



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. 1890 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)  
Woosyu Cha – Koreya milliy ta'lim universiteti rektori (Koreya)  
Polonnikov A.A. – psixologiya fanlari nomzodi, dotsent (Belarus)  
Mizayeva F. O. – Pedagogika fanlari doktori, dotsent  
Baybayeva M.X. – pedagogika fanlari doktori, professor  
Muxsiyeva A.T. – pedagogika fanlari doktori, professor  
Aliyev B. – falsafa fanlari doktori, professor  
G'afurov D. O. – falsafa fanlari doktori (Phd)  
Shomurodov R.T. – iqtisodiyot fanlari nomzodi (PhD), dotsent  
Mirzayeva F. O. – pedagogika fanlari doktori (DSc), dotsent  
Jalilova S.X. – psixologiya fanlari nomzodi (PhD), dotsent  
Bafayev M.M. – psixologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
Usmonova D.I. – Samarqand iqtisodiyot va servis institute dotsenti  
Saifnazarov I. – falsafa fanlari doktori, professor  
Nematov Sh.E. – pedagogika fanlari nomzodi (PhD)  
Tillashayxova X.A. – psixologiya fanlari nomzodi (PhD), dotsent  
Yuldasheva F.I. – pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
Doniyorov S. M. – "Yangi O'zbekiston" va "Pravda Vostoka" gazetalar tahririyati DM bosh muharriri, O'zbekiston Respublikasida xizmat ko'rsatgan jurnalist, filologiya fanlari nomzodi (PhD)  
Yuldasheva D.B. – filologiya fanlari bo'yicha falsafa (PhD) doktori, dotsent  
Tangriyev A. T. – Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti kafedra professori  
Ashurov R. R. – psixologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
Panjiyev M. A. – Qashqadaryo viloyati Maktabgacha va maktab ta'limi boshqarmasi boshlig'ining birinchi o'rinbosari  
Xudayberganov N. A. – Xorazm Ma'mun akademiyasi Tabiiy fanlar bo'limining katta ilmiy xodimi, biologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

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

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

#### EDITOR-IN-CHIEF:

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

#### DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:

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

#### EDITORIAL BOARD MEMBERS:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

“Maktabgacha va maktab ta’limi”  
jurnali

26.09.2023-yildan

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

Litsenziya raqami: **№136361**

# MUNDARIJA

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



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

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

|                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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'ri .....                                                                                                         | 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>Абдулаходова 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>                                                                                                                                                                                      |     |
| Maktabgacha 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>                                                                                                                                                                    |     |
| Kasb-hunar maktablarida fizika fanini steam integratsiyasi asosida o'qitishning nazariy-didaktik asoslari .....                                                                                           | 878 |
| <i>Mamatxunov Yorkin Abduraimjanovich, Soliyeva Mubinabonu Zokirjon qizi</i>                                                                                                                              |     |
| Inklyuziv ta'lim sharoitida olib boriladigan pedagogik faoliyat imkoniyatlari .....                                                                                                                       | 885 |
| <i>Abidova Nilufar Zakirovna</i>                                                                                                                                                                          |     |

|                                                                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida tarbiyalanuvchilarni kasbga yo'naltirish: pedagogik yondashuvlar va amaliy tajribalar.....                                      | 888 |
| <b>Ahmedova Lola Abdivasi qizi</b>                                                                                                                                 |     |
| Aqli zaif o'quvchilarni ijtimoiy-maishiy kompetensiyasini shakllantirishning asosiy komponentlari va samarali omillari.....                                        | 893 |
| <b>Anvarova Dilfuza Akramjanovna</b>                                                                                                                               |     |
| O'quv topshiriqlari orqali 6-sinf o'quvchilarining pragmatik kompetensiyasini rivojlantirishning ilmiy-metodologik asoslari.....                                   | 896 |
| <b>Ashirboyeva Nafisa Aminboyevna</b>                                                                                                                              |     |
| Talabalarda ijtimoiy faollik ko'nikmalarini takomillashtirish va uning amaliy ahamiyati.....                                                                       | 900 |
| <b>Ergasheva Maftunaxon Avazbekovna</b>                                                                                                                            |     |
| Talabalarda zamonaviy pedagogik texnologiyalar asosida reflektiv tafakkurni rivojlantirish .....                                                                   | 904 |
| <b>Ergasheva Nigora Dilshodjon qizi</b>                                                                                                                            |     |
| Maktabgacha katta yoshdagi bolalarni kasbga qiziqishlarini rivojlantirishning pedagogik va psixologik xususiyatlari.....                                           | 907 |
| <b>Isabekova Dilafruz Shermirzayevna, Gazibekova Gulavza Ergashovna</b>                                                                                            |     |
| Innovatsion ta'lim texnologiyalarini qo'llashning nazariy asoslari.....                                                                                            | 913 |
| <b>Murodov Akmal Djayliboyevich</b>                                                                                                                                |     |
| Maktabgacha ta'lim yoshdagi intellektida nuqsoni bo'lgan bolalarning estetik muomala madaniyatini tarbiyalash.....                                                 | 917 |
| <b>Po'latova Parida</b>                                                                                                                                            |     |
| Fizika fanini o'qitishda raqamli ta'lim vositalarining samaradorligi.....                                                                                          | 920 |
| <b>Saparova Gulmira Baxtiyorovna</b>                                                                                                                               |     |
| Rus tilini o'qitishda an'anaviy va audiovizual usullarning qiyosiy tahlili .....                                                                                   | 923 |
| <b>Umarov Aziz Avazovich</b>                                                                                                                                       |     |
| An Analysis of The Importance of Teaching English at the Primary Level.....                                                                                        | 927 |
| <b>Vasila Almetova Sunnatullayevna</b>                                                                                                                             |     |
| Muammoli ta'lim texnologiyalarini ta'lim jarayonida qo'llash.....                                                                                                  | 931 |
| <b>Adizova Nodira Baxtiyorovna</b>                                                                                                                                 |     |
| "Informatika va axborot texnologiyalari" fanidan iqtidorli o'quvchilar bilan ishlashning ilmiy-pedagogik yondashuvlari .....                                       | 936 |
| <b>Akmaljon Xushvaqto'v</b>                                                                                                                                        |     |
| Iqtidorli talabalar bilan ishlash pedagogik muammolari .....                                                                                                       | 939 |
| <b>Delov To'liqin Erkinovich</b>                                                                                                                                   |     |
| Rinolaliya nutq nuqsonining anatomik jihatdan kelib chiqishi .....                                                                                                 | 945 |
| <b>Kabirova Zarnigor Raxmonjon qizi</b>                                                                                                                            |     |
| Methodology for Teaching Modal Verbs in English Lessons .....                                                                                                      | 949 |
| <b>Kholnazarova Vazira Bozor qizi</b>                                                                                                                              |     |
| The Use of Mobile Apps to Build Vocabulary Proficiency .....                                                                                                       | 953 |
| <b>Kosimov Sunnat Ravshan ugli</b>                                                                                                                                 |     |
| Disability Terminology in Uzbek: Etymological Evolution and Future Trends .....                                                                                    | 957 |
| <b>Kuchkarova Xurshida</b>                                                                                                                                         |     |
| Bo'lajak muhandislarni grafik dasturlar yordamida loyihaviy-konstruktorlik kompetentligini rivojlantirish (muhandislik va kompyuter grafikasi fani misolida) ..... | 964 |
| <b>Madaminov Javlonbek Zafarjonovich</b>                                                                                                                           |     |
| Ijodiy tafakkurni rivojlantirishda interaktiv darsliklarning pedagogik imkoniyatlari .....                                                                         | 968 |
| <b>Mirzaakbarov Dilshod Dovlatboyevich</b>                                                                                                                         |     |
| Sog'lom turmush tarzi – jismoniy madaniyati sohibi sifatida jismoniy mashqlar komplekslarini tuzish va bajarishda amal qilinadigan qoidalar .....                  | 971 |
| <b>Musayev Zarifjon Tursunaliyevich</b>                                                                                                                            |     |
| Bo'lajak defektologlarning pedagogik mas'uliyatini oshirish .....                                                                                                  | 974 |
| <b>Nodira Mirboboyeva</b>                                                                                                                                          |     |
| Bo'lajak o'qituvchilarni kreativ yondashuv asosida innovatsion faoliyatga tayyorlash texnologiyasini takomillashtirish modeli .....                                | 977 |
| <b>Odamboyeva Mehribon Norimon qizi</b>                                                                                                                            |     |
| O'quvchini muloqot qilish ko'nikmalarini shakllantirishda kitobxonlikning o'rni.....                                                                               | 981 |
| <b>Qurbanova O'g'iloy Axrorovna</b>                                                                                                                                |     |



|                                                                                                                                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Sharq mutafakkirlari asarlari vositasida boshlang'ich sinf o'quvchilarining ijtimoiy faollik ko'nikmalarini rivojlantirishning afzalliklari ..... | 985  |
| Rejabboyeva Muxarram Odiljon qizi                                                                                                                 |      |
| Pedagogik ta'lim jarayonida raqamli nazorat tizimlaridan foydalanish samaradorligi va rivojlantirish yo'nalishlari .....                          | 989  |
| Samijonov Azizbek Ismoiljon o'g'li                                                                                                                |      |
| Dizatriya nutq kamchiligini bartaraf etishda muassasa, logoped va oilaning hamkorligi .....                                                       | 992  |
| Shermatova Yukut Sabirovna                                                                                                                        |      |
| Kulolchilik va an'anaviy o'yinchoqlarni o'quvchilar kasb tanlash jarayonida qo'llash metodikasi .....                                             | 995  |
| Soliyeva Diyora Bobur qizi                                                                                                                        |      |
| O'zbekistonda inkluziv ta'lim va uning me'yoriy-huquqiy asoslari .....                                                                            | 998  |
| Temirov Nabijon Soliyevich, Esonova Klaraxon Mahmamin qizi                                                                                        |      |
| Oila va xotin-qizlar tizimida kollaborativ madaniyatning o'ziga xos xususiyatlari .....                                                           | 1001 |
| Tojibayeva Nazokatxon                                                                                                                             |      |
| Sun'iy intellekt yordamida talaffuz va tinglab tushunish ko'nikmalarini rivojlantirish metodikasi .....                                           | 1005 |
| Tojiyev Olimjon Haqberdi o'g'li                                                                                                                   |      |
| Boshlang'ich ta'lim tizimi muammo va istiqbollari sotsiologik tadqiqotlar asosida .....                                                           | 1008 |
| Voxidova Muqaddas Rasuljon qizi                                                                                                                   |      |
| Oliy ta'lim talabalarida integrativ yondashuv asosida tanqidiy fikrlash kompetentligini rivojlantirish metodikasi .....                           | 1011 |
| Xalimova Mashraboy Vaxidovna, Botirova Mavluda To'xtasin qizi                                                                                     |      |
| 5–6 yoshli bolalarda ekologik madaniyatni rivojlantirishda o'yinli texnologiyalarini qo'llashning pedagogik shart-sharoitlari .....               | 1015 |
| Xolboyeva Gulnora Ulashovna, Dolliyeva Xayrigul Namoz qizi                                                                                        |      |
| Bo'lajak tarbiyachilarda kasbiy kompetentlikning namoyon bo'lishi psixologik fenomen sifatida .....                                               | 1018 |
| Xoshimova Y. I.                                                                                                                                   |      |
| Inklyuziv ta'lim sharoitida pedagogik va psixologik yondashuvlarning mazmuni .....                                                                | 1023 |
| Xudoyqulova Aziza Anvar qizi                                                                                                                      |      |
| Pedagogik ta'limda mediakompetentlikni shakllantirish jarayonida raqamli resurslardan foydalanish samaradorligi .....                             | 1026 |
| Yuldashov Sherzod Sattorovich                                                                                                                     |      |
| Особенности развития эмоционального интеллекта у дошкольников .....                                                                               | 1029 |
| Жамолова Зарнигор Баходир кизи                                                                                                                    |      |
| Стратегии лингвистического моделирования в обучении русскому языку и их роль в формировании идентичности студентов .....                          | 1033 |
| Рузметова Наргиза Ахмедовна, Рузметова Хилола Абдушориповна                                                                                       |      |
| Bo'lajak boshlang'ich ta'lim o'qituvchilarini matematik mushohada yuritishga o'rgatish .....                                                      | 1038 |
| Dehqonova Mahliyo Shuhrat qizi                                                                                                                    |      |
| Tarbiyachi inklyuziv kompetentligi va zamonaviy ta'limda uning o'rni .....                                                                        | 1041 |
| Haydarova Namuna                                                                                                                                  |      |
| Using Story-Based Role-Play Activities to Enhance Speaking Skills of Primary School Learners .....                                                | 1044 |
| Mohigul Nizomiddinova                                                                                                                             |      |
| Axborot va telekommunikatsion vositalari imkoniyatlaridan foydalanish orqali talabalarni badiiy qadriyatlarga qiziqtirish .....                   | 1049 |
| Soliyeva Maftuna Tirkash qizi                                                                                                                     |      |
| Ruhiy rivojlanishning susayish sabablari va klinik xarakteristikasi .....                                                                         | 1053 |
| Xamrayeva Iroda Sayfullayevna                                                                                                                     |      |
| Ona tili darslarida zid ma'noli so'zlarning o'quvchilar nutqini rivojlantirishdagi vazifalari .....                                               | 1056 |
| Xusanova Gulruxsor To'liqin qizi                                                                                                                  |      |
| Ta'lim tizimida neyrolingvistik dasturlash (NLD)ning ilmiy-metodologik asoslari .....                                                             | 1059 |
| Xolikova Dilobarxon Maxsitovna                                                                                                                    |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida milliy identitet va vatanparvarlikni shakllantirish texnologiyalari .....                                        | 1062 |
| Primkulova Iroda Berdimurodovna                                                                                                                   |      |
| Informatika o'qitishda veb texnologiyalardan foydalanishning ahamiyati .....                                                                      | 1067 |
| Xatamqulova Gulsanamxon Salimjonovna                                                                                                              |      |
| Talabalarining ingliz tilida o'qish ko'nikmalarini rivojlantirishda interaktiv metodlardan foydalanish .....                                      | 1071 |
| Esmuratov Muzaffar Elamonovich                                                                                                                    |      |

|                                                                                                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Bo'lajak maxsus pedagoglarni korreksion mashg'ulotlarda logotexnik mashqlar tizimidan foydalanishga tayyorlash omillari.....                        | 1073 |
| <b>Maxmudov Xurshidjon Shuxratovich</b>                                                                                                             |      |
| Inklyuziv ta'lim jarayonida boshlang'ich sinf o'quvchilarini antroposentrik yondashuv asosida tarbiyalash mexanizmi .....                           | 1076 |
| <b>Oppoxo'jayev Xojixuja Azimjon o'g'li</b>                                                                                                         |      |
| Nutqida muammosi mavjud bolalarning ijtimoiy adaptatsiya xususiyatlarini o'rganishning pedagogik asoslari .....                                     | 1081 |
| <b>Ne'matullayeva Mushtariy Laziz qizi</b>                                                                                                          |      |
| Mutaxassislik modullarini integrativ o'qitishning mazmuni va shart-sharoitlari .....                                                                | 1084 |
| <b>Maxmudova Madinaxon Sobirxonovna</b>                                                                                                             |      |
| Talabalarda divergent tafakkurni rivojlantirish usullari .....                                                                                      | 1091 |
| <b>Adizova Nigora Baxtiyorovna</b>                                                                                                                  |      |
| Milliy tarbiya tizimida milliy tilning o'rni (jadid pedagoglari qarashlari misolida) .....                                                          | 1096 |
| <b>Almuratova Gulbaxor Mansur qizi</b>                                                                                                              |      |
| Kompetensiyaviy ishlab chiqarish bo'yicha pedagogika kollejlari o'quvchilarining o'quv-bilish "yaratish" faol modeli .....                          | 1100 |
| <b>Ashirov Abdurashid Ravshanovich</b>                                                                                                              |      |
| Bo'lajak ingliz tili o'qituvchilarida deontologik madaniyatning tarkibiy qismlari va pedagogik, psixologik tahlili .....                            | 1106 |
| <b>Axadova Mahliyo Xalimovna</b>                                                                                                                    |      |
| Scientific and Methodological Foundations of the Development of Universal Competencies of Students..                                                | 1109 |
| <b>Bakhtiyor Suvonkulov</b>                                                                                                                         |      |
| Maktabgacha 5-6 yoshdagi bolalarni badiiy adabiyot bilan tanishtirishning yosh bilan bog'liq xususiyatlari va tarbiyachining mahorati .....         | 1113 |
| <b>Daminova Shoxista Farxodovna</b>                                                                                                                 |      |
| Gospital pedagogika – shifoxona va maktab o'rtasidagi ko'prikdir .....                                                                              | 1117 |
| <b>Dilmurod Alimov</b>                                                                                                                              |      |
| Rus tili o'qituvchilarining kasbiy faoliyati asoslari .....                                                                                         | 1121 |
| <b>Ergashov Ma'murjon Mominjonovich</b>                                                                                                             |      |
| Muhandislik ta'limida smart-ta'lim texnologiyalari va adaptiv loyihalash kompetensiyasining nazariy-metodologik asoslari .....                      | 1125 |
| <b>G. Sh. Tursunova</b>                                                                                                                             |      |
| 6–7 yoshli bolalarda ikkinchi tilni o'rgatish orqali ijodiy tafakkurni rivojlantirish: metodik yondashuvlar .....                                   | 1130 |
| <b>G'aniyeva Shahlo Abduqahhor qizi</b>                                                                                                             |      |
| Sun'iy intellekt vositalari orqali bo'lajak o'qituvchilarda axborotlar bilan ishlash kompetensiyasini shakllantirish .....                          | 1138 |
| <b>Inadullayeva Sevara Qahramonovna</b>                                                                                                             |      |
| Jadid adabiyotini o'qitishda dekonstruktiv yondashuv va samarali pedagogik strategiyalar .....                                                      | 1141 |
| <b>Isabayeva Asida Yusufjonovna</b>                                                                                                                 |      |
| Kimyo ta'limida natriy va uning birikmalarini o'qitishda pinbord usulining metodik imkoniyatlari.....                                               | 1146 |
| <b>Iskandarov Aybek Yuldashevich, Axmedova Nargiza Rustamovna</b>                                                                                   |      |
| Sifat menejmenti zamonaviy menejmentning funksional xarakteristikasi sifatida.....                                                                  | 1149 |
| <b>Jabbarbergenova Bibimariyam Amangeldiyevna</b>                                                                                                   |      |
| Development of Speed-Strength Abilities of Qualified Wrestlers in Sports Improvement Groups.....                                                    | 1155 |
| <b>Jumadurdiyev Bahodir Xolmamatovich. Komilov Aziz Xoshimovich</b>                                                                                 |      |
| Odam va hayvonlar fiziologiyasi fanining oliy ta'lim tizimidagi o'rni va didaktik ahamiyati .....                                                   | 1160 |
| <b>Kaljanov Damir Maxsetbayevich</b>                                                                                                                |      |
| Psychological Preparation of Young Judo Players Before and During Competitions .....                                                                | 1165 |
| <b>Komilov Aziz Xoshimovich, Jumadurdiyev Bahodir Xolmamatovich</b>                                                                                 |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining kreativ fikrlash qobiliyatlarini rivojlantirish .....                                                            | 1171 |
| <b>Komilova Farog'at Numonjon qizi</b>                                                                                                              |      |
| Tarbiya innovativ metodlarining oilada tutgan o'rni.....                                                                                            | 1176 |
| <b>Marimbayeva Bibidona Rinat qizi</b>                                                                                                              |      |
| Tibbiyot texnikumi o'quvchilarining mustaqil ishlari orqali kognitiv ko'nikmalarini shakllantirish metodikasi                                       | 1180 |
| <b>Matchanova Malika Maxmudovna</b>                                                                                                                 |      |
| Pedagogik innovatsiyalar va yangi metodologik yondashuvlar:<br>Design Thinking, Project-Based Learning, Problem-Based Learning onlayn shaklda ..... | 1183 |
| <b>Muydinjonov Ziyodjon Rafiqjon o'g'li</b>                                                                                                         |      |



|                                                                                                                                                                                             |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlari direktorlarining kasbiy tayyorgarligi va rivojlanishidagi pedagogik shart-sharoitlar .....                                                                 | 1187 |
| <b>N. Sh. Djumaniyazova</b>                                                                                                                                                                 |      |
| Badiiy gimnastikachilarda egiluvchanlik sifatini rivojlantirishning nazariy asoslari .....                                                                                                  | 1190 |
| <b>Nazarova Mohinur Atxam qizi</b>                                                                                                                                                          |      |
| Boshlang'ich sinf o'qituvchilarining metodik tayyorgarligini takomillashtirish texnologiyasi .....                                                                                          | 1195 |
| <b>Nishonova Durdona Olimjon qizi</b>                                                                                                                                                       |      |
| Politeknikumlarda "Veb dasturlash" fanini o'qitishda sun'iy intellekt texnologiyalaridan foydalanish metodikasi .....                                                                       | 1201 |
| <b>Nuritdinova Gulnigor Taxirjanovna</b>                                                                                                                                                    |      |
| O'zbekiston Respublikasi maktabgacha ta'lim tashkilotlari uchun "Ilk qadam" davlat o'quv dasturi (uchinchi nashri) dagi o'zgarishlar .....                                                  | 1205 |
| <b>Otahanova Manzura G'ofurovna</b>                                                                                                                                                         |      |
| Sog'lom turmush tarzi vositasida oliy ta'lim muassasasi talabalarining jismoniy salomatligini pedagogik strategiyalar orqali rivojlantirish metodikasi .....                                | 1210 |
| <b>Qayumov Shohruh Abduljalol o'g'li, Norqulov Shokir Muzaffarovich, Karimova Mohinur Abduljalol qizi</b>                                                                                   |      |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotida yozgi sog'lomlashtirish va chiniqtirish davrida ta'lim-tarbiya jarayoni sifatini ta'minlash .....                                                           | 1214 |
| <b>Qurbonova Asal Dilshod qizi</b>                                                                                                                                                          |      |
| O'quvchilarining kreativligini rivojlantirish bosqichlari .....                                                                                                                             | 1218 |
| <b>Safarova Madina Azamat qizi</b>                                                                                                                                                          |      |
| Fizika fanini o'qitishda zamonaviy pedagogik texnologiyalardan foydalanish .....                                                                                                            | 1222 |
| <b>Shag'ataeva Uldanay O'serbay qizi</b>                                                                                                                                                    |      |
| Oliy ta'lim tizimida klasterli yondashuvni qo'llash orqali talabalar induktiv va deduktiv fikrlash ko'nikmalarini rivojlantirishning nazariy-metodologik asoslarini takomillashtirish ..... | 1227 |
| <b>Shermatova Saxobaxon Rahmonberdi qizi</b>                                                                                                                                                |      |
| Milliy qadriyatlar asosida tasviriy san'atni o'qitishning zamonaviy yondashuvlari .....                                                                                                     | 1231 |
| <b>Sherov Dilshod Reyimberganovich</b>                                                                                                                                                      |      |
| Ta'lim jarayonida o'qituvchilarni baholashda interaktiv va moslashuvchan usullar .....                                                                                                      | 1236 |
| <b>Sayfuddinova Kavsar Rahmatulloh qizi</b>                                                                                                                                                 |      |
| Nogiron bolalarni tekshirishda psixologik-pedagogik diagnostikaning ahamiyati .....                                                                                                         | 1239 |
| <b>Umarova Sabxon Minavvarovna, Yuldasheva Dilbarxon Turg'unovna</b>                                                                                                                        |      |
| Ingliz tili darslarida boshlang'ich sinf o'quvchilarining muloqot qobiliyatini rivojlantirish .....                                                                                         | 1242 |
| <b>Xalilova Muxlisa Ulug'bek qizi</b>                                                                                                                                                       |      |
| Bo'lajak o'qituvchilarning kreativ qobiliyatlarini rivojlantirish bosqichlari .....                                                                                                         | 1247 |
| <b>Xayitov Jonibek Xolboboyevich</b>                                                                                                                                                        |      |
| Pedagoglarning uzluksiz kasbiy rivojlanish jarayonini individuallashtirishning pedagogik tizimini takomillashtirish .....                                                                   | 1250 |
| <b>Xudoyberdiyeva Janona Rustamovna</b>                                                                                                                                                     |      |
| Bo'lajak pedagoglarning kommunikativ kompetentligini rivojlantirishning psixologik-pedagogik xususiyatlari .....                                                                            | 1254 |
| <b>Axmedov Akmal Yusufovich, Muhammadjonova Zarnigor Shokirjon qizi</b>                                                                                                                     |      |
| Boshlang'ich sinflarda matematik mantiqiy fikrlashni rivojlantiruvchi metod va vositalar .....                                                                                              | 1258 |
| <b>Eshonqulova Shafoat Ergashevna, Eshonqulov Sherzod Ummatovich, Samandarova Shahnoza</b>                                                                                                  |      |
| Muhandislik ta'limida smart-ta'lim texnologiyalari va adaptiv loyihalash kompetensiyasining nazariy-metodologik asoslari .....                                                              | 1262 |
| <b>G. Sh. Tursunova</b>                                                                                                                                                                     |      |
| Professional Needs of Deputy Directors at Secondary Schools .....                                                                                                                           | 1266 |
| <b>Jambilov Nurillo Xabibilloevich</b>                                                                                                                                                      |      |
| Virtual reallik texnologiyalari yordamida ta'lim samaradorligini oshirish imkoniyatlari .....                                                                                               | 1269 |
| <b>Mamadjonova Nozima Adhamovna</b>                                                                                                                                                         |      |
| AI or Corpus: Which is Better for Teaching English Vocabulary? .....                                                                                                                        | 1272 |
| <b>Munajat Sultonova</b>                                                                                                                                                                    |      |
| O'quvchilarni kasbga yo'nal tirishning pedagogik asoslari .....                                                                                                                             | 1275 |
| <b>Raxmatullayeva Durdona Ravshanovna</b>                                                                                                                                                   |      |
| Ingliz tilida talabalarining kasbiy kompetensiyasini rivojlantirish metodikasi (sohaviy matnlarni o'qishni o'rgatish misolida) .....                                                        | 1278 |
| <b>Shahobiddinova Dilnavoz Bahodir qizi</b>                                                                                                                                                 |      |

|                                                                                                                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Muhandislik grafikasi ta'limida raqamli transformatsiya: o'quv jarayonini takomillashtirishda zamonaviy pedagogik texnologiyalar (Cad, 3D modellash, VR) roli ..... | 1281 |
| <b>Tadjiyeva Feruza Muxtarovna</b>                                                                                                                                  |      |
| Raqamli ta'lim ekotizimi: AKT asosida axborot-ta'lim muhiti va virtual laboratoriyalarni joriy etish tajribasi .....                                                | 1286 |
| <b>Toshkentov Akmal Mamirovich</b>                                                                                                                                  |      |
| Boshlang'ich sinf o'qituvchilarida chiroyli yozish texnologiyalarini rivojlantirish pedagogik muammo sifatida.....                                                  | 1290 |
| <b>Usmonova Gulnoza Abdurashid qizi</b>                                                                                                                             |      |
| Теория коммуникации как методологическая основа изучения трансформации языковой нормы в эпоху цифровых медиа.....                                                   | 1294 |
| <b>Дилшодбеков Темур Дилшодбек угли</b>                                                                                                                             |      |
| Значение усвоения учебных материалов в процессе формирования биологических понятий у учащихся.....                                                                  | 1297 |
| <b>У. О. Шарибаева</b>                                                                                                                                              |      |
| Specifics of Teaching Professional Terminology to Students of Economic Specialties .....                                                                            | 1301 |
| <b>Хамдамов Рамзбек Мадаминжонович</b>                                                                                                                              |      |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida tarbiyalanuvchilarni kasbga yo'naltirish: pedagogik yondashuvlar va amaliy tajribalar.....                                       | 1306 |
| <b>Ahmedova Lola Abdivasi qizi</b>                                                                                                                                  |      |
| Madaniyat tushunchasi va uni xorijiy til o'qitishda o'rganish zarurati.....                                                                                         | 1311 |
| <b>Ma'murova Farangiz Ne'matovna</b>                                                                                                                                |      |
| Grafik organayzer tushunchasining mohiyati va uning turlari .....                                                                                                   | 1315 |
| <b>Nabijanov Yusufjon Inomiddin o'g'li</b>                                                                                                                          |      |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining kasbiy kompetensiyasini shakllantirish va rivojlantirishning ilmiy metodik asoslari.....                              | 1319 |
| <b>Xidirova Gavhar Babaqul qizi</b>                                                                                                                                 |      |
| Pedagogik nizo va stress holatlarida o'qituvchining o'zini boshqarish malakasini shakllantirish .....                                                               | 1322 |
| <b>Razzakova Dilnoza Akramovna</b>                                                                                                                                  |      |
| Kompyuter grafikasi darslarida loyihaviy yondashuvni amalga oshirishning metodik asoslari.....                                                                      | 1326 |
| <b>Nazarova Shahnoza Shokirovna</b>                                                                                                                                 |      |
| Kichik yoshdagi o'quvchilarda universal ta'limiy faoliyatlarni shakllantirish nazariyasi.....                                                                       | 1330 |
| <b>Abdullayev A'zimjon Abduvali o'g'li</b>                                                                                                                          |      |
| ART pedagogikaning tarixi va kelib chiqishi .....                                                                                                                   | 1335 |
| <b>M. K. Abulova</b>                                                                                                                                                |      |
| Dasturiy-didaktik ta'minot asosida talabalarining kiberpedagogik kompetensiyalarini rivojlantirish metodikasini takomillashtirish .....                             | 1338 |
| <b>Bekchonova Shoira Bazarbayevna</b>                                                                                                                               |      |
| Bo'lajak pedagoglarning fasilitatsion kompetentligini raqamli texnologiyalar vositasida rivojlantirish mexanizmi .....                                              | 1342 |
| <b>Eshmatova Go'zaloy Ziyoyidin qizi</b>                                                                                                                            |      |
| Mashqalali o'qitiladigan qaraqalpaq adabiyati saba'ida qollanilgan abzalliklari .....                                                                               | 1346 |
| <b>Jaksimova Urziya Jumabaevna</b>                                                                                                                                  |      |
| Forming Primary-School Teachers' Creative Pedagogical Culture Through Professional Reflection.....                                                                  | 1349 |
| <b>Komiljonova Dilyoraxon</b>                                                                                                                                       |      |
| Professional ta'limda o'quvchilarda tadqiqotchilik ko'nikmalarini shakllantirishning nazariy-metodik asoslari (fizika ta'limi misolida).....                        | 1352 |
| <b>Kosimova Yanglish Baxtiyorovna</b>                                                                                                                               |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarga ta'lim-tarbiya berishda ertak terapiyasidan foydalanish .....                                                                        | 1355 |
| <b>Mamataliyeva Mahbuba Abduvoris qizi</b>                                                                                                                          |      |
| Oliy ta'lim muassasalarida imkoniyati cheklangan talabalarni ijtimoiy moslashtirish tizimini takomillashtirishning nazariy-pedagogik asoslari .....                 | 1358 |
| <b>Nazarova Zarrina Allaberdiyevna</b>                                                                                                                              |      |
| Mantiqiy fikrlashni rivojlantirish texnologiyalari asosida pedagogik loyihalashtirish .....                                                                         | 1361 |
| <b>Polvonova Yulduzxon Saparboyevna</b>                                                                                                                             |      |
| SMART texnologiyalar asosida bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilari kasbiy mahoratini shakllantirish modeli .....                                                | 1364 |
| <b>Qipchaqova Yorqinoy Hamidjonovna</b>                                                                                                                             |      |
| Talabalarda emotsional intellektni boshqarishning ijtimoiy-psixologik usullari.....                                                                                 | 1368 |
| <b>Rustamova Barno Abduxalilovna</b>                                                                                                                                |      |



|                                                                                                                                                                       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Nofilologik ta'lim yo'nalishi talabalariga chet tili o'qitish jarayonida pragmatik kompetensiyani rivojlantirish xususiyatlari.....                                   | 1371 |
| Sadirova Dinara Sadikovna                                                                                                                                             |      |
| The Effectiveness of Project-Based Collaborative Learning in Improving English Speaking Skills of High School Students.....                                           | 1378 |
| Salikhova N. I., Izzetullah Zeki                                                                                                                                      |      |
| Jadidlarning pedagogik merosi va zamonaviy ta'limda akmeologik yondashuv integratsiyasi.....                                                                          | 1383 |
| Shodiyeva Nasiba Rustamovna                                                                                                                                           |      |
| Serebral falajli bolalar uchun xavfsiz muhit yaratish.....                                                                                                            | 1387 |
| Shokirova Shaxnoza Dilmurodovna                                                                                                                                       |      |
| Diplomatik hujjatlar bilan ishlashning pedagogik modeli .....                                                                                                         | 1391 |
| Sobirova Shahlo Jamolovna                                                                                                                                             |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarini kreativ fikrlashga o'rgatishning zamonaviy usullari.....                                                                             | 1394 |
| Suyarov Adham Begmuradovich                                                                                                                                           |      |
| Globalization and The Changing Role of English Teachers in Non-Native Contexts .....                                                                                  | 1399 |
| Toirova Shohida Kamolovna                                                                                                                                             |      |
| The Role of the Literary Heritage of the Timurid Era in Shaping National Identity and Spiritual Values .....                                                          | 1402 |
| Tokhliyeva Shafolat Rustam kizi                                                                                                                                       |      |
| Mantiqiy fikrlashni rivojlantirishning mavjud ilmiy-nazariy tavsiflari .....                                                                                          | 1405 |
| Toshboyeva Saida                                                                                                                                                      |      |
| Talabalarining mustaqil ish loyihasini ishlash jarayonidagi ruhiy holatlari .....                                                                                     | 1408 |
| Uzaqbaeva Venera Abatbaevna, Kubeysinova Nilufar Maxmutovna                                                                                                           |      |
| O'qituvchilarda mantiqiy fikrlash kompetensiyasini shakllantirishning mazmuni va mexanizmlari .....                                                                   | 1412 |
| Xursanova Zilola Mirzaxolmatovna                                                                                                                                      |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarda ijtimoiy-emotsional kompetensiyalarni shakllantirish: metod va yondashuvlar .....                                                     | 1416 |
| Ziyayev Adxamjon                                                                                                                                                      |      |
| Developing Students' Speech Skills Based on Multimodal Approach in English Teaching .....                                                                             | 1419 |
| Bultakova Mokhinur Shuhratboy qizi                                                                                                                                    |      |
| Kreativ yondashuv asosida talabalarni tarbiyaviy faoliyatga tayyorlashning samarali yo'llari .....                                                                    | 1422 |
| G. M. Adizova                                                                                                                                                         |      |
| A Comparative Study of Linguistic and Cultural Expression in Uzbek and English Literary Discourse.....                                                                | 1426 |
| Ismoilova Shakhnoza Ilkhomovna                                                                                                                                        |      |
| Fitrat asarlarida vatanparvarlik va milliy ong masalalarining talqini.....                                                                                            | 1429 |
| Isomiddinov Yo'ldosh Yusubboyevich                                                                                                                                    |      |
| Bo'lajak tarbiyachilarni pedagogik mahoratni egallash jarayonini takomillashtirish.....                                                                               | 1433 |
| Jabborova Marifat Qodiraliyevna                                                                                                                                       |      |
| Umumta'lim maktablarida ijtimoiy sheriklik asosida ta'lim samaradorligini oshirish mexanizmlari .....                                                                 | 1436 |
| Kumush Xamrakulova                                                                                                                                                    |      |
| Ekologik bilimlar asosida maktabgacha yoshdagi bolalarda tabiatga qadriyatli munosabatlarni shakllantirishning tarixiy asoslarini o'rganishda xorijiy tajribalar..... | 1440 |
| Mirxamidova Maftunaxon Xusanboy qizi                                                                                                                                  |      |
| O'yin nomlarining lingvomadaniy ahamiyati .....                                                                                                                       | 1444 |
| Matmusayeva Muhayyo Azamovna                                                                                                                                          |      |
| Umumta'lim maktablarida elektroliz jarayonini o'qitish metodikasi.....                                                                                                | 1446 |
| O'rinova Ozodaxon O'ljayevna, Toshtemirov Asadbek                                                                                                                     |      |
| Bo'lajak maktabgacha ta'lim tizimi pedagoglarining ekoestetik madaniyatini rivojlantirishda ekologik ta'lim-tarbiyaning o'rni .....                                   | 1450 |
| Oygul Ashurova Anvarjonovna                                                                                                                                           |      |
| Inklyuziv ta'limda alohida ta'lim ehtiyojlari bo'lgan bolalar majburiyat yuklatilgan shaxslar emas.....                                                               | 1453 |
| Mo'minov Sulton Akbar o'g'li, Toshmurodova Muxabbat Nazaraliyevna                                                                                                     |      |
| Nogironligi bo'lgan o'smir bolalarni ota-onalari bilan hamkorlikda ijtimoiy hayotga moslashtirish samaradorligini oshirish.....                                       | 1460 |
| Salixova Gulnoza Maxmudovna                                                                                                                                           |      |
| Talabalarining o'quv faoliyatini o'yinli texnologiyalar asosida tashkil etishning nazariy asoslari .....                                                              | 1463 |
| Umarov Nurbek Irkinovich                                                                                                                                              |      |
| Maxsus maktablarda eshitishda nuqsoni bor bolalar nutqini interfaol metodlar orqali rivojlantirish .....                                                              | 1466 |
| Teshaboyeva Feruza Raximovna                                                                                                                                          |      |

|                                                                                                                                                                                                                           |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Media to'garaklarini gospital ta'limda tashkil etishga oid xorijiy tajribalar tahlili.....                                                                                                                                | 1469 |
| <b>Abduraximova Nozimaxon Baxadirovna</b>                                                                                                                                                                                 |      |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining intellektual ko'nikmalarini rivojlantirish metodikasini takomillashtirish tizimi.....                                                                                       | 1475 |
| <b>Abduraxmonova Noila Nasim qizi</b>                                                                                                                                                                                     |      |
| Raqamli transformatsiyaning mohiyati, xususiyatlari va sotsiomadaniy jarayonlarga ta'siri.....                                                                                                                            | 1479 |
| <b>Bakirov Otabek Bo'ranovich</b>                                                                                                                                                                                         |      |
| Ingliz tilini o'qitishda mediatexnologiya vositalarini tadbiq qilishning optimal shakl va usullari.....                                                                                                                   | 1484 |
| <b>Eshboyev Shoira Azamatovna</b>                                                                                                                                                                                         |      |
| Singapur, Angliya, Rossiya va O'zbekiston o'quv dasturlarida o'qish savodxonligi yondashuvlari .....                                                                                                                      | 1488 |
| <b>Eshonkulova Hilola Rajab qizi</b>                                                                                                                                                                                      |      |
| O'quv mashg'ulotlarini tarbiyaviy funksiyalarini amalga oshirishda uchraydigan muammolar va ularni bartaraf etish yo'llari.....                                                                                           | 1492 |
| <b>Fayziyeva Maftuna Ilxomovna</b>                                                                                                                                                                                        |      |
| Badiiy asarlarni o'rganish jarayonida bolalarni bilish ko'nikmalarini rivojlantirishning pedagogik shart-sharoitlari .....                                                                                                | 1496 |
| <b>Jaloldinova Madinaxon Xojakanovna</b>                                                                                                                                                                                  |      |
| Oliy harbiy ta'lim tizimida kursantlarning psixologik moslashuvi va shaxsiy shakllanishining psixologik omillari.....                                                                                                     | 1499 |
| <b>Kushbayev Sardor Kenjabayevich</b>                                                                                                                                                                                     |      |
| Nutqi to'liq rivojlanmagan bolalarning so'zlashuv nutqini rivojlantirishning samarali usullari .....                                                                                                                      | 1502 |
| <b>Lola Ibragimova</b>                                                                                                                                                                                                    |      |
| Bo'lajak iqtisodchi mutaxassislar uchun mustaqil ta'limni tashkil etish modeli .....                                                                                                                                      | 1506 |
| <b>Muqimova Zulxumor Ziyataliyevna</b>                                                                                                                                                                                    |      |
| 4K modeli asosida darslarni tashkil etish.....                                                                                                                                                                            | 1511 |
| <b>Nazarova Mavluda Uktamovna</b>                                                                                                                                                                                         |      |
| Ota-onalarning bolalar tarbiyasidagi mas'uliyatini oshirishda pedagogik targ'ibotning o'рни.....                                                                                                                          | 1514 |
| <b>Ochilova Dilrabo Ibragimovna</b>                                                                                                                                                                                       |      |
| Tasviriy faoliyat vositasida maktabgacha yoshdagi bolalarning kombinatsion qobiliyatlarini rivojlantirish ..                                                                                                              | 1517 |
| <b>Raxmatova Gulobod Tuyboy qizi</b>                                                                                                                                                                                      |      |
| Muhandislik ta'limida texnologik tafakkurni rivojlantirishning zamonaviy yondashuvlari .....                                                                                                                              | 1520 |
| <b>Turayeva Nargiza Nasrullayevna</b>                                                                                                                                                                                     |      |
| Logistik tizimlarda axborot kommunikatsiya texnologiyalari fanini o'qitishda zamonaviy metodlarning o'рни va ahamiyati.....                                                                                               | 1524 |
| <b>Ulug'murodova Nargiza Norovna</b>                                                                                                                                                                                      |      |
| Experimental Justification and Evaluation of the Effectiveness of a Gymnastics Exercise Complex Based on a Differential Approach In The Prevention of Metabolic Syndrome and Overweight In Women of Reproductive Age..... | 1528 |
| <b>Urazova Muborak Yuldosheva</b>                                                                                                                                                                                         |      |
| PIRLS xalqaro tadqiqotida o'qituvchi omilining o'quvchilar natijasiga ta'siri.....                                                                                                                                        | 1532 |
| <b>Usmonova Yulduz Abdusaid qizi</b>                                                                                                                                                                                      |      |
| Когнитивные стили обучающихся как ключевой нейропсихологический компонент .....                                                                                                                                           | 1537 |
| <b>Эгамбердиева Фарида Октамовна</b>                                                                                                                                                                                      |      |
| Markaziy Osiyoda dizaynning rivojlanish istiqbollari.....                                                                                                                                                                 | 1540 |
| <b>Abdijalilov Abdivohid Abdihalimovich</b>                                                                                                                                                                               |      |
| Bo'lajak oilaviy shifokorlarning boshqaruvchanlik kompetensiyalarini shakllantirishda didaktik imkoniyatlar .....                                                                                                         | 1544 |
| <b>Yusupova Shaxnoza Qodirjonovna, Abduvahobova Nozima Rahmanovna</b>                                                                                                                                                     |      |
| Oliy ta'lim sifatining ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotga ta'siri .....                                                                                                                                                      | 1549 |
| <b>Alimova Mavluda Shuxratbekovna</b>                                                                                                                                                                                     |      |
| Bo'lajak ingliz tili o'qituvchilarining kasbiy malakalarini takomillashtirish metodikasi (filologiya va tillarni o'qitish: ingliz tili yo'nalishi misolida) .....                                                         | 1553 |
| <b>Axadova Shaxnoza Odiljonovna</b>                                                                                                                                                                                       |      |
| Algorithmic Filtering and Social Polarization .....                                                                                                                                                                       | 1556 |
| <b>Azizova Shodiya Utkur kizi</b>                                                                                                                                                                                         |      |
| Malaka oshirish jarayonida pedagoglarning huquqiy madaniyatni rivojlantirishmetodlari .....                                                                                                                               | 1560 |
| <b>Boymirzayeva Raximaxon Xoshimjonovna</b>                                                                                                                                                                               |      |



|                                                                                                                                                                 |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Globalashuv sharoitida oilaning an'anaviy qadriyatlari va zamonaviy tendensiyalari nisbati .....                                                                | 1565 |
| <i>Ergashova Guljahon Akmal qizi</i>                                                                                                                            |      |
| Turli yoshdagi maktabgacha yoshdagi bolalarda (5–6 va 6–7 yosh) kognitiv rivojlanishni tashkil etishda o'yin turlarini tanlashning pedagogik asoslari .....     | 1569 |
| <i>Fozilova Odina Nabiyeвна</i>                                                                                                                                 |      |
| Tibbiy ta'lim talabalarining amaliy ko'nikmalarini rivojlantirishda interaktiv simulyatorlardan foydalanishning nazariy asoslari.....                           | 1572 |
| <i>Abdullajanov Baxrom Rustamjanovich, Yakubbekova Mavluda Kozimjonovna, Isakov Qobiljon Komiljon o'g'li</i>                                                    |      |
| Fitrat asarlarida vatanparvarlik va milliy ong masalalarining talqini.....                                                                                      | 1576 |
| <i>Isomiddinov Yo'ldosh Yusubboyevich</i>                                                                                                                       |      |
| “Temurbeklar maktabi” o'quvchilarining mustaqil ishlash kompetensiyalarini elektron ta'lim resurslari vositasida rivojlantirishning samaradorlik darajasi.....  | 1580 |
| <i>Jumayev Javlonbek Abduqahhor o'g'li</i>                                                                                                                      |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining ingliz tilida og'zaki nutqini qo'shiqlar orqali shakllantirishning psixolingvistik masalalari.....                           | 1585 |
| <i>Karimova Dilyora Raximjon qizi</i>                                                                                                                           |      |
| Talabalarni kasbiy faoliyatga tayyorlashni pedagogik loyihalashtirishda reflektiv yondashuvi turlari .....                                                      | 1589 |
| <i>Nurmanov Alisher Shaymardonovich</i>                                                                                                                         |      |
| Oliy ta'lim muassasalarida bo'lajak o'qtuvchilarni raqamli texnologiyalar vositasida kasbiy-pedagogik faoliyatga tayyorlash jarayonlarini takomillastirish..... | 1591 |
| <i>Sh. A. Abdullayev</i>                                                                                                                                        |      |
| Tibbiy ta'limda talabalar kognitiv tafakkurini rivojlantirish texnologiyalarining nazariy-metodik asoslari.....                                                 | 1594 |
| <i>Abdullajanov Baxrom Rustamjanovich, Supichakov Xondamir Xamidovich, Yusupova Shaxnoza Kadirjanovna, Isakov Qobiljon Komiljon o'g'li</i>                      |      |
| O'quvchilarda ingliz tilidagi lingvistik kompetensiyani shakllantirishda tizimli yondashuvning roli.....                                                        | 1598 |
| <i>Tojiyeva Anora Baxtiyorovna</i>                                                                                                                              |      |
| Inklyuziv ta'lim tushunchasi va rivojlanish bosqichlari .....                                                                                                   | 1602 |
| <i>Toshboltayeva Malohatoy Valijon qizi</i>                                                                                                                     |      |
| Raqamli ta'lim muhitida o'quvchilarning tanqidiy fikrlashini rivojlantirish .....                                                                               | 1605 |
| <i>Turobova Nilufar Umedullayevna</i>                                                                                                                           |      |
| Bo'lajak pedagoglarda fasilitatorlik sifatlarini rivojlantirishning samaradorligi.....                                                                          | 1610 |
| <i>Xamidova Sabrina Abduvahob qizi</i>                                                                                                                          |      |
| Tibbiy ta'limda interaktiv simulyatorlardan foydalanishning didaktik imkoniyatlari.....                                                                         | 1615 |
| <i>Abdullajanov Baxrom Rustamjanovich, Yakubbekova Mavluda Kozimjonovna</i>                                                                                     |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarning dialogik nutqini o'stirishda kompyuter o'yinlarining o'rni .....                                                               | 1620 |
| <i>Yalgasheva Zilola Haziratkul qizi</i>                                                                                                                        |      |
| O'quvchilarda kreativlik ko'nikmalarini shakllantirish .....                                                                                                    | 1624 |
| <i>Yuvashov Sherzod Ulmasovich</i>                                                                                                                              |      |
| Формирование лингвокультурной компетенции студентов-филологов в процессе изучения русского языка как неродного .....                                            | 1628 |
| <i>Имомалиев Шукурулло Шухратович</i>                                                                                                                           |      |
| “Time Management” tushunchasi va oliy ta'lim muassasalari talabalarining o'quv yutuqlari o'rtasidagi bog'liqlik .....                                           | 1631 |
| <i>Sirojova Nafisa Isomiddin qizi</i>                                                                                                                           |      |
| Oilaviy shifokorlarni tayyorlashda boshqaruvchanlik kompetensiyalarini rivojlantirish: mazmuni va turlari ..                                                    | 1635 |
| <i>Yusupova Shahnosa Qodirjanovna, Abduvahobova Nozima Rahmonovna</i>                                                                                           |      |
| Birlamchi sogliqni saqlash tizimida oilaviy shifokorni tayyorlashda an'anaviy institutsional yondashuv (adabiyotlar sharhi).....                                | 1639 |
| <i>Abduvaxobova Nozima Raxmanovna, Yusupova Shaxnoza Qodirjanovna</i>                                                                                           |      |
| Oila shifokorining tibbiy faoliyatining kommunikativ asoslarini rivojlantirish .....                                                                            | 1643 |
| <i>Yusupova Shaxnoza Kadirjanovna, Abduvahobova Nozima Rahmanovna</i>                                                                                           |      |
| Oilaviy shifokorlarni tayyorlashda boshqaruv kompetensiyalarini shakllantirish (adabiyotlar sharhi).....                                                        | 1652 |
| <i>Yusupova Shaxnoza Qodirjanovna, Abduvaxobova Nozima Rahmonovna</i>                                                                                           |      |
| Dyuzdo sportining xalqaro maydondagi rivojlanish istiqbollari va o'zbekiston tajribasi .....                                                                    | 1657 |
| <i>Tangriyev Abdullo Tovashovich</i>                                                                                                                            |      |
| Challenges in Organizing Scientific Research Activities of Future Educators .....                                                                               | 1666 |
| <i>Abdullaeva Ozoda Odiljon kizi</i>                                                                                                                            |      |
| Maktabgacha ta'lim yoshidagi bolalarda ijtimoiy xulq-atvor va ijtimoiy munosabatlarning rivojlanishi .....                                                      | 1670 |
| <i>Abduvaxobova Nodira Abdusalam qizi</i>                                                                                                                       |      |

|                                                                                                                                                |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| O'zbekistonda yoshlarni ijtimoiy-pedagogik hamkorlikda tarbiyalash ustuvor masala sifatida .....                                               | 1674 |
| <i>Abirova Umida Nazarovna</i>                                                                                                                 |      |
| Reflektiv yondashuv asosida xorijiy til ta'limida metakognitiv kompetensiyani shakllantirishning pedagogik mexanizmlari .....                  | 1678 |
| <i>Alimov Jamshid Ravshanovich</i>                                                                                                             |      |
| O'zbek folklor raqs san'ati motivlari asosida talabalarning madaniy kompetentligini rivojlantirish metodikasi .....                            | 1683 |
| <i>Asror Allayarov</i>                                                                                                                         |      |
| Ijtimoiy tarmoqlarning yoshlar nutq madaniyatiga ta'siri (global tajribalar va O'zbekiston misolida tahlil) ...                                | 1687 |
| <i>Azimjonova Shahnoza Dilshodbek qizi, Xoldarov Bexruzbek Mansurbek o'g'li</i>                                                                |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda dizartriyaning namoyon bo'lish darajalari .....                                                                 | 1691 |
| <i>Berdibekova Zilola Sherzod qizi</i>                                                                                                         |      |
| Sotsial-pedagogik tamoyillar asosida talabalarni axborot addiksiyasidan himoyalash nazariyasi .....                                            | 1696 |
| <i>Djumayeva Xulkarxon Muhammadjonovna</i>                                                                                                     |      |
| O'quvchilarning STEM fanlariga qiziqishini oshirish uchun samarali o'qitish metodlari.....                                                     | 1700 |
| <i>Eranova Aziza Axmamat qizi, Djumayev Axmamat Shermamatovich, Shodiyeva Nazira Qudratovna</i>                                                |      |
| Dizartriya bolalarda nutq va harakat jarayonlarini o'rganish va neyropsixologik yondashuv asosida korreksiyalash .....                         | 1705 |
| <i>Gapurova Dilnoza Tajibayevna, Odilova Sevara Bahriddin qizi</i>                                                                             |      |
| Duduqlanuvchi bolalarda nafas funksiyasi va nutqiy nafasni rivojlantirish .....                                                                | 1708 |
| <i>Isamova Gulchexrabonu Marvar qizi</i>                                                                                                       |      |
| Bo'lajak pedagoglarda informatsion dunyoqarashni takomillashtirish metodikasi.....                                                             | 1713 |
| <i>Jumayev Umidjon G'ofir o'g'li</i>                                                                                                           |      |
| Bo'lajak o'qituvchilarda san'at asarlarini idrok etish kompetensiyalarini rivojlantirish.....                                                  | 1718 |
| <i>Kadirova Zarina</i>                                                                                                                         |      |
| Abdulla Avloniy asarlarini o'qitishda interfaol ta'lim texnologiyalari va lingvokulturologik kompetensiyani rivojlantirish imkoniyatlari ..... | 1721 |
| <i>Karaxodjayeva Maxfuza Xamidullaevna</i>                                                                                                     |      |
| O'smirlarda agressiv xulq-atvorni psixokorreksiyalash dasturining samaradorligi tahlili .....                                                  | 1726 |
| <i>M. I. Kushanova</i>                                                                                                                         |      |
| Maktabgacha yoshdagi yengil dizartriya bolalar lug'at boyligini innovatseon texnologiyalar vositasida rivojlantirish .....                     | 1731 |
| <i>Mamatova Aziza Bo'riboyevna, Xayrulloeva Marjona Tuychi qizi</i>                                                                            |      |
| Pedagogik ta'lim sohasida ta'lim sifatini takomillashtirish masalalari .....                                                                   | 1734 |
| <i>Mirzayeva Faroxat Odiljonovna, Komilova Ziroat Murodjon qizi</i>                                                                            |      |
| Umumiy o'rta ta'limda fanlararo integratsiyaning nazariy-konseptual asoslari .....                                                             | 1737 |
| <i>Mustafokulova Durdona</i>                                                                                                                   |      |
| Baqtriya va Marg'iyo muhr va tumorlarida ifodalangan tasvirlarning tasniflanishi .....                                                         | 1740 |
| <i>Norxamidova Muattar Zavqiddin qizi</i>                                                                                                      |      |
| 15-16 yoshli kurashchilarni mashg'ulot yuklamalarini samarali rejalashtirish.....                                                              | 1745 |
| <i>O. E. Toshmurodov, S. E. Shomurodov</i>                                                                                                     |      |
| Pedagogika sohasiga oid maktablarda ingliz tili fanini o'qitish usullari.....                                                                  | 1753 |
| <i>Ochilova Laylo Rajabovna</i>                                                                                                                |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarning emotsional-ir0daviy sifatlarini tarkib toptirishda xorij tajribasi .....                                      | 1757 |
| <i>Quldosheva Shahlo Ibragim qizi</i>                                                                                                          |      |
| Shaxsda emotsional zo'riqishni bartaraf etishning psixologik mexanizmlari .....                                                                | 1763 |
| <i>Quyliyeva Orzigul Rajabboyevna</i>                                                                                                          |      |
| O'smir qizlarda ma'naviy dunyoqarashining shakllanganligini belgilaydigan mezonlar.....                                                        | 1766 |
| <i>Rajapov Vahobjon To'rajanovich</i>                                                                                                          |      |
| Frazeologizmlarning uslubiy tasnifini belgilash masalasi .....                                                                                 | 1770 |
| <i>Rashidova Umida Mansurovna</i>                                                                                                              |      |
| Yosh kurashchilarning chidamkorligini rivojlantirish muammolari.....                                                                           | 1774 |
| <i>S. E. Shomurodov</i>                                                                                                                        |      |
| Boshlang'ich ta'limda millatlararo muloqot ko'nikmalarini axloqiy kontentlar asosida shakllantirishda pedagogik texnologiyalar.....            | 1779 |
| <i>Sanakulova Sarviniso Xamrakulovna</i>                                                                                                       |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilari orasida refleksiv ta'lim muhitini yaratish uchun pedagogik sharoitlar va vositalar .....                        | 1783 |
| <i>Shukirullayeva Sarbinaz Alliyar qizi</i>                                                                                                    |      |



|                                                                                                                                                                   |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Gender farqlarni hisobga olgan holda o'quv-tarbiyaviy jarayonida maktab o'quvchilarining shaxsida axloqiy qarashlarini shakllantirish.....                        | 1787 |
| Umirova Gulnoza Zakirbayevna                                                                                                                                      |      |
| Xorijiy til o'qitish metodikasining tarixiy genezisi va rivojlanish bosqichlari .....                                                                             | 1790 |
| Usmonxodjayeva Moxiraxon Abdumalikxodjayevna                                                                                                                      |      |
| Bo'lajak boshlang'ich ta'lim o'qituvchilarida badiiy va estetik tafakkur orqali ta'lim berish ko'nikmasini rivojlantirish.....                                    | 1797 |
| Vaxabova Gulshan Vafoqul qizi                                                                                                                                     |      |
| Yoshlar estetik madaniyatiga ma'naviy-mafkuraviy yondashuv.....                                                                                                   | 1801 |
| Xalilova Charosxon Omonboy qizi                                                                                                                                   |      |
| Духовные основы педагогического мастерства в трудах русских и узбекских педагогов-гуманистов .....                                                                | 1805 |
| Костишина К., Рустам-Валиева Г., Рахимова М., Утегенова Г.                                                                                                        |      |
| maktabgacha ta'lim tashkiloti tarbiyachilarini inklyuziv faoliyatga tayyorlashning ijtimoiy-pedagogik zarurati.....                                               | 1811 |
| Umarova Zuxra Madyrbekovna                                                                                                                                        |      |
| Boshlang'ich sinf o'qituvchilarining nutqiy ko'nikmalarini rivojlantirish usullari .....                                                                          | 1814 |
| Sheraliyeva Guzal Elibayevna                                                                                                                                      |      |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarida tanqidiy va kreativ fikrlashni shakllantirishning samarali pedagogik usullari .....                                   | 1818 |
| Mamasoliyeva Shirinoy Sirojiddin qizi                                                                                                                             |      |
| Ona tili va adabiyot fanini o'qitishda "Debat" va "Aqliy hujum" texnologiyalarining lingvopedagogik samaradorligi.....                                            | 1822 |
| Nafasova Yulduz Shuxratovna                                                                                                                                       |      |
| Fizika darslarida muammoli o'qitish texnologiyasi orqali o'quvchilarda ichki motivatsiyani shakllantirish ...                                                     | 1825 |
| A. B. Kamalov, I. Jumaniyazova                                                                                                                                    |      |
| Zamonaviy multimedia texnologiyalari va uning ta'lim jarayonidagi o'rni .....                                                                                     | 1829 |
| Shirinov Feruzjon Shuxratovich, Qosimova Mohira Botirali qizi                                                                                                     |      |
| Цели и задачи когнитивной педагогики.....                                                                                                                         | 1832 |
| Инагамова Нодира Абдусаматовна                                                                                                                                    |      |
| Boshlang'ich sinf o'qish darslarida o'quvchilarning tanqidiy fikrlash ko'nikmalarini rivojlantirishning ilmiy-nazariy asoslari .....                              | 1835 |
| Tengelova Dilfuza Urazali qizi                                                                                                                                    |      |
| Oilaviy shifokorlarni tayyorlashda boshqaruvchanlik kompetensiyalarini shakllantirish metodikasi bo'yicha tajriba-sinov ishlari natijalarining samaradorligi..... | 1839 |
| Abduvaxobova Nozima Raxmonovna, Yusupova Shaxnoza Kadirjanovna                                                                                                    |      |
| Learning English With Sign Language in Secondary School (Improving Communication Skills).....                                                                     | 1849 |
| Nabiyeva Nodira Rustamjon qizi                                                                                                                                    |      |
| Tarixiy romanlarda milliy ruh ifodasi: Shahodat Isaxonova ijodida folklor elementlari .....                                                                       | 1854 |
| Matmusayeva Nadira Mamirovna                                                                                                                                      |      |
| Boshlang'ich sinf darslarida kompetensiyaning ahamiyati .....                                                                                                     | 1858 |
| Saidnazarova Tulganoy Maxmudovna                                                                                                                                  |      |
| Tarbiyaviy texnologiyalar yordamida o'quvchilarning ma'naviy tafakkurini rivojlantirish usullari .....                                                            | 1861 |
| Quvondiqova Dildora Komiljonovna                                                                                                                                  |      |
| Sog'lom turmush tarzini yaratishda jismoniy tarbiya va ommaviy sportning o'rni.....                                                                               | 1866 |
| Xudoyberdiyeva Elmira Botir qizi                                                                                                                                  |      |
| Bolalikdagi muomala – kelajakdagi insoniyat.....                                                                                                                  | 1869 |
| Nasirova Z. M., Inogamova Sakina                                                                                                                                  |      |
| Sahnalashtirish faoliyati jarayonida bolalarda ijodkorlikni rivojlantirishning o'ziga xosligi .....                                                               | 1872 |
| Boyitova Anorxol Gulmurodovna                                                                                                                                     |      |
| Kreativ yondashuv asosida boshlang'ich sinf o'quvchilarida tizimli fikrlash ko'nikmalarini takomillashtirish mexanizmi .....                                      | 1877 |
| Ilovatdinova Dilbar Azat qizi                                                                                                                                     |      |
| Talabalarning abstrakt fikrlashini rivojlantirishning germeneytik asoslari.....                                                                                   | 1882 |
| Abdullayeva Nafisa Anvarovna, Azizova Rayyona Rustambek qizi                                                                                                      |      |
| Innovatsion faoliyatga nisbatan riskologik kompetentlikni rivojlantirish modeli va amaliyoti .....                                                                | 1885 |
| Kandaxarov Mirjalol Abdumurot o'g'li                                                                                                                              |      |

# O'SMIRLARDA AGRESSIV XULQ-ATVORNI PSIXOKORREKSIYALASH DASTURINING SAMARADORLIGI TAHLILI

M. I. Kushanova

Kattaqo'rg'on davlat pedagogika instituti

**Annotatsiya:** Mazkur maqolada o'smirlar orasida uchraydigan agressiv xulq-atvorning psixologik xususiyatlari, kelib chiqish omillari hamda ularni korreksiyalashga qaratilgan psixokorreksion yondashuvlar tahlil etilgan. Agressiv xulq-atvorning kognitiv, emotsional va ijtimoiy omillari o'rganilib, ularni kamaytirishga qaratilgan kompleks trening dasturi ishlab chiqilgan. Eksperimental va nazorat guruhlar o'rtasida "Shaxsga oid agressivlik va ziddiyatlilik" so'rovnomasi bo'yicha olingan natijalarning statistik tahlili psixokorreksion dastur samaradorligini ko'rsatgan. Tadqiqot yakunida mazkur psixologik yondashuvning o'smirlar agressiyasini kamaytirish hamda ularning ijtimoiy-psixologik moslashuvini yaxshilashdagi ahamiyati ilmiy asoslab berilgan.

**Kalit so'zlar:** agressiv xulq-atvor, ziddiyatlilik, trening, psixokorreksiya, xulq terapiyasi, kognitiv psixoterapiya, ijtimoiy ko'nikma, o'zini baholash.

**Abstract:** This article analyzes the psychological characteristics of aggressive behavior among adolescents, the factors underlying its occurrence, and psychocorrectional approaches aimed at reducing it. Cognitive, emotional, and social determinants of aggressive behavior were examined, and a comprehensive training program designed to mitigate them was developed. Statistical analysis of the results obtained from the "Personality Aggressiveness and Conflict" questionnaire, conducted with experimental and control groups, confirmed the effectiveness of the psychocorrectional program. The study concludes that this psychological approach is significant in reducing adolescent aggression and improving their socio-psychological adaptation.

**Key words:** aggressive behavior, conflict, training, psychocorrection, behavior therapy, cognitive psychotherapy, social skills, self-esteem.

**Аннотация:** В статье рассмотрены психологические особенности агрессивного поведения подростков, факторы его возникновения, а также психокоррекционные подходы, направленные на его снижение. Проанализированы когнитивные, эмоциональные и социальные факторы агрессивного поведения и разработана комплексная тренинговая программа по их уменьшению. Статистический анализ результатов опросника "Личностная агрессивность и конфликтность", проведённый среди экспериментальной и контрольной групп, показал эффективность психокоррекционной программы. В заключение обосновано значение данного психологического подхода в снижении агрессии подростков и улучшении их социально-психологической адаптации.

**Ключевые слова:** агрессивное поведение, конфликтность, тренинг, психокоррекция, поведенческая терапия, когнитивная психотерапия, социальные навыки, самооценка.

## KIRISH

Jahon oliy ta'lim muassasalari va ilmiy-amaliy markazlarida o'smirlar agressiv xulq-atvori muammosiga tadqiqot yo'nalishi sifatida alohida e'tibor qaratilmoqda. Ilmiy tadqiqotlarda agressiv xulq-atvorning biologik, ijtimoiy, ijtimoiy-psixologik omillari hamda agressiv xulq-atvorga xos xususiyatlari o'rganilmoqda. O'smirlardagi agressiv xulq-atvorni kelib chiqish omillarini ifodalovchi ijtimoiy-psixologik mexanizmlarni aniqlash, ular xulqidagi buzilishlar, agressivlik, jizzakilik, hissiy beqarorlik holatlarini bartaraf etishning turli uslublarini ishlab chiqish dolzarb muammo sifatida qaraladi. O'smirlarning agressiv xulq-atvorini bartaraf etishda ularning gender tafovutlari, ijtimoiy yetuklik darajalari, individual-psixologik xususiyatlari asosidagi yondashuvlar va korreksion dasturlarni ishlab chiqishga ehtiyoj ortib bormoqda. O'smirlarning ijtimoiy muhitda shaxs sifatida shakllanishi, kelajakda o'z shaxsiy hayotini konstruktiv yo'nalishda barpo etishi muammosining dolzarb bo'lib, uni alohida tadqiqot predmeti sifatida o'rganish zarurati yuzaga keladi.



Jahon psixologik amaliyotida olimlar tomonidan o'smirlardagi agressiv xulq-atvorni korrektsiyalashga yo'naltirilgan bir qancha modellar taklif etilgan. Jumladan, xulq-atvor psixoterapiyasi, ijtimoiy ko'nikmalarni o'rgatish, kognitiv xulq-atvor psixoterapiyasi, assertiv xulq-atvor strategiyasini shakllantirish, geshtalt-terapiya, integratsiyalashgan psixoterapiya, xulq-atvorni modifikatsiyalash bo'yicha trening modellari [1; 366-388-b.].

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

O'smirlardagi agressiv xulq-atvorni korrektsiyalashning asosiy va eng samarali usuli "xulq-atvor terapiyasi" bo'lib hisoblanadi. I. A. Furmanovning ta'kidlashicha, "Xulq-atvorni modifikatsiyalash treningi" modeli ham o'smirlarning agressiv xulq-atvorini psixokorrektsiyalashda o'zining samarasini ko'rsatadi. Mazkur treningdan ko'zlangan maqsad bolalar va o'smirlarga o'z ehtiyojlarini qondirish va boshqalar bilan muloqot qilishning muqobil (ijtimoiy maqbul) usullarini topishda yordam berishdir. Trening davomida o'zining ehtiyojlarini anglash, salbiy his-tuyg'ularga munosabat va hissiy holatni tartibga solish texnikasini o'rganish, o'z-o'ziga adekvat baholashni shakllantirish, maqsadga yo'naltirilgan xulq-atvor, o'zini o'zi boshqarish va negativ impulslarni tuta olish usullarini o'rgatish, ijobiy axloqiy pozitsiyani, hayot istiqbollarini va kelajakni rejalashtirishni shakllantirish kabi vazifalar hal etiladi [1; 387-b.].

I. A. Furmanov tomonidan taklif etilgan trening dasturi modeli agressiv xulq-atvorni bosqichma-bosqich o'zgartirishga qaratilgan. Jumladan:

- *1-bosqich:* "Xabardorlik" – o'z shaxsiyati va agressiv xatti-harakatlar muammosi haqidagi ma'lumotlarni kengaytirish;
- *2-bosqich:* "O'z-o'zini qayta baholash" – bolaning o'zi va o'z xatti-harakati haqida nimani his qilishi va o'ylashini baholash;
- *3-bosqich:* "Atrof-muhitni qayta baholash" – bolaning agressiv xulq-atvori atrof-muhitga qanday ta'sir qilishini baholash;
- *4-bosqich:* "Guruh a'zolarining qo'llab-quvvatlashi" – agressiv xulq-atvori muammosi va uning oqibatlarini muhokama qilishda guruhning ochiqligi, ishonchi va hamdardligi;
- *5-bosqich:* "Katarsis" – agressiv xulq-atvor muammosini his qilish va unga o'z munosabatini bildirish;
- *6-bosqich:* "Men"ni mustahkamlash" – izlash, tanlash va harakat qilish bo'yicha qaror qabul qilish, xulq-atvorni o'zgartirish qobiliyatiga ishonchni shakllantirish;
- *7-bosqich:* "Alternativani qidirish" – agressiv xulq-atvor o'rnini bosishi mumkin bo'lgan xatti-harakatlarni muhokama qilish;
- *8-bosqich:* "Qo'zg'atuvchilarni nazorat qilish" – agressiv xulq-atvorni qo'zg'atadigan ta'sirlardan qochish yoki ularga qarshi turish;
- *9-bosqich:* "Mustahkamlash" – o'z-o'zini rag'batlantirish yoki o'zgargan xulq-atvor uchun atrofdagilar tomonidan rag'batlantirish;
- *10-bosqich:* "Ijtimoiylashuv" – agressiv xulq-atvordan voz kechish orqali ijtimoiy hayotdagi imkoniyatlarni kengaytirish [1; 388-389-b.].

Yuqorida keltirilgan "Xulq-atvorni modifikatsiyalash treningi" dasturi o'smirlarning cheklovlari, qiyinchiliklari va muammolari haqida dastlabki tushunchaga ega bo'lishga qaratilgan muammolarni to'plash bo'lib, motivatsion, hissiy, irodaviy, axloqiy va xulq-atvor sohalaridagi o'zgarishlarga sabab bo'luvchi psixotexnik mashqlar, ya'ni guruh dinamikasi, guruh ichidagi va guruhlararo muhokamalar, hayotiy vaziyatlarni rolli o'yinlar orqali amalga oshirish jarayonlaridan iborat.

Bundan tashqari, o'smirlar agressiv xulq-atvorini bartaraf etishda psixokorrektsiya yo'nalishida ham tuzatish ishlari amalga oshirilib kelinmoqda. Bugungi kunda psixokorrektsiya tushunchasining mazmuni borasida bir nechta yondashuvlarni ko'rish mumkin. Jumladan, psixokorrektsiya tushunchasi borasida I. V. Dubrovina yosh psixologiyasida qabul qilingan mezonlar tizimiga ko'ra, psixik rivojlanish yosh davrlarining faraziy "optimal" modeliga, normasiga yoki bola rivojlanishi ontogeneznining u yoki bu bosqichidagi ideal varianti sifatidagi yosh belgisiga to'g'ri kelmaydigan xususiyatlarini tuzatish bo'yicha psixologik-pedagogik faoliyatning muayyan shaklidir, deb ta'kidlaydi [2; 3-b.].

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqot davomida o'smirlarning agressiv xulq-atvorini korreksiyalashga yo'naltirilgan "O'smirlar agressiv xulq-atvori psixokorreksiyasi" deb nomlangan mualliflik psixokorreksion dasturi tayyorlanib, uning tarkibiga bunga mos bo'lgan o'yin va mashqlar kiritildi. Bunda psixokorreksiya, psixoterapiya, psixodrama, transakt tahlil, kognitiv hamda bixevioristik yondashuvlar tahlili ushbu dasturni ishlab chiqishda metodologik asos vazifasini bajardi.

Psixokorreksion dasturni ishlab chiqishda xorijiy va mamlakatimiz olimlari: I. A. Furmanov <sup>[1]</sup>, T. Yu. Artyuxova <sup>[3]</sup>, F. A. Akramova <sup>[4]</sup>, I. A. Bayeva <sup>[5]</sup>, Sh. R. Barotov <sup>[6]</sup>, T. G. Bobchenko <sup>[7]</sup>, O. V. Yevtixov <sup>[8]</sup>, N. Z. Ismoilova <sup>[9]</sup> va boshqalarning tadqiqotlarida erishilgan nazariy qoidalar va amaliy natijalarga tayanib ish olib borildi.

O'smirlarning agressiv xulq-atvorini korreksiyalashga yo'naltirilgan "O'smirlar agressiv xulq-atvori psixokorreksiyasi" deb nomlangan psixologik trening dasturi 3 oy davomida, haftasiga ikki marta, 60 daqiqaga mo'ljallab tashkil qilindi. O'smirlardagi agressiv xulq-atvorni pasaytirish uchun mualliflik psixokorreksion dasturi uzviylik va uzluksizlik tamoyili asosida tuzilgan bo'lib, u uch bosqichni o'z ichiga oladi.

Birinchi bosqich tashkiliy bosqich bo'lib, ushbu bosqichda eksperimental guruh a'zolari o'rtasida aloqa o'rnatish hamda ularni jipslashtirishga mo'ljallangan trening mashg'ulotlari, o'yinlar hamda mashqlar o'z ifodasini topgan. Tashkiliy bosqich jami to'rt haftaga mo'ljallangan bo'lib, haftasiga ikki marta 1 soat davomida mashg'ulot tashkil qilindi. Har bir mashg'ulotda jami 4–5 tadan trening, o'yin hamda mashqlar qo'llaniladi.

Ikkinchi bosqichimiz bu asosiy bosqich bo'lib, bu bosqichda asosan o'smirlardagi agressiya shakllari darajasini pasaytirishga mo'ljallangan trening mashqlari, psixologik o'yinlar hamda relaksatsion mashqlar joy egallagan. Asosiy bosqichning o'zi yetti haftaga mo'ljallangan bo'lib, jami 14 ta mashg'ulotni o'z ichiga oladi hamda har bir mashg'ulot ichida 4–5 tadan trening, o'yin hamda relaksatsion mashqlar amalga oshiriladi.

Psixokorreksion dasturimizning uchinchi bosqichi yakunlovchi bosqich bo'lib, ushbu bosqichda o'smirlardagi emotsional boshqaruv ko'nikmalarini shakllantirish hamda o'z-o'zini nazorat qila olishga qaratilgan psixologik trening mashqlari, o'yinlar va relaksatsion mashqlardan iborat. Yakunlovchi bosqich ikkita mashg'ulotni o'z ichiga olib, trening so'ngida eksperimental guruh a'zolari bilan bevosita individual suhbatlashish hamda tavsiyalar berish amalga oshiriladi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Tadqiqot davomida o'smirlar agressiv xulqini profilaktika va korreksiyasiga doir ishlab chiqilgan psixokorreksion dasturda belgilangan tadbirlar qo'llanilganidan keyingi yuz bergan holatni o'rganish, mazkur dasturning samaradorligini aniqlash maqsadida tadqiqotda qo'llanilgan metodikalar natijalari tanlov guruhining ikki ko'rsatkichi: tadqiqot boshidagi va tadqiqotdan keyingi ko'rsatkichlari o'rtasidagi farqlanishlar Styudentning t-mezoni asosida tahlil qilindi (1-jadvalga qarang).

**1-jadval: "Shaxsga oid agressivlik va ziddiyatlilik" so'rovnomasi orqali tajriba va nazorat guruhidan olingan natijalar (n=384)**

| Metodika va shkalalar                                   | Tanlov guruhi          | Tadqiqot bosqichlari |      |                 |      |                   |
|---------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|------|-----------------|------|-------------------|
|                                                         |                        | Tajriba boshida      |      | Tajriba oxirida |      | Styudent t-mezoni |
|                                                         |                        | (M)                  | (σ)  | (M)             | (σ)  |                   |
| “Shaxsga oid agressivlik va ziddiyatlilik” so‘rovnomasi |                        |                      |      |                 |      |                   |
| Jahldorlik                                              | Tajriba guruhi (n=107) | 6,28                 | 2,01 | 5,69            | 1,72 | 9,059**           |
|                                                         | Nazorat guruhi (n=277) | 4,56                 | 1,74 | 4,57            | 1,72 | -0,507            |
| Qasoskorlik                                             | Tajriba guruhi (n=107) | 5,65                 | 1,89 | 4,60            | 1,76 | 14,811***         |
|                                                         | Nazorat guruhi (n=277) | 4,52                 | 1,58 | 4,51            | 1,60 | 1,134             |
| O‘zgalar fikriga toqatsizlik                            | Tajriba guruhi (n=107) | 5,25                 | 1,76 | 4,55            | 1,44 | 8,124*            |
|                                                         | Nazorat guruhi (n=277) | 4,35                 | 1,69 | 4,39            | 1,63 | -1,672            |
| Sergumonlik                                             | Tajriba guruhi (n=107) | 5,78                 | 1,78 | 5,30            | 1,59 | 8,878***          |
|                                                         | Nazorat guruhi (n=277) | 4,69                 | 1,66 | 4,73            | 1,63 | -1,775            |
| Xafagarchilik                                           | Tajriba guruhi (n=107) | 5,94                 | 1,86 | 5,45            | 1,63 | 1,868             |
|                                                         | Nazorat guruhi (n=277) | 4,72                 | 1,72 | 4,72            | 1,68 | -0,169            |
| Yon bermaslikka moyillik                                | Tajriba guruhi (n=107) | 5,00                 | 1,78 | 4,24            | 1,50 | 2,103*            |
|                                                         | Nazorat guruhi (n=277) | 4,00                 | 1,84 | 4,01            | 1,84 | -0,832            |
| Murosasizlik                                            | Tajriba guruhi (n=107) | 5,64                 | 1,95 | 5,26            | 1,76 | 1,895             |
|                                                         | Nazorat guruhi (n=277) | 5,49                 | 1,69 | 5,48            | 1,63 | 0,577             |



|                         |                        |       |      |       |      |           |
|-------------------------|------------------------|-------|------|-------|------|-----------|
| Hujum qilishga moyillik | Tajriba guruhi (n=107) | 5,65  | 1,88 | 5,13  | 1,58 | 5,074**   |
|                         | Nazorat guruhi (n=277) | 4,52  | 1,55 | 4,54  | 1,54 | -1,226    |
| Ziddiyat                | Tajriba guruhi (n=107) | 23,64 | 3,99 | 21,70 | 3,61 | 15,988*** |
|                         | Nazorat guruhi (n=277) | 19,46 | 3,79 | 19,51 | 3,74 | -1,045    |
| Negativ agressiya       | Tajriba guruhi (n=107) | 10,91 | 3,01 | 9,15  | 2,59 | 14,450*** |
|                         | Nazorat guruhi (n=277) | 8,87  | 2,63 | 8,89  | 2,60 | -1,121    |
| Ijoiy agressiya         | Tajriba guruhi (n=107) | 10,65 | 2,92 | 9,37  | 2,60 | 1,996*    |
|                         | Nazorat guruhi (n=277) | 8,52  | 2,83 | 8,55  | 2,82 | -1,408    |

Izoh: \* –  $p \leq 0,05$ ; \*\* –  $p \leq 0,01$ ; \*\*\* –  $p \leq 0,001$ .

Jadvaldan ko'rinib turibdiki, "Shaxsga oid agressivlik va ziddiyatlilik" so'rovnomasi metodikasi bo'yicha o'smirlar bilan psixokorreksion dastur asosida davomli treninglar tashkil qilingandan so'ng, qaytadan tajriba o'tkazilganda quyidagi natijalar qo'lga kiritildi.

Metodikaning dastlabki "Jahldorlik" shkalasi nazorat guruhida (4,56) ko'rsatkichni bergan bo'lsa, eksperimental guruh a'zolarida ushbu ko'rsatkich ancha yuqori, ya'ni (6,28) natijani berdi. Eksperimental guruh a'zolari bilan uzluksiz va davomli tarzda tashkil qilingan psixokorreksion treninglardan so'ng ushbu ko'rsatkich nisbatan pastroq ko'rinishni egalladi, ya'ni (5,69) natijani ( $t=9,059$ ,  $p \leq 0,01$ ) berganligini ko'rishimiz mumkin.

Metodikaning keyingi shkalasi "Qasoskorlik" bo'yicha olingan natijalar ham tajriba guruhida dastlab (5,65) ni tashkil qilgan bo'lsa, korreksion dasturdan so'ng bu shkala qiymati ham sezilarli darajada pasayib (4,60) ko'rsatkichni hosil qilganligini ( $t=14,811$ ,  $p \leq 0,001$ ) ko'rish mumkin.

So'rovnomaning navbatdagi shkalasi "O'zgalar fikriga toqatsizlik" bo'lib, ushbu shkala dastlab eksperimental guruh a'zolarida (5,25) ko'rsatkichni bergan bo'lsa, tajriba guruhidagi o'smirlar bilan o'tkazilgan psixokorreksion treningdan keyin natijalarda sezilarli darajadagi o'zgarishlarni ko'rishimiz mumkin. Ya'ni, tajriba guruhida ushbu ko'rsatkich (4,55) darajaga pasayib, ( $t=8,124$ ,  $p \leq 0,05$ ) natijani berdi. Bu esa psixokorreksion dasturning samaradorligidan dalolat bermoqda.

Tadqiqot davomida metodikaning "Sergumonlik" shkalasi bo'yicha eksperimental guruhda dastlab (5,78) natija aniqlangan bo'lsa, korreksion dastur asosida olib borilgan mashg'ulotlardan so'ng bu ko'rsatkich (5,30) ga tushganligi ( $t=8,878$ ,  $p \leq 0,001$ ) ma'lum bo'ldi. Bundan tashqari, so'rovnomaning "Yon bermaslikka moyillik" shkalasi bo'yicha olingan natijalar ham psixokorreksion dasturning samaradorligini ko'rsatmoqda. Jumladan, tajriba guruhida dastlabki natijalar (5,00)ni tashkil qilgan bo'lsa, psixokorreksion treninglardan so'ng ushbu ko'rsatkich ham sezilarli darajada pasayib (4,24)ni berdi va ushbu ko'rsatkichlar o'rtasida ( $t=8,124$ ,  $p \leq 0,05$ ) musbat aloqadorlikni ko'rishimiz mumkin.

Metodikaning navbatdagi shkalasi "Hujum qilishga moyillik" bo'lib, ushbu shkala bo'yicha eksperimental guruhda tajriba boshida (5,65) natija aniqlangan bo'lsa, o'smirlar bilan psixokorreksion treninglar olib borilgandan so'ng ushbu natija (5,13) darajaga pasayib ( $t=5,074$ ,  $p \leq 0,01$ ) aniqlandi.

Xuddi shu so'rovnomaning "Ziddiyat" shkalasi bo'yicha olingan natijalar ham diqqatga sazovor bo'lib, tajriba guruhida dastlabki natijalar (23,64)ni tashkil qilgan bo'lsa, korreksion dasturdan keyingi natijalar bir oz pasayib (21,70)ni berdi ( $t=15,988$ ,  $p \leq 0,001$ ). Ushbu ko'rsatkichlar o'rtasida korrelyatsion aloqadorlik mavjudligi qayd etildi.

So'rovnomaning navbatdagi shkalasi "Negativ agressiya" eksperimental guruh a'zolarida tajriba boshida (10,91) ko'rsatkich bergan bo'lsa, o'smirlar bilan olib borilgan korreksion ishlardan so'ng ushbu natija pasayib (9,15)ni berdi ( $t=14,450$ ,  $p \leq 0,001$ ). Bu ham mualliflik psixokorreksion dasturning samaradorligidan dalolat bermoqda.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Yuqorida olingan natijalardan shunday xulosaga kelishimiz mumkinki, bolada agressivlikning yuzaga kelishiga tashqi omillar ham bevosita ta'sir ko'rsatar ekan. Bular – ommaviy axborot vositalari, internet tarmoqlari, yomon do'stlar davrasi, agressivlikni targ'ib qiluvchi kompyuter va real hayotiy o'yinlar bo'lishi mumkin. Bundan tashqari, tajovuzkorlik sahnalari aks etgan filmlar va teleko'rsatuvlar o'smirlarda agressiv tendensiyalarning o'sish omili bo'lib xizmat qilgan ekan.

Zo'ravonlik sahnalarini tomosha qilish oqibatida fiziologik qo'zg'alish darajasining oshishi kuzatiladi hamda zo'ravonlik tasvirlangan sahnalar o'smir dunyoqarashining salbiy tomonga o'zgarishiga olib keladi. Ommaviy axborot vositalari orqali namoyish qilinadigan zo'ravonlik tasvirlari qizlarga qaraganda o'g'il bolalarga kuchliroq ta'sir qiladi, kognitiv jihatdan rivojlangan bolalar esa ta'sirga kamroq beriladi. Oilada zo'ravonlikka uchragan



va boshdan kechirgan bolalar ommaviy axborot vositalarida tasvirlangan zo'ravonlik aks etgan sahnalarga nisbatan sezgir bo'lib, ularning moyilligi ko'proq bo'ladi hamda agressiv xatti-harakatlarini kuchaytiradi.

Yuqorida olingan natijalar va ular o'rtasidagi korrelyatsion aloqadorlikning mavjudligi, biz tomonimizdan o'tkazilgan trening mashg'ulotlari samarali natija berganidan dalolat beradi.

**Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:**

1. Фурманов И. А. Социальная психология агрессии и насилия: профилактика и коррекция / Учебное пособие. – Минск: Изд. центр БГУ, 2016. – 401 с.
2. Психокоррекционная и развивающая работа с детьми: учеб. пособие для студ. сред. пед. учеб. заведений / А. Д. Андреева, Е. Е. Данилова, Т. В. Вохмянина; под ред. И. В. Дубровиной. – М.: Издательский центр "Академия", 1998. – 160 с.
3. Артюхова Т. Ю. Психокоррекция и психотерапия: учеб. пособие / Т. Ю. Артюхова, Т. В. Шелкунова. – Красноярск: Сиб. федерал. ун-т, 2019. – 170 с.
4. Akramova F. A. va b. Ijtimoiy-psixologik trening va mashqlar to'plami (sinf rahbarlari va amaliyotchi psixologlar uchun) / F. A. Akramova, N. A. Israilova, T. L. Xurvaliyeva. – T.: Iqtisodiyot, 2014. – 80 b.
5. Баева И. А. Тренинги психологической безопасности в школе. – СПб.: Речь, 2002. – 251 с.
6. Баратов Ш. Р. Из опыта внедрения концепции психологической службы в Узбекистане // Психология. Научный журнал. Выпуск 1(39), 2020. – С. 9–14.
7. Бобченко Т. Г. Основы тренинговой работы: курс лекций / Т. Г. Бобченко; Владим. гос. ун-т им. А. Г. и Н. Г. Столетовых. – Владимир: Изд-во ВлГУ, 2018. – 128 с.
8. Евтихов О. В. Практика психологического тренинга. – СПб.: Издательство "Речь", 2004. – 256 с.
9. Ismoilova N. Psixologik trening asoslari. O'quv qo'llanma. – Toshkent, 2017. – 230 b.

- 
- 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.