



ISSN: 3060-4613



MAKTABGACHA  
VA MAKTAB  
TA'LIMI VAZIRLIGI



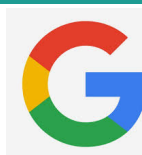
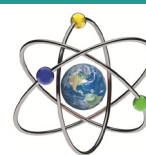
№11  
2025

- 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. 2136 sahifa,  
4-noyabr, 2025-yil.

## **BOSH MUHARRIR:**

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

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

Ibragimova Gulsanam Ne'matovna – Pedagogika fanlari doktori, professor

## **TAHRIRIYAT KENGASHI A'ZOLARI**

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

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

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

#### EDITOR-IN-CHIEF:

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

#### DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:

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

#### EDITORIAL BOARD MEMBERS:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Mirzayeva F. O. – Doctor of 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

|                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Oilaning maktabgacha yoshdagi bolalar estetik tarbiyasidagi o'rni .....                                                                 | 24  |
| <i>Abdullayeva Ma'sudaxon Abdubannayevna</i>                                                                                            |     |
| Bo'lajak informatika o'qituvchilarini pedagogik faoliyatga metodik tayyorlash texnologiyalari .....                                     | 27  |
| <i>Abdubannoyeva Muxlisaxon Iqboljon qizi, Abdullayev Alibek Qodiraliyevich</i>                                                         |     |
| Oliy ta'lim muassasalarida bulutli xizmatlardan foydalanish zaruriyati .....                                                            | 30  |
| <i>Abdullayev Alibek Qodiraliyevich, Turdaliyeva Muslimaxon Jahongir qizi</i>                                                           |     |
| Raqamli texnologiyalar yordamida fortepiano chalishni o'rgatish metodikasi .....                                                        | 34  |
| <i>Abduvaxobova Nilufar Abdumannon qizi</i>                                                                                             |     |
| Maktabda fizika fanini o'qitishda innovatsion yondashuv .....                                                                           | 38  |
| <i>Alinazarova Mahfuza</i>                                                                                                              |     |
| Tasavvufdagi "komil inson" konsepsiyasining hozirgi ta'lim tizimida shaxsga yo'naltirilgan yondashuv sifatida talqini .....             | 43  |
| <i>Aqilxonov Saidolimxon Abdurashid o'g'li</i>                                                                                          |     |
| Tabiiy-ilmiy savodxonlikni shakllantirish omillari va pedagogik shart-sharoitlar .....                                                  | 48  |
| <i>Choriyeva Gulbaxor Shotemirovna</i>                                                                                                  |     |
| Robototexnika fanini o'qitishda axborot texnologiyalaridan foydalanib mustaqil ta'limni tashkil etish .....                             | 53  |
| <i>Elmonov Sirojiddin Mamadiyarovich</i>                                                                                                |     |
| Xalqaro baholash dasturlarida boshlang'ich sinf o'quvchilarining o'qish savodxonligini baholash bo'yicha jahon tajribasi .....          | 58  |
| <i>Ergasheva S. T.</i>                                                                                                                  |     |
| Boshlang'ich ta'limda tabiiy fanlar orqali o'quvchilarning kognitiv salohiyatini rivojlantirish .....                                   | 61  |
| <i>Eshmamatova Dilnoza Jovli qizi</i>                                                                                                   |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarning aqliy salohiyatini oshirishda tarbiyachi mahorati .....                                                | 64  |
| <i>Karimova Gulzodaxon Marufjon qizi</i>                                                                                                |     |
| Bo'lajak texnologik ta'lim o'qituvchilarining kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirishni takomillashtirish .....                        | 68  |
| <i>Hojikarimova Gulasal Tadjialiyevna</i>                                                                                               |     |
| Xorijiy talabalarga o'zbek tilini o'rgatishda elektron platformalar yaratish .....                                                      | 71  |
| <i>Jo'rayeva Matluba</i>                                                                                                                |     |
| Bo'lajak o'qituvchilar uchun raqamli ta'lim muhitini modellash va uning samaradorlik omillari .....                                     | 74  |
| <i>Komilova Z. X.</i>                                                                                                                   |     |
| O'qituvchi kasbiy faoliyatida muloqot madaniyati .....                                                                                  | 80  |
| <i>M. Yu. Mahkamova</i>                                                                                                                 |     |
| Psixologiya fanini o'qitishda zamonaviy pedagogik texnologiyalar va talabalarda tahliliy fikrlashni shakllantirish masalalari .....     | 86  |
| <i>Madazizova Dilfuza Raxmatullayevna</i>                                                                                               |     |
| Integrating Listening and Speaking Skills in ESP (English for Specific Purposes) Classes .....                                          | 90  |
| <i>Madina Tilavova</i>                                                                                                                  |     |
| Bolalarni maktabga tayyorlash jarayonida neyropedagogik yondashuvlar .....                                                              | 94  |
| <i>N. O. Saidova</i>                                                                                                                    |     |
| Tibbiyot oliy ta'lim muassasalarida radiologiya fanini o'qitishda raqamli texnologiyalarning metodologik roli .....                     | 99  |
| <i>Nazarova Gulchexra Shuxratdjonovna</i>                                                                                               |     |
| Ijodkorlik tushunchasining mohiyati va uning ta'limdagi roli .....                                                                      | 103 |
| <i>Ochilova Dilbar Isroilovna</i>                                                                                                       |     |
| Alaliyani boshqa nutqiy nuqsonlar bilan farqli xarakteristikasi .....                                                                   | 108 |
| <i>Oripova Zilola</i>                                                                                                                   |     |
| Ingliz tilini o'qitishda suggestopediya metodini joriy etishning samaradorligi .....                                                    | 113 |
| <i>Pulatova Sitora Abdurazzoq qizi</i>                                                                                                  |     |
| Oliy ta'lim muassasalari menejerlarining kasbiy-boshqaruv kompetentligi tushunchasi va uning tarkibiy qismlari .....                    | 118 |
| <i>Qarshiboyev Sharof Egamnazarovich</i>                                                                                                |     |
| Koordinatsion qobiliyatlarni rivojlantirishning yosh badmintonchilar texnik-taktik tayyorgarligiga ta'siri .....                        | 122 |
| <i>Qurbanova Ilmira Alisher qizi</i>                                                                                                    |     |
| Blended Learning .....                                                                                                                  | 125 |
| <i>Quvandikova Xadicha</i>                                                                                                              |     |
| Fizika darslarida zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanish .....                                                                | 129 |
| <i>Raxmanov Valijon Turdaliyevich, O'razaliyev Alijon Xasan o'g'li</i>                                                                  |     |
| "Qurilish jarayonlari texnologiyasi" fanida loyihalash kompetentligining tarkibiy tuzilmasi va uni raqamli ta'limga moslashtirish ..... | 135 |
| <i>Raxmonova Nazokat Umaraliyevna</i>                                                                                                   |     |





|                                                                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Vitagen texnologiyalar asosida talabalar mediamentalitetini rivojlantirishda sun'iy intellekt (AI) dasturlaridan foydalanishning tahliliy modeli .....                                                          | 140 |
| <b>Rustamova Nodira Rustamovna</b>                                                                                                                                                                              |     |
| Talabalarda kooperativ ta'lim asosida motivatsiyani rivojlantirish usullari .....                                                                                                                               | 145 |
| <b>Sitora Toshmatova</b>                                                                                                                                                                                        |     |
| STEAM yondashuvi asosida boshlang'ich sinf o'quvchilarida kreativ kompetensiyani shakllantirishning zaruriyati .....                                                                                            | 149 |
| <b>Tashibekova Munajat Xoshimovna</b>                                                                                                                                                                           |     |
| Musiq ta'limining pedagogik asoslari va metodik tizimi .....                                                                                                                                                    | 153 |
| <b>Toshpulatova Saida Kuzibaevna</b>                                                                                                                                                                            |     |
| Texnologiya fanini o'qitishda eng samarali metodlardan foydalanish .....                                                                                                                                        | 158 |
| <b>Turdiyeva Shahzoda Eshdaviat qizi</b>                                                                                                                                                                        |     |
| Enhancing University Students' Self-Directed Learning Through Edtech Tools .....                                                                                                                                | 161 |
| <b>Ulasheva Lobar</b>                                                                                                                                                                                           |     |
| Fanlararo loyiha ishlarini tashkil etish orqali o'quvchilarning dizayn fikrlash salohiyatini oshirish .....                                                                                                     | 164 |
| <b>Valiyeva Nargiza Athamboyevna</b>                                                                                                                                                                            |     |
| Alohida ta'lim ehtiyojiga ega o'quvchilarning kasbiy faoliyatga tayyorlashning pedagogik-psixologik asoslari .....                                                                                              | 169 |
| <b>Xakimova Sarvinov Sharifjon qizi</b>                                                                                                                                                                         |     |
| Sun'iy intellekt asosida yaratilgan ta'lim platformalari: samaradorlik tahlili va pedagogik yondashuvlar .....                                                                                                  | 173 |
| <b>Xanbabayev Hakimjon Ikramovich, Erkinov Jasurbek Hasanjon o'g'li</b>                                                                                                                                         |     |
| Tasavvufdagi "muhasaba" va "tafakkur" amallarining o'z-o'zini refleksiya metodlari sifatida qo'llanilishi .....                                                                                                 | 176 |
| <b>Xoshimov Nuriddin Mamadaliyevich</b>                                                                                                                                                                         |     |
| Milliy sport va ommaviy o'yinlarning badiiy-estetik ahamiyati .....                                                                                                                                             | 182 |
| <b>Yaxyayeva Sojida Abdurahimovna</b>                                                                                                                                                                           |     |
| Ota-ona mehrining bola psixologiyasiga ta'siri .....                                                                                                                                                            | 185 |
| <b>Yulchiyeva Shohsanam Dilshod qizi</b>                                                                                                                                                                        |     |
| Nutq rivojlanishi orqada qolgan bolalarda qo'llaniladigan innovatsion usullari samaradorligi .....                                                                                                              | 189 |
| <b>Ahmedova Nargiza Muzaffarovna</b>                                                                                                                                                                            |     |
| Факторы, сдерживающие развитие науки в контексте требований к диссертационным работам .....                                                                                                                     | 193 |
| <b>Зайналов Жахонгир Расулович, Нурмухамедов Аббос Мамадалиевич, Шадманов Камолиддин Кажакджанович, Самигова Нодира Хамидуллаевна</b>                                                                           |     |
| Структура и стратегии развития предметных компетенций .....                                                                                                                                                     | 197 |
| <b>Наимова Мафтунабону Файзулложоновна</b>                                                                                                                                                                      |     |
| Психологическая консультация: современная практика, задачи и перспективы развития .....                                                                                                                         | 203 |
| <b>Раупова Шохида Ахроровна</b>                                                                                                                                                                                 |     |
| Подготовка будущих педагогов к инклюзивному обучению детей с ограниченными возможностями здоровья: задачи и перспективы .....                                                                                   | 207 |
| <b>Сайфутдинова Насиба Нурматовна</b>                                                                                                                                                                           |     |
| Формирование иноязычной грамотности у курсантов военных вузов: социально-психологические факторы .....                                                                                                          | 211 |
| <b>Сулейманова Нилуфар Камиловна</b>                                                                                                                                                                            |     |
| O'qituvchi shaxsiy kompetensiyasining mohiyati va pedagogik faoliyatdagi o'rni .....                                                                                                                            | 214 |
| <b>Abdiraxmonova Guliston Muzaffar qizi</b>                                                                                                                                                                     |     |
| Bolalarda axloqiy qadriyatlarni shakllantirish jarayonining milliy va umuminsoniy tamoyillari .....                                                                                                             | 218 |
| <b>Abdumutalipova Gulshodaxon Nurbek qizi</b>                                                                                                                                                                   |     |
| Fuqarolik jamiyatida huquqiy madaniyat va uni rivojlantirish jarayonlari .....                                                                                                                                  | 221 |
| <b>Abdusalimova Shaxnoza Quduratullayevna</b>                                                                                                                                                                   |     |
| Ta'lim menejmenti tizimida o'qituvchining nutq madaniyatini rivojlantirish strategiyalari .....                                                                                                                 | 224 |
| <b>Abduxalilova Iroda Nozimxonovna</b>                                                                                                                                                                          |     |
| O'zbekistonda yoshlarni ijtimoiy-pedagogik hamkorlikda tarbiyalashda "Uzluksiz ma'naviy tarbiya konsepsiyasi"ning ustuvor vazifalari .....                                                                      | 229 |
| <b>Abirova Umida Nazarovna</b>                                                                                                                                                                                  |     |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarini inklyuziv ta'lim sharoitida differensiyalashtirilgan dars mashg'ulotlarini tashkil etishga o'rgatish (kompetentligini shakllantirish/rivojlantirish) usullari ..... | 232 |
| <b>Adhamova Diyora Sanjar qizi</b>                                                                                                                                                                              |     |
| Musobaqa faoliyati samaradorligini oshirishda sambochilarning energiya sarfi va tiklanish mexanizmlari tahlili .....                                                                                            | 239 |
| <b>Tangriyev Abdulkarim Tovashevich</b>                                                                                                                                                                         |     |
| Aksiologik yondashuv asosida bo'lajak jismoniy tarbiya o'qituvchilarining harakat faolligini takomillashtirishning ijtimoiy-pedagogik zaruriyati .....                                                          | 244 |
| <b>Hafizov Shahriyor Shavkatovich</b>                                                                                                                                                                           |     |

|                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Bo'lajak tarbiyachilarning transversal: tanqidiy va innovatsion fikrlash kompetensiyalari .....                                                     | 248 |
| <i>Jaloliddinova Maftunaxon Mahmudjon qizi</i>                                                                                                      |     |
| Axborotning gnoseologik mohiyati.....                                                                                                               | 256 |
| <i>Kamolova Munajatxon Jaloldinovna</i>                                                                                                             |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalar nutqini rivojlantirish yo'llari .....                                                                                  | 259 |
| <i>Mamatova Aziza Bo'riboyevna</i>                                                                                                                  |     |
| Akademik litseylarda kimyo fanini o'qitishda raqamli ta'lim texnologiyalaridan foydalanish imkoniyatlari.....                                       | 262 |
| <i>Maxamadiyev Sharofiddin Jumaboyevich</i>                                                                                                         |     |
| Pedagogik oliy ta'limda talabalarining kasbiy ijtimoiylashuvini korporativ madaniyat asosida rivojlantirish metodikasi.....                         | 267 |
| <i>Maxkamova Dilafuz Aliyevna</i>                                                                                                                   |     |
| Bo'lajak o'qituvchilar uchun xorijiy tillarni o'qitishda lingvomadaniy yondashuv .....                                                              | 271 |
| <i>Normamatova Kamola Gulmamat qizi</i>                                                                                                             |     |
| O'zbek tili izohli lug'atida iboralarning grammatik tavsifi (bosh komponentli iboralar misolida).....                                               | 274 |
| <i>S. Sh. Azamatova</i>                                                                                                                             |     |
| Oila instituti va gender tenglikni ta'minlashning ijtimoiy-huquqiy muammolari .....                                                                 | 277 |
| <i>Salayeva Aziza Muhammadmurot qizi</i>                                                                                                            |     |
| Gender yondashuv asosida talaba-qizlarda tanqidiy fikrlashni rivojlantirishning namunaviy mezonlari.....                                            | 282 |
| <i>Xolova Mohigul Shavkatovna</i>                                                                                                                   |     |
| Pedagogika yo'nalishi talabalari huquqiy savodxonligini rivojlantirish metodlarini takomillashtirish.....                                           | 287 |
| <i>Xudoyberganov Atham</i>                                                                                                                          |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida leksik komponentlikni TRIZ texnologiyasi yordamida rivojlantirish .....                                            | 291 |
| <i>Zokirova Sohila Muxtoraliyevna, Fayzullayeva Nazokat Uchqun qizi</i>                                                                             |     |
| Цифровизация и трансформация образования как социально-педагогическое явление .....                                                                 | 295 |
| <i>Кадилова Наргиза Азаматовна</i>                                                                                                                  |     |
| Методика формирования креативного мышления у студентов-филологов на основе проблемно-ориентированных заданий (на материале английского языка) ..... | 298 |
| <i>Мамырбаева Дина</i>                                                                                                                              |     |
| Bolalar nutqini rivojlantirishning pedagogik va psixologik asoslari .....                                                                           | 304 |
| <i>Mamadjonova Sakina Mo'minjonovna, Maxmudova Oygul Toxirjonovna</i>                                                                               |     |
| Kichik maktab yoshidagi o'quvchilarda morfologik kompetentlikni shakllantirish .....                                                                | 309 |
| <i>Ganiyeva Shodiya Azizovna</i>                                                                                                                    |     |
| Модель "4+1+1" как ключевой механизм в системе практической подготовки учителей музыки.....                                                         | 313 |
| <i>Мухитдинова Малохатхон Саиджабборовна</i>                                                                                                        |     |
| Tarbiya fanini o'qish samaradorligini oshirishda raqamli texnologiyalardan foydalanish .....                                                        | 317 |
| <i>Nazarova Nasiba Abdullayevna</i>                                                                                                                 |     |
| Tarbiyachining kasbiy psixologik xususiyatlari.....                                                                                                 | 320 |
| <i>Shamshetova Anjim Karamaddinovna</i>                                                                                                             |     |
| Boshlang'ich ta'limda tarbiya nazariyasi va metodologiyasi .....                                                                                    | 323 |
| <i>Bo'ronova Iroda Bo'ronovna</i>                                                                                                                   |     |
| Yosh dzyudochi qizlarning mashg'ulotlar jarayonida jismoniy tayyorgarligini oshirish texnologiyalari .....                                          | 327 |
| <i>Matmurotova Iroda Baxtiyor qizi</i>                                                                                                              |     |
| "Odob us-solihin" asarida yoritilgan axloqiy-didaktik g'oyalar va uning pedagogik mazmuni.....                                                      | 332 |
| <i>A. N. Nusratov</i>                                                                                                                               |     |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarini kasbiy kompetentligini takomillashtirishning metodik asoslari .....                                     | 336 |
| <i>Xolmatov Pardaboy Qoraboevich, Abdurasulova Dilnoza</i>                                                                                          |     |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilari faoliyatida loyihalashtirishning o'rni .....                                                              | 342 |
| <i>Abdusattorova Go'zalxon Abdulxabib qizi</i>                                                                                                      |     |
| Tibbiyot va frazeologiya inson omilida .....                                                                                                        | 346 |
| <i>Achilov Muzaffar Norquliyevich</i>                                                                                                               |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida fazoviy tasavvurlarni rivojlantirishda matematikaning ahamiyati .....                                              | 349 |
| <i>Mamasaidova Muhabbat Abdusalom qizi, Akbaraliyeva Marjona Xurshid qizi</i>                                                                       |     |
| Ekoestetik kompetensiyani shakllantirishning xorijiy va milliy tajribalar tahlili .....                                                             | 354 |
| <i>Alijonova Maftuna Maxamadjon qizi</i>                                                                                                            |     |
| Pedagogik jarayonda talabalarda qadriyatli munosabatlarni shakllantirish mexanizmlari .....                                                         | 359 |
| <i>Alikulova Muxayyo Sherovna</i>                                                                                                                   |     |
| Ingliz ritsharlik romanlarining lingvopoetik tahlili .....                                                                                          | 362 |
| <i>Durdona Boychayeva, Aliyeva Elmira</i>                                                                                                           |     |
| Maktabgacha ta'limda estetik tarbiya berishning pedagogik asoslari.....                                                                             | 365 |
| <i>Altibayeva Gulbaxor Majitovna</i>                                                                                                                |     |
| Kasbiy kompetensiya tushunchasining mazmuni mohiyati va tarkibiy tuzilmasi .....                                                                    | 369 |
| <i>Axmadjonova Jasmina Jamshid qizi</i>                                                                                                             |     |



|                                                                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Developing Writing Competence Among CEFR B1 and<br>Ielts Learners Experiencing Difficulties in English Language Acquisition.....          | 374 |
| <b>Ayturaev Majid Mavlankhanovich</b>                                                                                                     |     |
| Ta'lim jarayonida ijtimoiy intellektni rivojlantirishning milliy qadriyatlarga asoslangan modeli .....                                    | 378 |
| <b>Azamov Umarxon Yaxyoxonovich</b>                                                                                                       |     |
| Complications in Teaching Argumentative Speech to Students in Grades 8–9.....                                                             | 383 |
| <b>Buribayeva Aziza Ismatillaevna</b>                                                                                                     |     |
| Interfaol o'yinlar orqali maktabgacha yoshdagi bolalarda ijtimoiy-emotsional<br>ko'nikmalarni shakllantirishning pedagogik asoslari ..... | 386 |
| <b>Buriyeva Aziza Nematovna</b>                                                                                                           |     |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida maktabgacha katta yoshdagi<br>bolalarning ijodiy faolligini shakllantirish .....                       | 390 |
| <b>Davronova Sevinch</b>                                                                                                                  |     |
| O'quvchilarda milliy va umummadaniy kompetensiyani rivojlantirishda<br>maqollardan foydalanish bo'yicha manbaalar tahlili .....           | 394 |
| <b>Boltayeva Barno, Eliboyeva Surayyo Abdukarim qizi</b>                                                                                  |     |
| Social Roots and Psychological Consequences of Domestic Violence.....                                                                     | 399 |
| <b>Dumarova Gulmira Kozimbekovna, Mamadaliyeva Gulmira, Sultonova Zulhayo</b>                                                             |     |
| The Transversal-Methodical Competence of a Preschool Educator<br>is the Foundation of Effective And Quality Education.....                | 402 |
| <b>Ergasheva Barno Ziyavitdin kizi</b>                                                                                                    |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarga ta'lim-tarbiya berishning innovatsion yo'llari .....                                                       | 406 |
| <b>Erkinova Mehriniso Ro'ziboyevna</b>                                                                                                    |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining o'qish savodxonligini oshirish strategiyalari.....                                                     | 411 |
| <b>Eshonkulova Hilola Rajab qizi</b>                                                                                                      |     |
| Ta'lim jarayonida o'qituvchi va o'quvchi o'rtasidagi muloqotning bilish faoliyatiga ta'siri .....                                         | 415 |
| <b>Habibova Shyira Baxtiyorovna</b>                                                                                                       |     |
| Ruhiy rivojlanishi sustlashgan boshlang'ich sinf o'quvchilarida<br>o'qish buzilishlarini aniqlash va bartaraf etish .....                 | 419 |
| <b>Ikromova Sarvinov Siroj qizi</b>                                                                                                       |     |
| Bo'lajak o'qituvchilarda riskologik kompetentlikni shakllantirishning pedagogik-psixologik xususiyatlari.....                             | 424 |
| <b>Jabborova Dilafruz Furqatovna</b>                                                                                                      |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda chet tili o'rganish jarayonida kommunikativ<br>kompetensiyani rivojlantirishning psixologik asoslari.....  | 428 |
| <b>Jurayeva Sug'diyona Shamsiddin qizi</b>                                                                                                |     |
| Transforming Education: The Impact of Emerging Technologies on Modern Pedagogical Practices .....                                         | 431 |
| <b>Kadirova Ferangiz Himmatillo qizi</b>                                                                                                  |     |
| Salomatlik etikasi konsepsiyasi va pedagogik madaniyat –<br>talabalar ma'naviyati va dunyoqarashini shakllantirishdagi roli .....         | 435 |
| <b>Kamalova Yoqutxon Bahodirovna</b>                                                                                                      |     |
| Tarbiyachilarning kasbiy mahoratini takomillashtirish va<br>pedagogik faoliyat samaradorligini oshirish omillari .....                    | 439 |
| <b>Kenjayeva Dildora Terkashevna</b>                                                                                                      |     |
| Maktab ta'lim tizimida innovatsiyalarning o'rni va ahamiyati .....                                                                        | 443 |
| <b>Kistabayeva Gulchexra Djurakulovna</b>                                                                                                 |     |
| Kichik maktab yoshi davrida o'quv faoliyati va o'quv motivlarining shakllanishi .....                                                     | 448 |
| <b>Latifa Zarifovna Korayeva</b>                                                                                                          |     |
| Maktabgacha ta'lim tizimining raqamlashtirilishi: xalqaro tajriba va istiqbollar .....                                                    | 451 |
| <b>Mahmudova Zulfiya Homidovna, Hoshimova Dilnoza Boymirzoevna</b>                                                                        |     |
| Boshlang'ich sinf o'qituvchilarini dizayn tafakkurga o'rgatishda<br>STEAM yondashuvining didaktik imkoniyatlari.....                      | 454 |
| <b>Mamadaminova Munisa Maxmudjon qizi, Boboxonova Shodiyona Rustam qizi</b>                                                               |     |
| Tabiatni asrash – kelajakni asrash: Buxoro misolida .....                                                                                 | 459 |
| <b>Mardonova Saodat Muzaffarovna</b>                                                                                                      |     |
| Bo'lajak pedagoglarda o'z-o'zini baholash kompetentligini shakllantirish va rivojlantirish.....                                           | 463 |
| <b>Meyliyeva Nafosat Gulomovna</b>                                                                                                        |     |
| Sun'iy intellektning ta'limda kognitiv va metakognitiv jarayonlarga ta'siri .....                                                         | 466 |
| <b>Murodov Ulug'bek O'tkir o'g'li</b>                                                                                                     |     |
| Maktabgacha ta'limda inklyuziv ta'limning tashkil etilishi.....                                                                           | 470 |
| <b>Mustofoyeva Muhabbat Husniddin qizi</b>                                                                                                |     |
| The Effectiveness of Art Therapy in Working With Children Experiencing Emotional Stress .....                                             | 473 |
| <b>Nargiza Khayrullayevna Ortikova, Laziz Azizovich Normuratov</b>                                                                        |     |

|                                                                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Maktabgacha ta'lim tarbiyalanuvchilarining musiqiy qobiliyatlarini rivojlantirish mexanizmlari.....                                                                    | 477 |
| <b>Ortiqov Akmaljon Abdusalom o'g'li</b>                                                                                                                               |     |
| CLIL metodining O'zbekiston ta'lim tizimida qo'llanilishi.....                                                                                                         | 481 |
| <b>Qarshiyeva Sarvinoz Ural qizi</b>                                                                                                                                   |     |
| The Use of Mobile Apps to Build Vocabulary Proficiency.....                                                                                                            | 486 |
| <b>Kosimov Sunnat Ravshan ugli</b>                                                                                                                                     |     |
| Yoshlar tafakkurini rivojlantirish va ma'naviyatini oshirishda tasviriy san'atning o'rni.....                                                                          | 490 |
| <b>Quvonchbek Abduxamidov</b>                                                                                                                                          |     |
| Axborot texnologiyalari ta'sirida san'at tushunchasining o'zgarishi.....                                                                                               | 494 |
| <b>Rajabova Laylo O'tkir qizi</b>                                                                                                                                      |     |
| Bo'lajak tarbiyachilarning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish texnologiyalari.....                                                                               | 498 |
| <b>Ramozonova Bahoroy Sadriddinovna</b>                                                                                                                                |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining nutqiy kompetensiyalarini shakllantirishda innovatsion yondashuvlarning pedagogik asoslari.....                                     | 501 |
| <b>Yusufzoda Shabnami Yunus, Rashidova Said Ravshonbek qizi</b>                                                                                                        |     |
| Axborot texnologiyalarini fizika darslarida qo'llash.....                                                                                                              | 506 |
| <b>Raxmanov Valijon Turdaliyevich, O'razaliyev Alijon Xasan o'g'li</b>                                                                                                 |     |
| Axborot xavfsizligini o'qitishda sun'iy intellektdan foydalanish afzalliklari.....                                                                                     | 510 |
| <b>Raxmetova Lazzat</b>                                                                                                                                                |     |
| Eshitishda nuqsoni bo'lgan bolalarning psixologik xususiyatlarining o'ziga xosligi.....                                                                                | 513 |
| <b>S. A. Mamatisayeva</b>                                                                                                                                              |     |
| Androgogik yondashuvning integrativ metodikasi.....                                                                                                                    | 517 |
| <b>Sattorova Shaxlo Axadovna</b>                                                                                                                                       |     |
| Gendered Language in Uzbek and English Media Discourse.....                                                                                                            | 520 |
| <b>Sultonova Charos Iskandar kizi</b>                                                                                                                                  |     |
| Maktabga tayyorlov yoshdagi bolalarda ijtimoiy ekologik dunyoqarashni shakllantirishga ta'sir qiluvchi omillar.....                                                    | 527 |
| <b>Suyunova Matluba Abdusaidovna</b>                                                                                                                                   |     |
| Empatiya shifokor–pasiyent munosabatida: tibbiyot talabalarining psixologik tayyorgarligi.....                                                                         | 531 |
| <b>Tajiboyeva Odinaxon Rustamjon qizi, Qurbonova Fotima Farhodjon qizi</b>                                                                                             |     |
| Modern Approaches to Teaching Grammar.....                                                                                                                             | 534 |
| <b>Tuychiyev Azamat Farkhod ugli</b>                                                                                                                                   |     |
| The Importance of Psychological Preparation of Preschool Children for School Education.....                                                                            | 538 |
| <b>Turamov Muhammadzohid Rustamjon o'g'li</b>                                                                                                                          |     |
| Bo'lajak maktabgacha ta'lim tashkilotlari tarbiyachi-pedagoglarning kasbiy-axloqiy kompetentligini rivojlantirish.....                                                 | 541 |
| <b>Xabibullayeva Sayyoraxon Maxamadali qizi</b>                                                                                                                        |     |
| Imkoniyati cheklangan va sog'lom bolalar faoliyatida universal ta'limning imkoniyati.....                                                                              | 544 |
| <b>Xolmatova Sarvinoz Raxmatilla qizi</b>                                                                                                                              |     |
| Kurashchilarning umumiy va maxsus sport tayyorgarliklari.....                                                                                                          | 548 |
| <b>Xudoyberganov Javlonbek Soatboy o'g'li</b>                                                                                                                          |     |
| Tayyorlov guruhi tarbiyalanuvchilarida ekologik kompetentlik tushunchalarini rivojlantirish bosqichlari.....                                                           | 551 |
| <b>Yarova Gulhayo Fazliddin qizi</b>                                                                                                                                   |     |
| Arxitektura va dizayn yo'nalishi bitiruvchilarini kasbga yo'naltirish vositasida axborot almashish jarayonlarini optimallashtirish metodikasini takomillashtirish..... | 555 |
| <b>Kuchimov M. K.</b>                                                                                                                                                  |     |
| Yuqori sinf o'quvchilarining ma'naviy kompetentligini jadidlarning pedagogik qarashlari asosida shakllantirish metodikasi (Temurbeklar maktablari misolida).....       | 559 |
| <b>Quldashev Murodjon G'aniyevich</b>                                                                                                                                  |     |
| Лингвистическое исследование влияния социальных сетей на синтаксические изменения в языке современного поколения.....                                                  | 562 |
| <b>Шавилова Наталья Сергеевна</b>                                                                                                                                      |     |
| Boshlang'ich sinf o'qituvchisining nutq madaniyati.....                                                                                                                | 566 |
| <b>Islamova Dilfuza Dilshodovna, Gulimbayeva Barno</b>                                                                                                                 |     |
| Особенности гражданского воспитания обучающихся в системе “школа–маҳалла” в Узбекистане ...                                                                            | 570 |
| <b>Хайдаров Шавкат Шамсиддин угли</b>                                                                                                                                  |     |
| Mantiqiy masalalarni bajarishning metodik usullari.....                                                                                                                | 575 |
| <b>Tosheva Yulduz</b>                                                                                                                                                  |     |
| Bo'lajak ofitserlarni harbiy-vatanparvarlik ruhida tarbiyalashda pedagogik-psixologik omillar (jamoat xavfsizligini ta'minlash bo'linmalari misolida).....             | 579 |
| <b>Yarmatov Akbar Normurotovich</b>                                                                                                                                    |     |
| Yosh harbiy xizmatchi ofitserlarda muloqot madaniyatini samarali shakllantirish muammosining xorijiy tadqiqotlardagi talqini.....                                      | 582 |
| <b>Matyakubov Elyor Rajapovich</b>                                                                                                                                     |     |





|                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Umumiy pedagogika fanini o'qitishda formativ baholash metodikasini joriy etish texnologiyasi .....                                                     | 586 |
| <i>Sobitjon Xalimov Hoshimjonovich</i>                                                                                                                 |     |
| Формирование компонентов эмоционального интеллекта у детей дошкольного<br>возраста с дефектами речи на основе сказкотерапии .....                      | 590 |
| <i>Эркинова Фазилат Миразиз қизи</i>                                                                                                                   |     |
| O'zbekistonda asalarichilikning rivojlanishi.....                                                                                                      | 593 |
| <i>Abdullayeva Maxsudaxon To'lanovna</i>                                                                                                               |     |
| 14–16 yoshli dzyudochilarda hujum kombinatsiyalari va ularni<br>musobaqaviy sharoitda qo'llash usullarini takomillashtirish.....                       | 596 |
| <i>Abduraxmanova Iroda Xayrullayevna</i>                                                                                                               |     |
| Oliy ta'limda aksiologik tarbiya mexanizmlarini takomillashtirish ijtimoiy ehtiyoj va<br>pedagogik muammo sifatida.....                                | 602 |
| <i>B. S. Siddikov</i>                                                                                                                                  |     |
| Sport mashg'ulotlar davomida mushak va suyak tizimi rivojlanishi .....                                                                                 | 606 |
| <i>Bo'ronova Habiba Erkin qizi</i>                                                                                                                     |     |
| Stol tennisi o'yini texnikasi.....                                                                                                                     | 609 |
| <i>Ibragimov Abduqahhor Abdulaziz o'g'li</i>                                                                                                           |     |
| Biologiya fanini o'qitishda zamonaviy platformalarning afzalliklari:<br>Wordwall, Educaplay, Blooket, Genially, Kahoot platformalari .....             | 613 |
| <i>Kalandarova Dilnoza Samandarovna, Qodirova Madina Nosirovna</i>                                                                                     |     |
| Oliy ta'lim muassasalarida tahsil olayotgan paraarmrestlingchi talabalarni<br>musobaqa oldidan texnik tayyorgarligini takomillashtirish .....          | 617 |
| <i>Karimov Faxriddin Xurramovich</i>                                                                                                                   |     |
| Developing Critical Reading Skills Through Content-Based Instruction.....                                                                              | 621 |
| <i>Mekhmonkulov Burkhon Ma'ruf ugli</i>                                                                                                                |     |
| Tog'li va shahar hududida ta'lim oluvchi tinglovchilarning jismoniy tayyorgarlik darajasini taqqoslash .....                                           | 626 |
| <i>Mirjamolov Sirojiddin Xayriddinovich</i>                                                                                                            |     |
| Korxona va tashkilotlarda ishchi-xodimlarning jismoniy tayyorgarligini rivojlantirish<br>asosida ish faolligini oshirish texnologiyasi .....           | 630 |
| <i>Muxametov Axmad Muxametovich</i>                                                                                                                    |     |
| Xalq ta'limi bo'limi rahbarlarining xalqaro baholash tizimini O'zbekiston ta'limiga moslashtirishdagi o'rni ...                                        | 634 |
| <i>Namazova Manzura Urakovna, Nodirov Dilmurod</i>                                                                                                     |     |
| Digital Reading vs. Print Reading: Effects on EFL Learners' Reading Speed and Understanding .....                                                      | 639 |
| <i>Rustambekova Ozoda Dilshod kizi</i>                                                                                                                 |     |
| Yoshlarning jismoniy tarbiya mashg'ulotlariga bo'lgan qiziqishini oshirishning samarali usullari .....                                                 | 644 |
| <i>To'rayev Farrux Hakim o'g'li</i>                                                                                                                    |     |
| Oliy ta'lim muassasalaridagi talaba-qizlarni dzyudo sport turi<br>texnik harakatlariga o'rgatish texnologiyasi .....                                   | 647 |
| <i>Toshboyeva Munisa Bozor qizi</i>                                                                                                                    |     |
| Sport mashg'ulotlarda jarohatlarning oldini olish va xavfsizlik choralari .....                                                                        | 650 |
| <i>Xudoyberdiyeva Elmira Botir qizi</i>                                                                                                                |     |
| Задачи изучения и преподавания русского языка и литературы в<br>общеобразовательных школах с узбекским языком обучения .....                           | 654 |
| <i>Ахмедов Нумон</i>                                                                                                                                   |     |
| Multimedia va infografika asosida interaktiv didaktik materiallar yaratish .....                                                                       | 658 |
| <i>Shirinov Feruzjon Shuxratovich, Rahmonov Ziyodillo Xusanovich</i>                                                                                   |     |
| Ingliz tili darslarida boshlang'ich sinf o'quvchilarining talaffuz ko'nikmalarini<br>shakllantirish metodikasi (immitativ-taqlidiy usul misolida)..... | 661 |
| <i>Jo'rayeva Dilafuz Nuriddinovna</i>                                                                                                                  |     |
| O'simliklarning issiqqa va qurqoqchilikka chidamliligi.....                                                                                            | 664 |
| <i>M. Nazarov, G. Maxsudova, T. Usmonova</i>                                                                                                           |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarning jismoniy tayyorgarligi hamda psixik jarayonlar<br>ko'rsatkichlarining tahlili.....                                    | 667 |
| <i>Masharipova Miyassar Ichanovna</i>                                                                                                                  |     |
| Bo'lajak tarbiyachilarni "Tabiat bilan tanishtirish" fani asosida tarbiyaviy faoliyatini raqamlashtirish .....                                         | 675 |
| <i>Saydullayeva Barchinoy Abdusalil qizi</i>                                                                                                           |     |
| Bo'lajak o'qituvchilarni inklyuziv ta'lim sharoitida faoliyat yuritishga tayyorlash muammolari.....                                                    | 678 |
| <i>Shaxnoza To'xtiyarova</i>                                                                                                                           |     |
| Raqamli ta'lim muhitida o'quv resurslarini yaratishning raqamli-didaktik<br>mazmunini rivojlantirish metodikasi .....                                  | 681 |
| <i>Shirinov Feruzjon Shuxratovich</i>                                                                                                                  |     |
| Umumta'lim maktablarining 9-sinf fizika darslarida tovush hodisasini anglashni<br>tajriba orqali rivojlantirish .....                                  | 684 |
| <i>Sobirov Avazbek Anvarovich</i>                                                                                                                      |     |

|                                                                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Emotsional intellekt tushunchasining nazariy asoslari va rivojlanish bosqichlari .....                                                                                            | 689 |
| <i>Tajiboyeva Odinaxon Rustamjon qizi</i>                                                                                                                                         |     |
| Portret janrini o'qitishda individual ta'lim va fanlararo integratsiyaning nazariy-metodologik asoslari.....                                                                      | 693 |
| <i>Xudaynazarova Ug'ilo'y Sharifovna</i>                                                                                                                                          |     |
| Aqli zaif bolalarda sensomotor rivojlanishning psixologik-pedagogik xususiyatlari .....                                                                                           | 696 |
| <i>Xudoyberdiyeva Ra'no Arabboyevna</i>                                                                                                                                           |     |
| Yuqori sinf o'quvchilarida estetik madaniyatni tarbiyalash metodikasi (tarbiya fani misolida) .....                                                                               | 700 |
| <i>Yoqubjonova Shodiya G'ayratovna</i>                                                                                                                                            |     |
| Chizmachilik fanining turmush tarzimizdagi ahamiyati va o'rni.....                                                                                                                | 704 |
| <i>Achilov Nurbek Norboy o'g'li</i>                                                                                                                                               |     |
| O'quvchilarni musiqa san'atiga qiziqtirishda musiqa psixologiyasining roli .....                                                                                                  | 707 |
| <i>E'zozxon Qobilova</i>                                                                                                                                                          |     |
| Bolalar adabiyotini o'qitishda milliy qadriyatlarni singdirish va kreativ kompetensiyani rivojlantirishning innovatsion yo'llari.....                                             | 710 |
| <i>G'aniyeva Shodiya Azizovna, Abdullayeva Madinaxon Madaminjon qizi</i>                                                                                                          |     |
| Boshlang'ich sinf darsliklarida berilgan mashqlarni til kompetensiyasini rivojlantirish maqsadida tahlil qilish .....                                                             | 713 |
| <i>G'anijonova Sarvinov, Zokirova Sohiba Muxtoraliyevna</i>                                                                                                                       |     |
| O'quvchilarda global o'qish savodxonligini shakllantirishda milliy matnlar va qadriyatlar asosidagi pirls tipidagi topshiriqlar yaratish tajribasi .....                          | 717 |
| <i>Ikromova Gulhida Axmadillo qizi, G'ofurova Dilshodaxon Toxirjon qizi</i>                                                                                                       |     |
| Bo'lajak pedagoglarni intellektual rivojlantirishda pedagogik artistizmdan foydalanish texnologiyalari pedagogik muammo sifatida .....                                            | 720 |
| <i>Karribayeva Lobarxon Fayzulla qizi</i>                                                                                                                                         |     |
| Ilmiy matnni o'qib tushunish va baholashda nostandart testlardan foydalanish bosqichlari.....                                                                                     | 724 |
| <i>Komilova Lola Nasillo'yevna</i>                                                                                                                                                |     |
| Dizatriyada tovushlar talaffuzidagi kamchiliklarni o'yin orqali rivojlantirish texnologiyalari.....                                                                               | 728 |
| <i>Mamatova Muzayyana Batirovna</i>                                                                                                                                               |     |
| Turkiy bitiklarda nomlar tizimi va ularning semantik xususiyatlari .....                                                                                                          | 732 |
| <i>Munisa Shavkatova</i>                                                                                                                                                          |     |
| Kommunikativ yondashuv asosida bo'lajak pedagoglarni mediatorlik faoliyatiga tayyorlash texnologiyasini rivojlantirishning ilmiy-nazariy asoslari .....                           | 736 |
| <i>Muqimova Dilbarxon Xusanboyevna</i>                                                                                                                                            |     |
| Sportda liderlik va jamoaviy ruhni shakllantirish metodlari .....                                                                                                                 | 740 |
| <i>Nazarov Nursulton Safarbayevich</i>                                                                                                                                            |     |
| Dars mashg'ulotlarini tashkil etishda loyihalashtirishning o'rni va ahamiyati.....                                                                                                | 744 |
| <i>Normurodov Sharofiddin Muxiddinovich</i>                                                                                                                                       |     |
| Ta'limda innovatsion kompetentlikning ahamiyati.....                                                                                                                              | 748 |
| <i>Qobilova Aziza Tursunovna</i>                                                                                                                                                  |     |
| Innovatsion ta'lim texnologiyalari orqali bolalarda tanqidiy va ijodiy fikrlashni rivojlantirish .....                                                                            | 752 |
| <i>Salimova Aziza Sharipovna</i>                                                                                                                                                  |     |
| Xorijiy tillarni o'qitishda masofaviy ta'limning imkoniyatlari va muammolari .....                                                                                                | 755 |
| <i>Sidiqova Ma'muraAdhamjonovna</i>                                                                                                                                               |     |
| Til kompetentligini rivojlantirishda vizual materiallardan foydalanishning o'rni (boshlang'ich sinf o'quvchilarining o'qish savodxonligini oshirish texnologiyasi misolida) ..... | 758 |
| <i>Zokirova Sohiba Muhtoraliyevna, Sobirova Diloromxon Ma'rufjon qizi</i>                                                                                                         |     |
| Maktabgacha yoshdagi koxlear implantli bolalarni eshituv - nutqiy reabilitatsiyasi .....                                                                                          | 761 |
| <i>Xamraeva Dildora Baxadirovna</i>                                                                                                                                               |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda duduqlanishni kelib chiqish sababalari va korreksion ishlar .....                                                                                  | 766 |
| <i>Xolboeva Ruxsora Egamberdiyevna</i>                                                                                                                                            |     |
| Эффективность арт-терапии в обогащении словарного запаса у детей с ЗПР .....                                                                                                      | 770 |
| <i>Наган Олеся Талгатовна</i>                                                                                                                                                     |     |
| Autizmli bolalar nutqini rivojlantirishda o'yinning ahamiyati .....                                                                                                               | 775 |
| <i>Nishonova Sevara</i>                                                                                                                                                           |     |
| Boshlang'ich sinflarda disgrafiyasi bo'lgan o'quvchilarda yozish kompetensiyalarini shakllantirishning ilmiy nazariy asoslari ( XIX–XXI asrda).....                               | 778 |
| <i>Qaxxorova Saidaxon, Mamarajabova Zulfiya</i>                                                                                                                                   |     |
| Autizmli bolalarda kommunikativ muloqotni shakllantirish texnologiyalari.....                                                                                                     | 781 |
| <i>Raxmonova Manzura Maxmudovna</i>                                                                                                                                               |     |
| Talabalarda ma'naviy ongning rivojlanishidagi milliy dunyoqarash va tafakkur uslubining shakllanish omillari .....                                                                | 785 |
| <i>Usarova Nigora Berdiyarovna</i>                                                                                                                                                |     |



|                                                                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| PIRLSda qo'llaniladigan yuqori darajadagi tushunish ko'nikmalari (interpretatsiya, sintez) va ularni muloqotga o'rgatishda qo'llash .....                                      | 788 |
| <b>Choriyeva Valida Abdug'ani qizi, Shodiyev Faxriddin Teshayevich</b>                                                                                                         |     |
| Prokrastinatsiya fenomenining retrospektiv talqini .....                                                                                                                       | 795 |
| <b>M. L. Aripova</b>                                                                                                                                                           |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda millatlararo totuvlikni shakllantirishda badiiy adabiyotning o'rni.....                                                                         | 799 |
| <b>Xudoyberdiyeva Madina Abdulbaki qizi</b>                                                                                                                                    |     |
| Malakali futbolchilarni tayyorlashning innovatsion pedagogik va texnologik uslublari.....                                                                                      | 802 |
| <b>Maxmudov Mamat Raxmatovich</b>                                                                                                                                              |     |
| Maktabgacha ta'limda madaniy qadriyatlarga hurmat hissini shakllantirish metodikasi.....                                                                                       | 807 |
| <b>Adolat Xolmatova Muxammadjonovna</b>                                                                                                                                        |     |
| Oliy ta'limda inklyuziv qadriyatlarni shakllantirishda maxsus pedagogikaning o'rni .....                                                                                       | 811 |
| <b>Alijonova Dilorom Azamjonovna</b>                                                                                                                                           |     |
| Sportning kurash turi tarixi, nazariy asoslari va zamonaviy rivojlanish yo'nalishlari .....                                                                                    | 815 |
| <b>Do'stov Dilmurod Karimovich</b>                                                                                                                                             |     |
| O'quvchi qizlarni oliy ta'lim muassasalariga yo'naltirishda ota-onalar bilan ishlashning kollaborativ usullari .....                                                           | 818 |
| <b>Egamberdiyev Umidbek Xo'jayevich</b>                                                                                                                                        |     |
| The Effectiveness of Art Therapy in Working With Children Experiencing Emotional Stress .....                                                                                  | 821 |
| <b>Ortikova Nargiza Xayrullayevna, Normuratov Laziz Azizovich</b>                                                                                                              |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida tovush talaffuzi buzilishining turlarini va darajasini aniqlash usullari .....                                                                | 826 |
| <b>Otaboyeva Nodira Qodir qizi</b>                                                                                                                                             |     |
| Ta'limda innovatsion kompetentlikning ahamiyati.....                                                                                                                           | 830 |
| <b>Qobilova Aziza Tursunovna</b>                                                                                                                                               |     |
| Intellectual madaniyatni rivojlantirishda integrativ yondashuv asosida bo'lajak o'qituvchilarni tayyorlash texnologiyalari .....                                               | 833 |
| <b>Qurbonov Jasurbek Akmaljonovich</b>                                                                                                                                         |     |
| Biologiya, kimyo va geografiya fanlarni o'qitishda iqtidorli o'quvchilarda ekologik madaniyatni shakllantirish .....                                                           | 837 |
| <b>Sultanova N. B., Toshpo'latova N. I., Azimov B. I.</b>                                                                                                                      |     |
| Методика развития навыков самостоятельного обучения учащихся с помощью онлайн-образовательных платформ .....                                                                   | 840 |
| <b>Суяров Хуршид Бахриддинович</b>                                                                                                                                             |     |
| Oliy ta'limda sun'iy intellektni boshqarishda rivojlangan chet davlatlar tajribasidan foydalanish usullari .....                                                               | 844 |
| <b>Tajetdinova Gulnara Abatbay qizi</b>                                                                                                                                        |     |
| Variativ yondashuv asosida boshlang'ich sinf o'quvchilarida dialogik nutqni rivojlantirishning nazariy asoslari.....                                                           | 852 |
| <b>Turapova Ra'no Barat qizi</b>                                                                                                                                               |     |
| Maktabgacha ta'lim muassasalarida tarbiyalanuvchilarga og'zaki hisoblashni o'rgatish .....                                                                                     | 857 |
| <b>Jurayeva Muhayyo Nematillayevna</b>                                                                                                                                         |     |
| Trening jarayonidagi muammolar va ularni bartaraf etish yo'llari .....                                                                                                         | 861 |
| <b>Nodirova M. B., Usmanova S. A., Vaxidova U. A.</b>                                                                                                                          |     |
| Pedagogika oliy o'quv yurtlarida tahsil olayotgan talabalarining sport faoliyati turlari orqali innovatsion texnologiyalarini takomillashtirish .....                          | 865 |
| <b>Turdiyev Umidjon Kamoliddinovich</b>                                                                                                                                        |     |
| Badiiy adabiyot vositasida nutqida nuqsoni bo'lgan maktabgacha yoshdagi bolalarda dialogik nutq shakllarini shakllantirishning pedagogik shart-sharoitlari .....               | 868 |
| <b>Umarova Muhayyo Abdusattor qizi, Mamarajabova Zulfiya Narboyevna</b>                                                                                                        |     |
| The Role of Family Support in Fostering Individual Resilience Against Social Offenses (An Integration of Continuing Education, National Values, and Personal Narratives) ..... | 873 |
| <b>Khoshimov Lutfullo Khabibullo ugli</b>                                                                                                                                      |     |
| Milliy kiyimlarni zamonaviy material va konstruksiya bilan uyg'unlashtirish .....                                                                                              | 877 |
| <b>Yuldasheva Gulsanam Arken qizi</b>                                                                                                                                          |     |
| Преподавание русского языка в школах Узбекистана глазами будущих педагогов .....                                                                                               | 881 |
| <b>Бахриева Шахноза Давроновна</b>                                                                                                                                             |     |
| Методологические основы дисциплины "Госпитальной педагогики" .....                                                                                                             | 886 |
| <b>Равшанова Иноят Эркиновна</b>                                                                                                                                               |     |
| Тропеический блок как ключевой инструмент создания образа восприятия в романе С. Моэма "The Razor's Edge" .....                                                                | 889 |
| <b>Тагаева Тамара Баходировна</b>                                                                                                                                              |     |
| Zamonaviy oliy ta'lim muassasalarida ta'lim va tarbiya integratsiyasi .....                                                                                                    | 892 |
| <b>D. S. Zokirova</b>                                                                                                                                                          |     |
| O'quvchi qizlarni oliy ta'lim muassasalariga yo'naltirishda ota-onalar bilan ishlashning kollaborativ usullari .....                                                           | 895 |
| <b>Egamberdiyev Umidbek Xo'jayevich</b>                                                                                                                                        |     |

|                                                                                                                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Umumta'lim maktablarida kimyo fani o'qitishning samarali usullari.....                                                                                       | 898  |
| <i>Yunusov Mirzoxid Mirzakarimovich, Odilova Feruzabonu Oybek qizi, Soibjonova Gulasalxon Farhodjon qizi</i>                                                 |      |
| Ertak qahramonlari obrazlari orqali boshlang'ich sinf o'quvchilarini axloqiy va kreativ fikrlash sifatlarini shakllantirish.....                             | 901  |
| <i>Ortiqova Zulfiya Nurmuhamedovna, Dilnavoz Tojiyeva Abduvohid qizi</i>                                                                                     |      |
| Raqamli o'quv muhitida multimedia kontentini loyihalashning didaktik tamoyillari .....                                                                       | 905  |
| <i>Rustemov Muxamed Biysenbayevich</i>                                                                                                                       |      |
| The Essence and Content of The Concept of Ecological Culture .....                                                                                           | 908  |
| <i>Sa'dullayeva Zuhra Murodullayevna</i>                                                                                                                     |      |
| Talabalarda raqamli refleksiyaning shakllantirishi pedagogik muammo sifatida .....                                                                           | 912  |
| <i>Salixova Muhayyo Shakirovna</i>                                                                                                                           |      |
| Kasbiy leksik kompetensiya metodikasi shakllanishining tarixiy rivojlanish asoslari .....                                                                    | 915  |
| <i>Tog'ayeva Maxfuza Abdunazarovna, Tilovova Gavhar Abdaxatovna</i>                                                                                          |      |
| Autizm spektri buzilishi bo'lgan bolalar tavsifi.....                                                                                                        | 920  |
| <i>U. M. Utbasarova</i>                                                                                                                                      |      |
| Ta'lim jarayonida qo'llaniluvchi sun'iy intellekt vositalari haqida tushuncha .....                                                                          | 925  |
| <i>Xakimova Yoqutxon Toxirjon qizi, Pulatova Ziyodaxon Baxodirjon qizi</i>                                                                                   |      |
| Проблемы перевода медицинских терминов: сложности и ошибки, возникающие при переводе медицинской литературы с других языков на русский.....                  | 928  |
| <i>Алибекова Лайло Рахмановна</i>                                                                                                                            |      |
| Maktabgacha ta'lim tashkiloti direktorining mediakompetentligini integrativ yondashuv asosida rivojlantirish: model, metodologiya va empirik natijalar ..... | 931  |
| <i>Asqarxo'jayeva Movluda Saidmuhammadzokir qizi</i>                                                                                                         |      |
| Identifying the Cause of Addiction to Alcohol and Drugs.....                                                                                                 | 935  |
| <i>Nauruzbaeva Ayjan Sarsenbaevna, Reymov Muxamedali Kengesbayevich, Kalmuratova Sara Umirzakovna</i>                                                        |      |
| Methods of Utilising the Legacy of Eastern Thinkers in Education.....                                                                                        | 938  |
| <i>Raimova Nasiba Abdreimovna</i>                                                                                                                            |      |
| Bo'lajak o'qituvchilarda pedagogik muloqot madaniyatini shakllantirishda mediasavodxonlikning ahamiyati.....                                                 | 942  |
| <i>Raximova Zulfiyaxon Xashimjonovna</i>                                                                                                                     |      |
| Pedagog va maxsus psixologlarni hamkorlikda tayyorlash texnologiyasining tarkibiy komponentlari va ularning xususiyatlari .....                              | 949  |
| <i>Turg'unov Mirjalol Mirzahamdani o'g'li</i>                                                                                                                |      |
| Og'ir vazn yo'qotish (weight cutting)ning organizm fiziologiyasiga salbiy ta'siri .....                                                                      | 952  |
| <i>Ibragimov Azizbek Ilhom o'g'li</i>                                                                                                                        |      |
| Языковая политика и её влияние на статус русского языка в образовательной среде Узбекистана ..                                                               | 956  |
| <i>Бобаназарова Шоира Содиковна, Нурмаматов Бобур Ботирович</i>                                                                                              |      |
| Sun'iy intellekt didaktik ta'limot vositasi sifatida ahamiyati .....                                                                                         | 961  |
| <i>To'raboyeva Mahliyo Qo'zimbek qizi</i>                                                                                                                    |      |
| Embracing Diversity in the Classroom: Inclusive Education Strategies for Empowering All Learners .....                                                       | 964  |
| <i>Bahronova Maftuna Farhadovna</i>                                                                                                                          |      |
| Ta'lim jarayoniga xalqaro pedagogik tajribani samarali joriy etish: usullar va yondashuvlar .....                                                            | 968  |
| <i>Xakimov Sodiqjon Rasuljon o'g'li</i>                                                                                                                      |      |
| O'quvchilarning umummadaniy kompetensiyalarini rivojlantirishga yo'naltirilgan pedagogik jarayonning shakllari, vositalari, usul va metodlari.....           | 972  |
| <i>Abdiramanov Bahodir Sag'iydullaevich</i>                                                                                                                  |      |
| Bo'lajak o'qituvchilarni zararli odatlarga qarshi kurashga tayyorlashning amaliy holati va tahlili .....                                                     | 975  |
| <i>Abdulazizova Nilufar Abdurahmonovna</i>                                                                                                                   |      |
| Ekologik ta'lim-tarbiyani amalga oshirish mexanizmlari orqali talabalarda ekologik ongini shakllantirish .....                                               | 980  |
| <i>Abdullayeva Umidaxon G'ulomidinova</i>                                                                                                                    |      |
| Tayyorlov guruhi bolalarining tasviriy qobiliyati va ijodkorligini rivojlantirish .....                                                                      | 983  |
| <i>Abdumukhtorova Mohlaroy Baxtiyorjon qizi</i>                                                                                                              |      |
| Psixologik va pedagogik nuqtai nazardan sanogen va patogen tafakkur mexanizmlari .....                                                                       | 986  |
| <i>Abdushukurova Mushtariy</i>                                                                                                                               |      |
| Maktabgacha ta'limda estetik tarbiya berishning mazmuni va shakllari .....                                                                                   | 991  |
| <i>Altibayeva Gulbaxor Majitovna</i>                                                                                                                         |      |
| Methods of Developing Linguocultural Competence Through Teaching Color Concepts .....                                                                        | 997  |
| <i>Arabova Gulnura Yuzboy qizi</i>                                                                                                                           |      |
| Bo'lajak pedagoglarda hayotiy ko'nikmalarni shakllantirish zarurati.....                                                                                     | 1000 |
| <i>Axunbabayeva Shaxnoza Shuxratovna</i>                                                                                                                     |      |
| Hisor ekspeditsiyasi tarixi .....                                                                                                                            | 1004 |
| <i>Begaliyeva Mehriniso Olimnazarovna</i>                                                                                                                    |      |
| Raqamli ta'lim muhitida bo'lajak fizika o'qituvchilarini pedagogik faoliyatga tayyorlashning psixologik-pedagogik asoslari.....                              | 1007 |
| <i>Boqiyev Sarvar Tangirgul o'g'li</i>                                                                                                                       |      |





|                                                                                                                                                         |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Tibbiyot oliy ta'lim muassasalarida multimedia vositalaridan foydalanishning ahamiyati .....                                                            | 1011 |
| <i>Bozorov Erkin Xodjiyevich, Ergashev Asqar Jong'oboyevich, Sharipov Sharofiddin Arslonqulovich</i>                                                    |      |
| The Importance of Specialized Terminology in the Educational Process .....                                                                              | 1014 |
| <i>Dilnoza Yuldasheva Bekmurodovna</i>                                                                                                                  |      |
| The Problems of Linguistic Analysis of Elliptical Sentences in Modern English .....                                                                     | 1019 |
| <i>Eshonkulov Ravshan Tokhirovich, Jurayeva Hilola Kamol qizi</i>                                                                                       |      |
| Boshlang'ich ta'limda sintaksis materiallarini o'qitishda kommunikativ yondashuvning ahamiyati .....                                                    | 1025 |
| <i>G'aniyeva Shodiya Azizovna, Nabiyeva Omadxon Rahmonberdi qizi</i>                                                                                    |      |
| Rivojlanishi sust bo'lgan bolalarning psixologik xususiyatlari .....                                                                                    | 1028 |
| <i>Hamroqulova Dilnavoz Fayziyevna, Tohirova Shaxnoza Nodir qizi</i>                                                                                    |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarni maktab ta'limiga tayyorlashda pedagogik diagnostikaning o'rni va zamonaviy usullari .....                                | 1031 |
| <i>Hasanova Irodaxon Najmiddin qizi</i>                                                                                                                 |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda taekvondoga ixtisoslashtirilgan mashqlar majmualari orqali egiluvchanlik sifatlarini rivojlantirish .....                | 1034 |
| <i>Iminova Z. B.</i>                                                                                                                                    |      |
| Inklyuziv ta'lim tamoyillari, tizimi va unda o'quvchilarni kasbga yo'naltirishning ahamiyati .....                                                      | 1038 |
| <i>Inayatova Nargisa Nishonboyevna</i>                                                                                                                  |      |
| O'quvchilarda muloqot madaniyati ko'nikmalarini shakllantirishda didaktik o'yinlardan foydalanish .....                                                 | 1044 |
| <i>Kalmuratovna Venera Sultanova</i>                                                                                                                    |      |
| Integrativ yondashuv asosida tarbiyachilarning metakompetentligini rivojlantirish masalalari .....                                                      | 1049 |
| <i>Kamola Abdullayeva</i>                                                                                                                               |      |
| O'rta Osiyo ziyolilarining mehnat tarbiyasi haqidagi fikr-mulohazalari .....                                                                            | 1052 |
| <i>Karimov Orif Obloqul o'g'li</i>                                                                                                                      |      |
| Maktab ta'lim tizimida innovatsiyalarning o'rni va ahamiyati .....                                                                                      | 1055 |
| <i>Kistabayeva Gulchexra Jo'raqulovna</i>                                                                                                               |      |
| Competency-Based Approach to Organizing the Educational Process for Pre-Service Teachers .....                                                          | 1060 |
| <i>Mahkamov Abdulqodir Ismoil o'g'li</i>                                                                                                                |      |
| Jismoniy tarbiya darslarida innovatsion metodlarning ta'siri .....                                                                                      | 1063 |
| <i>Makulov Shuxratjon Zokirovich</i>                                                                                                                    |      |
| Bolalar nutqini rivojlantirishning pedagogik va psixologik asoslar .....                                                                                | 1067 |
| <i>Mamadjonova Sakina Mo'minjonovna, Maxmudova Oyul Toxirjonovna</i>                                                                                    |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarning tasviriy qobiliyati va ijodkorligini rivojlantirish .....                                                              | 1072 |
| <i>Mamatmo'minova Muhabbat G'afforovna</i>                                                                                                              |      |
| Boshlang'ich sinf matematika darslarida vaqtga oid masalalarni yechishda 5E modelidan foydalanishning samaradorligi .....                               | 1075 |
| <i>Mansurova Umida Mansur qizi</i>                                                                                                                      |      |
| Inklyuziv ta'limda pedagog, psixolog va ota-onalar hamkorligini takomillashtirishning innovatsion yondashuvlari .....                                   | 1081 |
| <i>Matupayeva Shohsanam Zaripboy qizi</i>                                                                                                               |      |
| Sog'lom turmush tarzi – sog'lom kelajak kafolati .....                                                                                                  | 1084 |
| <i>Murodov Nozimjon Olimjonovich</i>                                                                                                                    |      |
| Bolalar nutqini rivojlantirishda ota-onalar bilan hamkorlikning innovatsion shakllari .....                                                             | 1088 |
| <i>Nafasova Jamila Turg'un qizi</i>                                                                                                                     |      |
| Maktabgacha ta'limda ijtimoiy-kommunikativlikni bilingvizm vositasida shakllantirish .....                                                              | 1093 |
| <i>Najmiddinova Gulnoza Odilovna</i>                                                                                                                    |      |
| Boshlang'ich sinf matematika darslarida kasrlarni o'qitishda zamonaviy axborot texnologiyalarining o'rni va samaradorligi .....                         | 1097 |
| <i>Jalilov Muhammadali, No'monova Durdonaxon Ulug'bek qizi</i>                                                                                          |      |
| Oliy ta'limdagi matematik kurslarni umumta'lim maktabi dasturlari bilan uyg'unlashtirish modeli .....                                                   | 1101 |
| <i>O'rozboyev Nusratbek Ziyaddin o'g'li</i>                                                                                                             |      |
| Yosh davrlar psixologiyasi va yoshga doir xususiyatlari .....                                                                                           | 1104 |
| <i>Orifjonova Nazokat Maribjon qizi</i>                                                                                                                 |      |
| Boshlang'ich sinf darsliklaridagi assosiativ mashqlar orqali o'quvchilarda tabriya tushunchasini rivojlantirishning ilmiy-metodik asoslari .....        | 1108 |
| <i>Ortiqova Zulfiya Nurmaxamatovna, Xomidova Roziyaxon Ilxomjon qizi</i>                                                                                |      |
| Nemis tili o'qitish jarayonida talabalarni innovatsion-pedagogik faoliyatga tayyorlashda kreativ kompetensiyalarni rivojlantirish texnologiyalari ..... | 1112 |
| <i>Ostanov Askarjon Nuriddinovich</i>                                                                                                                   |      |
| "Ilk qadam" maktabgacha davlat o'quv dasturining pedagogik-psixologik asoslari .....                                                                    | 1117 |
| <i>Parmonkulova Mo'tabar Zaynitdinovna</i>                                                                                                              |      |
| Ta'lim sohasida motivatsiyani oshirishning samarali usullari .....                                                                                      | 1121 |
| <i>O. I. Pirmatov, I. S. Sobirova</i>                                                                                                                   |      |
| Boshlang'ich ta'limda milliy qadriyatlar asosida tarbiyaviy faoliyatni tashkil etishning pedagogik asoslari ..                                          | 1126 |
| <i>Qurbonova Maxtuma Fazliddinovna, Xolboyeva Dildora Azizovna</i>                                                                                      |      |

|                                                                                                                                                         |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Innovatsion yondashuv asosida talabalarni ijodiy izlanuvchanlik faoliyatiga tayyorlashning mavjud holati ..                                             | 1131 |
| <i>Rahmatova Barnogul Karimjonovna</i>                                                                                                                  |      |
| Aqliy rivojlanishning o'quvchilarda ijodiy qobiliyat rivojlanishiga ta'sirini empirik o'rganish natijalari tahlili...                                   | 1138 |
| <i>Rahmatullayeva Mushtariy Parda qizi</i>                                                                                                              |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalar ongida oilaviy munosabatlar tushunchasining rivojlanishi .....                                                             | 1143 |
| <i>Rahmonova Dilafro'z Baxronjon qizi</i>                                                                                                               |      |
| Millatlararo oilalarda voyaga yetayotgan bolalarning ijtimoiylashuvi va etnik identifikatsiya jarayonining psixologik xususiyatlari.....                | 1146 |
| <i>Roziqova Malika Olimovna</i>                                                                                                                         |      |
| Fizika fanini o'qitishda o'quvchilarning amaliy kompetensiyasini tajribalar orqali shakllantirish .....                                                 | 1149 |
| <i>Sattorov Boburbek Zokirovich</i>                                                                                                                     |      |
| Chet tili o'qituvchilarini tayyorlash jarayonida autentik materiallardan foydalanishning o'rni va ahamiyati ..                                          | 1153 |
| <i>Shaxlo Xalilova, Maqsuda Turapova</i>                                                                                                                |      |
| Ta'lim tizimini moliyalashtirish .....                                                                                                                  | 1156 |
| <i>T. Seydemetov</i>                                                                                                                                    |      |
| Integrating Sports Terminology Into English Teaching.....                                                                                               | 1161 |
| <i>Tursunboyeva Latofat Tuxtamurodovna</i>                                                                                                              |      |
| Yuzni skanerlash asosida operatsion tizim foydalanuvchilarini identifikatsiya qilish algoritmlari va dasturiy ta'minotini ishlab chiqish.....           | 1165 |
| <i>Usmonov Maxsud Tulqin o'g'li</i>                                                                                                                     |      |
| The Impact of Didactic Play on the Development of Medical Students' Visual Competence .....                                                             | 1173 |
| <i>Utambetova Arzayim</i>                                                                                                                               |      |
| Bo'lajak o'qituvchilarda valeologik kompetensiyalarni rivojlantirishning pedagogik tizimi .....                                                         | 1176 |
| <i>Xudoyberdiyev G'iyosiddin Baxtiyor o'g'li</i>                                                                                                        |      |
| Bo'lajak muhandislarning ilmiy-tadqiqot kompetensiyasini rivojlantirish omillari .....                                                                  | 1180 |
| <i>Xuramova Farangiz Uchqun qizi</i>                                                                                                                    |      |
| Inklyuziv ta'lim tamoyillari va uning mazmun-mohiyati .....                                                                                             | 1185 |
| <i>Yakubjanova Muhayyo Qodirjanovna</i>                                                                                                                 |      |
| Classical Psychoanalysis and its Modifications Among Students: Z. Freud's Classical Psychoanalysis .....                                                | 1189 |
| <i>Zebiniso Mamarajab qizi Qurbonova</i>                                                                                                                |      |
| Talabalarini ilmiy tadqiqot ishlariga yo'naltirish texnologiyasi .....                                                                                  | 1195 |
| <i>Zikriyayev Faxriddin Ma'mur o'g'li</i>                                                                                                               |      |
| Проблемы формирования математических представлений детей в дошкольных образовательных организациях.....                                                 | 1200 |
| <i>Пак Светлана Викторовна</i>                                                                                                                          |      |
| Теоретические основы формирования навыков говорения у учащихся уровня А2 .....                                                                          | 1204 |
| <i>Сагиндинов Алишер Алеутдинович</i>                                                                                                                   |      |
| Проблема готовности детей старшего дошкольного возраста к обучению в школе .....                                                                        | 1208 |
| <i>Ширбачеева Гульчебра Шакировна</i>                                                                                                                   |      |
| Роль оздоровительной аэробики в повышении физической подготовленности учащихся .....                                                                    | 1211 |
| <i>Яхшиева Мехринигор Шавкатовна</i>                                                                                                                    |      |
| Zamonaviy futbol taktikalarining rivojlanishi va jamoa o'yiniga ta'siri .....                                                                           | 1216 |
| <i>Mirzamatov Akramjon G'apurjonovich</i>                                                                                                               |      |
| Mehnat bozorining zamonaviy talablariga mos ta'lim modellarini loyihalash va metodik asoslarini ishlab chiqish .....                                    | 1219 |
| <i>Bannayev Qosimjon Qodirjonovich</i>                                                                                                                  |      |
| Malaka oshirish jarayonida ta'lim sifatini oshirish masalalari.....                                                                                     | 1223 |
| <i>Amanova Durdona Kaxramonovna</i>                                                                                                                     |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda mantiqiy fikrlashni rivojlantirishning samarali usullari .....                                                           | 1226 |
| <i>Berdiyeva Muhabbat Meliyevna</i>                                                                                                                     |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda yozish ko'nikmalarini innovatsion yondashuvlar asosida takomillashtirishda modellashtirishning ahamiyati .....           | 1229 |
| <i>Eshbekova Gulbahor</i>                                                                                                                               |      |
| STEAM ta'lim texnologiyasini maktabgacha ta'limda qo'llashning me'yoriy-uslubiy asoslari .....                                                          | 1233 |
| <i>G'afforova Xurriyat Yangiboyevna</i>                                                                                                                 |      |
| Kimyo fani o'rganuvchilari ongida moddalarning hosil bo'lish jarayonining mazmun-mohiyatini ularning genetikasiga asoslab tushuntirish.....             | 1238 |
| <i>Jabbarova Dilafro'z Bo'riyevna</i>                                                                                                                   |      |
| Application of Artificial Intelligence-Based Learning Activities for Developing Critical Thinking in Teacher Training .....                             | 1242 |
| <i>Masharipova Nargiza Otakhonovna, Xudayberganova Madinabonu Qudratovna</i>                                                                            |      |
| Yuqori malakali darvozabonlarning jismoniy tayyorgarligini oshirish uslubiyati .....                                                                    | 1246 |
| <i>Maxmudov Azamjon Muxtorovich</i>                                                                                                                     |      |
| Multimediali elektron vositalar asosida axborot texnologiyalari fanini o'qitishda STEAM ta'lim metodlaridan foydalanishning didaktik imkoniyatlari..... | 1250 |
| <i>Patidinova Dildoraxon Salimjon qizi, Yo'ichiye Shaxriyor Xusanovich</i>                                                                              |      |



|                                                                                                                                                       |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ona tili darslarida boshlang'ich sinf o'quvchilarini bilishga qiziqtirish .....                                                                       | 1254 |
| <a href="#">Pirniyazova Sholpan Oteniyazovna</a>                                                                                                      |      |
| Texnologiya fani o'qituvchilarining dars samaradorligini oshirish metodikasi .....                                                                    | 1259 |
| <a href="#">Raxmatov A'zam Ashur o'g'li</a>                                                                                                           |      |
| O'quvchilarning shaxsiy karyerasini rejalashtirish ijtimoiy-pedagogik muammo sifatida .....                                                           | 1262 |
| <a href="#">Raxmatova Sevara Abdulloyevna, Sharapova Hilola Dusham qizi</a>                                                                           |      |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida innovatsion va kreativ faoliyatlarni tashkil etishda tarbiyachi pedagogik mahoratining o'rni .....                 | 1268 |
| <a href="#">Sattorova Maftuna Abdug'affor qizi</a>                                                                                                    |      |
| Interactive Methods and Activities in Teaching Foreign Languages .....                                                                                | 1272 |
| <a href="#">Sayfuddinova Nilufarxon Soyibjonovna</a>                                                                                                  |      |
| Nutq o'qitirishda yozma ishlardan foydalanishga oid pedagogik shart-sharoitlar .....                                                                  | 1276 |
| <a href="#">Sharipova Sarvinov Sayid qizi</a>                                                                                                         |      |
| Talabalarda integrativ yondashuv asosida muloqot madaniyatini rivojlantirishning afzalliklari .....                                                   | 1280 |
| <a href="#">Usmonova Mohizoda Avazjon qizi</a>                                                                                                        |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarning refleksiv qobiliyatlarini rivojlanishda oilaning ijtimoiy faoliyati .....                                            | 1283 |
| <a href="#">Xomidova Dilorom Abduraxmonovna</a>                                                                                                       |      |
| Tarbiya jarayonida o'quvchilarda vatanparvarlik tushunchasini shakllantirish metodikasi .....                                                         | 1286 |
| <a href="#">Yavkochdiyeva Dilafruz Egamqulovna</a>                                                                                                    |      |
| Bo'lajak pedagoglarning ilmiy-falsafiy dunyoqarashini rivojlantirish samaradorligi .....                                                              | 1289 |
| <a href="#">Yuldasheva Xusnidaxon Jumanazar qizi</a>                                                                                                  |      |
| Идейно-художественные особенности публицистики Ш. Рашидова и их влияние на формирование диалога культур Узбекистана и России .....                    | 1293 |
| <a href="#">Суярова Айну Р Ибодуллоевна</a>                                                                                                           |      |
| Axborot texnologiyalari fanida talabalarning bilish mustaqilligini rivojlantirishda foydalaniladigan tamoyillar tavsifi .....                         | 1296 |
| <a href="#">Kilichev Nurulla Abbosovich</a>                                                                                                           |      |
| Bolaning nutqiy rivojida oilaviy va ta'lim muhitining ahamiyati .....                                                                                 | 1300 |
| <a href="#">Toshmurodova Xalima Allaberdiyevna</a>                                                                                                    |      |
| Psixologik va pedagogik nuqtai nazardan sanogen va patogen tafakkur mexanizmlari .....                                                                | 1303 |
| <a href="#">Abdushukurova Mushtariy</a>                                                                                                               |      |
| Zamonaviy o'qituvchi nutqiga qo'yiladigan talablar va nutqiy kompetensiyalarni baholash mezonlari .....                                               | 1308 |
| <a href="#">G'aniyeva Muhabbat Lutfullayevna</a>                                                                                                      |      |
| Формирование профессиональной компетентности будущих воспитателей дошкольных организаций на основе технологии "Сибборд": педагогические условия ..... | 1310 |
| <a href="#">Нумонжонова Фарангиз Комиловна</a>                                                                                                        |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda ijodiy fikrlashni rivojlantirishda tarbiyachining roli .....                                                           | 1314 |
| <a href="#">Choriyeva Xurmo Panji qizi</a>                                                                                                            |      |
| Ona tili ta'limida o'quvchilarni loyiha ishi asosida baholash metodikasi .....                                                                        | 1316 |
| <a href="#">Bobodo'stov Yusuf Oydin o'g'li</a>                                                                                                        |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarini CALP yondashuvi asosida o'qish savodxonligini rivojlantirishning metodik bosqichlari .....                           | 1321 |
| <a href="#">Ahmadjonova Mushtariy Bahodirjon qizi</a>                                                                                                 |      |
| Shifokorlar professional karerasi resurslari va ularning obyektiv ko'rsatkichlari .....                                                               | 1325 |
| <a href="#">Arziqulov O'tkirbek Maxamatovich</a>                                                                                                      |      |
| Kichik maktab yoshidagi o'quvchilarda disgrafiyaning o'rganish va koreksiyalash .....                                                                 | 1329 |
| <a href="#">Azimova Aziza Baxtiyorovna</a>                                                                                                            |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida kitobxonlikni rivojlantirish asosida mustaqil fikrlashga o'rgatish texnologiyalari .....                             | 1333 |
| <a href="#">Mirzayeva Dilafruz</a>                                                                                                                    |      |
| Maktabgacha ta'lim tizimida ta'limiy faoliyatlarni tahlilini olib borishda tarbiyachilar kompetentligini oshirishning zamonaviy yondashuvlari .....   | 1337 |
| <a href="#">Fayziyeva Mabudaxon Muxammadjonovna</a>                                                                                                   |      |
| Eshitishda nuqsonli bo'lgan bolalarning ruhiy rivojlanishi qonuniyatlari .....                                                                        | 1342 |
| <a href="#">Haydarov Islomjon Hatamjon o'g'li</a>                                                                                                     |      |
| Maktab yoshidagi bolalarda jismoniy faoliyatning sog'liq va rivojlanishga ta'siri .....                                                               | 1346 |
| <a href="#">Ibragimov Xasanboy Abdusalomovich</a>                                                                                                     |      |
| Kimyo darslarida raqamli resurslardan (simulyator va virtual laboratoriya) foydalanish metodikasi .....                                               | 1349 |
| <a href="#">Ishmanova Zohida Ubaydullayevna, Valeeva Nailya Gennadiyevna</a>                                                                          |      |
| The Integration of Web Technologies in Language Education .....                                                                                       | 1353 |
| <a href="#">Kadirova Feruza Hikmatullayevna</a>                                                                                                       |      |
| Boshlang'ich sinf o'qituvchisining yangi avlod darsliklaridan foydalanish kompetensiyasi .....                                                        | 1357 |
| <a href="#">Kosimova Gullola Mullajonovna</a>                                                                                                         |      |

|                                                                                                                                                                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Evaluation of the Knowledge of a Future Education Teacher on the Methodology of Teaching and the General Features of The Theory of Education .....                                                                         | 1360 |
| <b>Nishonova Munira Yakubjonovna</b>                                                                                                                                                                                       |      |
| Zamonaviy jismoniy tarbiya sohasining muhim jihatlari va asosiy elementlari .....                                                                                                                                          | 1364 |
| <b>Mamirova Dilorom Tavakulovna</b>                                                                                                                                                                                        |      |
| Inklyuziv ta'lim tuzilishi ijtimoiy fenomen sifatida .....                                                                                                                                                                 | 1367 |
| <b>Meliboyev Tavakkal Turg'unovich</b>                                                                                                                                                                                     |      |
| Yangi O'zbekistonda maktab ta'limi va ishlab chiqarish integratsiyasini tashkil etishning zamonaviy yondashuvlari.....                                                                                                     | 1371 |
| <b>Mexmonov Ismat Toshpo'latovich</b>                                                                                                                                                                                      |      |
| Pedagogning kasbiy kompetentligi va kreativ rivojlanishi.....                                                                                                                                                              | 1375 |
| <b>Mirsagatova Nargiza Sayfullayevna</b>                                                                                                                                                                                   |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda ma'naviy immunitet va milliy o'zlikni shakllantirishning zamonaviy pedagogik asoslari .....                                                                                                 | 1379 |
| <b>Mo'minov Durbek No'monovich</b>                                                                                                                                                                                         |      |
| Maktabgacha yoshdagi duduqlanuvchi bolalar bilan psixokorreksion ishlarni tashkil etishda maxsus terapiyalardan samarali foydalanish yo'llari .....                                                                        | 1383 |
| <b>Niyozova Husnida Obidjon qizi, Mamarajabova Zulfiya Narboyevna</b>                                                                                                                                                      |      |
| Redefining the Teacher's Role in the Age of Artificial Intelligence: Balancing Human and Machine Intelligence in ELT .....                                                                                                 | 1386 |
| <b>Nizomov Feruz Raxmon o'g'li</b>                                                                                                                                                                                         |      |
| Boshlang'ich sinf ona tili darslarida matn ustida ishlashda didaktik o'yinlardan foydalanish.....                                                                                                                          | 1389 |
| <b>Nurmonova Zebo Fattaxovna</b>                                                                                                                                                                                           |      |
| Bolalar, o'smirlar, o'spirinlarga kutubxona – axborot xizmati ko'rsatish.....                                                                                                                                              | 1392 |
| <b>O'ktam Nosirov</b>                                                                                                                                                                                                      |      |
| Maktabgacha yoshdagi sensor alaliyali bolalarni eshituv nutqiy idrokini o'stirish texnologiyalari.....                                                                                                                     | 1398 |
| <b>O'zganova Dildora Xolmirza qizi, Mamatkulova Lobar Tolibjonovna</b>                                                                                                                                                     |      |
| Bolalar uchun tushunarli tilda yozilgan qiziqarli tarixiy hikoyalar, afsonalar va rivoyatlar ularning tasavvurini rivojlantirishda, shuningdek rasmlar va fotosuratlar haqida ma'lumot berishda muhim ahamiyatga ega ..... | 1402 |
| <b>Qodirova Buzulayho Turg'unovna</b>                                                                                                                                                                                      |      |
| Yuqori sinf o'quvchilarining ma'naviy kompetentligini jadidchilarning pedagogik qarashlari asosida shakllantirishning didaktik ta'minoti .....                                                                             | 1405 |
| <b>Quldashev Murodjon G'aniyevich</b>                                                                                                                                                                                      |      |
| Ta'lim tizimida sun'iy intellektdan foydalanish etikasi va tamoyillari .....                                                                                                                                               | 1409 |
| <b>Raximbayeva Feruza Rustamjon qizi</b>                                                                                                                                                                                   |      |
| Tarbiyaviy ishlarni tashkil etishda sinf rahbariga qo'yiladigan zamonaviy talablar .....                                                                                                                                   | 1412 |
| <b>Saytbekova Svetlana Saylaubayevna, Kuandikova Kamila</b>                                                                                                                                                                |      |
| Raqamli ta'lim muhitida talabalarning axborot almashuv va xavfsizlik madaniyatini rivojlantirish metodikasi (kompyuter injiniringi yo'nalishi misolida) .....                                                              | 1416 |
| <b>Solijonov Muxammad-Ali Omonillo o'g'li</b>                                                                                                                                                                              |      |
| Bo'lajak ofitserlarda ijodiy fikrlashni rivojlantirishning pedagogik-psixologik ahamiyati (ingliz tili mashg'ulotlari misolida) .....                                                                                      | 1419 |
| <b>Sotkulova Dildora Odinabekovna</b>                                                                                                                                                                                      |      |
| Ingliz va o'zbek tillarida zoonimik xususiyatni ifodalovchi maqollarning lingvokulturologik xususiyati .....                                                                                                               | 1423 |
| <b>Shaxlo Xalilova, Sug'diyona Sherqulova</b>                                                                                                                                                                              |      |
| Ona tili darslarida o'quvchilarni kreativ fikrlashga o'rgatish .....                                                                                                                                                       | 1427 |
| <b>Voxidova Muqaddas Rasuljon qizi, Jabborova Farida</b>                                                                                                                                                                   |      |
| Mustaqillik davrida qizlar tarbiyasining pedagogik asoslari va zamonaviy tendensiyalar.....                                                                                                                                | 1430 |
| <b>Xakimova Nargizaxon Boxadirdjonovna</b>                                                                                                                                                                                 |      |
| Pedagogik ta'lim yo'nalishi talabalari uchun darsdan tashqari o'quv-tarbiyaviy faoliyatga tayyorlash modeli .....                                                                                                          | 1436 |
| <b>Yunusova Diloramxon Abdumajitovna</b>                                                                                                                                                                                   |      |
| Inklyuziv ta'lim sharoitida koxlear implantli o'quvchilarning ijtimoiy-muloqot kompetensiyalari .....                                                                                                                      | 1440 |
| <b>Aripova Nodira Shuxratovna</b>                                                                                                                                                                                          |      |
| Методы развития устной речи детей дошкольного возраста .....                                                                                                                                                               | 1444 |
| <b>Исроилова Шохсанам Учкунжон қизи</b>                                                                                                                                                                                    |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida badiiy asarga bo'lgan qiziqishni oshirish metodikalari .....                                                                                                                              | 1449 |
| <b>Qodirova Buzulayho Turg'unovna, Asqarova Mohidil Murodilla qizi</b>                                                                                                                                                     |      |
| Virtual modellash tirish asosida o'quvchilarning arxitektura loyihalash kompetentligini rivojlantirishning didaktik imkoniyatlari.....                                                                                     | 1454 |
| <b>Abdullayev A'zamjon Komolxanovich</b>                                                                                                                                                                                   |      |
| Analitik fikrlash qobiliyatini rivojlantirishda tizimli yondashuvning prinsiplari .....                                                                                                                                    | 1458 |
| <b>Amanova Gulxayo Dilmurod qizi</b>                                                                                                                                                                                       |      |



|                                                                                                                                                                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| O'quvchilarning savodxonlik darajasini aniqlashda xalqaro baholash (PISA) dasturlarining roli.....                                                                                                            | 1462 |
| <i>Axmedova Mastura Maxmudovna, Abdumalikova Zamira Dilmurod qizi</i>                                                                                                                                         |      |
| O'yin faoliyatida erkinlik va maqsadlilik uyg'unligi: ijodiy tafakkurni rivojlantirish omili sifatida.....                                                                                                    | 1465 |
| <i>Baxriddinova Yulduz Abror qizi</i>                                                                                                                                                                         |      |
| Incorporating Culture-Sensitive Communicative Tasks in EFL Courses.....                                                                                                                                       | 1468 |
| <i>Guzal Ismailova</i>                                                                                                                                                                                        |      |
| Ingliz tilini o'rganish jarayonida mustaqil ta'limni to'g'ri tashkil qilish texnologiyasi .....                                                                                                               | 1471 |
| <i>Ibragimova Sevara Baxodirovna</i>                                                                                                                                                                          |      |
| Masofaviy ta'lim jarayonida odam anatomiyasi va fiziologiyasi fanini o'qitish:<br>imkoniyatlar, cheklovlar va istiqbollar .....                                                                               | 1474 |
| <i>Jo'rayeva Xushro'ya Yaxyoxon qizi</i>                                                                                                                                                                      |      |
| Erta yoshda ingliz tilini o'yin va TPR metodlari asosida o'rgatish samaradorligi .....                                                                                                                        | 1478 |
| <i>Kadirova Nilufar Tursinbayevna</i>                                                                                                                                                                         |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalar tafakkurining individual xususiyatlarini o'rganish .....                                                                                                                         | 1481 |
| <i>Karayeva Y. X.</i>                                                                                                                                                                                         |      |
| Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi.....                                                                                                                                                               | 1484 |
| <i>Nazarova Mavluda Uktamovna, Botirova Ozoda Baxodir qizi</i>                                                                                                                                                |      |
| Boshlang'ich ta'limda darsni samarali tashkil etishda metoddan foydalanish –<br>ijodiy fikrlashni rivojlantirish .....                                                                                        | 1487 |
| <i>Nazarova Mohigul Akmalovna, Raxmonova Fariza Suxrobovna</i>                                                                                                                                                |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining mantiqiy fikrlash qobiliyatlarini rivojlantirishda<br>kompyuter texnologiyalarining o'rni va ahamiyati .....                                                               | 1493 |
| <i>O'rinboeva Lolaxon O'ktamovna, Nazarov Ilhomjon Usmanalievich</i>                                                                                                                                          |      |
| Sun'iy intellekt texnologiyalari asosida bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining ona tili fanini o'qitish<br>kompetentligini rivojlantirish metodikasi (Finlyandiya va Singapur tajribasi asosida)..... | 1496 |
| <i>Olimjonova Dilnavoz Maribjon qizi</i>                                                                                                                                                                      |      |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarida integratsiyalashgan darslarni loyihalash<br>ko'nikmalarini rivojlantirish.....                                                                                    | 1500 |
| <i>Qodirova Dilshoda Abdunabiyevna</i>                                                                                                                                                                        |      |
| Ingliz tili mashg'ulotlarida yozuv ko'nikmalarini oshirishning metodik asoslari .....                                                                                                                         | 1504 |
| <i>Qurbanova Barnoxon</i>                                                                                                                                                                                     |      |
| Ta'lim tizimida marketing .....                                                                                                                                                                               | 1508 |
| <i>T. Seydemetov</i>                                                                                                                                                                                          |      |
| Xorijiy tillarning o'qitilishida boshqa tillarning roli va o'qitish metodikasi.....                                                                                                                           | 1515 |
| <i>Tashxodjayeva Patima Bakiyevna</i>                                                                                                                                                                         |      |
| Integrating Social and Linguistic Skills in English Teaching Instruction<br>is the Key to Improving Holistic Language Competence .....                                                                        | 1518 |
| <i>Zaytobidinova Munira Gulomovna</i>                                                                                                                                                                         |      |
| Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining kimyo ta'limidagi o'rni .....                                                                                                                                      | 1523 |
| <i>Boltayeva Shahribonu Ahmad qizi</i>                                                                                                                                                                        |      |
| Pedagogik oliy ta'limda kreativ loyiha va tanlovlar orqali talabalarda mustaqil fikrlash<br>va tashabbuskorlikni rivojlantirish .....                                                                         | 1530 |
| <i>Baxriddinova Yulduz Abror qizi</i>                                                                                                                                                                         |      |
| Развитие физических качеств будущих учителей физической культуры с<br>помощью современных технологий .....                                                                                                    | 1533 |
| <i>Уринов Облакул Джумаевич</i>                                                                                                                                                                               |      |
| O'quvchilarda tanqidiy fikrlash va nutq ravonligini rivojlantirish.....                                                                                                                                       | 1536 |
| <i>Babayeva Xolida Avazmuradovna</i>                                                                                                                                                                          |      |
| Развитие физических качеств преподавателей физического воспитания с помощью<br>специальных упражнений и современных технологий: научно-практические аспекты .....                                             | 1540 |
| <i>Розиков Нормурод Элмонович</i>                                                                                                                                                                             |      |
| Развитие массового спорта с помощью технологий и их внедрение в здоровый образ жизни .....                                                                                                                    | 1543 |
| <i>Давулов Озодбек Каландарович</i>                                                                                                                                                                           |      |
| Sun'iy intellekt yordamida talabalarga ingliz tilida gapirishni o'rgatish metodikasi .....                                                                                                                    | 1547 |
| <i>Abdusamadova Ma'rufa Xayrullo qizi</i>                                                                                                                                                                     |      |
| Mahmudxo'ja Behbudiyning "Padarkush" dramasi orqali o'quvchilarda vatanparvarlik tuyg'usini<br>shakllantirishning pedagogik asoslari .....                                                                    | 1550 |
| <i>Nyutonova Xilola Lochinbekovna</i>                                                                                                                                                                         |      |
| Murakkab matematik masalalarni yechish jarayonida boshlang'ich sinf o'quvchilarida<br>tafakkur faoliyatini rivojlantirishning pedagogik asoslari .....                                                        | 1553 |
| <i>Dehqonova Mahliyo Shuhrat qizi, Alijonova Nazokat Dilmurodjon qizi</i>                                                                                                                                     |      |
| Umumta'lim maktablarida texnologiya fanining o'rni .....                                                                                                                                                      | 1557 |
| <i>Yuldasheva Muxtasarxon Ikromjon qizi</i>                                                                                                                                                                   |      |
| Oliy ta'lim muassasalarida "ustoz-shogird" an'anasini tashkil etishning ustuvor vazifalari.....                                                                                                               | 1561 |
| <i>Abdullayeva Sabohat G'ayratullayevna</i>                                                                                                                                                                   |      |



|                                                                                                                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Maktabgacha ta'limda madaniy qadriyatlarga hurmat hissini shakllantirish metodikasi .....                                                                     | 1565 |
| <i>Adolat Xolmatova Muxammadjonovna</i>                                                                                                                       |      |
| Multimodal Learning as a Pedagogical Framework for Enhancing Professional Competence in Pre-Service Teacher Education .....                                   | 1568 |
| <i>Alimova Dildora Komiljon qizi</i>                                                                                                                          |      |
| Bolalarda ijtimoiy odobni tarbiyalash xalqaro tajribalar asosida tahlil va taklif .....                                                                       | 1573 |
| <i>Azimova Ziyoda Ergashevna, Mamirova Maxzunaxon Azamjon qizi</i>                                                                                            |      |
| Kasbiy ta'lim tashkilotlarida malakaviy amaliyotni samarali tashkil etishni takomillashtirishning ahamiyati .....                                             | 1576 |
| <i>Baqoyev Olim Jtayeich</i>                                                                                                                                  |      |
| Istiqbolli dorivor o'simliklar ayrim turlarining foydali xususiyatlari hamda ularni dars jarayonida o'qitish metodikasi .....                                 | 1580 |
| <i>Dustmaxmat Tashmatovich Bakiyev, O'ktam Eshtemirovich Xo'janazarov, Nazira Ochilovna Ro'ziyev</i>                                                          |      |
| Maktabgacha va maktab ta'limi tashkilotlari xodimlarini uzluksiz kasbiy rivojlantirish tizimini takomillashtirish bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar .....   | 1588 |
| <i>Doniyorova Dildora Nuritdin qizi</i>                                                                                                                       |      |
| Oliy ta'limda kompetenyaga asoslangan o'qitish modellari .....                                                                                                | 1591 |
| <i>Ernazarov Alisher Ergashevich, Chinqulova Gulmehro</i>                                                                                                     |      |
| Onlayn qimor o'yinlariga tobelikning iqtisodiy soha xodimlari mehnat samaradorligiga ta'siri .....                                                            | 1598 |
| <i>Fatidinova Dildora Murodjanovna</i>                                                                                                                        |      |
| Noverbal aloqa vositalarining psixolingvistik xususiyatlari .....                                                                                             | 1602 |
| <i>Ismailova Oygul Sabirbayevna</i>                                                                                                                           |      |
| Talabalarda analitik tafakkurni rivojlantirishning pedagogik asoslari va innovatsion ta'lim texnologiyalari orqali takomillashtirish yo'llari .....           | 1605 |
| <i>Jamolova Gulbanbegim Muzaffar qizi, Meliyev Ma'ruf Qiyomjonovich, Muhammadiyeva Elmera Normurodovna</i>                                                    |      |
| Maktabgacha katta yoshdagi bolalarda sahnalashtirish faoliyati orqali muloqotning dolzarb muammolari, imkoniyatlari va yechimlari .....                       | 1609 |
| <i>Jumaboyeva Marhabo Shokir qizi</i>                                                                                                                         |      |
| Oliy ta'lim transformatsiyasi sharoitida talabalarining jismoniy faolligi muammosi .....                                                                      | 1614 |
| <i>Jurayev Bobomurod Ramazonali o'g'li</i>                                                                                                                    |      |
| Ingliz tilida kommunikativ yondashuv asosida o'quvchilarning lingvistik kompetensiyasini rivojlantirish .....                                                 | 1619 |
| <i>Mamaziyyeva Orzixon Odiljon qizi</i>                                                                                                                       |      |
| Pedagogik jarayonning samaradorligini oshirishda pedagogik mahoratning ahamiyati .....                                                                        | 1622 |
| <i>Muhamadiyeva Nargiza Quدراتovna</i>                                                                                                                        |      |
| Bo'lajak boshlang'ich ta'lim o'qituvchilarida pedagogik muloqot strategiyalarini rivojlantirish metodikasi ....                                               | 1626 |
| <i>Murodullayeva Dilsora Ilhom qizi</i>                                                                                                                       |      |
| Ta'limni raqamlashtirish sharoitida bo'lajak o'qituvchilarning ijtimoiy-madaniy kompetensiyasini shakllantirish bo'yicha loyiha ishlarini tashkil etish ..... | 1629 |
| <i>Musayeva Umida Xolmatjonovna</i>                                                                                                                           |      |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida qo'shimcha xizmatlarni tashkil etish texnologiyasi .....                                                                   | 1633 |
| <i>R. R. Zulfqorov</i>                                                                                                                                        |      |
| Maktabgacha ta'limda dual ta'lim shaklini joriy etishning afzalliklari .....                                                                                  | 1639 |
| <i>Razoqova Hosilaoy Anvarovna</i>                                                                                                                            |      |
| Pedagogik ta'lim sifatini oshirish maqsadida talabalarni faollashtirishning didaktik xususiyatlari .....                                                      | 1642 |
| <i>Ruziyev Shuxrat Islamovich</i>                                                                                                                             |      |
| Oliy ta'lim talabalarini pedagogik faoliyatga tayyorlash omillari .....                                                                                       | 1647 |
| <i>Sunnatov Zafar Ubaydullayevich</i>                                                                                                                         |      |
| Maktabgacha yoshdagi tanglay kamchiliklariga ega bo'lgan (rinolaliya) bolalarning nafas va motorikasini rivojlantirishning samarali yo'llari .....            | 1651 |
| <i>Tadjixodjayeva Feruza Orifovna</i>                                                                                                                         |      |
| The Role of Circles in Teaching English to Future Primary School Teachers .....                                                                               | 1654 |
| <i>Turdikulova Bonu Otabek qizi</i>                                                                                                                           |      |
| Tarix ta'limida ijodiy tafakkurni rivojlantirishning pedagogik asoslari va zamonaviy yondashuvlar .....                                                       | 1657 |
| <i>Tursunova Sevarxon Umarovna</i>                                                                                                                            |      |
| Xilvatiy ijodi va uning o'ziga xos xususiyatlari .....                                                                                                        | 1661 |
| <i>Usmonova Anora</i>                                                                                                                                         |      |
| Tanqidiy fikrlashni rivojlantirishda xorij amaliyoti .....                                                                                                    | 1664 |
| <i>Usmonova Oydin Sherati qizi</i>                                                                                                                            |      |
| 3–4-sinf o'quvchilarining ilmiy dunyoqarashini shakllantirishda mnemotexnikadan foydalanish metodikasi .....                                                  | 1667 |
| <i>Usmonova Odinoxon Sobirovna</i>                                                                                                                            |      |
| Texnologiya darslarida o'quvchilarning kreativlik qobiliyatlarini shakllantirishning nazariy asoslari .....                                                   | 1670 |
| <i>Xo'jayorova Munira Samadovna</i>                                                                                                                           |      |



|                                                                                                                                                         |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| O'quvchilarda ixtirochilik qobiliyatlarini kreativ yondashuv asosida rivojlantirish texnologiyasini takomillashtirish (texnologiya fani misolida) ..... | 1674 |
| Yangiboyeva Qunduzoy Shuxratovna                                                                                                                        |      |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida tarbiyalanayotgan 6-7 yoshli bolalarni maktabga tayyorlashda ijtimoiy-hissiy rivojlanishining ahamiyati .....        | 1678 |
| Yuldasheva Feruza                                                                                                                                       |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilariga geometrik shakllarni o'rgatish orqali nutqiy kompetentligini rivojlantirish ..                                         | 1681 |
| Zokirova Sohiba Muxtoraliyevna, Qodirova Mubinaxon Zuxriddin qizi                                                                                       |      |
| Ustoz-shogirdlik tizimida yosh o'qituvchining kasbiy malakasini oshirish mezonlari, darajalari .....                                                    | 1684 |
| Abdufattoxova Mavzunabegim Baxtiyorjon qizi                                                                                                             |      |
| Периодизация процесса совершенствования воспитательной роли женщины в Центральной Азии .....                                                            | 1688 |
| Саидова Барно Нарзуллаевна                                                                                                                              |      |
| Jinoyat protsessida tergov organi rahbari tushunchasi va uning o'ziga xos jihatlari .....                                                               | 1693 |
| Shohruh Xalilov                                                                                                                                         |      |
| Pedagogik faoliyatda kasbiy motivlarni tadqiq qilishning psixologik jihatlari .....                                                                     | 1698 |
| Amirova Nazokat Uroq qizi                                                                                                                               |      |
| Raqamli pedagogik muhitda vizual modellashtirish asosida Richpeace Cad dasturini o'qitish metodikasini takomillashtirish.....                           | 1702 |
| Asrorova Saodat Abdullo qiz                                                                                                                             |      |
| Umumiy ta'lim maktablarida sun'iy intellektni qo'llash .....                                                                                            | 1707 |
| Atabaeva Baxitli Jaxanshaevna                                                                                                                           |      |
| Ijtimoiy transformatsiya jarayonlarida oliy ta'lim muassasalarida profilaktik muhitni shakllantirishning pedagogik asoslari .....                       | 1710 |
| Bayjanov Babil Bahodirovich                                                                                                                             |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining kreativ faoliyatini rivojlantirishda texnologiya fanining ahamiyati .....                                            | 1715 |
| Bobolov Nuriddin Tojiyevich                                                                                                                             |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida kreativ tafakkurni rivojlantirishda raqamli o'yin texnologiyalaridan foydalanish metodikasi.....                       | 1718 |
| Eshboyeva Surayyo Qaxramon qizi                                                                                                                         |      |
| Maktabda steam loyihalari asosida o'quvchilarning ixtirochilik faoliyatini rivojlantirish.....                                                          | 1721 |
| G'aniyeva Gulxayyo Islom qizi, Turdiyeva Barchinoy Bobirovna                                                                                            |      |
| O'smirlik davrida o'ziga nisbatan ishonch hissi shakllanishida o'ziga bo'lgan munosabatning ta'siri.....                                                | 1726 |
| G'aybullayeva Dilnoza Muxammadjon qizi                                                                                                                  |      |
| Trigonometrik funksiyalarning qo'shish formulalarini isbotiga doir masalalar .....                                                                      | 1731 |
| H. Tadjimatova                                                                                                                                          |      |
| Mamlakatimizda turizm sohasida amalga oshirilgan chora-tadbirlar va islohatlar (1991–2024-yillar).....                                                  | 1734 |
| Hafiza Botirova Ravshan qizi                                                                                                                            |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarni maktab ta'limiga tayyorlashda pedagogik diagnostikaning o'zni va zamonaviy usullari .....                                | 1737 |
| Hasanova Irodaxon Najmiddin qizi                                                                                                                        |      |
| Ayollar uchun "shisha shift" sindromi: sabablari, oqibatlari va uni yengish strategiyasi .....                                                          | 1740 |
| Karimova Maftuna Vohidovna                                                                                                                              |      |
| 5-6 yoshli bolalarda refleksiv tafakkur rivojlanishiga ta'sir etuvchi psixologik-pedagogik omillar.....                                                 | 1744 |
| Karshiyeva Shahnoza Turakulovna                                                                                                                         |      |
| O'zbekiston metodik maktabida sotsiologik kompetensiyani shakllantirish bo'yicha olib borilgan ilmiy tadqiqotlar tahlili.....                           | 1747 |
| Madaminova Gulzira Gulamkadirovna                                                                                                                       |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida ertaklar orqali ma'naviy qadriyatlarni shakllantirish metodikasi .....                                                 | 1752 |
| Madaminova Sarvigul Anvarxo'ja qizi, Qurbonova Baxtixon                                                                                                 |      |
| Integratsiyalashgan ona tili fanining muammo va yechimlari .....                                                                                        | 1755 |
| Mamarajabova Ozoda Zokir qizi                                                                                                                           |      |
| Maxmudxo'ja Behbudiy asarlarida ma'rifiy qadriyatlarning yoritilishi.....                                                                               | 1758 |
| Qarshiyeva Iroda Baxtiyarovna                                                                                                                           |      |
| Oliy ta'lim tizimida variativ modellashtirish asosida talabalarning kreativ faoliyatini rivojlantirish.....                                             | 1763 |
| Quvvatova Mohira Hikmatillayevna                                                                                                                        |      |
| Bo'lajak pedagoglarda kouching texnologiyasi asosida darslarni tashkil qilish .....                                                                     | 1766 |
| S. E. Kabulova                                                                                                                                          |      |
| Ta'lim muassasalarida boshqaruv jarayonini takomillashtirishning innovatsion yo'nalishlari .....                                                        | 1772 |
| Shamuratov Marat Xalmuratovich                                                                                                                          |      |
| Nodavlat ta'lim tashkilotlari pedagoglarining korporativ madaniyati xususiyatlari .....                                                                 | 1776 |
| Sherbo'tayeva Shoxsanam Usmonovna                                                                                                                       |      |

|                                                                                                                                                            |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Raqamli ta'lim muhitida maktabgacha ta'lim tashkilotini strategik boshqarish .....                                                                         | 1779 |
| <b>Sultonova Shohida Muxtor qizi</b>                                                                                                                       |      |
| Akademik litseylarda ingliz tilini o'qitishda AI dan foydalanib dars o'tishning afzalliklari .....                                                         | 1783 |
| <b>Tajimbetova Gulmira Kenshimbaevna</b>                                                                                                                   |      |
| Turli yoshdagi sportchilarda uch hatlab sakrash texnikasini o'rgatish samaradorligini oshirish yo'llari .....                                              | 1786 |
| <b>Tashpulatov Farxad Alisherovich</b>                                                                                                                     |      |
| Maktabgacha ta'limda ta'lim tarbiyaviy faoliyatlarni tashkil etishga zamonaviy yondashuvlar .....                                                          | 1791 |
| <b>Turdiyev Azamat Gayratovich</b>                                                                                                                         |      |
| Xalqaro fanlarni implementatsiya qilishning o'quv jarayonidagi texnologiyalari .....                                                                       | 1794 |
| <b>Yusupova Xabiba Iriskulovna</b>                                                                                                                         |      |
| Nutqiy (so'zlash) kompetensiyasini rivojlantirish yo'llari .....                                                                                           | 1797 |
| <b>Zokirova Sohila Muxtoraliyevna, Valijonova Durdonaxon Sherzodjon qizi</b>                                                                               |      |
| Использование игровых технологий в образовательном процессе подготовки старших дошкольников к школьному обучению .....                                     | 1799 |
| <b>Маханова Малика Жумабек кизи</b>                                                                                                                        |      |
| Организация дошкольного образования в условиях цифровизации общества в ДОО .....                                                                           | 1803 |
| <b>Умурзакова Умида Наримановна</b>                                                                                                                        |      |
| Формирование механизмов нравственного воспитания детей дошкольного возраста на основе национальных традиций и ценностей .....                              | 1807 |
| <b>Хуррамова Гузал Равшановна</b>                                                                                                                          |      |
| Globalashuv sharoitida yoshlarda milliy g'urur va vatanparvarlik kompetensiyasini rivojlantirish muammolari va yechimlari .....                            | 1810 |
| <b>Norov Nodir Jo'rayevich</b>                                                                                                                             |      |
| Enigmatik matnlar asosida boshlang'ich sinf o'quvchilarining ijodiy va mantiqiy fikrlashini rivojlantirish texnologiyasi .....                             | 1814 |
| <b>Ibroximova Xilola To'xtasinjon qizi</b>                                                                                                                 |      |
| Zamonaviy ilg'or xorijiy tajribalar asosida qon aylanish tizimi mavzusini o'qitishning innovatsion pedagogik texnologiyalarni qo'llash imkoniyatlari ..... | 1818 |
| <b>Xaqberdiyeva Sh. T.</b>                                                                                                                                 |      |
| Ta'limda innovatsion jarayonlar va shaxsga yo'naltirilgan ta'lim texnologiyalarining ahamiyati .....                                                       | 1823 |
| <b>Hojiyeva Maftuna Ulug'bekovna</b>                                                                                                                       |      |
| Bolalarning tarbiyasiga zamonaviy multfilmlar ta'siri .....                                                                                                | 1826 |
| <b>Choriyeva Surayyo Choriyevna, To'xtayeva Muslima Allayor qizi</b>                                                                                       |      |
| Talabalarda millatlararo muloqot madaniyatini tarbiyalash hamda baynalminalchilik tizimini takomillashtirish .....                                         | 1829 |
| <b>Nasiba Djumanioyozova Bekmamatovna</b>                                                                                                                  |      |
| Pedagogning kasbiy rivojlanish jarayonida raqamli texnologiyalarning o'rni .....                                                                           | 1833 |
| <b>Keldiyorov Manzura G'aybullayevna, Raxmatova Gulruh Hamroyevna</b>                                                                                      |      |
| Boshlang'ich sinf darsligida qo'llangan xalq og'zaki ijodi namunalari tadqiqiga doir .....                                                                 | 1836 |
| <b>D. Teshaboyev, Z. Boymatova</b>                                                                                                                         |      |
| Eshitishda nuqsoni bor bo'lgan o'quvchilarda jismoniy tarbiya mashg'ulotlarini tashkil etish va boshqarish samaradorligi .....                             | 1839 |
| <b>Boymirzayeva Madina Ilhomjon qizi</b>                                                                                                                   |      |
| Elektrodinamika bo'limini o'qitishda zamonaviy o'quv-uslubiy adabiyotlar va ilmiy tadqiqotlarning ilmiy-metodik tahlili .....                              | 1842 |
| <b>Abdullayev Botirxon Ismoilovich</b>                                                                                                                     |      |
| Bolalar adabiyoti ta'limida multimedia vositalaridan foydalanish masalasida tushunchalar tahlili pedagogik muammo sifatida .....                           | 1846 |
| <b>Abdullayeva Moxidilxon Dilshodbek qizi</b>                                                                                                              |      |
| Biologiya ta'limida konseptual modelni qo'llash va uning samaradorligini baholash .....                                                                    | 1850 |
| <b>Abdurasulova Gulruh Xabibullaevna</b>                                                                                                                   |      |
| Dizatriyal bolalarning ovoz va nafasni rivojlanganlik holatini eksperimental o'rganish natijalari .....                                                    | 1854 |
| <b>Abidova Nilufar Zakirovna, Shaxodjayeva Nilufar Raimjonovna</b>                                                                                         |      |
| Kasbiy etika va deontologiya: bo'lajak shifokorlar tarbiyasida innovatsion yondashuvlar .....                                                              | 1857 |
| <b>Ahmedova Nigora Dadahonovna</b>                                                                                                                         |      |
| Tabiiy fanlar va matematika integratsiyasi orqali ekologik mas'uliyatni shakllantirish metodikasi .....                                                    | 1862 |
| <b>Ashurova Gulhayo Nurali qizi, Eshboyeva Surayyo Qaxramon qizi</b>                                                                                       |      |
| Inklyuziv ta'lim tizimida imkoniyat cheklangan o'quvchilarni o'qitishga lingvopedagogik yondashuv .....                                                    | 1865 |
| <b>Asranbayeva Munojot</b>                                                                                                                                 |      |
| Chet tili mashg'ulotlarida yozma nutqni o'rgatishning o'ziga xos xususiyatlari .....                                                                       | 1868 |
| <b>Atayev Shukur-Ali Ayub-Aliyevich</b>                                                                                                                    |      |



|                                                                                                                                                                               |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Ekologik muhit asosida bolalar psixo-fiziologik rivojlanish jarayonini takomillashtirish.....                                                                                 | 1872 |
| Axmedjonova Nozigul Zaripovna                                                                                                                                                 |      |
| O'smir yoshlarda axborotdan foydalanish madaniyatini shakllantirish .....                                                                                                     | 1876 |
| Baxrillayeva Moxichexra Raxmatillayevna                                                                                                                                       |      |
| Xalqaro baholash dasturi asosida bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarini metodik tayyorgarligini takomillashtirishning pedagogik imkoniyatlari va shart-sharoitlari ..... | 1880 |
| Bayzakova Malika                                                                                                                                                              |      |
| O'zbekistonda maktabgacha ta'lim tizimining zamonaviy rivojlanish yo'nalishlari.....                                                                                          | 1884 |
| Berdiyeva Muborak Baxtiyorovna, Saydinova Barno                                                                                                                               |      |
| O'yin texnologiyalari asosida matematik bilimlarni takomillashtirish va uning ahamiyati.....                                                                                  | 1889 |
| Botirova M. B.                                                                                                                                                                |      |
| Talabalar orasida ko'p uchraydigan akademik muvaffaqiyatdan qo'rqish va uning yechimlari.....                                                                                 | 1892 |
| Celal Al'gan                                                                                                                                                                  |      |
| Kasbiy faoliyat xavfsizligiga tayyorgarlik izlanishlari.....                                                                                                                  | 1896 |
| D. G'. Akramova                                                                                                                                                               |      |
| Matematika darslarida o'yinli texnologiyalar orqali o'quvchilarning mustaqil fikrlashini shakllantirish .....                                                                 | 1899 |
| Djuraboyev Maqsudbek Karimbek o'g'li, Badridinov Nusratbek Xusniddin o'g'li                                                                                                   |      |
| Ibn Sino asarlarida emotsiyalarning shaxs faoliyatiga ta'siri talqini .....                                                                                                   | 1905 |
| Dostanova Kamola Alisher qizi                                                                                                                                                 |      |
| Dual ta'lim jarayonini boshqarishda raqamli texnologiyalar va innovatsion yondashuvlar .....                                                                                  | 1909 |
| Egamberdiyeva Yulduz Urinboevna                                                                                                                                               |      |
| The Sociolinguistic Effectiveness of Using Authentic Texts in the Training of Prospective English Language Teachers .....                                                     | 1912 |
| Elyor A Pazilov                                                                                                                                                               |      |
| Elektron resurslar asosida ona tili va o'qish savodxonligi fanlarini o'qitish samaradorligini oshirish usullari .....                                                         | 1916 |
| Ermatova Gullola Ziyod qizi                                                                                                                                                   |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida ekologik-madaniy ko'nikmalarini shakllantirishda kognitiv texnologiyalardan foydalanish metodikasi.....                                      | 1919 |
| Eshmo'minova Sitara Xayrullo qizi                                                                                                                                             |      |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida boshqaruv madaniyatini shakllantirishda tizimli-vaziyatli yondashuvning nazariy asoslari .....                                             | 1922 |
| Gapparova Zilola Neymat qizi                                                                                                                                                  |      |
| Raqamli ta'lim muhitida kreativ tafakkurni rivojlantirishning nazariy-metodologik asoslari.....                                                                               | 1926 |
| Hayitboyeva Zarina Otanazarovna                                                                                                                                               |      |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilariga arifmetik amallarni tushuntirishda zamonaviy metod va texnologiyalardan foydalanish usullari.....                                            | 1930 |
| Hojimamatova Jamila, Ahmedova Umidaxon Yodgorjon qizi                                                                                                                         |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda kreativ kompetensiyani rivojlantirish .....                                                                                                    | 1933 |
| Inobatxon Toshpo'latova                                                                                                                                                       |      |
| 4-sinf o'qish savodxonligi darsligidagi "Qarg'a va paxta" hikoyasi orqali o'quvchilarning mantiqiy fikrlashini shakllantirishda savol va topshiriqlarning o'rni .....         | 1937 |
| Jo'liboyeva Mahliyo Hamro qizi, Sayfiddinova Jamila Ziyodulla qizi                                                                                                            |      |
| Mantiqiy tafakkur tushunchasi mohiyati.....                                                                                                                                   | 1941 |
| Jo'rayev Shuhratbek Maxamadaliyevich                                                                                                                                          |      |
| Developing Tolerance Skills in Future Teachers During their Professional Training.....                                                                                        | 1945 |
| Joldasbaeva Arzigul Muratbaevna                                                                                                                                               |      |
| O'quvchilarda aksiologik yondashuvlar asosida empatik ko'nikmalarni shakllantirishning pedagogik imkoniyatlari .....                                                          | 1948 |
| Jumanov Erdavlet Sharifjon o'g'li                                                                                                                                             |      |
| Yo'l harakati xavfsizligi va uni maktabgacha ta'limda o'ziga xos xususiyatlarining ilmiy-metodologik asoslari .....                                                           | 1952 |
| Jumayev Yunus Rashidovich                                                                                                                                                     |      |
| Maktabgacha ta'limda ekologik tarbiya berish jarayonidagi innovatsion yondashuvlar.....                                                                                       | 1959 |
| Sayfullayev G'ulom Maxmudovich, Jurayeva Iroda Botirovna                                                                                                                      |      |
| An'anaviy laboratoriya mashg'ulotini o'tkazish metodikasi .....                                                                                                               | 1964 |
| Karimov Ilhom Normamatovich                                                                                                                                                   |      |
| Globalashuv sharoitida bo'lajak o'qituvchilarning ijtimoiy-pedagogik kompetentligini rivojlantirish .....                                                                     | 1969 |
| Karimov Ravshanbek Rizomatovich                                                                                                                                               |      |
| Maktabgacha kichik yoshdagi bolalarning sensor etalonlarini shakllantirishning ahamiyati.....                                                                                 | 1973 |
| Kayumova Dilnoza Patxulla qizi                                                                                                                                                |      |

|                                                                                                                                                                                                    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Fizika fanini o'qitishda o'quvchilarning epistemik faolligini rivojlantirishda interfaol metodlardan foydalanish samaradorligi.....                                                                | 1978 |
| <b>Madumarov Shodonbek Az'amjonovich</b>                                                                                                                                                           |      |
| Chet tilini o'qitishda dars rejalashtirish modellarining qiyosiy tahlili.....                                                                                                                      | 1982 |
| <b>Mahkamova Dilshoda Shuhrat qizi</b>                                                                                                                                                             |      |
| Yoshlar o'rtasida gemblinning psixologik omillari va oqibatlar.....                                                                                                                                | 1986 |
| <b>Melibayeva Ro'zaxon Nasirovna</b>                                                                                                                                                               |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda og'zaki muloqot madaniyatini rivojlantirishda ertakterapiyaning ahamiyati.....                                                                                      | 1990 |
| <b>Murodova Farangis G'anisherovna</b>                                                                                                                                                             |      |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida integratsiyalashgan mashg'ulotlar jarayonida bolalarning kommunikativ nutqlarini rivojlantirishning asosiy tamoyillari .....                                    | 1994 |
| <b>Muxtorova Moxiraxon Ma'rufjon qizi</b>                                                                                                                                                          |      |
| Bo'lajak tarix o'qituvchilarini muzey pedagogikasi vositasi orqali tarixiy tafakkurini rivojlantirishning modeli .....                                                                             | 1997 |
| <b>Niyozov Javlonbek Jaxongir o'g'li</b>                                                                                                                                                           |      |
| Ingliz tilini o'rgatishda interrogativ vositalarning "MYTBT" moduli orqali ifodalanishi .....                                                                                                      | 2003 |
| <b>Normamatova Dilfuza Turdikulovna</b>                                                                                                                                                            |      |
| Biologiya darslarida ekologik ekskursiyalarni tashkil etishning amaldagi holati .....                                                                                                              | 2008 |
| <b>Quldosheva Dilso'z Sunnatovna</b>                                                                                                                                                               |      |
| Maktabgacha 6–7 yosh bolalarda jismoniy rivojlantirish va madaniy-gigiyenik ko'nikmalarni shakllantirish.....                                                                                      | 2011 |
| <b>Romanova Lola Karimbayevna</b>                                                                                                                                                                  |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarni mantiqiy fikrlashga o'rgatishda TRIZ texnologiyasidan foydalanish.....                                                                                              | 2014 |
| <b>Rustamova Gulmira Yoryigit qizi</b>                                                                                                                                                             |      |
| Ikkinchi tilni o'rganishda "Chaynovord" metodini qo'llashning afzalliklari va kamchiliklari .....                                                                                                  | 2018 |
| <b>Sadinov Oybek Ziyot o'g'li</b>                                                                                                                                                                  |      |
| Innovatsion ta'lim texnologiyalari orqali pedagoglarning kreativligini rivojlantirish .....                                                                                                        | 2021 |
| <b>Saydullayeva Gulasal Umidjon qizi</b>                                                                                                                                                           |      |
| Ish beruvchilar bilan hamkorlikda ishlab chiqilgan loyiha topshiriqlari asosida ESP kurslarini amaliyotga yo'naltirish va talabalarning kasbiy ingliz tili kompetensiyalarini shakllantirish ..... | 2024 |
| <b>Shermuxevedova Dilnozaxon Raximjanovna</b>                                                                                                                                                      |      |
| Raqamli ta'lim muhitida o'quv resurslarini yaratishning raqamli-didaktik mazmunini rivojlantirish metodikasi .....                                                                                 | 2028 |
| <b>Shirinov Feruzjon Shuxratovich</b>                                                                                                                                                              |      |
| Og'ir atletikachilarning boshlang'ich tayyorgarlik bosqichida portlovchi kuchni rivojlantirish samaradorligi.....                                                                                  | 2031 |
| <b>Tojimatov Oybekjon Dilmurodjon o'g'li</b>                                                                                                                                                       |      |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotida STEAM xalqaro dasturini qo'llash metodikasi .....                                                                                                                  | 2034 |
| <b>Tojiyeva Iroda Sadatovna, Shoimov Anvar Mamarizayevich</b>                                                                                                                                      |      |
| Interfaol metodlardan foydalanib matematika darslari samaradorligini oshirish .....                                                                                                                | 2039 |
| <b>Toshboyeva Saidaxon Rahmonberdiyevna, Nishonova Shahnozaxon Ro'zali qizi</b>                                                                                                                    |      |
| Maktabda fizika darslarida ekologik mazmundagi masalalardan foydalanish .....                                                                                                                      | 2043 |
| <b>Tursunov Alisher Isoqovich, Erniyazova Shaxnoza Xurram qizi</b>                                                                                                                                 |      |
| Taniqli kimyogar olimlarning ijodiy faoliyatini o'rgatish metodikasi .....                                                                                                                         | 2046 |
| <b>Ubaydullayeva Navruza Ne'matovna</b>                                                                                                                                                            |      |
| Muhandislik kompetensiyalariga ega zamonaviy texnologiya fani o'qituvchilarini tayyorlash .....                                                                                                    | 2050 |
| <b>Umarov Abdurasul Abduraximovich</b>                                                                                                                                                             |      |
| Talabalarda mediasavodxonlik fani asosida konseptual tahlil kompetensiyalarini takomillashtirish metodikasi.....                                                                                   | 2058 |
| <b>Umarov Xusanboy Rustamovich</b>                                                                                                                                                                 |      |
| Pedagogical-Psychological Features of Forming Research Competences.....                                                                                                                            | 2062 |
| <b>Usmanova Nargiza Kudratullayevna</b>                                                                                                                                                            |      |
| Qasddan badanga yengil shikast yetkazish jinoyatining ijtimoiy salbiy oqibatlar (yuridik va ijtimoiy-falsafiy tahlil) .....                                                                        | 2065 |
| <b>Xaidarov Rahmatullo Ergashevich, Amirxo'jayev Shukurjon Qurbanovich</b>                                                                                                                         |      |
| Talabalar sog'lig'iga ta'sir qiluvchi zamonaviy raqamli texnologiyalar va ularni boshqarish tizimlari .....                                                                                        | 2069 |
| <b>Xaqiqatbekov Zafarbek Shavkatbek o'g'li</b>                                                                                                                                                     |      |
| Tez tibbiy yordam fanida stressni boshqarish ko'nikmalarini rivojlantirishning integrativ-metodik modeli ...                                                                                       | 2073 |
| <b>Xasanov Kamoliddin Ulug'bek o'g'li</b>                                                                                                                                                          |      |
| Talabalik davrida hayotiy qadriyatlar shakllanishining psixologik xususiyatlari .....                                                                                                              | 2080 |
| <b>Xayrullayeva Zebiniso Toxirovna</b>                                                                                                                                                             |      |





|                                                                                                                                                                             |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Informatsion-analitik kompetentlik iborasining pedagogika va falsafa fanlari misolida konseptual tadqiqi..                                                                  | 2085 |
| <a href="#">Xolmatova Elnura Sherali qizi</a>                                                                                                                               |      |
| Emotsional intellekt rivojlanishida ijtimoiy muhitning psixologik ahamiyati .....                                                                                           | 2088 |
| <a href="#">Xudoyqulova Shoiri Husanovna</a>                                                                                                                                |      |
| Boshlang'ich sinflarda interfaol metodlar asosida dars samaradorligini oshirish metodikasi .....                                                                            | 2091 |
| <a href="#">Xurramova Mehriniso Shamsiddin qizi</a>                                                                                                                         |      |
| The Adaptation Characteristics of the Movement Analyzer are Influenced by Physical Exercise .....                                                                           | 2094 |
| <a href="#">Yoldasheva Roila Jumaevna, Fayziyeva Kibriyo Tuvlanovna</a>                                                                                                     |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda faol fikrlash ko'nikmasini rivojlantirish .....                                                                                              | 2098 |
| <a href="#">Yuldasheva Dilshoda To'liqinova</a>                                                                                                                             |      |
| Geometrik isbotlashlarni o'rgatishda dasturiy vositalardan foydalanishning innovatsion yondashuvlari .....                                                                  | 2102 |
| <a href="#">Yunusova Dilfuza Ismailovna, Toxirova Malika Muzaffar qizi</a>                                                                                                  |      |
| ESP (maxsus maqsadlar uchun ingliz tili) dasturlarida vazifaga yo'naltirilgan<br>biznes kommunikatsiyasi orqali oliy ta'limni mehnat bozori talablariga moslashtirish ..... | 2106 |
| <a href="#">Yunusova Feruzaxon Xodjakbarovna</a>                                                                                                                            |      |
| Genderga oid qarashlarning pedagogik bilimlar strukturasidagi ahamiyati .....                                                                                               | 2109 |
| <a href="#">Yunusova Xolidaxon To'liqinjon qizi</a>                                                                                                                         |      |
| Integrativ yondashuv orqali boshlang'ich sinf o'quvchilarida kritik fikrlash ko'nikmalarini<br>rivojlantirishning samarali didaktik mexanizmlari .....                      | 2113 |
| <a href="#">Zokirova Ma'suma Qahramonjon qizi</a>                                                                                                                           |      |
| Ta'lim klasterlarni boshqarish mexanizmini takomillashtirish .....                                                                                                          | 2116 |
| <a href="#">Badalova Maqsuda Umarovna</a>                                                                                                                                   |      |
| Malakali kurashchilarda gavda-bel va qo'l-panja mushaklarining absolyut maksimal<br>kuchini bir o'my davomida o'sish sur'ati .....                                          | 2119 |
| <a href="#">Mirzanov Sherzod Sirliboyevich</a>                                                                                                                              |      |
| Технологии формирования коммуникативных навыков у детей раннего возраста .....                                                                                              | 2123 |
| <a href="#">Назарова Эльвира Наримановна</a>                                                                                                                                |      |
| Роль акмеологического подхода в оценке качества профессиональной<br>подготовки будущих учителей .....                                                                       | 2127 |
| <a href="#">Шафига Тахирова</a>                                                                                                                                             |      |
| Этимологические справки к словарным словам школьных учебников<br>по русскому языку по традиционной системе обучения .....                                                   | 2131 |
| <a href="#">Эшанкулов Хамракул Маматкулович</a>                                                                                                                             |      |



# OG'IR ATLETIKACHILARNING BOSHLANG'ICH TAYYORGARLIK BOSQICHIDA PORTLOVCHI KUCHNI RIVOJLANTIRISH SAMARADORLIGI



Tojimatov Oybekjon Dilmurodjon o'g'li  
Farg'ona davlat "Ko'pkurash sport turlari nazariyasi  
va uslubiyati" kafedrası o'qituvchisi

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada og'ir atletikachilarning boshlang'ich tayyorgarlik bosqichida portlovchi kuch sifatini shakllantirish va rivojlantirishga qaratilgan mashg'ulot usullarining samaradorligi tahlil qilindi. Tadqiqotda 12 nafar 13–14 yoshli og'ir atletikachi ishtirok etdi. Eksperiment 8 hafta davom etdi va unda portlovchi kuchni rivojlantirishga qaratilgan maxsus mashqlar, sakrash mashqlari hamda kichik og'irliklarda yuqori tezlikda bajariladigan mashqlar qo'llandi. Natijalar boshlang'ich bosqich sportchilarida portlovchi kuchni rivojlantirishda kompleks yondashuvning yuqori samaradorligini tasdiqladi.

**Kalit so'zlar:** portlovchi kuch, og'ir atletika, boshlang'ich tayyorgarlik, mashg'ulot usullari, jismoniy sifatlar.

**Abstract:** This article analyzes the effectiveness of training methods aimed at developing explosive power in weightlifters at the initial stage of preparation. The study involved 12 weightlifters aged 13–14. The 8-week experiment included special explosive power exercises, jumping drills, and high-speed exercises performed with light weights. The results confirmed the high effectiveness of an integrated training approach in developing explosive power qualities among athletes at the initial training stage.

**Key words:** explosive power, weightlifting, initial training, training methods, physical qualities.

**Аннотация:** В статье проанализирована эффективность тренировочных методов, направленных на формирование и развитие взрывных силовых качеств у тяжелоатлетов на начальном этапе подготовки. В исследовании приняли участие 12 тяжелоатлетов в возрасте 13–14 лет. Эксперимент длился 8 недель и включал специальные упражнения, развивающие взрывную силу, прыжковые упражнения и скоростные упражнения с малыми отягощениями. Полученные результаты подтвердили высокую эффективность комплексного подхода в развитии взрывных силовых качеств спортсменов на начальном этапе подготовки.

**Ключевые слова:** взрывная сила, тяжёлая атлетика, начальная подготовка, методы тренировки, физические качества.

## KIRISH

Og'ir atletika sport turi kuch, chidamlilik va harakat tezligini uyg'unlashtirgan holda bajariladigan murakkab jismoniy faoliyat turi hisoblanadi. Ayniqsa, portlovchi kuch sifatini rivojlantirish texnik harakatlarning (siltab ko'tarish, dast ko'tarish) muvaffaqiyatli bajarilishida hal qiluvchi rol o'ynaydi. Mutaxassislar fikriga ko'ra, boshlang'ich bosqichda portlovchi kuchni shakllantirish sportchining keyingi yillarda ko'rsatkichlarining barqaror o'sishiga asos yaratadi <sup>[1, 2]</sup>.

O'zbekiston va jahon mutaxassislari og'ir atletika nazariyasi va metodikasida portlovchi kuchni rivojlantirishga alohida e'tibor qaratadi <sup>[3, 4]</sup>. Bu bosqichda mashqlar yuklamasini yoshga mos ravishda tanlash, harakatlar texnikasini to'g'ri o'rgatish va takrorlanish miqdorini to'g'ri belgilash juda muhim. Olimlar, xususan N. G. Ozolin, portlovchi kuchni rivojlantirishda tezkorlik va kuch sifatlarini uyg'unlashtirgan mashqlar majmuasidan foydalanish samaradorligini ta'kidlaydi <sup>[5]</sup>.

Shunga asoslanib, mazkur tadqiqot og'ir atletikachilarning boshlang'ich tayyorgarlik bosqichida portlovchi kuchni rivojlantirishning optimal usullarini aniqlashga qaratildi.



## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Og'ir atletikachilarning boshlang'ich tayyorgarlik bosqichida portlovchi kuchni shakllantirish bo'yicha ilmiy izlanishlar ko'plab olimlar tomonidan olib borilgan bo'lib, ular sportchilarning harakat texnikasini takomillash-tirish, kuch sifatlarini rivojlantirish hamda musobaqaviy natijalarini oshirishda portlovchi kuchning o'zni muhim ekanini ta'kidlaydilar.

Barchukov I. S. o'zining "Физическая культура" asarida jismoniy tayyorgarlikning yoshga oid o'ziga xos jihatlari yoritib, portlovchi kuchni rivojlantirish ko'proq mushaklarning tez qisqarish xususiyatiga bog'liq ekanini ta'kidlaydi. Muallifga ko'ra, yosh sportchilar bilan ishlashda kichik og'irliklar bilan tezkor mashqlarni qo'llash optimal natija beradi [1].

Dvorkin L. S. "Тяжелая атлетика" darsligida portlovchi kuchni og'ir atletikaning asosiy hal qiluvchi sifati sifatida ko'rsatadi. Uning ta'kidlashicha, siltab ko'tarish va dast ko'tarish mashqlari uchun mushaklarning maksimal darajadagi tezkor kuchlanish qobiliyati zarur bo'lib, bu sifatni rivojlantirishda plyometrik mashqlar va tezkor-kuch mashqlarining o'zni beqiyosdir. Muallif yosh davrida mashqlarni texnik jihatdan to'g'ri bajarishga alohida e'tibor qaratish kerakligini qayd etadi [2].

O'zbekistonlik olim Matkarimov R. M.ning "Og'ir atletika nazariyasi va uslubiyati" darsligida boshlang'ich bosqich sportchilarida texnik harakatlarni shakllantirish bilan bir qatorda portlovchi kuchni rivojlantirishga e'tibor berilishi kerakligi, chunki bu sifat sportchining keyingi bosqichdagi umumiy rivojlanishiga asos yaratishini aytib o'tadi [3]. Uning 2005–yilda chop etilgan "Тяжелая атлетика" darsligida portlovchi kuchni rivojlantirishning yoshga mos metodikalari, yuklamalarni to'g'ri taqsimlash, mashqlar takrorlanishining fiziologik asoslari batafsil yoritilgan [4].

Olimlar orasida Ozolin N. G.ning "Настольная книга тренера: наука побеждает" asari alohida ahami-yatga ega bo'lib, unda portlovchi kuchni rivojlantirish tezkorlik va kuch sifatlarini birgalikda rivojlantiruvchi mashqlar orqali amalga oshirilishi lozimligi qayd etilgan. Muallif trenirovka jarayonida dinamik nagruzkalarning mushak tolalari faoliyatiga ta'sirini ilmiy asosda tushuntirib beradi va plyometrik mashqlarni samarali vosita sifatida tavsiya qiladi [5].

Adabiyotlar tahlili shuni ko'rsatadiki, og'ir atletika bo'yicha yetakchi mutaxassislar portlovchi kuchni shakl-lantirishda quyidagi ilmiy asoslangan tamoyillarni ta'kidlaydilar:

- mashqlar yuklamasini yoshga mos va bosqichma-bosqich oshirib borish;
- texnika asoslarini mustahkamlash bilan bir vaqtda portlovchi kuchni rivojlantirish;
- plyometrik va kichik og'irlikdagi tezkor mashqlarni asosiy vosita sifatida qo'llash;
- mashqlarni to'g'ri bajarish sur'ati va amplitudasiga qat'iy rioya qilish;
- mushaklarning tez qisqaruvchan tolalarini faollashtiruvchi mashqlardan foydalanish.

Umuman olganda, mavjud ilmiy manbalar portlovchi kuchni rivojlantirish og'ir atletikaning boshlang'ich bosqichida sportchining texnik tayyorgarligi, kuch rivojlanishi hamda sport natijalarining oshishida hal qiluvchi omil ekanini tasdiqlaydi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqotda 12 nafar 13–14 yoshli o'g'il bolalar – og'ir atletika bilan shug'ullanayotgan boshlang'ich tay-yorgarlik bosqichi sportchilari ishtirok etdi. Eksperiment 8 hafta davomida olib borildi. Tadqiqotda maxsus jismoniy tayyorgarlik testlari qo'llanildi: 30 m tezlikka yugurish, tik sakrash (vertikal sakrash), 10 kg tosh bilan yuqoriga sakrash hamda kichik og'irlikda tezkor yondashuv bilan bajariladigan shtanga ko'tarish (30–40 % maksimal og'irlik).

O'quv-mashg'ulot dasturi plyometrik mashqlar (qadam bilan sakrash, joyidan sakrashlar), portlovchi kuch mashqlari (tezlik bilan bajariladigan shtanga harakatlari) va tezkor-kuch mashqlaridan iborat bo'lib, mashg'ulotlar haftasiga 4 marotaba o'tkazildi.

Statistik tahlilda natijalar o'rtacha arifmetik qiymat va foiz ko'rsatkichlari orqali solishtirildi.



## TAHLIL VA NATIJALAR

8 haftalik mashg'ulotlardan so'ng sportchilarda portlovchi kuch ko'rsatkichlari sezilarli o'zgarishlarga ega bo'ldi.

| Ko'rsatkichlar                   | Boshlang'ich natija | Yakuniy natija | O'zgarish (%) |
|----------------------------------|---------------------|----------------|---------------|
| Tik sakrash (sm)                 | 32.4                | 38.7           | +19.4 %       |
| 10 kg bilan sakrash (marta)      | 14                  | 18             | +28.5 %       |
| 30 m yugurish (sek)              | 5.3                 | 4.9            | +7.5 %        |
| Tezkor shtanga ko'tarish (marta) | 12                  | 17             | +41.6 %       |

Natijalar shuni ko'rsatdiki, portlovchi kuchni rivojlantirishga qaratilgan mashqlar majmuasi sportchilarning umumiy tayyorgarlik darajasini ancha oshirgan. Olingan natijalar shuni ko'rsatdiki, portlovchi kuchni rivojlantirish bo'yicha kompleks yondashuv – plyometrik mashqlar, kichik og'irlikdagi tezkor ko'tarishlar va kuch-tezkor mashqlar uyg'unligi – boshlang'ich tayyorgarlik bosqichidagi sportchilar uchun eng maqbul usullardan biridir.

Tadqiqot natijalari ilgari o'tkazilgan ilmiy ishlarda keltirilgan ma'lumotlarni tasdiqlaydi. Barchukov I. S., Dvorkin L. S. va Ozolin N. G. tomonidan keltirilgan ilmiy qarashlarda ham portlovchi kuchni rivojlantirish, ayniqsa yosh sportchilar uchun, mashq intensivligi va to'g'ri yondashuvni talab qilishi ta'kidlangan <sup>[1, 2, 5]</sup>. O'zbekiston olimlari – Matkarimov R. M.ning og'ir atletika nazariyasi va metodikasiga oid asarlarida esa boshlang'ich tayyorgarlik bosqichida texnika mashqlari bilan birga portlovchi kuchni takomillashtirishning ahamiyati qayd etilgan <sup>[3, 4]</sup>.

Demak, portlovchi kuchni rivojlantirish og'ir atletikachilarning harakat texnikasi, kuch ko'rsatkichlari va musobaqaviy natijalarining oshishida hal qiluvchi omil hisoblanadi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, og'ir atletikachilarning boshlang'ich tayyorgarlik bosqichida portlovchi kuchni rivojlantirish samaradorligi ko'p jihatdan mashg'ulotlar mazmuni, yuklama hajmi va mashqlar texnikasining to'g'ri tanlanishiga bog'liq. 8 haftalik maxsus mashg'ulot dasturi sportchilarning portlovchi kuch ko'rsatkichlarini sezilarli darajada oshirdi. Ushbu uslubiyat yosh og'ir atletikachilarni tayyorlashning samarali modeli sifatida tavsiya etilishi mumkin.

### Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Barchukov I. S. Fizicheskaya kultura. O'quv qo'llanma. – M.: YUNITI-DINA, 2003.
2. Dvorkin L. S. Tyajelaya atletika. Darslik. – M.: FIS, 2005.
3. Matkarimov R. M. Og'ir atletika nazariyasi va uslubiyati. Darslik. – Toshkent: O'zbekiston, 2015.
4. Matkarimov R. M. Tyajelaya atletika. Darslik. – Toshkent: UzGIFK, 2005.
5. Ozolin N. G. Nastolnaya kniga trenera: nauka pobezhdaet. – M.: AST, 2004.

- 
- 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. №11**

---

© 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.