

13.00.00	13.00.06	01.00.00
13.00.01	13.00.07	02.00.00
13.00.02	13.00.08	03.00.00
13.00.03	13.00.09	09.00.00
13.00.04	07.00.00	10.00.00
13.00.05	19.00.00	11.00.00

№4/2025

# MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI

Pedagogik, psixometodologik va tabiiy fanlarga  
ixtisoslashgan ilmiy jurnal

# MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI



Elektron nashr. 682 sahifa,  
15-aprel, 2025-yil.

## BOSH MUHARRIR:

Qirg'izboyev Abdug'affor Karimjonovich – Tarix fanlari doktori, professor

## BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI:

Ibragimova Gulسانам Нематовна – Pedagogika fanlari doktori, professor

## TAHRIRIYAT KENGASHI A'ZOLARI

Ibragimov X.I. – pedagogika fanlari doktori, akademik

Shoumarov G.B. – psixologiya fanlari doktori, akademik

Umarova H.O. – O'zbekiston Respublikasi Maktabgacha va maktab ta'lifi vaziri

Jamoldinova O.R. – pedagogika fanlari doktori, professor

Sharipov Sh.S. – pedagogika fanlari doktori, professor

Shermuhammadov 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

Nabiiev D.X. – iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Qo'idoshev 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)

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)

Somurodov R.T. – iqtisodiyot fanlari nomzodi (PhD), dotsent

Mirzayeva F.O. – pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Jalilova S.X. – psixologiya fanlari nomzodi (PhD), dotsent

Bafayev M.M. – psixologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Usmonova D.I. – Samarqand iqtisodiyot va servis institute dotsenti

Saifnazarov I. – pedagogika fanlari bo'yicha 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

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'icha falsafa doktori (PhD)

Panjiyev M. A. – Qashqadaryo viloyati Maktabgacha va maktab ta'lifi boshqarmasi boshlig'ining birinchi o'rinosari

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:** Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, Toshkent davlat texnika universiteti, G. V. Plexanov nomidagi Rossiya iqtisodiyot universiteti Toshkent temir yo'l muhandislari instituti.

**EDITOR-IN-CHIEF:**

Qirg'izboyev Abdug'affor Karimjonovich – Doctor of Historical Sciences, Professor

**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*

*Umarova H.O'. – Minister of Preschool and School Education of the Republic of Uzbekistan*

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

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

*Shermuhammadov 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*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

*Aliyev B. – Doctor of philosophy, professor*

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

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

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

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

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

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

*Saifnazarov I. – Doctor of Philosophy in Pedagogical Sciences, 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*

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

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

*Ashurov R. R. – doctor of philosophy (PhD) in psychology*

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

*Khudaiberganov N. A. – Senior Researcher of the Department of Natural Sciences of the Khorezm Mamun Academy, Doctor of Philosophy (PhD) in Biological Sciences*

"Maktabgacha va maktab ta'limi" jurnali Oliy attestatsiya komissiyasining 26-08-2024 yildagi №11-05-4381/01-Kengash tavsiyasiga ko'ra, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) va fan doktori (DSc) ilmiy darajasiga talabgorlarning tadqiqot ishlari yuzasidan dissertatsiyalarining asosiy ilmiy natijalarini chop etish uchun tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxatiga kiritilgan.

Asos: OAK Pedagogik texnologiyalar va psixologik tadqiqotlar bo'yicha ekspert kengashi tavsiysi (29-10-2024-y.; №10); OAK Tartib-qoida komissiyasi qarori (30-10-2024-y., №10/24); OAK Rayosatining qarori (31-10-2024-y., №363/5).

"Maktabgacha va maktab ta'limi" jurnali

26.06.2023-yildan

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan №C-5669245 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

Litsenziya raqami: №095310



# MUNDARIJA

XXI asr tibbiyot atamashunosligi va unga ta’rif.....	12
Achilov Muzaffar Norquliyevich	
“4K” modeliga asoslangan ta’limda interaktiv metodlar va texnologiyalardan foydalanish usullari .....	15
Boltayeva Hulkar Mardonqul qizi	
Oliy ta’lim muassasalari kafedrasi faoliyati samaradorligini oshirishda pedagogik risklarni boshqarish mexanizmi.....	18
Djalalov Baxromjan Begmurzayevich	
Kichik maktab yoshidagi o’quvchilarda liderlik sifatlarini shakllantirishning pedagogik aspektlari.....	24
Djumayeva Dildora Isroilovna	
Urma zarbli cholg’ular turlari va ularda ijro etish usullari .....	27
Egamkulov Oybek Altmishevich	
Umuminsoniy va diniy qadriyatlarni yoshamiz ongiga singdirishda dialektikaning roli .....	31
Ergasheva Guzal Maxkambayevna	
Bo’lg’usi tarbiyachilarda ijtimoiy intellektni shakllantirish zamon talabi.....	34
Ermatova Gulnoz Pirimovna	
Boshlang’ich ta’lim tarbiya fanida o’yin texnologilardan foydalanish metodikasi .....	37
Farsaxonova Dilafruz Rizaxonovna	
Boshlang’ich sinf o’quvchilarining kreativ qobiliyatlarini rivojlantirish jarayonining yo’nalishlari va usullari ...	41
Kulboyeva Dilnoza Abdug’ofurovna	
Kurash sport turiga qiziquvchi ayollarning motivatsiya va o’z-o’zini anglash darajasi .....	44
Mamaraimova Ra’no Usmanova	
The Teaching of Oral Production in the FFL Classroom: Linguistic and Psychological Difficulties .....	48
Narzulloyeva Dilfuza Bahriiddin qizi	
Maktabgacha katta yoshdagи bolalarning ijodiy qobiliyatlarini teatrlashtirilgan faoliyat asosida rivojlantirish .....	54
Nurmatova Iroda Toxtasinovna	
Maktabgacha ta’lim yo’nalishi talabalarida kasbiy kompetentlikni shakllantirishda pedagogik amaliyotning o’rnı .....	56
Shamiyeva Manzura Fayzullayevna	
Globallashuv jarayonida o’quvchilarining aksiologik kompetensiyalarini shakllantirish.....	59
Siddikov Baxtiyor Saidkulovich	
4-sinf o’quvchilariga maqollar ma’nosini tushuntirish usullari .....	63
Suvanova Shohida Murodullo qizi	
Kasbiy rivojlanish soatlarining pedagogik va psixologik asoslari.....	69
Temirova Rushana Ravshan qizi	
Maktabgacha yoshdagи bolalarda ijtimoiy-hissiy ko’nikmalarini shakllantirish mazmuni .....	73
Teshabayeva Zamira Sobirovna, Abdulatipova Mehribon Qahramon qizi	
Boshlang’ich sinf tabiiy fan darslarida STEAM yondashuvi va xalqaro baholash dasturlari.....	76
Usmonova Zulfiya Ilhomovna	
Bo’lajak o’qituvchilarda konfliktologik kompetentlikning shaxs sifatlariga aloqadorligi .....	79
Muxammadiyeva Xadicha Karomatovna	
Русская документальная проза как отражение прошлого и настоящего общества .....	82
Дустова Ирода Шукрулло кизи	
Размышления о возникновении человеческих эмоций .....	86
Умарова Навбахор Шокировна, Зарипова Нигинабону Фахритдиновна	
Проблемы регулирования терминов в языковедении.....	89
Курбанова Гузаль Абдурахимовна	



Педагогические основы формирования интереса дошкольников к изучению иностранного языка в игровой среде.....	93
<b>Курбанова Назира Низомиддиновна</b>	
Mexanika fanining rivojlanish tarixi .....	97
<b>Esanov Nuriddin Qurbonovich</b>	
Эффективность использования личностно-ориентированной технологии обучения в учебном процессе.....	100
<b>Намозова Манзура Муродовна</b>	
O'spirinlik davridagi depressiv holatlarni psixodiagnostika va psixokorreksiya qilish usullari .....	104
<b>Bannayev Maxamadin Sotvoldiyevich</b>	
Talabalarda axborot madaniyatini shakllantirish metodikasi.....	109
<b>Radjabova Gulnoza Bahromovna</b>	
Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining madaniy xilma-xillikni inobatga olgan holda ta'lim jarayonini tashkil etish usullari .....	113
<b>Saffarova Mohidil Axmadovna</b>	
Adabiy til va shevalar o'rtasidagi leksik tafovutlar: kelib chiqish sabablari va rivojlanish xususiyatlari .....	116
<b>Qurbonova Asal O'tkirovna</b>	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarini CALP yondashuvi asosida o'qish savodxonligini oshirish .....	119
<b>Ahmadjonova Mushtariy Bahodirjon qizi</b>	
Kreativ qobiliyatlarni rivojlantirishda bo'lajak mutaxassisning kasbiy kompetentligi.....	121
<b>Artikova Nodira Shavkat qizi</b>	
Yusuf Xos Hojibning axloqiy qarashlarini shakllanishining tarixiy-ijtimoiy omillari .....	125
<b>Berdaliyeva S. D.</b>	
Bo'lajak o'qituvchilarning kasbiy madaniyatini shakllantirishda bo'lajak mutaxassisning kasbiy kompetentligi.....	128
<b>Ibragimova Shaxnoza Tulqinovna</b>	
Boshlang'ich sinflarga matematika o'qitish jarayonida ko'rgazmali qurollardan foydalanib dars samaradorligini oshirish .....	132
<b>Mardonov Eshim Muratovich, Xushvaqtov Ali Ashurovich, Narzullayeva Muxlisa Rustam qizi</b>	
Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining kasbiy-ijodiy faoliyatini takomillashtirish .....	135
<b>Misirova Nodira Tovbayevna, Ergasheva Madina Qahramon qizi</b>	
Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida 6-7-yoshli bolalarni mактабга та'lim monitoringini tashkil etish....	139
<b>Ortiqova Gulhayo Erkinboy qizi</b>	
-ayotgan bo'lsa shaklining lisoniy xususiyati va uning o'zgarishi.....	142
<b>Safarov Firuz Sulaymonovich</b>	
Sharq mutafakkirlarining pedagogik ta'limalari va qarashlarida tarbiyaning ma'naviy, axloqiy negizlari .....	145
<b>Xalilov Farhod Furqat o'g'li, Ibodullayeva Dildora Shukrulla qizi</b>	
Anvar Obidjon ijodining tadrijiy takomiliga doir mulohazalar .....	148
<b>Mamatallimov Zafar Mamaraimovich</b>	
Patologik fiziologiya fanini o'qitishda it texnologiyalarining o'rni.....	152
<b>Abdirashidova Gulnoza Ablakulovna, Mavlyanova Umida Nematovna, Sobirova Ra'no Tulqin qizi</b>	
Bo'lajak o'qituvchilarning kognitiv kompetentligini rivojlantirishda motivatsion yondashuvning o'ziga xos jihatlari.....	156
<b>Abdumanopov Muhammadsodiq Muhammadyusuf o'g'li</b>	
The Role of Mass Media as a Tool in Teaching English Vocabulary to Young Learners .....	159
<b>Dadaxonova Dilnavoz Zafarjon qizi</b>	
Maktabgacha ta'lim tashkilotlari ta'lim va tarbiya jarayonlarida bolalarning refleksiv faoliyatini rivojlantirish.....	164
<b>Dilorom Xomidova</b>	
Boshlang'ich sinf o'quvchilari tarbiyasida ota-onalar bilan hamkorlikni tashkil etish metodikasi .....	169
<b>Fayziyeva Madinabonu Sohibjon qizi</b>	
O'zbek yosh oilalarida nikohning dastlabki yillarda oilaviy nizolarning ijtimoiy-psixologik xususiyatlari .....	173
<b>Hakimova Nargiza Djavlievna</b>	

<b>MUNDARIJA СОДЕРЖАНИЕ</b>	Tarbiyalanuvchilarni nutq madaniyatiga o'rgatishda tarbiyachi nutqi va unga qo'yiladigan talablar ..... 176 <i>Kazieva Turg'unoy Tursunboevna, Abdullayeva Kamola Erkin qizi</i>
	Ikki tilli o'quv lug'atlari tuzishning lingvodidaktik asoslari (ingliz va o'zbek tillari negizida yaratilgan ikki tilli lug'atlar misolida) ..... 179 <i>Oqboyeva Zulfiya Bobonazarovna</i>
	Boshlang'ich sinf texnologiya darslarida kasbiy kompetensiyalarni shakllantirish metodikasi ..... 183 <i>Saidova Mohinur Jonpo'latovna, Bo'ronova Nigora Umar qizi</i>
	Modern Opportunities for the Integration of Technologies Into the Media and their Role in Improving the Efficiency of the Media ..... 187 <i>Salim Doniyorov</i>
	Chizma geometriya va muhandislik grafikasi darslarida talabalarning mustaqil ta'lim olish ko'nikmasini rivojlantirishda axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanish ..... 192 <i>Sheraliyev Sanjarbek Karimberdiyevich</i>
	Teorii i modeli vybora braчnogo partnера ..... 197 <i>Abдумуталова Мадина Абдумалик кизи</i>
	Maktabgacha ta'lim muassalarida autsorsingdan foydalanish masalalari ..... 203 <i>Kasimova Gulyar Axmatovna</i>
	Arxitektura fanlarini o'qitishning o'ziga xos xususiyatlari ..... 209 <i>Astanov Tolib Muxtarovich</i>
	Talabalarda tadqiqotchilik qobiliyatları ..... 212 <i>Saidakbarova Nigora</i>
	Maktabgacha ta'lim tashkiloti va ota-onalar hamkorligini rivojlantirishning ilmiy-nazariy asoslari ..... 216 <i>Tuxliyev Muslim Sherzod o'g'li</i>
	Искусственный интеллект в смешанном обучении ..... 220 <i>Хикматов Нодир Назимджанович</i>
	The Literary Translation in English and its Linguistic Issues ..... 224 <i>Ravshanova Ziyoda Qahramon qizi, Egamberdiyev Javlonbek Saynabi o'g'li</i>
	Boshlang'ich ta'limda o'quvchilarning bilim darajasini oshirishda ilg'or xalqaro pedagogik tajribalarni integratsiyalash: zamonaviy yondashuvlar, metodologiyalar va samaradorlik tahlili ..... 229 <i>G'afurov Mirzo Ulug'bek Majidovich</i>
	Leksikologiya va uning nazariy asoslari ..... 232 <i>G'anibayeva Bayan Sharipbay qizi</i>
	Olimpiya ta'limi shaxsga yo'naltirilgan yondashuv asosida tashkil etish ..... 236 <i>Qodirov Jurabek Mamatsimonovich</i>
	Turizmda ta'limi samarali tashkil etishning pedagogik shartları ..... 239 <i>Normurodova Zebo Eshmaxmatovna</i>
	Autizmning kelib chiqish sabablari va Rett sindromi ..... 243 <i>Xakimova Zulhumor Xakimovna</i>
	Talabalarda akmeologik pozitsiyani rivojlantirishning dolzarb masalalari ..... 246 <i>Xaitov Abdukosim Abdulakim o'g'li</i>
	Tibbiy ta'lim talabalarini ommaviy sport sog'lomlashtirish jarayoniga tayyorlashda tabaqlashtirilgan jismoniy ta'lim texnologiyasi va shart-sharoitlari ..... 250 <i>Arabboyev Hurshid</i>
	Bo'lajak boshlang'ich sinf o'qituvchilarining metodik tayyorgarligini takomillashtirishda raqamli texnologiyalardan foydalanish samaradorligi ..... 255 <i>Eshonqulova Kamola Ibrohimovna</i>
	Virusli infeksiyalar zamonaviy diagnostikasi va davolash usullarining biologik asoslari ..... 259 <i>Kaxorova Karomatxon Sovronbayevna</i>
	Maktabgacha ta'lim yoshidagi bolalar tafakkuri, mantiqiy fikrlarini rivojlantirishda pedagogik o'yinlarning ahamiyati ..... 262 <i>Mutalova Dilnoza Abdurashidovna</i>



Buyuk ajdodlarimiz merosini o'rganish orqali bo'lajak o'qituvchilarni pedagogik kasbga ijodiy munosabatini tarbiyalash .....	265
Nishonova Shohista Boymatovna	
Pedagogik jamoani rivojlantirish va motivatsiyalashning zamonaviy strategiyalari .....	268
Pardayeva Yulduz Muradullayevna	
15-16 yoshli voleybolchi qizlarning jismoniy rivojlanishining yoshga bog'liq xususiyatlari .....	272
Po'latova Shahnoza Ikrom qizi	
Umumta'lim maktablarida informatika fanini o'qitishda sun'iy intellektdan foydalanishning pedagogik imkoniyatlari .....	276
Raxmonov Baxtiyor Azzamovich	
Ingliz tili darslarida sun'iy intellekt texnologiyalarining o'quvchilarning til ko'nikmalariga ta'siri.....	279
Shoisayeva Dilxumora Shojalil qizi	
Abu Ali ibn Sinoning matematika fanida qoldirgan merozi.....	283
Toshboyeva Nargiza Yo'idashevna, Tursunova Nigora Ulug'bek qizi	
Aksiologik madaniyatni rivojlantirishning pedagogik ahamiyati .....	286
Yo'idoshev Farhodjon Baxtiyor o'g'li	
Научные основы формирования навыков сотрудничества у детей дошкольного возраста посредством квест-игр.....	290
Джамилова Наргиза Нуридиновна, Мухаммадиева Фарангиз	
Теоретические основы формирования международной компетенции обучающихся .....	294
Миркомилова Шахзода Асрор кизи	
Boshlang'ich sinflar matematika darslarida kombinatorikaga oid masalalar .....	300
Roziqova Farizoda Ruyiddin qizi, Berdiyev Bahodir Ravshanovich	
pedagogik kompetentlikning ilmiy-nazariy asoslari.....	305
Eshbekova Dilnoza Ibraimovna	
Murakkab sintaktik qurilmalar va ularning matndagi paradigmatic o'rni .....	308
Turdiyeva Nilufar Anvarovna	
Bo'lajak tarbiyachilarning kommunikativ qobiliyatlarini rivojlantirish.....	311
Panjiyeva Shahlo Zulfixor qizi	
Kichik maktab yoshidagi zaif eshituvchi o'quvchilarning dialogik nutqining xususiyatlari.....	314
Qodirova Mahzuna Shamshidin qizi	
Chizma geometriya va muhandislik grafikasi fanidan talabalar mustaqil o'rganish jarayoni .....	320
Sheraliyev Sanjarbek Karimberdiyevich	
A System of Exercises Aimed at Developing Linguocognitive Competence in Future Psychologists .....	324
Allamuratov Gafur Ashurovich	
Boshlang'ich 4-sinf o'quvchilarini sinfdan tashqari mashg'ulotlarda jismoniy qobiliyatlarini shakllantirish va rivojlantirish omillari – natijalar misolida .....	327
Asqarov Ahliddin Alisher o'g'li	
Nutqi to'liq rivojlanmagan bolalarning monologik nutqini o'rganishning ilmiy asoslari.....	332
Egamberdiyeva Shahnoza Akbar qizi	
Tog'ay Murod asarlarida umuminsoniy va milliy qadriyatlar talqini .....	335
G'aybullayev Boburmizo	
Maktabgacha yoshdagi nutq nuqsoniga ega bolalar bilan korreksion ish tamoyillari .....	338
Ikramova Dilafruz Furqat qizi	
Rahbarlik personaliga kadrlar tayyorlab berishning psixologik omillari .....	341
Karimjanova Yoqtxon Urinbaevna	
Integration of Modern Technologies in Teaching English .....	344
Dautova Makhbuba Normamatovna	
Effective Teaching Methods for Enhancing Topic Vocabulary Acquisition in School Learners .....	347
Absamatova Munira Isroilovna	

Maktabgacha ta'lim yoshidagi bolalar tafakkuri, mantiqiy fikrlarini rivojlantirishda pedagogik o'yinlarning ahamiyati .....	352
Mutalova Dilnoza Abdurashidovna	
Bo'lajak harbiy ta'lim o'qituvchilarini o'qitishda ta'lim texnologiyalarini qo'llashning nazariy asoslari.....	355
Xolmonov Mansur Narzulloyevich	
Imperativ algoritmik tafakkurni rivojlantirishning kognitiv xususiyatlari .....	358
Xushvaqtov Umar Norqobilovich	
Perefrazalarni o'rganish jarayonidagi ilmiy yondashuvlar va ularning xususiyatlari .....	363
Yuldasheva Dilnoza Bekmurodovna	
Интеграция русского языка в экономическое образование: значение и перспективы .....	366
Адилова Солия Адиловна, Нуридинов Бехруз Акбар угли	
Ta'lim jarayonida interfaol ta'lim texnologiyalaridan foydalanish .....	369
Abdullayeva Zilola Baxtiyor qizi	
Hikoya matni ustida ishlashda PIRLS topshiriqlaridan foydalanish .....	372
Bayzakova Malika Abdukayumovna	
Fanlararo aloqadorlik asosida maktab fizika kursini o'qitish jarayoni .....	376
Boyturayeva Gulbahor Kamoliddin qizi	
Janubiy Koreya ta'lim tizimidagi yutuqlarini o'rganish va ularning yutuqli tajribalarini O'zbekistonda tatbiq qilish.....	380
Nosirova Shaxrizoda Akram qizi	
Sharq allomalarining qarashlarida bo'lajak o'qituvchilarni ma'naviy-estetik rivojlantirish masalalari.....	384
Otaboboyeva Umida Ilhomovna	
Developing English Writing Skills Through Technology and Self-Regulation in Differentiated Instruction in Uzbekistan .....	388
Selimova Gulsana	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarini estetik tarbiyalashning mavjud holati .....	393
Temirova Matluba Karim qizi	
Ona tili fanini o'qitishda shaxsga yo'naltirilgan ta'lim jarayonlarini loyihalashtirish.....	397
Taylakova Dilnoza Norbekovna	
badiiy diskurs va badiiy matn dixotomiysi.....	400
Ubaydullayeva Dilafruz Fazliddinovna	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarining bilim olishida fonetik mashqlarning o'rni .....	403
Zokirov Javohir G'aybullo o'g'li	
Методологические подходы к развитию творческого интеллекта у студентов педагогических специальностей .....	407
Анварова Хуснора Давронбек кизи	
Mеждународный опыт подготовки педагогических кадров .....	410
Исманова Гульнора Гафуровна	
Yo'lovchi transport vositalari haydovchilarining professional yutuqlarida shaxsiy fazilatlarning ta'siri.....	416
Bazarov Naufal Kaxramonovich	
Boshlang'ich ta'limda badiiy asarlarni o'rgatishning o'ziga xos xususiyatlari .....	419
Abdullayeva Feruza Nurillayevna	
The Importance of Book Trailer Technology in the Educational Process .....	422
K. A. Mamatkulova, Munisa Khodjayeva	
Maktabgacha yoshdagi bolalarda badiiy-estetik tarbiyani rivojlantirishning pedagogik tajriba-sinov ishlarni tashkil etish.....	425
Umarova Gulshod Abdujabbarovna	
Kulolchilik san'atining bosqichlari va bezak uslublarining zamonaviy rivoji.....	431
Mannonova Maftuna Shukrillo qizi	
Yoshlarda faol fuqarolikni shakllantirishning tuzilmaviy-protsessual modeli .....	434
Xabibulla Muratov Abduqodirovich	

Yoshlarda faol fuqarolikni shakllantirishning tuzilmaviy-protsessual modeli .....	434
Xabibulla Muratov Abduqodirovich	
Jismoniy tarbiya o'qituvchilarining pedagogik mahoratini takomillashtirish omillari.....	440
Abdumannotov Abdumajid Matayevich	
O'qituvchilarda innovatsion faoliyatni rivojlantirish uchun yangi motivatsion yondashuvlar .....	443
Egamberdiyev Farkod Botirovich	
Bolalarda xotira va diqqatni rivojlantirish .....	447
Fayziyeva Nodira Sobirovna, Turobova Munira Tolibjon qizi	
Kichik maktab yoshidagi bolalarda qo'rquv holatining psixologik xususiyatlari .....	451
Gaziyeva Nigora Shamsiddinovna, Gazibekova Gulavza Ergashevna	
O'zbekistonning janubiy tumanlarida o'suvchi sholi parazit nematodalari mavzusida talabalarning tadqiqotchilik kompetensiyasini rivojlantirish .....	455
Haydarova Pardaxol Boboqulovna	
Boshlang'ich sinf o'qish savodxonligi darslarida PIRLS topshiriqlarining ahamiyati .....	459
Jo'rayeva Nargiza O'ktamovna, Toshpo'latova Ruxshona Alisher qizi	
Talabalarda fonetik ko'nikmalarni shakllantirishning didaktik ta'minotini takomillashtirish (nemis tili misolida) .....	462
Kiyamova Maxbuba Sultanovna	
Loyiha faoliyati talabalarning kognitiv faolligini oshirish vositasi sifatida .....	466
Otepbergenov Jetkerbay Sakbergenovich	
Bolaning axloqiy intellektini shakllantirishda otaning roli .....	470
Qayimova Maftuna Tursunovna	
Boshlang'ich sinf ona tili darslarida lingvistik mashqlarning o'rni va ahamiyati .....	474
Shodiyeva Mehrimon Amin qizi	
Boshlang'ich sinflarda matematika o'qitishda mental arifmetikaning o'rni .....	477
Sulaymonova Nigora Olimjon qizi	
Yuguruvchilarning yillik tayyorgarlik jarayonlarini tashkil etishning pedagogik asoslari .....	481
Tagayev R. M.	
Boshlang'ich sinflarda mantiqiy masalalarini o'rgatishdagi yangi yondashuvlar va metodlar .....	487
Tursunova Nigora Ulug'bek qizi, Xoshimova Husnidabonu Nozimjon qizi	
Ingliz tilini o'rgatishda interaktiv o'qitish texnologiyalarini takomillashtirishning pedagogik shart-sharoitlari .....	492
Yuldasheva Umidaxon Maximudovna	
Muammolarni hal qilishda qo'llaniladigan usullar .....	495
Abdullahova Saodat Mengbayevna	
Подходы изучения криминогенного климата в обществе и его социально-психологические аспекты .....	498
Абдуллаханова Дилнозахон Султанбековна	
Jinsiy identifikatsiya masalalarini o'rganishda gender farqlar .....	502
Murodov Mashrab Yoqub o'g'li	
Raqamlı texnologiyalarning boshlang'ich ta'lím tizimidagi afzallikkleri .....	505
Husenova Aziza Sharipovna, Mardonova Ismigul Dilshod qizi	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarining og'zaki nutq va fikrlash faoliyatini rivojlantirish texnologiyalari .....	509
Mamatadieva Nilufar Bahodirovna	
"Nafas olish sistemasi" mavzusi bo'yicha o'quvchilarning o'zlashtirish darajasini nostandard topshiriqlar orqali baholash .....	513
Zayniyev Suxrobjon Islombok o'g'li, Jalilov Doston Komil o'g'li	
Iqtidorli bolalar bilan ishlashda individuallashtirilgan ta'lím texnologiyalaridan foydalanish .....	519
Norbutayeva Muxabbat Rustam qizi	
Inklyuziv ta'lím va uni oliy ta'lím muassasalarida joriy etish xususiyatlari.....	523
Akbarova Sayyora Shuxratovna, Akbarova Kamola Abdujabbor qizi	
Ta'lím sohasida strategik rejorashtirish .....	529
Mansurov Farrux Najmitdinovich	

Ta'lim tizimi sifatini oshirishda timss va egma kabi xalqaro tadqiqotlarning roli.....	533
Abdullayeva Feruza Nurillayevna, Mizrobova Mohigul Muhammadjon qizi	
Boshlang'ich ta'limdi ijodiy tashkil etishda divergent tafakkurning ahamiyati .....	537
Adizova Nigora Baxtiyorovna	
"Sog'inch masofasi" – masofa tanlamas tuyg'ular to'plami.....	541
Bekposhsha Rahimova, Muyiba Otamuratova	
Qalblarga qo'ngan she'riyat yoxud "vaqt ushoqlari" haqida so'z .....	543
Bekposhsha Rahimova, Hikmat Yusupov	
Project-Based Explaining in Economic Studies.....	547
Hojiyeva Iroda	
Chet tili darslarida madaniyatlarni rivojlantirishning nazariy hamda amaliy natijalari .....	550
Muzaffarova Nodira Mardonovna	
Oliy ta'lim muassasalarining moliyaviy faoliyatini strategik boshqarishning o'ziga xos xususiyatlari .....	554
Ochilova Gulnoza Odilovna, Qodirov Abdulaziz Rahmandjonovich	
Boshlang'ich sinf matematika darslarida o'quvchilarni mantiqiy fikrlashga o'rgatish yo'llari .....	559
Qoraboyeva Nargiza, Abdulazizov Shahzodbek	
Ta'lim sifatini oshirishda innovatsion korporativ hamkorlikni rivojlantirish muammolari va istiqbollari .....	563
Ochilova Gulnoza Odilovna	
Zamonaviy shaxsni voyaga yetkazishda nafosat tarbiyasining ahamiyati.....	569
Xudayberdiyeva Xuriyat Karimberdiyevna	
Talabalarda millatlararo muloqot madaniyatini rivojlantirishning o'ziga xos xususiyatlari.....	573
Nargiza Karimova Mamatkadirovna	
Constant Changes in Educational Environments and the Continuous Advancement of Teachers' Media Literacy in the Information Age .....	577
Khujaniyazova Guzal Yuldashevna	
Роль интегративного подхода в преподавании родного языка в начальном образовании.....	581
Avazova Mushmaniy Alisherovna	
Shaxsga yo'naltirilgan ta'lim turlari va texnologiyalari .....	585
Boychayeva Sharifa Saidkulovna	
The Role of Artificial Intelligence in Integrating Pedagogical Opportunities for Developing Social Activity of Future Preschool Education Organization Educators .....	588
Xabibullayeva Shaxlo Ulmesovna	
Uzluksiz kasbiy ta'limda tizimli yondashuv asosida ilmiy-ta'limi potensialini shakllantirish yo'llari .....	592
Saidova Zarifa Uskanboy qizi	
Muloqot kompetensiyalarini rivojlantirishda pirls metodologiyasining psixolingvistik asoslari .....	595
Choriyeva Valida Abdug'ani qizi	
Boshlang'ich sinf o'quvchilarining intellektual qobiliyatlarini rivojlantirishda ona tili darslarining ahamiyati ..	598
Go'zalxon O'sarova Rasuljon qizi	
Maktabgacha ta'limda ma'naviy tarbiyani amalga oshirishning dolzarbliji .....	601
Matchanov Bekpo'lat Omanbayevich	
Talabalarni milliy kontent asosida o'qitishning ilmiy nazariy asoslari.....	604
Mirzaakbarov Abdurasul Mirzaakbarovich	
Tashkilotda xodim temperamenti va uning ish faoliyatiga ta'siri .....	607
Otanazarova Muhayyo Uktamovna	
Virtual ta'limda pedagog shaxsning shakllanishi .....	611
Sayitova Umida Hikmatillo qizi	
Maktab o'quvchilarida barqaror rivojlanish maqsadlarini shakllantirishda 5E modelidan foydalanish.....	615
Toyrova Maxmuda Mamatovna	
Maktabgacha ta'lim tashkilotlarida axborot kommunikatsion texnologiyalardan foydalanishning samaradorligi.....	620
Tuychiyeva Zulfizar Boxodir qizi	



Bo'lajak o'qituvchilarda kasbiy kompetensiyani rivojlantirish asosida pedagogik mas'uliyatni shakllantirish metodikasi .....	623
Umarov Azizbek G'ayratbek o'g'li	
Mehanizmy formirovaniya charaktera trudolubija v mладshem shkolskom vozraste .....	626
Ziyorov Amal Tolibovich	
Fikrlashning makrokognitiv ko'satsatkichlari .....	630
Omonova Muxisa Do'snazar qizi	
Vozможnosti multymodal'nogo podkhoda v realizации art-pedagogiki.....	633
Tursonova Elmira Ulugbekovna, Ruzmetova Xilola Abdusharipovna	
"Turkiy guliston yoxud axloq" asarining og'zaki va yozma nutqni rivojlantirishdagi ahamiyati.....	636
Abrorxonova Kamolaxon Abrorxon qizi, Rajabova Sarvinaz Shovkatjon qizi	
Talabalarni o'z mehnati samarasini ko'rish orqali motivatsiyasini oshirish usullari .....	640
Abdullajonova Dildora Rustamjonovna	
Sun'iy intellekt yordamida kiberhujumlarni aniqlash va oldini olishning zamonaviy usullari .....	644
Asatova Shaxrizoda Rustam qizi	
Pedagoglarda kasbiy stressning psixoemotsional holatlari .....	648
Axmedova Dildora Maxmudovna	
Tog'ay Murod qissalarining ba'zi bir til xususiyatlari .....	653
Kobilov Nomoz O'rolovich	
Suzish ixtisosligidagi talabalarni suvda va quruqlikda mashg'ulotlarini tashkil etish uslubiyati .....	657
Nosirov Sardor	
Maktabgacha yoshdagi bolalarda kommunikativ ko'nikmalarini rivojlantirishning ijtimoiy-psixologik ahamiyati .....	661
Otobek Abduraxmonov	
The Role of English as a Global Lingua Franca in Education and Business .....	664
Ziyoda Qahramon kizi Ravshanova	
Boshlang'ich sinf o'qituvchilarida kasbiy deformatsiyani shakllantiruvchi ijtimoiy-psixologik omillar .....	667
To'lanova Mahliyo Muratali qizi	
Atrof-olam bilan tanishtirishga oid eng ilg'or yondashuvlar .....	671
Tursunboyeva Zuxra Umid qizi	
Rоль коммерческих банков как субъектов рыночной экономики для Республики Узбекистан .....	675
Komilova Mukarram Kobiljonovna, Mahmudova Raxiona, Turkmenbaev Salamat, Urinboeva Durdona	
O'quvchi zehnining kognitiv jarayonlar ta'sirida yuzaga chiqish omillari.....	678
L. S. Tursunov	

# ATROF-OLAM BILAN TANISHTIRISHGA OID ENG ILG'OR YONDASHUVLAR

**Tursunboyeva Zuxra Umid qizi**

ChDPU Maktabgacha ta'lif metodikasi kafedrasiga o'qituvchisi

**Annotatsiya:** Mazkur maqlada maktabgacha yoshdag'i bolalarni atrof-olam bilan tanishtirish jarayoni, ularning tabiiy qiziquvchanligini rag'batlantirish hamda atrofdagi muhitni tushunishga yordam berishga oid rivojlangan mamlakatlar ta'lif tizimlaridagi innovatsion yondashuvlar yoritilgan. Hozirgi zamona viy ta'lif tizimlarida ushu maqsadga erishish uchun turli innovatsion usul va texnologiyalar qo'llanilmoqda. Maqlada dunyo miqyosida bolalarni atrof-olam bilan tanishtirishga oid eng ilg'or pedagogik yondashuvlar va ulardan samarali foydalanish imkoniyatlari haqida ma'lumot beriladi.

**Kalit so'zlar:** innovatsion, yondashuv, Mariya Montessori dasturi, STEAM dasturi, Reggio Emilia modeli, Waldorf pedagogikasi.

**Abstract:** This article discusses innovative educational approaches in developed countries aimed at introducing preschool children to the world around them, stimulating their natural curiosity, and helping them better understand the environment. Modern education systems utilize various innovative methods and technologies to achieve this goal. The article provides information about the most advanced pedagogical approaches globally used to introduce children to the surrounding world and highlights their effective application.

**Key words:** innovative, approach, Maria Montessori program, STEAM program, Reggio Emilia model, Waldorf pedagogy.

**Аннотация:** В статье рассматриваются инновационные подходы в образовании развитых стран, направленные на знакомство детей дошкольного возраста с окружающим миром, стимулирование их естественного любопытства и помочь в понимании окружающей среды. Современные образовательные системы используют разнообразные инновационные методы и технологии для достижения этой цели. Представлена информация о наиболее передовых педагогических подходах в мире по ознакомлению детей с окружающим миром и об особенностях их применения.

**Ключевые слова:** инновационный, подход, программа Марии Монтессори, программа STEAM, модель Реджо-Эмilia, вальдорфская педагогика.

## KIRISH

Maktabgacha yoshdag'i bolalarni atrof-olam bilan tanishtirish jarayoni ularning tabiiy qiziquvchanligini rag'batlantirish va atrofdagi muhitni tushunishlariga yordam berish uchun muhim ahamiyatga ega. Hozirgi zamona viy ta'lif tizimlarida mazkur maqsadga erishish uchun turli innovatsion yondashuvlar qo'llanilmoqda. Ushbu maqlada dunyo miqyosida bolalarni tabiat va jamiyat bilan tanishtirishga oid eng ilg'or pedagogik yondashuvlar haqida ma'lumot berib o'tiladi.

Atrof-olam bilan tanishtirish orqali bolalarda bilish jarayoni faollashadi. Sezgi, idrok, xotira va tafakkur rivojlanishida atrof-olamdag'i voqe'a va hodisalar, narsa va buyumlarning xususiyatlari muhim omil hisoblanadi hamda bolalarning intellektual rivojlanishi uchun zamin yaratadi. Maktabgacha yosh davrida bolaning dunyosi, qoida tariqasida, boshqa bolalar bilan uzviy bog'liq bo'ladi. Bola qanchalik katta bo'lsa, uning tengdoshlari bilan bo'lgan aloqalari shunchalik muhim ahamiyat kasb etadi.

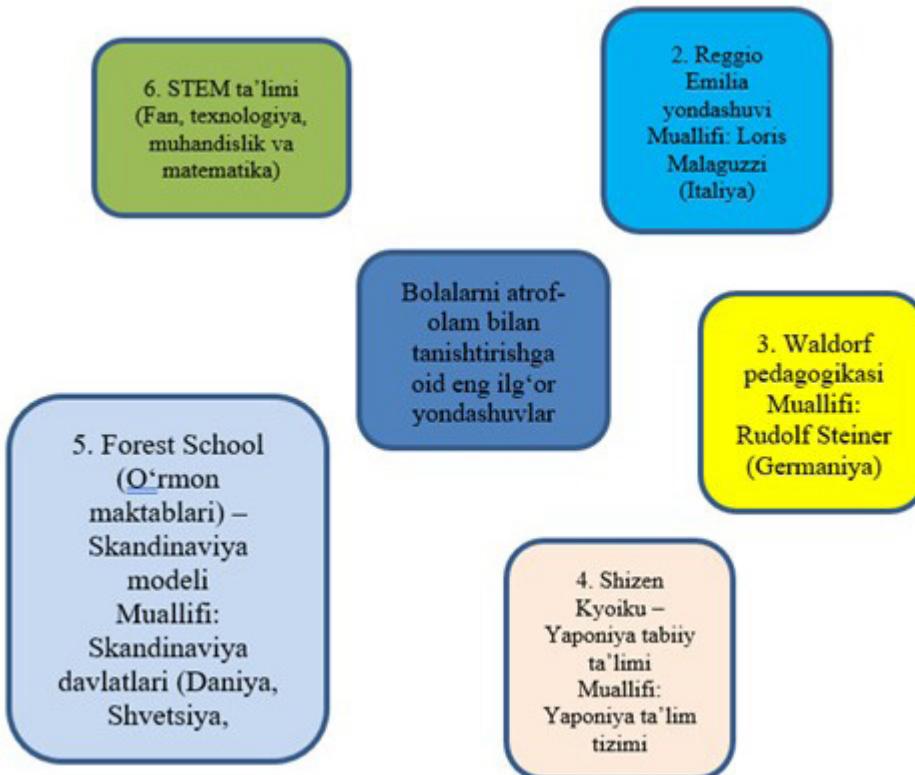
Maktabgacha yoshdag'i bolalik inson rivojlanishining eng muhim bosqichlaridan biridir. Ushbu bosqichning mazmun-mohiyati jamiyat va ayrim shaxsning ijtimoiy-tarixiy hamda evolyutsion-biologik rivojlanishi bilan belgilanadi, bu esa o'z navbatida, muayyan yoshdag'i bolaning rivojlanishi uchun zarur bo'lgan vazifalar va imkoniyatlarni shakllantiradi. Maktabgacha yoshdag'i bolalik davri kelgusidagi maktab ta'lifidan qat'i nazar, o'ziga xos mustaqil ahamiyatga ega.



## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Maktabgacha yoshdagi bolalik davri bolada kollektivistik fazilatlar asoslarini, shuningdek, boshqa odam-larga nisbatan insoniy munosabatni shakllantirish uchun sezgirdir. Agar bu fazilatlarning asoslari maktabgacha yoshda shakllanmasa, bolaning butun shaxsiyati nuqsonli bo'lib qolishi mumkin va keyinchalik bu bo'shlinqi to'ldirish juda qiyin bo'ladi. Bu yoshda kognitiv faoliyat kuchayadi: idrok etish, vizual fikrlash rivojlanadi, mantiqiy fikrlashning boshlanishi yuzaga keladi.

Quyidagi sxemada rivojlangan mamlakatlarda bolalarni atrof-olam bilan tanishtirishga oid eng ilg'or yondashuvlar tasvirlangan.



1-rasm: Bolalarni atrof-olam bilan tanishtirishga oid eng ilg'or yondashuvlar

Montessori ta'limga dasturi – bu bolalarni mustaqil va erkin o'rganishga undaydigan innovatsion ta'limga tizimi bo'lib, Maria Montessori tomonidan ishlab chiqilgan. Bu metod bolalarning tabiiy qobiliyatlarini rivojlantirish, qiziquvchanligini rag'batlantirish va ularga mustaqil fikrlashni o'rgatishga qaratilgan. Montessori ta'limga tizimining asosiy tamoyillari quyidagilardan iborat:

- bolalarning mustaqilligi va erkinligi – bolalar o'zlarini qiziqqan faoliyatni tanlash huquqiga ega. Ular o'z sur'atlarida o'rganadi va bilim olish jarayonida mustaqil qaror qabul qiladi;
- maxsus tayyorlangan muhit – sinflar bolalarning ehtiyojlariga mos ravishda tashkil etilgan. Unda tabiiy materiallardan tayyorlangan o'yinchoqlar, ta'limga vositalari va mustaqil ishlash uchun joylar mavjud;
- sensor ta'limga (his qilish orqali o'rganish) – bolalar o'z qo'llari bilan ushlab ko'rib, his qilib o'rganadilar. Maxsus Montessori materiallari orqali bolalar shakllar, ranglar, og'irlilik, hajm va boshqa tushunchalarni o'zlashtiradilar;
- harakat orqali o'rganish – Montessori ta'limga faqat o'tirib dars qilishga asoslanmagan. Bolalar yurib, harakat qilib, narsalarni ushlab ko'rib o'rganadilar;
- individuallik va bola rivojlanishiga mos yondashuv – har bir bola o'zining qobiliyati va rivojlanish sur'ati bo'yicha o'qitiladi. Ustozlar bolalarni majburlamaydi, balki ularning tabiiy qobiliyatlarini rivojlantirishga yordam beradi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Hayotiy ko'nikmalar – mustaqil kiyinish, ovqatlanish, idish-tovoq yuvish, o'z hududini toza saqlash kabi kundalik hayotiy mashg'ulotlarni o'rganish. Bolalar o'ziga xizmat qilishni va atrof-muhit bilan to'g'ri munosabatda bo'lishni o'rganadilar.

Sensor rivojanish – bolalar turli materiallar, shakllar, ranglar, tovushlar, hidlar va teksturalarni his qilish orqali atrof-olamni tushunadilar. Maxsus Montessori materiallari bolalarga his-tuyg'ular orqali o'rganish imkonini beradi.

Matematika – ushbu tizimda bolalar matematik tushunchalarni real tajribalar orqali o'rganadilar. Ular raqamlarni his qilish, ularni tutib ko'rish va sanash orqali bilimlarga ega bo'ladilar.

Til va nutq rivojlantirish – bolalar so'z boyligini oshirish, harflarni tanib olish, o'qish va yozishni bosqicha-ma-bosqich o'rganish imkoniyatiga ega bo'ladilar. Montessori metodida bolalar tilni tabiiy va interaktiv usullar bilan o'rganadilar.

Atrof-olamni o'rganish (fan va tabiatshunoslik) – tabiat, hayvonlar, o'simliklar va koinot haqida bilim beriladi. Bolalar tabiat bilan yaqindan tanishish uchun bog'da o'simlik ekish, hayvonlarni parvarish qilish va sayohatlar qilish orqali bilim oladilar.

Montessori metodi bolalarni mustaqil va ijodiy fikrlashga o'rgatadi, ularning tabiiy qiziquvchanligini rivojlantiradi, atrof-olamni his qilish va tushunish qobiliyatini oshiradi. O'qitish jarayoni majburiy emas, balki bolalarning o'z xohishiga asoslanadi, natijada bolalar hayotiy ko'nikmalarga erta ega bo'ladilar.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Reggio Emilia – Italiyada paydo bo'lgan va butun dunyoda keng tarqalgan maktabgacha ta'lism yonda-shuvaridan biridir. Bu ta'lism tizimi 1945-yilda Ikkinci Juhon urushidan keyin Reggio Emilia shahrida pedagog Loris Malaguzzi va ota-onalar tashabbusi bilan shakllangan. Mazkur yondashuv bolalarning tabiiy qiziquvchanligini rag'batlantirish, ularning ijodiy fikrlashini rivojlantirish va mustaqil o'rganish jarayonini qo'llab-quvvatlashga asoslangan. Asosiy tamoyillari quyidagilar:

- bola – faol tadqiqotchi;
- Reggio Emilia tizimida bolalar passiv tinglovchilar emas, balki o'z bilimini o'zi kashf qiladigan mustaqil tadqiqotchilar sifatida qaraladi. Ular atrof-muhitni o'z tajribalari orqali o'rganadi, savollar beradi va javob izlaydi. Atrof-muhit – “uchinchi o'qituvchi”;
- ta'lim jarayonida muhit muhim rol o'ynaydi. Sinf xonalari ochiq, yorug' va tabiat bilan uyg'unlashtirilgan bo'lishi kerak. Mashg'ulotlar studiya yoki laboratoriyalarda olib borilib, bolalar turli materiallar bilan ishlaydi. O'qituvchi – hamkor va yo'lboshchi; u darsni nazorat qiluvchi shaxs emas, balki bolalar bilan birga o'rganadigan hamkor sifatida qaraladi. U bolalarning qiziqishlariga mos faoliyatlarini tashkil etadi va ularni tadqiqotga rag'batlantiradi. Ijodiy ifoda va “100 tildan foydalanish”; Reggio Emilia yondashuvi bolalarning o'z fikrlarini turli yo'llar bilan ifodalashlariga katta e'tibor qaratadi. Rasm chizish, haykaltaroshlik, raqs, qo'g'irchoq teatri, hikoya aytish kabi san'at turlari bolalarning fikrlash jarayonini rivojlantirish uchun ishlatiladi. Bu “100 til” deb nomlanadi, ya'ni bola o'zini ifodalash uchun 100 xil usuldan foydalanshi mumkin. Loyiha asosida o'qitish; mashg'ulotlar qat'iy rejalshtirilmaydi, aksincha, bolalarning qiziqishlariga qarab loyihamlar shaklida tashkil etiladi. Masalan, bolalar kosmosga qiziqish bildirsa, bir necha hafta davomida quyosh tizimi, yulduzlar va raketalar haqida loyihamlar yaratishadi. Reggio Emilia muassasalarining o'ziga xos xususiyatlari:

- tabiat va san'at bilan bog'langan muhit;
- katta oynali sinflar;
- tabiatni tadqiq qilish;
- san'at orqali ta'lim;
- suhbat va hikoya aytish;
- ilmiy tajribalar va texnologiya.

Reggio Emilia yondashuvi bolalarda mustaqil fikrlash, tabiat va san'atga qiziqish, muammolarni hal qilish, kuzatish va muloqot ko'nikmalarini rivojlantiradi. Bugungi kunda AQSh, Buyuk Britaniya, Kanada, Avstraliya, Yangi Zelandiya, Skandinaviya va boshqa ko'plab davlatlarda keng qo'llaniladi. Waldorf pedagogikasi – bu bolalarning tabiiy rivojlanishiga mos ta'lim tizimi bo'lib, Rudolf Steiner tomonidan 1919-yilda Germaniyada asos solingan. Ushbu metodika bolalarning intellektual, hissiy va jismoniy rivojlanishini uyg'unlashtirib ta'lim berishni maqsad qiladi. Asosiy tamoyillari:

- tabiat bilan uyg'unlikda o'qitish;
- ijodiy va san'atga asoslangan ta'lim;
- texnologiyadan uzoq turib, hayotiy tajriba orqali o'rganish;
- erkin va tabiiy bolalikni saqlash;
- ruhiy, jismoniy va intellektual rivojlanishni muvozanatlashtirish.

Waldorf tizimi bolalarni har tomonlama rivojlantirishga qaratilgan.

Shizen Kyoiku – Yaponiyada bolalarni tabiat orqali tarbiyalashga asoslangan ta'lim yondashuvi bo'lib, ekologik tarbiya shaklida qo'llaniladi. Bu yondashuv bolalarni tabiat bilan doimiy aloqada bo'lish, tajribaviy o'rganish, ekologik mas'uliyat, jismoniy faoliyk, kuzatish va tafakkur qilish orqali tarbiyalaydi.

Mottainai tushunchasi – narsalarni isrof qilmaslik odati – yoshligidan singdiriladi. Bu model Janubiy Koreya, Xitoy, Tayvan, AQSh va Skandinaviya davlatlarida ham qo'llaniladi.

Forest School (O'rmon maktablari) – Skandinaviya mamlakatlarda paydo bo'lgan model bo'lib, o'quv jarayoni o'rmonlar va tabiatda olib boriladi. Asosiy tamoyillari:

- tabiat markazi o'rinda bo'lishi;
- tajriba asosida o'rganish;
- mustaqillik va ijodiy fikrlashni rag'batlantirish;
- fizikaviy faoliyk;
- ekologik ongni rivojlantirish.

Bolalar tabiatni himoya qilish, resurslardan ehtiyyotkor foydalanish va sog'lom turmush tarzini shakllantirishga o'rganadilar. STEAM – Fan, Texnologiya, Muhandislik, San'at va Matematika integratsiyasiga asoslangan yondashuv bo'lib, bolalarning mantiqiy fikrlash, muammolarni hal qilish va ijodkorlik salohiyatini rivojlantirishga xizmat qiladi. STEAM modeli bolalarning atrof-olamni chuqr anglash, kuzatish, tajriba o'tkazish va amaliyot orqali o'rganish imkoniyatlarini yaratadi.

## XULOSA

Shizen Kyoiku bolalarni atrof-olam bilan tanishtirishning eng samarali yondashuvlaridan biri hisoblanadi. Bu tizim bolalarni tabiiy muhitda o'qitish, ularga tabiat va ekologiyani sevish, uni asrash hissini shakllantirishga qaratilgan. Ushbu modeldan foydalanish orqali maktabgacha yoshdag'i bolalar faqat nazariy bilim emas, balki amaliy tajribalar orqali atrof-muhitni o'rganadilar va tabiat bilan uyg'un yashashni o'rganadilar. Agar bolalarni atrof-olam bilan tanishtirishda innovatsion va samarali usullarni qidirayotgan bo'lsangiz, Shizen Kyoiku metodini qo'llash juda foydali bo'ladi. Waldorf pedagogikasi bolalarning tabiiy qiziquvchanligini rivojlantirish, hayotiy tajribaga asoslangan bilim olish, ijodiy fikrlash va san'at orqali o'rganish tamoyillariga asoslangan. Ushbu metodika bolalarning atrof-muhitni tushunishiga, tabiat bilan uyg'un yashashiga va mustaqil shaxs sifatida rivojlanishiga yordam beradi. Shu sababli, bu yondashuv hozirgi kunda dunyo bo'ylab keng tarqalmoqda va o'qituvchilar tomonidan yuqori baholanmoqda. STEAM ta'limi bolalarga atrof-olamni faqat nazariy bilimlar emas, balki amaliy tajribalar orqali o'rganish imkonini beradi. Bu yondashuv ularga fan, texnologiya, muhandislik, san'at va matematika yordamida tabiatni chuqurroq tushunishga yordam beradi.

STEAM orqali bolalar ilmiy kuzatish, tajribalar o'tkazish, innovatsion yechimlar topish va ijodiy fikrlash ko'nikmalarini rivojlantiradilar. Shu sababli, bu metodika hozirgi zamon ta'lim tizimida eng samarali va ilg'or usullardan biri hisoblanadi.

Montessori – sensor o'rganish va mustaqil tajriba qilishga asoslangan.

Reggio Emilia – ijodiy va san'at orqali tabiatni tushunishga yordam beradi.

Waldorf – tabiat va san'atni uyg'unlashtirib, tabiiy materiallardan foydalanadi.

Shizen Kyoiku (Yaponiya modeli) – tabiat bilan bevosita aloqani ta'kidlaydi.

Forest School (Skandinaviya modeli) – ochiq havoda, tabiiy muhitda ta'lim beradi.

STEM – ilm-fan va texnologiya orqali tabiatni chuqr o'rganishga yo'naltirilgan.

Bu yondashuvlarning har biri bolalarning atrof-muhitni anglash, ekologik ongni rivojlantirish va tabiatga hurmat bilan qarash kabi qobiliyatlarini shakllantirishda muhim ahamiyat kasb etadi.

### Foydalilanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Z. U. Tursunboyeva. Maktabgacha yoshdag'i bolalarni atrof-olam bilan tanishtirish uslublari. – T.: Pedagog jurnali, 354–359-b.
2. Z. U. Tursunboyeva. Atrof-olam bilan tanishtirishga oid didaktik o'yinlar. – T.: Muallim ham uzlusiz bilim berish, jurnali, 526–531-b.
3. Sh. A. Sodiqova, M. A. Rasulova. Bolalarni tabiat bilan tanishtirish metodikasi. – T.: Fan va texnologiyalar, 2013.
4. X. J. Jabbarova. Tabiat bilan tanishtirish metodikasi. – T.: 2009.

- 13.00.00** Pedagogika fanlari
- 13.00.01** Pedagogika nazariyasi. Pedagogik ta'lilotlar 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 sohalari 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



# MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Alibek Zokirov

**Sahifalovchi va dizayner:** Iskandar Islomov

---

**2025. №4**

---

© 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-5669245 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.  
**Litsenziya raqami: № 136361.**

**Manzilimiz:** Toshkent shahar, Mirzo Ulug'bek tumani  
Kumushkon ko'chasi, 26-uy.