | 606 |
| <i>Babayev Anvarjon Axmedovich</i>                                                                                                                              |     |
| Semantik afaziya va uni bartaraf etish yo'llari .....                                                                                                           | 611 |
| <i>Umida O'tabasarova Mexmanovna, G'anieva Gulrux Tavakkaljon qizi</i>                                                                                          |     |
| Сравнительный анализ национальных видов борьбы Японии.....                                                                                                      | 616 |
| <i>Даминов Илхом Аширалиевич</i>                                                                                                                                |     |
| Pedagogik jarayonda kognitiv rivojlanishga ta'sir qiluvchi omillar va<br>bu faoliyatni rivojlantiruvchi interaktiv metodlar va texnologiyalar .....             | 621 |
| <i>Abdiraimova Gulrux Samad qizi</i>                                                                                                                            |     |
| Aqli zaif kichik maktab yoshidagi bolalarda o'qishni o'zlashtirishga motivatsion tayyorlikni shakllantirish ...                                                 | 625 |
| <i>Abdunazarov Abdumutal Olimovich, Xaitboyeva Kumushxon Farxodjon qizi</i>                                                                                     |     |
| Psixik rivojlanishida kechikishi bo'lgan bolalar nutqini rivojlantirishda<br>neyrokorreksiya mashg'ulotlarning ahamiyati .....                                  | 628 |
| <i>Akramova Xafiza Samadovna, Jumanova Mashhura Shokir qizi</i>                                                                                                 |     |
| Pedagogik amaliyotning bo'lajak o'qituvchilar tayyorlash tizimidagi o'rni .....                                                                                 | 632 |
| <i>Aliyeva Mavjudaxon Baxromjon qizi</i>                                                                                                                        |     |
| O'zbek tili darslarida media matnlardan foydalanish usullari.....                                                                                               | 637 |
| <i>Allakhova Bagdagul Djoldasbayevna</i>                                                                                                                        |     |
| Media axborot vositalarining bolalar va o'smir yoshlarga ta'siri.....                                                                                           | 640 |
| <i>Arobova Shohsanam Akram qizi</i>                                                                                                                             |     |
| Biologiya ta'limida tizimli-faoliyatli yondashuvning nazariy-metodologik asoslari.....                                                                          | 645 |
| <i>Asrorova Odinaoy Otabek qizi</i>                                                                                                                             |     |
| Maktabgacha yoshdagi dizartirik bolalarning so'z boyligini rivojlantirish yo'llari .....                                                                        | 650 |
| <i>Azizova Nilyufar Mirziyadovna</i>                                                                                                                            |     |
| Ijtimoiy pedagog faoliyatida innovatsion yondashuvlar .....                                                                                                     | 656 |
| <i>Bahriddinova Gavhar Oydinova</i>                                                                                                                             |     |
| Ta'lim tizimida deontologik yondashuvlarning pedagogik imoniyatlari.....                                                                                        | 659 |
| <i>Boboxujayev Johnomirzo Umar o'g'li</i>                                                                                                                       |     |
| Zamonaviy ta'limda imkoniyati cheklangan bolalarga nisbatan inklyuziv yondashuv.....                                                                            | 662 |
| <i>Djurayeva Hurshida</i>                                                                                                                                       |     |
| Libos va aksessuarlar orqali milliy estetik didni shakllantirishning pedagogik mexanizmlari .....                                                               | 666 |
| <i>Doniyorova Shahnoza Erkin qizi</i>                                                                                                                           |     |

|                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Mantiqiy fikrlashni rivojlantiruvchi mashg'ulotlarni tashkil etish bosqichlari mazmuni .....                                                                         | 672 |
| <b>Dosbayeva Shahnoza Abdurahimovna</b>                                                                                                                              |     |
| Maktabgacha ta'lim yoshidagi bolalarga chet tili o'rgatishning pedagogik-psixologik asoslari.....                                                                    | 675 |
| <b>Ergasheva Xilola Yunusxonovna</b>                                                                                                                                 |     |
| Use of Artificial Intelligence in Teaching English as a Foreign Language<br>for Uzbekistan General Schools.....                                                      | 679 |
| <b>Feruza Zokirova Adham qizi</b>                                                                                                                                    |     |
| Efferent motor afaziya va uni bartaraf etish yo'llari.....                                                                                                           | 682 |
| <b>G'anieva Gulrux Tavakkaljon qizi</b>                                                                                                                              |     |
| O'quvchilarda ekologik kompetensiyani shakllantirish:<br>biologiya darslarida global ekologik muammolar tahlili.....                                                 | 686 |
| <b>Ibragimova Sitara Akmal qizi</b>                                                                                                                                  |     |
| Ba'zi 3D-metallarining 2-amino-5-allitio-1,3,4-tiadiazol bilan kompleks birikmalarini o'rganish .....                                                                | 690 |
| <b>Jumaniyazova Gulxumar Karimbayevna</b>                                                                                                                            |     |
| Tizimli bilish kompetentligining mazmuni va uning maktabgacha ta'limdagi o'rni .....                                                                                 | 696 |
| <b>Mirazimova Muxabbat Normatovna</b>                                                                                                                                |     |
| O'qituvchilik mahorati va axloqiy madaniyatning mushtarakligi.....                                                                                                   | 700 |
| <b>Nabiyev Islom Karimovich</b>                                                                                                                                      |     |
| Qarshi shahrida turizm menejerlarining kasbiy malakasini uzluksiz takomillashtirishni ta'minlash .....                                                               | 706 |
| <b>Normurodova Zebo Eshmaxmatovna</b>                                                                                                                                |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida moslashuvchan kompetensiyalarni shakllantirishning metodik asoslari....                                                             | 710 |
| <b>Nuriddinova Diyora Isaqali qizi</b>                                                                                                                               |     |
| Mediasavodxonlik vositasida bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining<br>tanqidiy fikrlashini rivojlantirishning pedagogik xususiyatlari.....                    | 714 |
| <b>Pardayev Asror Ikromovich</b>                                                                                                                                     |     |
| Boshlang'ich sinf ona tili darslarida kommunikativ kompetensiyalarni shakllantirish metodikasi .....                                                                 | 718 |
| <b>Qayumova Mahfuzaxon Alisher qizi</b>                                                                                                                              |     |
| Yuqori sinf o'quvchilarining ma'naviy kompetentligini jadidlarning pedagogik<br>qarashlari asosida shakllantirish metodikasi (Temurbeklar maktablari misolida) ..... | 724 |
| <b>Quldashev Murodjon G'aniyevich</b>                                                                                                                                |     |
| Bugungi voleybolda to'p uzatish texnikasi va aniqligini 13–14 yoshdan boshlab<br>aylanish harakatlari ta'sirida shakllantirish afzalligi .....                       | 727 |
| <b>Rejapov O'tkirbek G'ayratjon o'g'li</b>                                                                                                                           |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilariga bolalar o'yin folklorini o'rgatishda tolerantlikni rivojlantirishning<br>metodik usullari va texnologiyalari.....                   | 733 |
| <b>Ro'ziboyeva Madina Salimovna</b>                                                                                                                                  |     |
| Pedagogik muloqot tushunchasi va uning o'ziga xos xususiyatlari .....                                                                                                | 737 |
| <b>Ro'zimatova Maxpuza</b>                                                                                                                                           |     |
| Intellektual qadriyatlarning talaba yoshlar aksiologik hayotiy pozitsiyasini shakllantirishdagi roli .....                                                           | 743 |
| <b>Rustam Latipov Mamadaliyevich</b>                                                                                                                                 |     |
| Bo'lajak tasviriy san'at o'qituvchilarini tayyorlashda AI-platformalarni integratsiyalashning<br>amaliy mexanizmlari .....                                           | 747 |
| <b>Rustamov Kamoliddin Ziyodillo o'g'li</b>                                                                                                                          |     |
| Maktab biologiya ta'limida individuallashtirish texnologiyasidan foydalanish metodikasi.....                                                                         | 754 |
| <b>Savutova Malohat Erkinovna</b>                                                                                                                                    |     |
| Bo'lajak o'qituvchilarning turizm sohasiga bo'lgan munosabatini o'rganishning<br>ijtimoiy-pedagogik metodikasi.....                                                  | 760 |
| <b>Shodiyorov Rustam Xasan o'g'li</b>                                                                                                                                |     |
| Bo'lajak harbiy xizmatchilarda deontologik yondashuvlar asosida raqamli<br>muloqot madaniyatini shakllantirish.....                                                  | 764 |
| <b>Soyibnazarov Baxtiyor Abdunazar o'g'li</b>                                                                                                                        |     |
| Pedagogika oliy o'quv yurtlarida umumiy yer bilimi fanidan amaliy mashg'ulotlar tizimini<br>kasbiy faoliyatga yo'naltirishning dolzarb masalalari.....               | 770 |
| <b>Sultanova N. B.</b>                                                                                                                                               |     |
| Ijtimoiy reabilitatsiyani amalga oshirishda tibbiy-psixokorreksion maslahat ishlar mazmuni.....                                                                      | 775 |
| <b>Suvanqulova Shaxnoza Karimqulovna</b>                                                                                                                             |     |
| Blokcheyn texnologiyasining ta'lim jarayonida qo'llanilishi va imkoniyatlari .....                                                                                   | 780 |
| <b>Suyumov Jo'rabek Yunusaliyevich</b>                                                                                                                               |     |



|                                                                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Oila va xotin-qizlar tizimida kollaborativ madaniyatning o'ziga xos xususiyatlari .....                                                                                                                   | 783 |
| <i>Tojibayeva Nazokatxon</i>                                                                                                                                                                              |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining tafakkurini rivojlantirishda interfaol metodlarning o'rni .....                                                                                                        | 787 |
| <i>To'xtasinova Nigoraxon Azizxon qizi</i>                                                                                                                                                                |     |
| Oliy o'quv yurtlarida analitik kimyo fanini o'qitishning samaradorlik ko'rsatkichlari .....                                                                                                               | 793 |
| <i>Umrbekova Maftuna Ulug'bek qizi</i>                                                                                                                                                                    |     |
| Antroposentrik yondashuv asosida o'quvchilarda insonparvarlik fazilatlarini shakllantirish yo'llari .....                                                                                                 | 796 |
| <i>Xamidova Nigora Ibrohimovna</i>                                                                                                                                                                        |     |
| Обучение говорению на русском языке абитуриентов с помощью настольных игр .....                                                                                                                           | 800 |
| <i>Абдулахадова Шохид</i>                                                                                                                                                                                 |     |
| Особенности педагогической деятельности и их виды .....                                                                                                                                                   | 803 |
| <i>Мавжудова Ш. С., Мирходжаева Д.</i>                                                                                                                                                                    |     |
| Развитие критического мышления младших школьников на уроках читательской грамотности .....                                                                                                                | 808 |
| <i>Мухаммадиева Марифат Мурод кизи</i>                                                                                                                                                                    |     |
| Искусство подбора слов: стилистические и семантические возможности перифраз .....                                                                                                                         | 811 |
| <i>Юлдашева Дилноза Бекмуродовна</i>                                                                                                                                                                      |     |
| Zamonaviy pedagogik texnologiyalar asosida talabalarda refleksiv tafakkurni rivojlantirishning vazifalari va pedagogik imkoniyatlari .....                                                                | 815 |
| <i>Abdullayeva Ziroatxon Qurbonovna</i>                                                                                                                                                                   |     |
| The Human Factor in AI-Mediated English Instruction: Balancing Technology and Pedagogical Expertise .....                                                                                                 | 818 |
| <i>Ikramova Aziza Aminovna</i>                                                                                                                                                                            |     |
| Madaniyat tushunchasi va uni xorijiy til o'qitishda o'rganish zarurati .....                                                                                                                              | 823 |
| <i>Ma'murova Farangiz Ne'matovna</i>                                                                                                                                                                      |     |
| O'quvchilarda tanqidiy tafakkurni shakllantirish: zamonaviy pedagogik yondashuvlar va ularning samaradorligi .....                                                                                        | 827 |
| <i>Ostonova Ma'mura Ulug'bek qizi</i>                                                                                                                                                                     |     |
| Ko'zi ojiz boshlang'ich sinf o'quvchilarining kommunikativ kompetentsiyasini o'rganishning nazariy asoslari .....                                                                                         | 830 |
| <i>Qarshiboyev Asliddin</i>                                                                                                                                                                               |     |
| Farzand tarbiyasida ota-onaning pedagogik-psixologik malakalari .....                                                                                                                                     | 834 |
| <i>Xojimirzayeva Shaxnoza Shokir qizi</i>                                                                                                                                                                 |     |
| Darsdan tashqari mashg'ulotlarda o'quvchilarni kasb-hunarga yo'llashning tashkiliy-ilmiy asoslari .....                                                                                                   | 839 |
| <i>Xolmatov Pardaboy Qoraboevich</i>                                                                                                                                                                      |     |
| Методология типологического и сравнительного анализа детского фольклора .....                                                                                                                             | 844 |
| <i>Азмиева Э. Э.</i>                                                                                                                                                                                      |     |
| Мaktabgacha ta'lim elementar matematik tushunchalarni rivojlantirish zarurati .....                                                                                                                       | 851 |
| <i>Xoldarova F. M.</i>                                                                                                                                                                                    |     |
| Multimadaniy muhitda pedagoglarning tanqidiy fikrlash ko'nikmalarini shakllantirish mexanizmlari .....                                                                                                    | 854 |
| <i>Gulyamova Nafisa Burikulovna</i>                                                                                                                                                                       |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda milliy qadriyat tushunchalarini shakllantirishda oila va mahallaning roli .....                                                                                            | 858 |
| <i>Rizayeva Xusniya Ubayevna</i>                                                                                                                                                                          |     |
| Raqamli pedagogika: zamonaviy ta'limda innovatsion texnologiyalar roli .....                                                                                                                              | 861 |
| <i>Maxmudova Dilnoza Xaytmirzaevna</i>                                                                                                                                                                    |     |
| Badiiy adabiyot – maktabgacha yoshdagi bolalarda estetik dunyoqarashni shakllantiruvchi omil sifatida .....                                                                                               | 865 |
| <i>Xujamberdiyeva Shahnoza Kupaysinovna</i>                                                                                                                                                               |     |
| Yangi O'zbekistonda inklyuziv ta'lim islohatlar bosqichida .....                                                                                                                                          | 868 |
| <i>Boyqulov Azamat Maxram o'g'li</i>                                                                                                                                                                      |     |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlari direktor o'rinbosarlarining menejerlik ko'nikmalarini rivojlantirishning xorijiy tajribasi va uni mahalliy sharoitda qo'llash imkoniyatlari .....                        | 871 |
| <i>Maxamadaliyeva Ezoza Rustamxo'ja qizi</i>                                                                                                                                                              |     |
| Oliy badiy pedagogik ta'lim muassasasida bo'lajak tasviriy san'at o'qituvchilarini maktab o'quvchilarida illyustrativ rasm ishlashga oid kompetensiyalarini shakllantirishga tayyorlashning mazmuni ..... | 875 |
| <i>Sobirov Sarvar Tursunmurotovich</i>                                                                                                                                                                    |     |

# РАЗВИТИЕ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ НА УРОКАХ ЧИТАТЕЛЬСКОЙ ГРАМОТНОСТИ

Мухаммадиева Марифат Мурод кизи

Степень: Магистр

**Аннотация:** В данной статье рассматривается понятие критического мышления как способности ребёнка анализировать, сравнивать, оценивать информацию, делать выводы и аргументировать собственное мнение. Отмечается, что уроки читательской грамотности создают благоприятные условия для формирования данных умений, так как работа с текстом предполагает понимание его содержания, выявление скрытых смыслов, сопоставление информации и применение знаний в новых ситуациях.

**Ключевые слова:** критическое мышление, младшие школьники, читательская грамотность, учебный процесс, роль учителя, анализ текста, логическое мышление.

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada tanqidiy fikrlash – bolaning ma'lumotni tahlil qilish, taqqoslash, baholash, xulosa chiqarish va o'z fikrini asoslash qobiliyati sifatida talqin etiladi. Ta'kidlanishicha, o'qish savodxonligi darslari ushbu ko'nikmalarni shakllantirish uchun qulay sharoit yaratadi, chunki matn bilan ishlash uning mazmunini tushunishni, yashirin ma'nolarni aniqlashni, ma'lumotlarni taqqoslashni hamda bilimlarni yangi vaziyatlarda qo'llashni o'z ichiga oladi.

**Kalit so'zlar:** tanqidiy fikrlash, boshlang'ich sinf o'quvchilari, o'qish savodxonligi, o'quv jarayoni, o'qituvchi roli, matn tahlili, mantiqiy fikrlash.

**Abstract:** This article examines the concept of critical thinking as a child's ability to analyze, compare, and evaluate information, draw conclusions, and justify their own opinions. It is noted that reading literacy lessons create favorable conditions for developing these skills, as working with a text involves understanding its content, identifying hidden meanings, comparing information, and applying knowledge in new situations.

**Key words:** critical thinking, primary school students, reading literacy, learning process, teacher's role, text analysis, logical thinking.

## ВВЕДЕНИЕ

Современных учащихся весьма трудно мотивировать к познавательной деятельности и к самостоятельному поиску путей достижения цели в условиях современного информационного пространства. Это связано с тем, что дети нередко сталкиваются со значительными трудностями при восприятии учебного материала по различным школьным предметам. Основная причина кроется в недостаточном уровне развития мышления, прежде всего – критического. Учащийся современной школы – это уже не “человек репродуцирующий”, а творческая личность, способная к самостоятельному осмыслению и интерпретации информации. Одним из инновационных методов, позволяющих добиться положительных результатов в формировании мыслительной деятельности младших школьников, является технология развития критического мышления (ТКМ). Она направлена на активизацию познавательной активности учащихся, формирование у них умений анализировать, сопоставлять, аргументировать и делать самостоятельные выводы.

## ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ

Технология развития критического мышления (ТКМ) была разработана в конце XX века в США Чарльзом Темплом, Дженни Стил и Куртисом Мередитом. В основе этой технологии лежит интеграция идей и методов коллективного и группового обучения, обеспечивающих высокий уровень включенности учащихся в процесс познания. Что такое критическое мышление? “Думать критически – значит проявлять





любопытность, использовать исследовательские методы, ставить перед собой вопросы, осуществлять планомерный поиск ответов. Критическое мышление функционирует на разных уровнях: оно не ограничивается восприятием фактов, а стремится выявить их причины и последствия". Критическое мышление – это способ добывания знаний, умение анализировать и оценивать информацию, формулировать обоснованные суждения, вырабатывать собственное мнение по изучаемой проблеме и применять знания как в стандартных, так и в нестандартных ситуациях. Ведущим направлением деятельности при развитии критического мышления является поиск оптимальных путей решения поставленной задачи с привлечением уже имеющихся знаний, умений и навыков, а также поиск недостающих элементов для достижения цели.

## МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Метод исследования включает: теоретический анализ научной и методической литературы; проведение педагогического эксперимента с применением интерактивных методов на уроках; тестирование уровня развития критического мышления у младших школьников. Объект исследования – учебный процесс по развитию читательской грамотности. Предмет исследования – навыки анализа и оценки текста. Цель исследования – определить эффективность методов формирования критического мышления на уроках чтения.

## АНАЛИЗ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Учащиеся должны научиться, а педагог помочь им в этом, подвергать сомнению достоверность и авторитетность информации, проверять логику доказательств, делать выводы, конструировать новые примеры для применения теоретических знаний, принимать решения и анализировать их последствия. Основные задачи критического мышления заключаются в следующем: научить выделять причинно-следственные связи, рассматривать новые идеи в контексте уже имеющихся знаний, отбрасывать ненужную и неверную информацию, определять ошибки в рассуждениях, отличать проверяемые факты от предположений, выделять главное и второстепенное в тексте или речи, формировать культуру чтения и адекватного восприятия информации, критически оценивать знания и делать логические обобщения. Главная цель развития критического мышления – создать такую атмосферу учения, при которой учащиеся совместно с учителем активно размышляют, обсуждают процесс обучения, проверяют и расширяют свои знания, идеи, эмоции и взгляды на окружающий мир. По мнению исследователей, ключевыми особенностями технологии развития критического мышления (ТКМ) являются:

- не количество знаний, а умение управлять ими – искать, находить смысл, применять в жизни;
- не усвоение "готовых" знаний, а их самостоятельное конструирование;
- коммуникативно-деятельностный подход к обучению, предполагающий диалоги, совместный поиск решений и партнёрские отношения между педагогом и учеником;
- умение объективно оценивать положительные и отрицательные стороны познавательного объекта.

Технология развития критического мышления строится по трёхфазной модели: стадия вызова, стадия осмысления содержания и стадия рефлексии. Каждая из них имеет свои особенности, а выбор методов зависит от содержания материала, уровня учащихся и педагогических предпочтений учителя. На стадии вызова учащиеся формулируют собственные цели изучения нового материала, что придаёт смысл учебной деятельности. Возврат к этим целям происходит на стадии рефлексии, где учащиеся оценивают, какие вопросы получили ответы, какие знания усвоены, а что требует доработки. Стадия вызова активизирует внимание и мышление: учащиеся обращаются к личному опыту, вспоминают известные факты, выдвигают предположения и формулируют вопросы. Стадия осмысления – содержательная. На этом этапе происходит анализ текста и осмысление новой информации. Учитель направляет познавательную активность, помогает переходить от старых знаний к новым, побуждает к самостоятельной работе с материалом. Учащиеся читают, делают пометки, анализируют, пересказывают и интерпретируют текст, формируют своё мнение и аргументированно его выражают. Важно уметь слушать других и принимать разные точки зрения. Роль учителя здесь – координирующая. Стадия рефлексии превращает изученную информацию в личное знание. На этом этапе педагог предлагает творческие, исследовательские и практические задания, направленные на осмысление и применение полученных знаний. Практическое применение интерактивных методов развития критического мышления в начальной школе.

1. **Приём “Предвидение по ключевым выражениям”** – используется для вовлечения учащихся в активное чтение и стимулирования интереса. Перед чтением учитель выписывает на доске 3–4 ключевых выражения из текста и предлагает предположить, о чём пойдёт речь. После чтения дети сравнивают свои догадки с содержанием текста, обсуждают эмоции и впечатления.
2. **Приём “ЗНАЮ / ХОЧУ ЗНАТЬ / ВЫУЧИЛ (ЗХВ)”** – в начале темы учитель чертит таблицу с тремя колонками: “Что знаем?”, “Что хотим узнать?”, “Что узнали?”. Дети заполняют её до и после изучения материала, что помогает структурировать знания и развивает самостоятельное мышление.
3. **Приём “Прогнозирование по иллюстрации”** – учащиеся рассматривают иллюстрацию и высказывают предположения: какова тема произведения, что может произойти, каким является главный герой.
4. **Приём “Ассоциации”** – направлен на развитие воображения и интуиции. Учитель предлагает обсудить название произведения, вызвать ассоциации и предположить содержание.
5. **Приём “Ключевые слова”** – создаёт атмосферу исследовательского интереса. Учитель выписывает на доске несколько слов и предлагает определить, о чём пойдёт речь. После изучения темы учащиеся анализируют, почему были выбраны именно эти слова и какие новые ключевые понятия они добавили.

Таким образом, применение технологии критического мышления в начальной школе способствует развитию познавательной активности, самостоятельности, логического и аналитического мышления учащихся, формированию их исследовательских и коммуникативных умений, а также повышает мотивацию к обучению.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что в системе работы с учащимися необходимо активно использовать интерактивные формы обучения в целом, а также отдельные элементы, наиболее подходящие для конкретного класса. Именно интерактивные методы позволяют создавать образовательную среду, в которой теория и практика усваиваются одновременно, что способствует формированию у учащихся характера, развитию мировоззрения, логического и критического мышления, связной речи, а также выявлению и реализации индивидуальных возможностей. При этом учебно-воспитательный процесс организуется таким образом, что учащиеся самостоятельно устанавливают связь между новыми и уже имеющимися знаниями, учатся принимать альтернативные решения, совершают собственные “открытия”, формируют идеи и мысли с помощью разнообразных средств, а также осваивают навыки сотрудничества. Стратегия развития критического мышления учит детей формировать собственное суждение и точку зрения, аргументировать свои идеи, свободно выражать мысли и принимать решения.

### Список использованной литературы:

1. Блум, Б. Таксономия образовательных целей: когнитивная область / пер. с англ. – М.: Педагогика, 1986. – 472 с.
2. Выготский, Л. С. Мышление и речь. – М.: Лабиринт, 2000. – 352 с.
3. Зайцева, Л. В. Развитие критического мышления младших школьников в образовательном процессе // Начальная школа. – 2019. – № 4. – С. 25–30.
4. Кларин, М. В. Инновации в обучении: метафоры и модели. – М.: Наука, 2010. – 256 с.
5. Кудрявцев, В. Т. Развитие мышления младших школьников: теория и практика. – М.: Просвещение, 2015. – 192 с.
6. Лутфуллина, Ю. В. Theory and Analytical Aspects of Recent... – 2025.
7. Lutfullina, Yu. V. Enriching the Vocabulary of Elementary School Students in the Russian Language Lessons. – European Journal of Life Safety and Stability (EJLSS), Vol. 15, 2022, pp. 287–291.
8. Лутфуллина, Ю. В. Современные аспекты формирования воспитания учеников в начальной школе. – Gospodarka i Innowacje, 2023.
9. Lutfullina, Y. V. Modernization of the Content of Doctorial and Lexical Work in Russian Lessons: Content and Types of Vocabulary Work. – International Journal of Inclusive and Sustainable Education, 1(5), 2023, pp. 86–89.

- 
- 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. №10**

---

© 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.