



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 MAKTAB TA'LIMI

Pedagogika, psixologiya fanlariga ixtisoslashgan ilmiy jurnal



# MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI



Elektron nashr. 1224 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" gazetalar tahririyati DM bosh muharriri, O'zbekiston Respublikasida xizmat ko'rsatgan jurnalist, filologiya fanlari nomzodi (PhD)  
Yuldasheva D.B. – filologiya fanlari bo'yicha falsafa (PhD) doktori, dotsent  
Tangriyev A. T. – Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti kafedra professori  
Ashurov R. R. – psixologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
Panjiyev M. A. – Qashqadaryo viloyati Maktabgacha va maktab ta'limi boshqarmasi boshlig'ining birinchi o'rinbosari  
Xudayberganov N. A. – Xorazm Ma'mun akademiyasi Tabiiy fanlar bo'limining katta ilmiy xodimi, biologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

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

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

#### EDITOR-IN-CHIEF:

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

#### DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:

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

#### EDITORIAL BOARD MEMBERS:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**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<br>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<br>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 Tadjaliyevna</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 modellashtirish 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<br>talabalarda tahliliy fikrlashni shakllantirish masalalari ..... | 86  |
| <i>Madazizova Difuza 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<br>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<br>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 |
| Quvandikova Xadicha                                                                                                                                    |     |
| Fizika darslarida zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanish .....                                                                               | 129 |
| Raxmanov Valijon Turdaliyevich, O'razaliyev Alijon Xasan o'g'li                                                                                        |     |
| "Qurilish jarayonlari texnologiyasi" fanida loyihalash kompetentligining tarkibiy tuzilmasi va uni raqamli ta'limga moslashtirish .....                | 135 |
| Raxmonova Nazokat Umaraliyevna                                                                                                                         |     |
| Vitagen texnologiyalar asosida talabalar mediamentalitetini rivojlantirishda sun'iy intellekt (AI) dasturlaridan foydalanishning tahliliy modeli ..... | 140 |
| Rustamova Nodira Rustamovna                                                                                                                            |     |
| Talabalarda kooperativ ta'lim asosida motivatsiyani rivojlantirish usullari .....                                                                      | 145 |
| Sitora Toshmatova                                                                                                                                      |     |
| STEAM yondashuvi asosida boshlang'ich sinf o'quvchilarida kreativ kompetensiyani shakllantirishning zaruriyati .....                                   | 149 |
| Tashibekova Munajat Xoshimovna                                                                                                                         |     |
| Musiqqa ta'limining pedagogik asoslari va metodik tizimi .....                                                                                         | 153 |
| Toshpulatova Said Kuzibaevna                                                                                                                           |     |
| Texnologiya fanini o'qitishda eng samarali metodlardan foydalanish .....                                                                               | 158 |
| Turdiyeva Shahzoda Eshdavlat qizi                                                                                                                      |     |
| Enhancing University Students' Self-Directed Learning Through Edtech Tools .....                                                                       | 161 |
| Ulasheva Lobar                                                                                                                                         |     |
| Fanlararo loyiha ishlarini tashkil etish orqali o'quvchilarning dizayn fikrlash salohiyatini oshirish .....                                            | 164 |
| Valiyeva Nargiza Athamboyevna                                                                                                                          |     |
| Alohida ta'lim ehtiyojiga ega o'quvchilarning kasbiy faoliyatga tayyorlashning pedagogik-psixologik asoslari .....                                     | 169 |
| Xakimova Sarvinov Sharifjon qizi                                                                                                                       |     |
| Sun'iy intellekt asosida yaratilgan ta'lim platformalari: samaradorlik tahlili va pedagogik yondashuvlar .....                                         | 173 |
| Xanbabayev Xakimjon Ikramovich, Erkinov Jasurbek Hasanjon o'g'li                                                                                       |     |
| Tasavvufdagi "muhosaba" va "tafakkur" amallarining o'z-o'zini refleksiya metodlari sifatida qo'llanilishi .....                                        | 176 |
| Xoshimov Nuriddin Mamadaliyevich                                                                                                                       |     |
| Milliy sport va ommaviy o'yinlarning badiiy-estetik ahamiyati .....                                                                                    | 182 |
| Yaxyayeva Sojida Abdurahimovna                                                                                                                         |     |
| Ota-ona mehrining bola psixologiyasiga ta'siri .....                                                                                                   | 185 |
| Yulchiyeva Shohsanam Dilshod qizi                                                                                                                      |     |
| Nutq rivojlanishi orqada qolgan bolalarda qo'llaniladigan innovatsion usullari samaradorligi .....                                                     | 189 |
| Ahmedova Nargiza Muzaffarovna                                                                                                                          |     |
| Факторы, сдерживающие развитие науки в контексте требований к диссертационным работам .....                                                            | 193 |
| Зайналов Жахонгир Расулович, Нурмухамедов Аббос Мамадалиевич, Шадманов Камолиддин Кажакджанович, Самигова Нодира Хамидуллаевна                         |     |
| Структура и стратегии развития предметных компетенций .....                                                                                            | 197 |
| Наимова Мафтунабону Файзулложоновна                                                                                                                    |     |
| Психологическая консультация: современная практика, задачи и перспективы развития .....                                                                | 203 |
| Раупова Шохида Ахроровна                                                                                                                               |     |
| Подготовка будущих педагогов к инклюзивному обучению детей с ограниченными возможностями здоровья: задачи и перспективы .....                          | 207 |
| Сайфутдинова Насиба Нурматовна                                                                                                                         |     |
| Формирование иноязычной грамотности у курсантов военных вузов: социально-психологические факторы .....                                                 | 211 |
| Сулейманова Нилуфар Камиловна                                                                                                                          |     |
| O'qituvchi shaxsiy kompetensiyasining mohiyati va pedagogik faoliyatdagi o'rni .....                                                                   | 214 |
| Abdiraxmonova Guliston Muzaffar qizi                                                                                                                   |     |
| Bolalarda axloqiy qadriyatlarni shakllantirish jarayonining milliy va umuminsoniy tamoyillari .....                                                    | 218 |
| Abdumutalipova Gulshodaxon Nurbek qizi                                                                                                                 |     |
| Fuqarolik jamiyatida huquqiy madaniyat va uni rivojlantirish jarayonlari .....                                                                         | 221 |
| Abdusalimova Shaxnoza Quduratullayevna                                                                                                                 |     |
| Ta'lim menejmenti tizimida o'qituvchining nutq madaniyatini rivojlantirish strategiyalari .....                                                        | 224 |
| Abduxalilova Iroda Nozimxonovna                                                                                                                        |     |



|                                                                                                                                                                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| O'zbekistonda yoshlarni ijtimoiy-pedagogik hamkorlikda tarbiyalashda<br>"Uzluksiz ma'naviy tarbiya konsepsiyasi"ning ustuvor vazifalari .....                                                                     | 229 |
| <i>Abirova Umida Nazarovna</i>                                                                                                                                                                                    |     |
| Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarini inklyuziv ta'lim sharoitida differensiyalashtirilgan dars<br>mashg'ulotlarini tashkil etishga o'rgatish (kompetentligini shakllantirish/rivojlantirish) usullari..... | 232 |
| <i>Adhamova Diyora Sanjar qizi</i>                                                                                                                                                                                |     |
| Musobaqa faoliyati samaradorligini oshirishda sambochilarning energiya sarfi va<br>tiklanish mexanizmlari tahliliy .....                                                                                          | 239 |
| <i>Tangriyev Abdukarim Tovashevich</i>                                                                                                                                                                            |     |
| Aksiologik yondashuv asosida bo'lajak jismoniy tarbiya o'qituvchilarining harakat faolligini<br>takomillashtirishning ijtimoiy-pedagogik zaruriyati .....                                                         | 244 |
| <i>Hafizov Shahriyor Shavkatovich</i>                                                                                                                                                                             |     |
| 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 talabalarning kasbiy ijtimoiylashuvini<br>korporativ madaniyat asosida rivojlantirish metodikasi.....                                                                                     | 267 |
| <i>Maxkamova Dilafruz 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 Sohiba 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<br>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 Abdulalom 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 ritsarlik 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 |
| <i>Ayturaev Majid Mavlankhanovich</i>                                                                                                     |     |
| Ta'lim jarayonida ijtimoiy intellektni rivojlantirishning milliy qadriyatlarga asoslangan modeli .....                                    | 378 |
| <i>Azamov Umarxon Xayxonovich</i>                                                                                                         |     |
| Complications in Teaching Argumentative Speech to Students in Grades 8–9 .....                                                            | 383 |
| <i>Buribayeva Aziza Ismatillaevna</i>                                                                                                     |     |
| Interfaol o'yinlar orqali maktabgacha yoshdagi bolalarda ijtimoiy-emotsional<br>ko'nikmalarni shakllantirishning pedagogik asoslari ..... | 386 |
| <i>Buriyeva Aziza Nematovna</i>                                                                                                           |     |
| Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida maktabgacha katta yoshdagi<br>bolalarning ijodiy faolligini shakllantirish .....                       | 390 |
| <i>Davronova Sevinch</i>                                                                                                                  |     |
| O'quvchilarda milliy va umummadaniy kompetensiyani rivojlantirishda<br>maqollardan foydalanish bo'yicha manbaalar tahlili .....           | 394 |
| <i>Boltayeva Barno, Eliboyeva Surayyo Abdukarim qizi</i>                                                                                  |     |
| Social Roots and Psychological Consequences of Domestic Violence .....                                                                    | 399 |
| <i>Dumarova Gulmira Kozimbekovna, Mamadaliyeva Gulmira, Sultonova Zulhayo</i>                                                             |     |
| The Transversal-Methodical Competence of a Preschool Educator<br>is the Foundation of Effective And Quality Education .....               | 402 |
| <i>Ergasheva Barno Ziyaviddin kizi</i>                                                                                                    |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarga ta'lim-tarbiya berishning innovatsion yo'llari .....                                                       | 406 |
| <i>Erkinova Mehriniso Ro'ziboyevna</i>                                                                                                    |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining o'qish savodxonligini oshirish strategiyalari .....                                                    | 411 |
| <i>Eshonkulova Hilola Rajab qizi</i>                                                                                                      |     |
| Ta'lim jarayonida o'qituvchi va o'quvchi o'rtasidagi muloqotning bilish faoliyatiga ta'siri .....                                         | 415 |
| <i>Habibova Shyira Baxtiyorovna</i>                                                                                                       |     |
| Ruhiy rivojlanishi sustlashgan boshlang'ich sinf o'quvchilarida<br>o'qish buzilishlarini aniqlash va bartaraf etish .....                 | 419 |
| <i>Ikromova Sarvinov Siroj qizi</i>                                                                                                       |     |
| Bo'lajak o'qituvchilarda riskologik kompetentlikni shakllantirishning pedagogik-psixologik xususiyatlari .....                            | 424 |
| <i>Jabborova Dilafruz Furqatovna</i>                                                                                                      |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda chet tili o'rganish jarayonida kommunikativ<br>kompetensiyani rivojlantirishning psixologik asoslari ..... | 428 |
| <i>Jurayeva Sug'diyona Shamsiddin qizi</i>                                                                                                |     |
| Transforming Education: The Impact of Emerging Technologies on Modern Pedagogical Practices .....                                         | 431 |
| <i>Kadirova Ferangiz Himmatillo qizi</i>                                                                                                  |     |
| Salomatlik etikasi konsepsiyasi va pedagogik madaniyat –<br>talabalar ma'naviyati va dunyoqarashini shakllantirishdagi roli .....         | 435 |
| <i>Kamalova Yoqutxon Bahodirovna</i>                                                                                                      |     |

|                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tarbiyachilarning kasbiy mahoratini takomillashtirish va pedagogik faoliyat samaradorligini oshirish omillari .....                 | 439 |
| <i>Kenjayeva Dildora Terkashevna</i>                                                                                                |     |
| Maktab ta'lim tizimida innovatsiyalarning o'rni va ahamiyati .....                                                                  | 443 |
| <i>Kistabayeva Gulchexra Djurakulovna</i>                                                                                           |     |
| Kichik maktab yoshi davrida o'quv faoliyati va o'quv motivlarining shakllanishi .....                                               | 448 |
| <i>Latifa Zarifovna Korayeva</i>                                                                                                    |     |
| Maktabgacha ta'lim tizimining raqamlashtirilishi: xalqaro tajriba va istiqbollar .....                                              | 451 |
| <i>Mahmudova Zulfiya Homidovna, Hoshimova Dilnoza Boymirzoevna</i>                                                                  |     |
| Boshlang'ich sinf o'qituvchilarini dizayn tafakkurga o'rgatishda STEAM yondashuvining didaktik imkoniyatlari .....                  | 454 |
| <i>Mamadaminova Munisa Maxmudjon qizi, Boboxonova Shodiyona Rustam qizi</i>                                                         |     |
| Tabiatni asrash – kelajakni asrash: Buxoro misolida .....                                                                           | 459 |
| <i>Mardonova Saodat Muzaffarovna</i>                                                                                                |     |
| Bo'lajak pedagoglarda o'z-o'zini baholash kompetentligini shakllantirish va rivojlantirish .....                                    | 463 |
| <i>Meyliyeva Nafosat Gulomovna</i>                                                                                                  |     |
| Sun'iy intellektning ta'limda kognitiv va metakognitiv jarayonlarga ta'siri .....                                                   | 466 |
| <i>Murodov Ulug'bek O'tkir o'g'li</i>                                                                                               |     |
| Maktabgacha ta'limda inklyuziv ta'limning tashkil etilishi .....                                                                    | 470 |
| <i>Mustofoyeva Muhabbat Husniddin qizi</i>                                                                                          |     |
| The Effectiveness of Art Therapy in Working With Children Experiencing Emotional Stress .....                                       | 473 |
| <i>Nargiza Khayrullayevna Ortikova, Laziz Azizovich Normuratov</i>                                                                  |     |
| Maktabgacha ta'lim tarbiyalanuvchilarining musiqiy qobiliyatlarini rivojlantirish mexanizmlari .....                                | 477 |
| <i>Ortiqov Akmaljon Abdusalom o'g'li</i>                                                                                            |     |
| CLIL metodining O'zbekiston ta'lim tizimida qo'llanilishi .....                                                                     | 481 |
| <i>Qarshiyeva Sarvinoz Ural qizi</i>                                                                                                |     |
| The Use of Mobile Apps to Build Vocabulary Proficiency .....                                                                        | 486 |
| <i>Kosimov Sunnat Ravshan ugli</i>                                                                                                  |     |
| Yoshlar tafakkurini rivojlantirish va ma'naviyatini oshirishda tasviriy san'atning o'rni .....                                      | 490 |
| <i>Quvonchbek Abduxamidov</i>                                                                                                       |     |
| Axborot texnologiyalari ta'sirida san'at tushunchasining o'zgarishi .....                                                           | 494 |
| <i>Rajabova Laylo O'tkir qizi</i>                                                                                                   |     |
| Bo'lajak tarbiyachilarning kasbiy kompetensiyalarini rivojlantirish texnologiyalari .....                                           | 498 |
| <i>Ramozonova Bahoroy Sadriddinovna</i>                                                                                             |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarining nutqiy kompetensiyalarini shakllantirishda innovatsion yondashuvlarning pedagogik asoslari ..... | 501 |
| <i>Yusufzoda Shabnami Yunus, Rashidova Saida Ravshonbek qizi</i>                                                                    |     |
| Axborot texnologiyalarini fizika darslarida qo'llash .....                                                                          | 506 |
| <i>Raxmanov Valijon Turdaliyevich, O'razaliyev Alijon Xasan o'g'li</i>                                                              |     |
| Axborot xavfsizligini o'qitishda sun'iy intellektdan foydalanish afzalliklari .....                                                 | 510 |
| <i>Raxmetova Lazzat</i>                                                                                                             |     |
| Eshitishda nuqsoni bo'lgan bolalarning psixologik xususiyatlarining o'ziga xosligi .....                                            | 513 |
| <i>S. A. Mamatisayeva</i>                                                                                                           |     |
| Androgogik yondashuvning integrativ metodikasi .....                                                                                | 517 |
| <i>Sattorova Shaxlo Axadovna</i>                                                                                                    |     |
| Gendered Language in Uzbek and English Media Discourse .....                                                                        | 520 |
| <i>Sultonova Charos Iskandar kizi</i>                                                                                               |     |
| Maktabga tayyorlov yoshdagi bolalarda ijtimoiy ekologik dunyoqarashni shakllantirishga ta'sir qiluvchi omillar .....                | 527 |
| <i>Suyunova Matluba Abdusaidovna</i>                                                                                                |     |
| Empatiya shifokor–pasiyent munosabatida: tibbiyot talabalarining psixologik tayyorgarligi .....                                     | 531 |
| <i>Tajiboyeva Odinaxon Rustamjon qizi, Qurbonova Fotima Farhodjon qizi</i>                                                          |     |
| Modern Approaches to Teaching Grammar .....                                                                                         | 534 |
| <i>Tuychiyev Azamat Farkhod ugli</i>                                                                                                |     |
| The Importance of Psychological Preparation of Preschool Children for School Education .....                                        | 538 |
| <i>Turamov Muhammadzohid Rustamjon o'g'li</i>                                                                                       |     |



|                                                                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Bo'lajak maktabgacha ta'lim tashkilotlari tarbiyachi-pedagoglarning kasbiy-axloqiy kompetentligini rivojlantirish .....                                                 | 541 |
| <i>Xabibullayeva Sayyoraxon Maxamadali qizi</i>                                                                                                                         |     |
| Imkoniyati cheklangan va sog'lom bolalar faoliyatida universal ta'limning imkoniyati .....                                                                              | 544 |
| <i>Xolmatova Sarvinoz Raxmatilla qizi</i>                                                                                                                               |     |
| Kurashchilarning umumiy va maxsus sport tayyorgarliklari .....                                                                                                          | 548 |
| <i>Xudoyberganov Javlonbek Soatboy o'g'li</i>                                                                                                                           |     |
| Tayyorlov guruhi tarbiyalanuvchilarida ekologik kompetentlik tushunchalarini rivojlantirish bosqichlari .....                                                           | 551 |
| <i>Yarova Gulhayo Fazliddin qizi</i>                                                                                                                                    |     |
| Arxitektura va dizayn yo'nalishi bitiruvchilarini kasbga yo'naltirish vositasida axborot almashish jarayonlarini optimallashtirish metodikasini takomillashtirish ..... | 555 |
| <i>Kuchimov M. K.</i>                                                                                                                                                   |     |
| Yuqori sinf o'quvchilarining ma'naviy kompetentligini jadidlarning pedagogik qarashlari asosida shakllantirish metodikasi (Temurbeklar maktablari misolida) .....       | 559 |
| <i>Quldashev Murodjon G'aniyevich</i>                                                                                                                                   |     |
| Лингвистическое исследование влияния социальных сетей на синтаксические изменения в языке современного поколения .....                                                  | 562 |
| <i>Шавилова Наталья Сергеевна</i>                                                                                                                                       |     |
| Boshlang'ich sinf o'qituvchisining nutq madaniyati .....                                                                                                                | 566 |
| <i>Islamova Dilfuza Dilshodovna, Gulimbayeva Barno</i>                                                                                                                  |     |
| Особенности гражданского воспитания обучающихся в системе "школа–маҳалла" в Узбекистане ...                                                                             | 570 |
| <i>Хайдаров Шавкат Шамсиддин угли</i>                                                                                                                                   |     |
| Mantiqiy masalalarni bajarishning metodik usullari .....                                                                                                                | 575 |
| <i>Tosheva Yulduz</i>                                                                                                                                                   |     |
| Bo'lajak ofitserlarni harbiy-vatanparvarlik ruhida tarbiyalashda pedagogik-psixologik omillar (jamoat xavfsizligini ta'minlash bo'linmalari misolida) .....             | 579 |
| <i>Yarmatov Akbar Normurotovich</i>                                                                                                                                     |     |
| Yosh harbiy xizmatchi ofitserlarda muloqot madaniyatini samarali shakllantirish muammosining xorijiy tadqiqotlardagi talqini .....                                      | 582 |
| <i>Matyakubov Elyor Rajapovich</i>                                                                                                                                      |     |
| Umumiy pedagogika fanini o'qitishda formativ baholash metodikasini joriy etish texnologiyasi .....                                                                      | 586 |
| <i>Sobitjon Xalimov Hoshimjonovich</i>                                                                                                                                  |     |
| Формирование компонентов эмоционального интеллекта у детей дошкольного возраста с дефектами речи на основе сказкотерапии .....                                          | 590 |
| <i>Эркинова Фазилят Мирзиз қизи</i>                                                                                                                                     |     |
| O'zbekistonda asalarichilikning rivojlanishi .....                                                                                                                      | 593 |
| <i>Abdullayeva Maxsudaxon To'lanovna</i>                                                                                                                                |     |
| 14–16 yoshli dzyudochilarda hujum kombinatsiyalari va ularni musobaqaviy sharoitda qo'llash usullarini takomillashtirish .....                                          | 596 |
| <i>Abduraxmanova Iroda Xayrullayevna</i>                                                                                                                                |     |
| Oliy ta'limda aksiologik tarbiya mexanizmlarini takomillashtirish ijtimoiy ehtiyoj va 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 tennis o'yini texnikasi .....                                                                                                                                      | 609 |
| <i>Ibragimov Abduqahhor Abdulaziz o'g'li</i>                                                                                                                            |     |
| Biologiya fanini o'qitishda zamonaviy platformalarning afzalliklari: Wordwall, Educaplay, Blooket, Genially, Kahoot platformalari .....                                 | 613 |
| <i>Kalandarova Dilnoza Samandarovna, Qodirova Madina Nosirovna</i>                                                                                                      |     |
| Oliy ta'lim muassasalarida tahsil olayotgan paraarmrestlingchi talabalarni 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 asosida ish faolligini oshirish texnologiyasi .....                | 630 |
| <b>Muxametov Axmad Muxametovich</b>                                                                                                                      |     |
| Xalq ta'limi bo'limi rahbarlarining xalqaro baholash tizimini O'zbekiston ta'limiga moslashtirishdagi o'rni .....                                        | 634 |
| <b>Namazova Manzura Urakovna, Nodirov Dilmurod</b>                                                                                                       |     |
| Digital Reading vs. Print Reading: Effects on EFL Learners' Reading Speed and Understanding .....                                                        | 639 |
| <b>Rustambekova Ozoda Dilshod kizi</b>                                                                                                                   |     |
| Yoshlarning jismoniy tarbiya mashg'ulotlariga bo'lgan qiziqishini oshirishning samarali usullari .....                                                   | 644 |
| <b>To'rayev Farrux Hakim o'g'li</b>                                                                                                                      |     |
| Oliy ta'lim muassasalaridagi talaba-qizlarni dzyudo sport turi texnik harakatlariga o'rgatish texnologiyasi .....                                        | 647 |
| <b>Toshboyeva Munisa Bozor qizi</b>                                                                                                                      |     |
| Sport mashg'ulotlarda jarohatlarning oldini olish va xavfsizlik choralari .....                                                                          | 650 |
| <b>Xudoyberdiyeva Elmira Botir qizi</b>                                                                                                                  |     |
| Задачи изучения и преподавания русского языка и литературы в общеобразовательных школах с узбекским языком обучения .....                                | 654 |
| <b>Ахмедов Нумон</b>                                                                                                                                     |     |
| Multimedia va infografika asosida interaktiv didaktik materiallar yaratish .....                                                                         | 658 |
| <b>Shirinov Feruzjon Shuxratovich, Rahmonov Ziyodillo Xusanovich</b>                                                                                     |     |
| Ingliz tili darslarida boshlang'ich sinf o'quvchilarining talaffuz ko'nikmalarini shakllantirish metodikasi (immitativ-taqildiy usul misolida) .....     | 661 |
| <b>Jo'rayeva Dilafruz Nuriddinovna</b>                                                                                                                   |     |
| O'simliklarning issiqqa va qurqoqchilikka chidamliligi .....                                                                                             | 664 |
| <b>M. Nazarov, G. Maxsudova, T. Usmonova</b>                                                                                                             |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarning jismoniy tayyorgarligi hamda psixik jarayonlar ko'rsatkichlarining tahlili .....                                        | 667 |
| <b>Masharipova Miyassar Ichanovna</b>                                                                                                                    |     |
| Bo'lajak tarbiyachilarni "Tabiat bilan tanishtirish" fani asosida tarbiyaviy faoliyatini raqamlashtirish .....                                           | 675 |
| <b>Saydullayeva Barchinoy Abduxalil qizi</b>                                                                                                             |     |
| Bo'lajak o'qituvchilarni inklyuziv ta'lim sharoitida faoliyat yuritishga tayyorlash muammolari .....                                                     | 678 |
| <b>Shaxnoza To'xtiyarova</b>                                                                                                                             |     |
| Raqamli ta'lim muhitida o'quv resurslarini yaratishning raqamli-didaktik mazmunini rivojlantirish metodikasi .....                                       | 681 |
| <b>Shirinov Feruzjon Shuxratovich</b>                                                                                                                    |     |
| Umumta'lim maktablarining 9-sinf fizika darslarida tovush hodisasini anglashni tajriba orqali rivojlantirish .....                                       | 684 |
| <b>Sobirov Avazbek Anvarovich</b>                                                                                                                        |     |
| Emotsional intellekt tushunchasining nazariy asoslari va rivojlanish bosqichlari .....                                                                   | 689 |
| <b>Tajiboyeva Odinoxon Rustamjon qizi</b>                                                                                                                |     |
| Portret janrini o'qitishda individual ta'lim va fanlararo integratsiyaning nazariy-metodologik asoslari .....                                            | 693 |
| <b>Xudaynazarova Ug'ilo'y Sharifovna</b>                                                                                                                 |     |
| Aqli zaif bolalarda sensomotor rivojlanishning psixologik-pedagogik xususiyatlari .....                                                                  | 696 |
| <b>Xudoyberdiyeva Ra'no Arabboyevna</b>                                                                                                                  |     |
| Yuqori sinf o'quvchilarida estetik madaniyatni tarbiyalash metodikasi (tarbiya fani misolida) .....                                                      | 700 |
| <b>Yoqubjonova Shodiya G'ayratovna</b>                                                                                                                   |     |
| Chizmachilik fanining turmush tarzimidagi ahamiyati va o'rni .....                                                                                       | 704 |
| <b>Achilov Nurbek Norboy o'g'li</b>                                                                                                                      |     |
| O'quvchilarni musiqa san'atiga qiziqtirishda musiqa psixologiyasining roli .....                                                                         | 707 |
| <b>E'zozxon Qobilova</b>                                                                                                                                 |     |
| Bolalar adabiyotini o'qitishda milliy qadriyatlarni singdirish va kreativ kompetensiyani rivojlantirishning innovatsion yo'llari .....                   | 710 |
| <b>G'aniyeva Shodiya Azizovna, Abdullayeva Madinaxon Madaminjon qizi</b>                                                                                 |     |
| Boshlang'ich sinf darsliklarida berilgan mashqlarni til kompetensiyasini rivojlantirish maqsadida tahlil qilish .....                                    | 713 |
| <b>G'anijonova Sarvinov, Zokirova Sohiba Muxtoraliyevna</b>                                                                                              |     |
| O'quvchilarda global o'qish savodxonligini shakllantirishda milliy matnlar va qadriyatlar asosidagi pirls tipidagi topshiriqlar yaratish tajribasi ..... | 717 |
| <b>Ikromova Gulhida Axmadillo qizi, G'ofurova Dilshodaxon Toxirjon qizi</b>                                                                              |     |



|                                                                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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 Nasilloevna</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 Nursultan 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'mura Adhamjonovna</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 ЗПП .....                                                                                                      | 770 |
| <i>Наган Олеся Талгатовна</i>                                                                                                                                                     |     |
| Autizimli 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>                                                                                                                                   |     |
| Autizimli 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 Berdiyevna</i>                                                                                                                                                  |     |
| PIRLSda qo'llaniladigan yuqori darajadagi tushunish ko'nikmalari (interpretatsiya, sintez) va ularni muloqotga o'rgatishda qo'llash .....                                         | 788 |
| <i>Choriyeva Valida Abdug'ani qizi, Shodiyev Faxriddin Teshayevich</i>                                                                                                            |     |
| Prokrastinatsiya fenomenining retrospektiv talqini .....                                                                                                                          | 795 |
| <i>M. L. Aripova</i>                                                                                                                                                              |     |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda millatlararo totuvlikni shakllantirishda badiiy adabiyotning o'rni.....                                                                            | 799 |
| <i>Xudoyberdiyeva Madina Abdulbaki qizi</i>                                                                                                                                       |     |
| Malakali futbolchilarni tayyorlashning innovatsion pedagogik va texnologik uslublari.....                                                                                         | 802 |
| <i>Maxmudov Mamat Raxmatovich</i>                                                                                                                                                 |     |
| Maktabgacha ta'limda madaniy qadriyatlarga hurmat hissini shakllantirish metodikasi.....                                                                                          | 807 |
| <i>Adolat Xolmatova Muxammadjonovna</i>                                                                                                                                           |     |
| Oliy ta'limda inklyuziv qadriyatlarni shakllantirishda maxsus pedagogikaning o'rni .....                                                                                          | 811 |
| <i>Alijonova Dilorom Azamjonovna</i>                                                                                                                                              |     |
| Sportning kurash turi tarixi, nazariy asoslari va zamonaviy rivojlanish yo'nalishlari .....                                                                                       | 815 |
| <i>Do'stov Dilmurod Karimovich</i>                                                                                                                                                |     |



|                                                                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| O'quvchi qizlarni oliy ta'lim muassasalariga yo'naltirishda ota-onalar bilan ishlashning kollaborativ usullari .....                                                           | 818 |
| <i>Egamberdiyev Umidbek Xo'jayevich</i>                                                                                                                                        |     |
| The Effectiveness of Art Therapy in Working With Children Experiencing Emotional Stress .....                                                                                  | 821 |
| <i>Ortikova Nargiza Xayrullayevna, Normuratov Laziz Azizovich</i>                                                                                                              |     |
| Boshlang'ich sinf o'quvchilarida tovush talaffuzi buzilishining turlarini va darajasini aniqlash usullari .....                                                                | 826 |
| <i>Otaboyeva Nodira Qodir qizi</i>                                                                                                                                             |     |
| Ta'limda innovatsion kompetentlikning ahamiyati .....                                                                                                                          | 830 |
| <i>Qobilova Aziza Tursunovna</i>                                                                                                                                               |     |
| Intellectual madaniyatni rivojlantirishda integrativ yondashuv asosida bo'lajak o'qituvchilarni tayyorlash texnologiyalari .....                                               | 833 |
| <i>Qurbonov Jasurbek Akmaljonovich</i>                                                                                                                                         |     |
| Biologiya, kimyo va geografiya fanlarni o'qitishda iqtidorli o'quvchilarda ekologik madaniyatni shakllantirish .....                                                           | 837 |
| <i>Sultanova N. B., Toshpo'latova N. I., Azimov B. I.</i>                                                                                                                      |     |
| Методика развития навыков самостоятельного обучения учащихся с помощью онлайн-образовательных платформ .....                                                                   | 840 |
| <i>Суяров Хуршид Бахриддинович</i>                                                                                                                                             |     |
| Oliy ta'limda sun'iy intellektni boshqarishda rivojlangan chet davlatlar tajribasidan foydalanish usullari .....                                                               | 844 |
| <i>Tajetdinova Gulnara Abatbay qizi</i>                                                                                                                                        |     |
| Variativ yondashuv asosida boshlang'ich sinf o'quvchilarida dialogik nutqni rivojlantirishning nazariy asoslari .....                                                          | 852 |
| <i>Turapova Ra'no Barat qizi</i>                                                                                                                                               |     |
| Maktabgacha ta'lim muassasalarida tarbiyalanuvchilarga og'zaki hisoblashni o'rgatish .....                                                                                     | 857 |
| <i>Jurayeva Muhayyo Nematillayevna</i>                                                                                                                                         |     |
| Trening jarayonidagi muammolar va ularni bartaraf etish yo'llari .....                                                                                                         | 861 |
| <i>Nodirova M. B., Usmanova S. A., Vaxidova U. A.</i>                                                                                                                          |     |
| Pedagogika oliy o'quv yurtlarida tahsil olayotgan talabalarining sport faoliyati turlari orqali innovatsion texnologiyalarini takomillashtirish .....                          | 865 |
| <i>Turdiyev Umidjon Kamoliddinovich</i>                                                                                                                                        |     |
| Badiiy adabiyot vositasida nutqida nuqsoni bo'lgan maktabgacha yoshdagi bolalarda dialogik nutq shakllarini shakllantirishning pedagogik shart-sharoitlari .....               | 868 |
| <i>Umarova Muhayyo Abdusattor qizi, Mamarajabova Zulfiya Narboyevna</i>                                                                                                        |     |
| The Role of Family Support in Fostering Individual Resilience Against Social Offenses (An Integration of Continuing Education, National Values, and Personal Narratives) ..... | 873 |
| <i>Khoshimov Lutfullo Khabibullo ugli</i>                                                                                                                                      |     |
| Milliy kiyimlarni zamonaviy material va konstruksiya bilan uyg'unlashtirish .....                                                                                              | 877 |
| <i>Yuldasheva Gulsanam Arken qizi</i>                                                                                                                                          |     |
| Преподавание русского языка в школах Узбекистана глазами будущих педагогов .....                                                                                               | 881 |
| <i>Бахриева Шахноза Давроновна</i>                                                                                                                                             |     |
| Методологические основы дисциплины "Госпитальной педагогики" .....                                                                                                             | 886 |
| <i>Равшанова Иноят Эркиновна</i>                                                                                                                                               |     |
| Тропеический блок как ключевой инструмент создания образа восприятия в романе С. Моэма "The Razor's Edge" .....                                                                | 889 |
| <i>Тагаева Тамара Баходировна</i>                                                                                                                                              |     |
| Zamonaviy oliy ta'lim muassasalarida ta'lim va tarbiya integratsiyasi .....                                                                                                    | 892 |
| <i>D. S. Zokirova</i>                                                                                                                                                          |     |
| O'quvchi qizlarni oliy ta'lim muassasalariga yo'naltirishda ota-onalar bilan ishlashning kollaborativ usullari .....                                                           | 895 |
| <i>Egamberdiyev Umidbek Xo'jayevich</i>                                                                                                                                        |     |
| 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>Abdumuhitorova 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 Gulnuz 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 |
| <a href="#">Dilnoza Yuldasheva Bekmurodovna</a>                                                                                                         |      |
| The Problems of Linguistic Analysis of Elliptical Sentences in Modern English .....                                                                     | 1019 |
| <a href="#">Eshonkulov Ravshan Tokhirovich, Jurayeva Hilola Kamol qizi</a>                                                                              |      |
| Boshlang'ich ta'limda sintaksis materiallarini o'qitishda kommunikativ yondashuvning ahamiyati .....                                                    | 1025 |
| <a href="#">G'aniyeva Shodiya Azizovna, Nabiyeva Omadxon Rahmonberdi qizi</a>                                                                           |      |
| Rivojlanishi sust bo'lgan bolalarning psixologik xususiyatlari .....                                                                                    | 1028 |
| <a href="#">Hamroqulova Dilnavoz Fayziyevna, Tohirova Shaxnoza Nodir qizi</a>                                                                           |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarni maktab ta'limiga tayyorlashda pedagogik diagnostikaning o'rni va zamonaviy usullari .....                                | 1031 |
| <a href="#">Hasanova Irodaxon Najmiddin qizi</a>                                                                                                        |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarda taekvondoga ixtisoslashtirilgan mashqlar majmualari orqali egiluvchanlik sifatlarini rivojlantirish .....                | 1034 |
| <a href="#">Iminova Z. B.</a>                                                                                                                           |      |
| Inklyuziv ta'lim tamoyillari, tizimi va unda o'quvchilarni kasbga yo'naltirishning ahamiyati .....                                                      | 1038 |
| <a href="#">Inayatova Nargisa Nishonboyevna</a>                                                                                                         |      |
| O'quvchilarda muloqot madaniyati ko'nikmalarini shakllantirishda didaktik o'yinlardan foydalanish .....                                                 | 1044 |
| <a href="#">Kalmuratovna Venera Sultanova</a>                                                                                                           |      |
| Integrativ yondashuv asosida tarbiyachilarning metakompetentligini rivojlantirish masalalari .....                                                      | 1049 |
| <a href="#">Kamola Abdullayeva</a>                                                                                                                      |      |
| O'rta Osiyo ziyolilarining mehnat tarbiyasi haqidagi fikr-mulohazalari .....                                                                            | 1052 |
| <a href="#">Karimov Orif Obloqul o'g'li</a>                                                                                                             |      |
| Maktab ta'lim tizimida innovatsiyalarning o'rni va ahamiyati .....                                                                                      | 1055 |
| <a href="#">Kistabayeva Gulchexra Jo'raqulovna</a>                                                                                                      |      |
| Competency-Based Approach to Organizing the Educational Process for Pre-Service Teachers .....                                                          | 1060 |
| <a href="#">Mahkamov Abdulqodir Ismoil o'g'li</a>                                                                                                       |      |
| Jismoniy tarbiya darslarida innovatsion metodlarning ta'siri .....                                                                                      | 1063 |
| <a href="#">Makulov Shuxratjon Zokirovich</a>                                                                                                           |      |
| Bolalar nutqini rivojlantirishning pedagogik va psixologik asoslar .....                                                                                | 1067 |
| <a href="#">Mamadjonova Sakina Mo'minjonovna, Maxmudova Oygul Toxirjonovna</a>                                                                          |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalarning tasviriy qobiliyati va ijodkorligini rivojlantirish .....                                                              | 1072 |
| <a href="#">Mamatmo'minova Muhabbat G'afforovna</a>                                                                                                     |      |
| Boshlang'ich sinf matematika darslarida vaqtga oid masalalarni yechishda 5E modelidan foydalanishning samaradorligi .....                               | 1075 |
| <a href="#">Mansurova Umida Mansur qizi</a>                                                                                                             |      |
| Inklyuziv ta'limda pedagog, psixolog va ota-onalar hamkorligini takomillashtirishning innovatsion yondashuvlari .....                                   | 1081 |
| <a href="#">Matupayeva Shohsanam Zaripboy qizi</a>                                                                                                      |      |
| Sog'lom turmush tarzi – sog'lom kelajak kafolati .....                                                                                                  | 1084 |
| <a href="#">Murodov Nozimjon Olimjonovich</a>                                                                                                           |      |
| Bolalar nutqini rivojlantirishda ota-onalar bilan hamkorlikning innovatsion shakllari .....                                                             | 1088 |
| <a href="#">Nafasova Jamila Turg'un qizi</a>                                                                                                            |      |
| Maktabgacha ta'limda ijtimoiy-kommunikativlikni bilingvizm vositasida shakllantirish .....                                                              | 1093 |
| <a href="#">Najmiddinova Gulnoza Odilovna</a>                                                                                                           |      |
| Boshlang'ich sinf matematika darslarida kasrlarni o'qitishda zamonaviy axborot texnologiyalarining o'rni va samaradorligi .....                         | 1097 |
| <a href="#">Jalilov Muhammadali, No'monova Durdonaxon Ulug'bek qizi</a>                                                                                 |      |
| Oliy ta'limdagi matematik kurslarni umumta'lim maktabi dasturlari bilan uyg'unlashtirish modeli .....                                                   | 1101 |
| <a href="#">O'rozboyev Nusratbek Ziyaddin o'g'li</a>                                                                                                    |      |
| Yosh davrlar psixologiyasi va yoshga doir xususiyatlari .....                                                                                           | 1104 |
| <a href="#">Orifjonova Nazokat Maribjon qizi</a>                                                                                                        |      |
| Boshlang'ich sinf darsliklaridagi assosiativ mashqlar orqali o'quvchilarda tabriya tushunchasini rivojlantirishning ilmiy-metodik asoslari .....        | 1108 |
| <a href="#">Ortiqova Zulfiya Nurmaxamatovna, Xomidova Roziyaxon Ilxomjon qizi</a>                                                                       |      |
| Nemis tili o'qitish jarayonida talabalarni innovatsion-pedagogik faoliyatga tayyorlashda kreativ kompetensiyalarni rivojlantirish texnologiyalari ..... | 1112 |
| <a href="#">Ostanov Askarjon Nuriddinovich</a>                                                                                                          |      |



|                                                                                                                                               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| “Ilk qadam” maktabgacha davlat o‘quv dasturining pedagogik-psixologik asoslari .....                                                          | 1117 |
| Parmonkulova Mo‘tabar Zaynitdinovna                                                                                                           |      |
| Ta’lim sohasida motivatsiyani oshirishning samarali usullari .....                                                                            | 1121 |
| O. I. Pirmatov, I. S. Sobirova                                                                                                                |      |
| Boshlang‘ich ta’limda milliy qadriyatlar asosida tarbiyaviy faoliyatni tashkil etishning pedagogik asoslari ..                                | 1126 |
| Qurbonova Maxtuma Fazliddinovna, Xolboyeva Dildora Azizovna                                                                                   |      |
| Innovatsion yondashuv asosida talabalarni ijodiy izlanuvchanlik faoliyatiga tayyorlashning mavjud holati .                                    | 1131 |
| Rahmatova Barnogul Karimjonovna                                                                                                               |      |
| Aqliy rivojlanishning o‘quvchilarda ijodiy qobiliyat rivojlanishiga ta’sirini empirik o‘rganish natijalari tahlili...                         | 1138 |
| Rahmatullayeva Mushtariy Parda qizi                                                                                                           |      |
| Maktabgacha yoshdagi bolalar ongida oilaviy munosabatlar tushunchasining rivojlanishi .....                                                   | 1143 |
| Rahmonova Dilafro‘z Baxronjon qizi                                                                                                            |      |
| Millatlararo oilalarda voyaga yetayotgan bolalarning ijtimoiylashuvi va etnik identifikatsiya jarayonining psixologik xususiyatlari.....      | 1146 |
| Roziqova Malika Olimovna                                                                                                                      |      |
| Fizika fanini o‘qitishda o‘quvchilarning amaliy kompetensiyasini tajribalar orqali shakllantirish .....                                       | 1149 |
| Sattorov Boburbek Zokirovich                                                                                                                  |      |
| Chet tili o‘qituvchilarini tayyorlash jarayonida autentik materiallardan foydalanishning o‘rni va ahamiyati ..                                | 1153 |
| Shaxlo Xalilova, Maqsuda Turapova                                                                                                             |      |
| Ta’lim tizimini moliyalashtirish .....                                                                                                        | 1156 |
| T. Seydemetov                                                                                                                                 |      |
| Integrating Sports Terminology Into English Teaching .....                                                                                    | 1161 |
| Tursunboyeva Latofat Tuxtamurodovna                                                                                                           |      |
| Yuzni skanerlash asosida operatsion tizim foydalanuvchilarini identifikatsiya qilish algoritmlari va dasturiy ta’minotini ishlab chiqish..... | 1165 |
| Usmonov Maxsud Tulqin o‘g‘li                                                                                                                  |      |
| The Impact of Didactic Play on the Development of Medical Students’ Visual Competence .....                                                   | 1173 |
| Utambetova Arzayim                                                                                                                            |      |
| Bo‘lajak o‘qituvchilarda valeologik kompetensiyalarni rivojlantirishning pedagogik tizimi .....                                               | 1176 |
| Xudoyberdiyev G‘iyosiddin Baxtiyor o‘g‘li                                                                                                     |      |
| Bo‘lajak muhandislarning ilmiy-tadqiqot kompetensiyasini rivojlantirish omillari .....                                                        | 1180 |
| Xuramova Farangiz Uchqun qizi                                                                                                                 |      |
| Inklyuziv ta’lim tamoyillari va uning mazmun-mohiyati .....                                                                                   | 1185 |
| Yakubjanova Muhayyo Qodirjanovna                                                                                                              |      |
| Classical Psychoanalysis and its Modifications Among Students: Z. Freud’s Classical Psychoanalysis .....                                      | 1189 |
| Zebiniso Mamarajab qizi Qurbonova                                                                                                             |      |
| Talabalarini ilmiy tadqiqot ishlariga yo‘naltirish texnologiyasi .....                                                                        | 1195 |
| Zikriyayev Faxriddin Ma’mur o‘g‘li                                                                                                            |      |
| Проблемы формирования математических представлений детей в дошкольных образовательных организациях.....                                       | 1200 |
| Пак Светлана Викторовна                                                                                                                       |      |
| Теоретические основы формирования навыков говорения у учащихся уровня А2 .....                                                                | 1204 |
| Сагиндилов Алишер Алеутдинович                                                                                                                |      |
| Проблема готовности детей старшего дошкольного возраста к обучению в школе .....                                                              | 1208 |
| Ширбачеева Гульчебра Шакировна                                                                                                                |      |
| Роль оздоровительной аэробики в повышении физической подготовленности учащихся .....                                                          | 1211 |
| Яхшиева Мехринигор Шавкатовна                                                                                                                 |      |
| Zamonaviy futbol taktikalarining rivojlanishi va jamoa o‘yiniga ta’siri .....                                                                 | 1216 |
| Mirzamatov Akramjon G‘apurjonovich                                                                                                            |      |
| Mehnat bozorining zamonaviy talablariga mos ta’lim modellarini loyihalash va metodik asoslarini ishlab chiqish .....                          | 1219 |
| Bannayev Qosimjon Qodirjonovich                                                                                                               |      |



# TALABALARINI ILMIY TADQIQOT ISHLARIGA YO'NALTIRISH TEXNOLOGIYASI

Zikriyayev Faxriddin Ma'mur o'g'li

Guliston davlat universiteti katta o'qituvchisi, dotsent v.b.

**Annotatsiya:** Mazkur maqolada talabalarning mustaqil ta'lim jarayoniga yo'naltirilishi, ularda mustaqil dunyoqarash, ijodiy tafakkur va ilmiy izlanish ko'nikmalarini shakllantirishning zamonaviy texnologiyalari tahlil etiladi. Mustaqil ta'lim nafaqat fan bo'yicha bilim, ko'nikma va malakalarni rivojlantirish, balki talabaning bo'lajak mutaxassis sifatida global professionallik talablariga mos kompetensiyalarini shakllantirishda ham muhim omil ekanligi asoslab beriladi.

**Kalit so'zlar:** talaba, mustaqil ta'lim, texnologiya, mustaqil ish, ilmiy tadqiqot, rivojlantirish, metod.

**Abstract:** This article examines modern technologies for guiding students toward independent learning, fostering autonomous thinking, creative reasoning, and research competencies. Independent study is emphasized as a key factor not only for developing subject-related knowledge and skills but also for preparing future specialists who meet contemporary global professional standards.

**Key words:** student, independent learning, technology, independent work, scientific research, development, method.

**Аннотация:** В данной статье анализируются технологии направленного формирования у студентов навыков самостоятельного обучения, развития независимого мировоззрения, творческого мышления и исследовательских компетенций. Подчеркивается, что самостоятельное обучение является важным фактором не только в усвоении знаний и умений по конкретной дисциплине, но и в подготовке будущего специалиста, отвечающего современным требованиям глобального профессионализма.

**Ключевые слова:** студент, самостоятельное обучение, технология, самостоятельная работа, научное исследование, развитие, метод.

## KIRISH

Oliy ta'lim tizimida talabalarning mustaqil ta'lim jarayonini samarali tashkil etish hamda ularni ilmiy-tadqiqot faoliyatiga yo'naltirish zamonaviy pedagogikaning eng dolzarb masalalaridan biridir. Bugungi globallashuv sharoitida har bir talaba nafaqat ma'lum bir fanga oid nazariy bilimlarni egallashi, balki o'z kasbiy sohasida mustaqil fikrlash, ijodiy yondashuv, tahliliy tafakkur va ilmiy izlanish ko'nikmalariga ega bo'lishi zarur. Chunki zamonaviy mehnat bozori talab qilayotgan kompetensiyalar tarkibida ijodkorlik, innovatsion fikrlash, tezkor qaror qabul qilish, ilmiy asoslangan tahlil yuritish kabi qobiliyatlar ustuvor o'rin egallaydi. Talabalarni ilmiy izlanishlarga yo'naltirish texnologiyasi esa aynan shu kompetensiyalarni shakllantirishda muhim omil sifatida namoyon bo'ladi.

Pedagogik adabiyotlarda "mustaqil ta'lim" tushunchasi turlicha talqin etilgan bo'lib, ayrim manbalarda u olgan bilim va ko'nikmalarni mustahkamlash jarayoni sifatida, boshqalarda esa talabaning boshqariluvchi, lekin erkin fikrlash imkoniyatiga ega bo'lgan faoliyati sifatida talqin etiladi. Zamonaviy yondashuvlarga ko'ra, mustaqil ta'lim talabaning tashabbusi, mas'uliyati va individualligiga asoslanadigan ko'p qirrali jarayon bo'lib, unda shaxsning bilim olishdagi ichki motivatsiyasi yetakchi o'rin tutadi. Ushbu jarayonda talaba o'zining intellektual salohiyatini namoyon etadi, mavjud ilmiy muammolarni mustaqil anglaydi va ularni yechish yo'llarini izlashga intiladi. Shuning uchun mustaqil ta'limni to'g'ri tashkil etish talabalarda ilmiy dunyoqarash, izchil mantiqiy fikrlash va tizimli tahlil ko'nikmalarining shakllanishiga xizmat qiladi.

Oliy ta'lim muassasalarida talabalarning ilmiy-tadqiqot faoliyatini kuchaytirish davlat ta'lim siyosatining ustuvor yo'nalishlaridan biri bo'lib, bu borada bir qator me'yoriy hujjatlar qabul qilingan. Xususan, ta'lim sifatini oshirish, kompetensiyaviy yondashuv asosida mutaxassis tayyorlash, ilmiy izlanishlarga keng imkoniyatlar yaratish kabi masalalar ustuvor vazifa sifatida belgilangan. Bu esa pedagoglardan talabalarning mustaqil ta'li-

mini ilmiy izlanishlar bilan uzviy bog'lash, ularni innovatsion fikrlashga undash, ilmiy kreativlikni rivojlantirishga xizmat qiluvchi texnologiyalarni qo'llashni talab etadi.

Talabalarni ilmiy tadqiqot ishlariga yo'naltirish texnologiyasi pedagogik jarayonning faol shakli bo'lib, unda talaba nafaqat bilim oladi, balki bilimni yaratadi, tajriba o'tkazadi, tadqiqot olib boradi, tahlil qiladi, xulosalar chiqaradi va ularni amaliy faoliyatga tatbiq etadi. Bunday jarayon talabalarda tanqidiy fikrlash, muammoni ko'ra bilish, nazariy bilimlarni real vaziyatlarga qo'llay olish, ilmiy terminologiya bilan ishlash, ilmiy matn yaratish qobiliyatlarini shakllantiradi. Shuningdek, mustaqil tadqiqotlar orqali talaba o'zining kasbiy qiziqishlarini aniqlaydi, iqtidor va salohiyatini namoyon etadi, ijodiy qarashlarini rivojlantiradi.

Oliy ta'lim jarayonida talabalarni ilmiy izlanishlarga jalb etishning samaradorligi ko'p jihatdan o'qituvchining pedagogik mahorati, metodik ta'minot, o'quv jarayonini tashkil etish shakllari hamda yaratilgan muhitga bog'liq. Xususan, interfaol metodlar, loyiha faoliyati, muammoli ta'lim, kreativ yondashuv, ilmiy to'garaklar, kichik guruhlarda ishlash, mustaqil izlanish topshiriqlari kabi texnologiyalardan foydalanish talabaning ilmiy faolligini oshirishda katta ahamiyatga ega. Bu usullar talabaning dars jarayonidagi passiv ishtirokchisidan ilmiy faoliyatning faol sub'ektiga aylanishiga yordam beradi.

Shu bilan birga, ilmiy-tadqiqotga yo'naltirilgan mustaqil ta'lim nafaqat mazkur fanni chuqur o'rganishga, balki talabaning kasbiy jihatdan yetuk mutaxassis sifatida shakllanishiga xizmat qiladi. Talabaning ilmiy izlanishga bo'lgan qiziqishining oshishi, fikrlash doirasining kengayishi, turli ilmiy manbalarni o'rganish va tahlil qilish ko'nikmalarining shakllanishi uning kelajak faoliyatida muhim ahamiyat kasb etadi. Bugungi kunda har bir sohada innovatsiyalar tez sur'atlarda rivojlanayotgan bir paytda, zamonaviy mutaxassis ilmiy yangiliklardan xabardor bo'lishi, tadqiqot olib borish usullarini bilishi hamda ilmiy asoslangan qarorlar qabul qila olishi talab etiladi. Shuning uchun talabalarning ilmiy izlanishga yo'naltirilishi oliy ta'limning uzviy va majburiy tarkibiy qismiga aylangan.

Demak, talabalarni ilmiy tadqiqot ishlariga yo'naltirish texnologiyalarini chuqur o'rganish, ularni ta'lim jarayoniga tatbiq etish hamda samaradorligini oshirish nafaqat talaba shaxsiy rivojiga, balki oliy ta'lim sifatining yuksalishiga, jamiyatning ilmiy-intellektual salohiyatining oshishiga xizmat qiladi. Ushbu yondashuv ilmiy izlanishlar orqali o'z ustida ishlaydigan, kreativ fikrlay oladigan va innovatsion g'oyalar yaratadigan zamonaviy mutaxassisni tayyorlashning asosiy omillaridan biridir.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Pedagogik adabiyotlar tahlili shuni ko'rsatadiki, ularda "mustaqil ish" atamasi har xil talqin etiladi:

- olingan bilim, ko'nikma va malakalarni mustahkamlash, qo'shimcha ma'lumot yoki materialni mustaqil o'rganish maqsadidagi o'quv shakli (Pedagogika fanidan izohli lug'at)<sup>1</sup>;
- boshqariladigan jarayon, u asosan o'qitish (dasturlar hajmidagi bilimlarni o'zlashtirish, mustahkamlash, takomillashtirish) va mutaxassisni tayyorlash mazmunini tashkil etuvchi tegishli ko'nikma va malakalarni egallash maqsadlariga xizmat qiladi (I.L. Naumchenko)<sup>2</sup>;
- kerakli ma'lumotlarni izlash, bilimlarni egallash va ulardan o'quv, ilmiy va kasbiy muammolarni hal qilishda foydalanish (S.I. Arxangelskiy)<sup>3</sup>;
- belgilangan maqsadga muvofiq muayyan faoliyatni tashkil etish va bajarish vositasi (P.I. Pidkasiy);
- maqsadga muvofiq, nisbatan erkin bilim faoliyati namoyon bo'ladigan, tashqi yordam va ko'rsatmalarsiz harakat qilish qobiliyati (O.I. Juravleva, L.I. Mixaleva);
- subyektning anglangan holda bilimlarni mustaqil ravishda egallashga yo'naltirilgan ongli faoliyatiga asoslangan individual qobiliyatlarni rivojlantirish va o'zini o'zi tashkil etish, o'zini o'zi tarbiyalash hamda o'z-o'zini takomillashtirish uchun barqaror motivatsion va irodali istakka asoslangan shaxsiy va kasbiy o'zini o'zi rivojlantirishga qaratilgan faoliyat (N.A. Eroshina)<sup>4</sup>;
- bilish faoliyatini shaxsiy tashabbus bilan qulay vaqtda tashkil etiladigan shakli (M. Fedorova, L. Yakushina)<sup>5</sup>;

1 Хасонбоев Ж., Тўракулов Х. ва бошқалар. Педагогика фанидан изоҳли лугат. – Т.: Фан ва технологиялар, 2009. – 355 б.

2 Наумченко И.Л. Самостоятельный учебный труд студентов. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1984. – С.8.

3 Пидкасистый, П.И. Самостоятельная деятельность учащихся в обучении: учеб. пособие / П.И. Пидкасистый, Б. Коротяев. – М: Просвещение, 1978. – С. 45.

4 Ерошина, Н. А. Самостоятельная учебная деятельность студентов педвуза // Педагогическое образование и наука. - 2005. -№5. - С. 59 - 63.

5 Федорова М., Якушина Л. Модель организации внеаудиторной самостоятельной работы // Высшее образование в России. – 2007. – № 10. – С. 89.



- o'quvchilarning shaxsiy faoliyatini rivojlantirish, bilim motivatsiyasini shakllantirish va uni professionallikka aylantirish orqali kasbiy rivojlanishiga hissa qo'shadigan ichki motivatsion faoliyat (E.N. Truxchenko)<sup>6</sup>.

Mustaqil ta'lim har doim o'z-o'zini tarbiyalash va bilimlarni oshirishdir. Shuni ta'kidlash kerakki, mustaqil ta'lim jarayonida talabalarning faol ijodkorlikka yetkazish uchun o'qituvchi rahbarligidagi talaba mustaqil ishlari muvaffaqiyatli tashkil etish, talabalarda muammolarni shakllantirish hamda ularni hal etish usullarini tahlil qilish kompetensiyasini rivojlantirish, maqbul natijalarni topish va ularning to'g'riligini isbotlashni bilishga oid texnologiyalar muhim ahamiyat kasb etadi. Talaba mustaqil ishlashi jarayonida qator muammolarni hal etishni o'rganmas ekan, bu sohani chuqur egallay olmaydi. Turli xildagi o'quv materiallari, kitoblar, darsliklar bir vosita bo'lib, sohani faqat kitob yoki o'qituvchidan o'rganib bo'lmaydi. Sohadagi va kundalik turmushda uchraydigan muammolarning yechimlarini qidirish ustida mustaqil izlanish talab etilar ekan, talabalarda fikrlar va g'oyalar rivoji ularning kreativlik qobiliyati in'ikosidir.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Tadqiqot metodologiyasi ushbu mavzu doirasida talabalarning ilmiy-tadqiqot faoliyatiga yo'naltirilish jarayonini o'rganishga qaratilib, ma'lumotlar asosan kuzatuv, suhbat va anketalar orqali yig'ildi. Kuzatuvlar davomida talabalarning mustaqil ta'lim jarayonidagi faolligi, ijodiy yondashuvi va ilmiy izlanishlarga bo'lgan qiziqishi o'rganildi. Suhbatlar yordamida o'qituvchilarning talabalarga rahbarlik qilish tajribasi, to'garaklar faoliyati va motivatsiya omillari bo'yicha ma'lumotlar olindi. Anketa savollari esa talabalar tomonidan OTM fanlarini o'zlashtirish, muammolarni hal qilish ko'nikmalari, kreativ yondashuv darajasi va ilmiy izlanishlarga tayyorligi haqida tasavvur berdi. Yig'ilgan ma'lumotlar mazmuniy tahlil, taqqoslash, umumlashtirish va statistik qayta ishlash usullari orqali tahlil qilindi, natijalarda talabalarni ilmiy tadqiqotga jalb qilish jarayoniga ta'sir etuvchi omillar aniqlanib, ularning samaradorligi baholandi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Ma'lumki, turli ta'lim muassasalarida o'qiganliklari hamda shaxsga xos individual xususiyatlari sababli talabalarga OTM fanlarini o'qitishda talabalarning oliy ta'lim davrigacha OTM fanlarini o'zlashtirgan bilim darajalari turlicha bo'ladi. Oliy ta'lim muassasalarida o'qish davomida talabalarning OTM fanlarini o'zlashtirish bo'yicha bilim, ko'nikma va malakalari yagona tizimga keltiriladi. Shu bilan birga, mazkur faoliyatiga salohiyatli talabalar maxsus maqsadli dastur asosida ilmiy rahbar boshchiligida faoliyat olib borar ekan, o'zlarining ichki intellektini namoyon etish imkoniga ega bo'ladilar. Bu faoliyat davrida talabalar mushohada yuritishga o'rganadilar, kreativ yondashuv asosida o'z ijodiy imkoniyatlarini yuzaga chiqaradilar. Natijada tengdoshlaridan va jamoa o'rtasida alohida e'tiborga sazovor bo'ladilar. Ularda sog'lom raqobat muhitiga asoslangan quvonish, o'z faoliyati natijalaridan g'ururlanish va ruhiy qoniqish hissi vujudga keladi. Talabalarda o'z aqliy imkoniyatlari va salohiyatiga ishonch kuchayadi, ilmiy izlanishga ishtiyoq ortadi.

Amerikalik olimlarning fikriga ko'ra, kreativlik uchun oltita o'ziga xos, ammo o'zaro aloqador quyidagi manbalar mavjud bo'lishi lozim: intellektual qobiliyatlar, bilim, fikrlash uslubi, shaxsiy xarakter xususiyatlari, motivatsiya va atrof-muhit<sup>7</sup>. Xususan, talabalarda kreativlikni rivojlantirish uchun qulay muhitni hosil qilish juda muhim. Dars mashg'ulotlaridan tashqari, ya'ni mustaqil ta'lim jarayonida erkin, ijodiy fikrlash muhitini yaratishda turli to'garaklarning o'rni katta.

Zamonaviy ta'lim talabalaridan kelib chiqqan holda, oliy o'quv yurtlarida talabalarga OTM fanlarini o'qitish maqsadida OTM fanlari to'garaklari tashkil etilmoqda. Jumladan, Guliston davlat universiteti "Yosh faylasuflar maktabi", Nizomiy nomidagi TDPU, FarDUlarda "Yosh filologlar" to'garaklari tashkil etilgan. Qayd etilgan oliy o'quv yurtlarida yosh filologlar to'garaklarining nizomi va ish rejalari oliy o'quv yurtining ilmiy kengashlari tomonidan tasdiqlanadi.

"Yosh filologlar" to'garagining asosiy maqsadi ham aynan talabalarga OTM fanlarini o'qitishni erkin tarzda uyushtirishdan iborat.

Asosiy vazifalari esa quyidagilardan tashkil topadi:

- yosh mutaxassis va talabalarning mustaqil tarzda OTM fanlarini chuqurroq o'rganishiga imkoniyat yaratish;
- amaliy mashg'ulotlar, davra suhbatlari, seminar-treninglar vositasida talabalarning intellektual va kreativ salohiyatini oshirish;
- talabalarning OTM fanlarini o'rganish asosida o'zlashtirilgan bilimlarini hayotga tatbiq etish uchun qulay sharoitlar yaratish.

<sup>6</sup> Трущенко Е. Н. Основные направления организации самостоятельной работы // СПО. - 2007. - № 10. - С. 26-28.

<sup>7</sup> Попов А.И. Инновационные образовательные технологии творческого развития студентов. Педагогическая практика: учебное пособие. - Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВПО "ТГТУ", 2013. - С.15.



Yuqoridagi kabi uyushmalar talabalarga maqsadli faoliyati bilan shug'ullanish uchun har tomonlama ko'maklashadi. Ularning o'z yo'nalishlarini belgilab olishlari, ta'limning trening, amaliy mashg'ulot shakllari hamda ilmiy-amaliy konferensiya va seminarlar vositasida ularga o'z intellektual salohiyatlarini oshirish, fan yutuqlaridan foydalangan holda OTM fanlarining nazariy asoslarini yoritish, o'z bilimlari natijalarini hayotga tatbiq etishlari uchun sharoit yaratish ayniqsa muhimdir.

Oliy o'quv yurtlari kafedralari tarkibida tashkil etilgan fan to'garaklari odatda kurs va fakultet talabarini jalb etgan holda, ma'lum bir dastur asosida faoliyat yuritadi. Davr va ijtimoiy buyurtma asosida kafedra qoshida qayta tashkil etilgan fan to'garaklarining faoliyati esa, asosan, keng qamrovli muammolarni hal etishga qaratilib, bu ishga umumiy o'rta ta'lim, o'rta maxsus, kasb-hunar ta'limi va oliy ta'lim bosqichlari o'quvchi va talabalari, hattoki pedagogik xodimlari ham keng jalb etiladi.

Ta'lim muassasasi tarkibida tashkil etilgan bunday to'garaklar talabalarning maqsadli faoliyatiga jalb etilishi muhim ahamiyatga ega. Tadqiqotimiz davomida shunday hamkorlik aloqalarini rivojlantirishning faol yo'nalishlarini aniqlash va rivojlantirish maqsadida Guliston davlat universiteti talaba-yoshlari o'rtasida OTM fanlari o'rganish faoliyati sohasidagi o'zaro hamkorlik holati o'rganildi.

Tajriba shuni ko'rsatdiki, fan to'garaklarini davr va ijtimoiy buyurtma talablaridan kelib chiqqan holda qayta tashkil etish, ularda istiqbolga yo'naltirilgan modulli o'qitish mazmuni tarkibida muayyan fanning yutuqlarini kengroq ifodalash masalalariga e'tibor qaratish va yosh filologlarning diqqatini ushbu masalaga jalb etish zarur. Masalan, Guliston davlat universiteti falsafa fakulteti "OTM fanlari" kafedrasida qoshida tashkil etilgan "Yosh faylasuflar" kichik maktabi tarkibida "OTM fanlarini o'qitish metodikasi" to'garaklari birlashtirilgan bo'lib (rahbari o'qituvchi X. Mamatova), unga OTM fanlari faniga oid maxsus savolnoma asosida universitet talabalari tanlab olinadi. "Kichik maktab"ning to'garaklaridan afzalligi shundaki, unda mashg'ulotlar noan'anaviy yo'sinda: bahs-munozara, didaktik va rolli o'yinlar hamda noan'anaviy tarbiya darslari ko'rinishida amalga oshiriladi. Bu yerda talabalarda OTM fanlarini o'rgatish metodikasiga oid ko'nikmalar shakllantiriladi, kreativ yondashuv asosida kichik maktabning har bir a'zosi o'zini namoyon eta olishi uchun to'liq shart-sharoit va erkinlik yaratiladi.

O'z-o'zini mustaqil rivojlantirish jarayonida shaxsiy nuqtai nazarni o'stirish, o'z mavqeini aniqlash, sohaga oid shaxsiy tajribalarni oydinlashtirish, o'z faoliyatini tatbiq etish, o'zining ijodkorligini namoyish etish va o'z-o'zini tarbiyalash kabi omillar kreativ qobiliyatlarni rivojlantirishga xizmat qiladi.

Mustaqil ta'limda o'qituvchining asosiy vazifasi talabalarga o'z ustida ishlash uchun ma'lum sharoit yaratib, berilgan topshiriqlarni bajarishga motivatsiya berishdir. Buning uchun har bir ta'lim yo'nalishi talabalari uchun kreativ qobiliyatlarini namoyish qilishlari uchun qulay topshiriqlar va usullar tanlash katta samara beradi. Jumladan, tajriba jarayonida san'atshunoslik yo'nalishidan to'garakka jalb etilgan talabalar uchun Merayya Kerining "Qahramon" (Mariah Carey "Hero") qo'shig'ini ijro etish va unga mos sahna ko'rinish yaratish topshirig'i berildi. Shundan so'ng talabalar qo'shiq matni ustida "SCAMPER" usulidan foydalangan holda ishlab, yangi g'oyalarni shakllantirdilar:

- substitute – almashtirish;
- combine – birlashtirish;
- adapt – moslashtirish;
- modify/magnify – modifikatsiyalash;
- put to other uses – boshqacha qo'llash;
- eliminate – bartaraf qilish yoki minimumga o'zgartirish, qisqartirish;
- rearrange/reverse – boshqacha qo'llash, qayta ishlash.

Psixologiya yo'nalishi talabalari uchun mos ravishda mustaqil tarzda "Psixologga tashrif" mavzusida ishlash topshirig'i berildi. Bunda psixolog vazifasini bajarayotgan talabalarga "Design Thinking" usulidan foydalangan holda murojaatchilarning muammolariga yechim topish vazifasi qo'yildi:

- empatiya (yoki emotsional intellekt) – bu o'zini muammosini bayon qilgan insonning o'rniga qo'yib ko'ra olish va uning hissiyotlari, istaklari, g'oya va hatti-harakatlarini tushunish;
- aniqlash (fokuslash) – empatiya bosqichida yig'ilgan ma'lumotlarni masalaning yechimini topish uchun aniqlashtirish;
- g'oyalarni shakllantirish (g'oyalar generatsiyasi) – g'oya va yechimlar ishlab chiqish;
- prototiplashtirish – muammoni hal qilishi mumkin bo'lgan istiqbolli g'oyalarning moddiy modelini yaratish;
- test o'tkazish – ilgari surilgan farazlarni taqdim etish hamda ularning yaroklliligini tekshirish.



Tajriba bu kabi kreativ usullardan foydalanish talabalarning o'quv-bilish faoliyatini faollashtirishga samarali xizmat qilishini ko'rsatib berdi. Bunda nafaqat mustaqil ravishda OTM fanlarini o'rganishga qiziqtirish, balki o'zaro hamkorlikdagi faoliyat asosida yangi bilimlarni o'zlashtirish jarayoni amalga oshiriladi.

To'garaklarda mustaqil ta'lim asosida talabalar bilan olib boriladigan amaliy mashg'ulotlar majmui OTM fanlari o'rganish texnologiyalariga asoslanar ekan, talabalar bilimi va ularning ijodkorlik qobiliyatini oshirishlari uchun etakchi mutaxassis F. Zikriyayev tomonidan yaratilgan lug'at o'ziga xos xususiyatga ega.

Bugungi kun oliy ta'lim tizimida OTM fanlarini o'qitishdan ko'zlanadigan asosiy maqsad ham talabalarda kreativ yondashuv asosida OTM fanlarini o'qitish darajasini oshirish va metodik asoslarini shakllantirishdir.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Xulosa o'rnida shuni ta'kidlash joizki, mustaqil ta'lim asosida OTM talabalarini kreativ yondashuvlar asosida ilmiy tadqiqot ishlariga yo'naltirish kasbiy bilimlar tizimini, bilim va kasbiy faoliyat usullarini o'zlashtirish vositasi, ijodiy faoliyat va kasbiy mahorat hamda ko'nikmalarni shakllantirish vositasi sifatida xizmat qiladi.

### Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Hallmann R. J. The necessary and sufficient conditions of creativity // Creativity: its educational implications. – N.Y.; L.; Sidney, 1967. – P. 16.
2. Torrance E. P. The nature of creativity as manifested in its testing // R. Sternberg. The nature of creativity. – Cambridge: Cambridge Press, 1988. – P. 43–75; Torrance E. P. Growing up creatively gifted: A 22-year longitudinal study // Creative Child and Adult Quarterly, 1980. – Vol. 5. – P. 148–170.
3. Маслоу А. Мотивация и личность. – СПб.: Евразия, 1999. – 478 с.
4. Guilford J. P. The nature of human intelligence. – New York: McGraw-Hill, 1967. – 538 p.; Гилфорд Дж. П. Три стороны интеллекта // Психология мышления / Под ред. А. М. Матюшкина. – М.: Прогресс, 1965. – 534 с. – С. 433–456.
5. Роджерс Н. Творчество как усиление себя // Вопросы психологии, 1990. – № 1. – С. 164–168.
6. Богомягленская Д. Б. Психология творческих способностей: учебное пособие. – М.: Академия, 2002. – 320 с.; Она же. Интеллектуальная активность как проблема творчества. – Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского ун-та, 1993. – 172 с.
7. Брушлинский А. В. Психология мышления и проблемное обучение. – М.: Знание, 1983. – 96 с.; Он же. Проблемы психологии субъекта. – М.: РАН, Институт психологии, 1994. – 109 с.
8. Выготский Л. С. Психология. – М.: ЭКСМО-ПРЕСС, 2000. – 1008 с.; Он же. Воображение и творчество в детском возрасте. – М.: Просвещение, 1991. – 93 с.
9. Дружинин В. Н. Психология общих способностей. – М.: Лантерна; Вита, 1995. – 149 с.
10. Пономарёв Я. А. Психология творчества. – М., 1999. – 304 с.; Он же. Психология творчества: перспективы развития // Психологический журнал. – Т. 12. – № 1. – 1991. – С. 38–50.
11. Ray M. Simpson. Creative imagination // The American Journal of Psychology. – Vol. 33, 1922. – P. 234–243. URL: <https://archive.org/details/jstor-1414133/page/n1/mode/2up>
12. Торощина К. А. Современные исследования проблемы креативности в зарубежной психологии // Вопросы психологии, 1998. – № 4. – С. 123–132.

- 
- 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.