



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS
TA'LIM VAZIRLIGI



BUXORO
DAYLAT
UNIVERSITETI



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
INNOVATION
RIVOJLANISH VAZIRLIGI

**BOSHLANG'ICH TA'LIMGA
RAQAMLI TEXNOLOGIYALARНИ
TATBIQ ETISHNING ZAMONAVИY
TENDENSIYALARИ VA
RIVOJLANISH OMILLARI**
XALQARO ILMIY-AMALIY ANJUMANI
MATERIALLARI



**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
БУХОРО ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ
МАКТАБГАЧА ВА БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМ ФАКУЛЬТЕТИ
БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМ МЕТОДИКАСИ КАФЕДРАСИ**

**БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМГА РАҚАМЛИ
ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ ТАТБИҚ ЭТИШНИНГ
ЗАМОНАВИЙ ТЕНДЕНЦИЯЛАРИ ВА
РИВОЖЛАНИШ ОМИЛЛАРИ**

ХАЛҚАРО МИҚЁСИДАГИ ИЛМИЙ-АМАЛИЙ АНЖУМАН

МАТЕРИАЛЛАРИ

2021 йил, 1 -2 апрель

Бухоро - 2021

Илмий анжуманинг дастурий қўмитаси

- | | |
|---------------|--|
| О.Х.Хамидов | - Бухоро давлат университети ректори, иқтисод фанлари доктори, профессор, раис. |
| О.С.Қаҳҳоров | - илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректор, раис муовини. |
| Ў.У. Рашидов | - молия ва иқтисод ишлари бўйича проректор, аъзо. |
| Қ.Р.Тўхсонов | - мактабгача ва бошланғич таълим факультети декани, аъзо. |
| Ю.Ю.Азимов | - мактабгача ва бошланғич таълим факультети ўқув ишлари бўйича декан ўринбосари, аъзо. |
| Н.О. Сафарова | - мактабгача ва бошланғич таълим факультети ёшлар билан ишлаш бўйича декан ўринбосари, аъзо. |
| А.Р.Ҳамроев | - бошланғич таълим методикаси кафедраси мудири, аъзо. |
| Ю.А. Пўлотова | - бошланғич таълим методикаси кафедраси ўқитувчisi, котиб. |

Илмий анжуманинг ташкилий қўмитаси

- | | |
|----------------|--|
| О.С.Қаҳҳоров | - Бухоро давлат университети илмий ишлар ва инновациялар бўйича проректор, раис муовини. |
| Қ.Р.Тўхсонов | - мактабгача ва бошланғич таълим факультети декани, раис муовини. |
| Г.Т. Зарипов | - ИТ, И ва ИПКТБ бўлими бошлиги, аъзо. |
| Ю.Ю.Азимов | - мактабгача ва бошланғич таълим факультети ўқув ишлари бўйича декан ўринбосари, аъзо. |
| Н.О. Сафарова | - мактабгача ва бошланғич таълим факультети ёшлар билан ишлаш бўйича декан ўринбосари, аъзо. |
| А.Р.Ҳамроев | - бошланғич таълим методикаси кафедраси мудири, аъзо. |
| Ф.М.Қосимов | - бошланғич таълим методикаси кафедраси доценти, аъзо. |
| Ғ.М.Сайфуллаев | - бошланғич таълим методикаси кафедраси доценти, аъзо. |
| Н.Б.Адизова | - бошланғич таълим методикаси кафедраси катта ўқитувчisi, аъзо. |
| Р.А.Қўлдошев | - бошланғич таълим методикаси кафедраси ўқитувчisi, аъзо. |
| Р.Х.Жумаев | - бошланғич таълим методикаси кафедраси ўқитувчisi, аъзо. |

Тўплам Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2021 йил 2 мартағи 78-ф-сонли фармойиши билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикасида 2021 йилда ҳалқаро ва республика миқёсида ўтказиладиган илмий ва илмий-техник тадбирлар режасида белгиланган тадбирларнинг бажарилиши мақсадида 2021 йил 1 апрель куни Бухоро давлат университети Бошланғич таълим методикаси кафедрасида “**Бошланғич таълимга рақамли технологияларни татбиқ этишининг замонавий тенденциялари ва ривожланиш омиллари**” мавзусидаги ҳалқаро илмий-амалий анжуман материаллари асосида тузилди.

Масъул муҳаррир:

А.Р.Ҳамроев, педагогика фанлари доктори, доцент

Тақризчилар:

Б.Р.Адизов, педагогика фанлари доктори, профессор
Ю.Ю.Азимов, филология фанлари номзоди, доцент

- muayyan o'quv fani yoki uning asosiy bo'limlari tarkibiy tuzilishi bilan bog'liq tushunchalarning o'quvchilar tomonidan ularni keltirib chiqaruvchi moddiy sharoitlar mohiyatini tahlil etish yo'li bilan o'zlashtirilishi lozim;
- umumiy va mavhum bo'lgan tushunchalarni o'zlashtirish alohida va aniq tushunchalar bilan tanishishdan avval amalga oshirilishi kerak;
- u yoki bu tushunchaning moddiy manbalarni o'rganishda o'quvchilar mazkur tushunchaning obyekti, mazmuni va tarkibiy tuzilishini belgilab beruvchi genetik, boshlang'ich hamda umumiy bog'lanishlarni topa olishlari zarur;
- mazkur aloqalar predmet-grafikli yoki belgili modellar vositasida amalga oshiriladi;
- o'quvchilar shunday predmetli harakatni vujudga keltirishlari kerakki, uning vositasida o'quv materiallarida o'z aksini topgan obyekt mohiyatini yorituvchi muhim aloqalarni aniqlash va xossalarini o'rganishi zarur;
- o'quvchilar predmetli harakatlarni bajarishdan asta-sekin aqliy faoliyatni bajarishga kirishishlari lozim.

Demak, o'quvchilar boshlang'ich ta'limga darsliklaridagi o'quv materiallari asosini tashkil etgan tushunchalarni ma'lum ketma-ketlik va izchillikda o'zlashtirishlari, ular orasidagi aloqa va munosabatlarni modellarda aks ettira olishlari ular tomonidan fan asoslarini chuqur egallashlari uchun sharoit yaratadi. Darsliklarida ushbu faoliyatni amalga oshirishga doir mashqlar o'z ifodasini topishi zarur. Ta'limga berish jarayoni intellektual faoliyat va mantiqiy munosabatlarning yuzaga kelishiga to'la zamin yaratmaydi. O'zlashtirilayotgan material o'quvchi uchun shaxsiy ma'no kasb etadi. Ya'ni, ta'limga bir xil sharoitda berilsada, o'quvchilar tomonidan bilimlarni o'zlashtirish turlicha bo'lishi mumkin. Shunga qaramay tadqiqot qilish maqsadida o'quv materialini loyihalashda ushbu muammoni hal etish va ta'limga berishning quayusullarini qo'llash ijobjiy natijalar beradi.

Didaktikaning psixologik xususiyati, o'quv materialining tarkibiy tuzilishini didaktik jihatdan tahlil qilish asosida yoritib beriladi. Bunday tahlil natijasida o'quvchilarda bilim olishga nisbatan qiziqish yuzaga keladi, shu bois o'quv materialining tuzilishiga alohida e'tibor berish zarur.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Ashrapova T., Odilova M. Boshlang'ich sinflarda ona tili o'qitish metodikasi. -Toshkent, "O'qituvchi", 1984.-B.236.
2. Ahmedova N. Boshlang'ich sinflarda nutq o'stirish usullari. (Ta'limga berish jarayonida nutq madaniyatini shakllantirish masalalari). -Toshkent, "O'qituvchi", 1999.-B.128.
3. Boshlang'ich ta'limga berish jarayoni. Umumiyo'rtta ta'limga berish standarti va o'quv dasturi. Ta'limga berish jarayoni. O'zbekiston Respublikasi Xalq Ta'limga Vazirligi axborotnomasi 7-maxsus son. - Toshkent: "Sharq", 1999. -B. 479.
4. Fuzayilov S., Xudoyberganova M. - Ona tili 3-sinf darslik, 5-nashri. - Toshkent: "O'qituvchi", 2019. -B 160.

TAQQOSLASHGA DOIR TOPSHIRIQLAR USTIDA ISHLASH TEXNOLOGIYASI

**M.M.Qosimova, BuxDU katta o'qituvchisi
F.F.Qosimov, BuxDU tayanch doktoranti**

Bunday turdag'i ijodiy topshiriqlar boshlang'ich sinf matematika darsliklarida ko'plab uchraydi. Bunday topshiriqlarni tuzilishi va mazmuniga ko'ra quyidagi turlarga ajratish maqsadga muvofiq:

1. Tenglik, tengsizliklar to'g'ri bo'lishi uchun sonlarni to'g'ri topishga doir topshiriqlar.
2. Tenglik, tengsizliklar to'g'ri bo'lishi uchun amal ishoralarini to'g'ri topishga doir topshiriqlar.
3. Tenglik, tengsizliklar to'g'ri bo'lishi uchun qavslarni to'g'ri qo'yishga doir topshiriqlar.
4. Son, ifodalarni taqqoslashga doir topshiriqlar.
5. Tenglik, tengsizliklar to'g'ri bo'lishi uchun sonlar, amal ishoralarini, qavslarni to'g'ri tanlashga doir topshiriqlar.

Boshlang'ich sinf o'quvchisi «darchali» misol-topshiriqlarni bajarar ekan, ular «darcha» o'rniiga son yoki amal ishoralarini ongli tanlab qo'yib, topshiriqning yechimini izlaydi. Bunday topshiriqlar ham o'quvchi tafakkurining o'sishiga katta hissa qo'shamdi. Chunki o'quvchi, o'rini son yoki amalni o'ylab, fikrlab, tenglik yoki tengsizlikka qo'yib, tegishli xulosa chiqaradi. Bu bilan o'quvchi mantiqiy tafakkurni ishga soladi. Shu jihatdan ko'pchilik o'quvchilar bunday topshiriqlarni qiziqish bilan bajaradilar.

Boshlang'ich sinf matematika darsliklari mualliflari tenglik, tengsizliklar to'g'ri bo'lishi uchun sonlarni to'g'ri tanlashga doir topshiriqlarni turlicha ifodalashga harakat qilishgan. «Bo'sh kataknini to'ldiring!», «Kerakli sonlarni qo'ying!», ««Darchalar»ni to'ldiring», «Tushirib qoldirilgan sonlarni

qo‘ying», «Bo‘s sh joylarni to‘ldirib ko‘chiring!», «Shunday sonlarni tanlab olingki, tengliklar, tengsizliklar to‘g‘ri bo‘lsin» kabi mazmundagi o‘quv topshiriqlarning barchasida tenglik va tengsizliklar to‘g‘ri bo‘lishi uchun sonlarni to‘g‘ri maqsadga muvofiq holda tanlash masalasi qo‘yiladi.

Quyida shu topshiriqlarning mukammalroq ko‘rinishi hisoblangan tenglik, tengsizliklar to‘g‘ri bo‘lishi uchun sonlar, amal ishoralari, qavslarni to‘g‘ri tanlashga doir topshiriqlar ustida ishlash masalasini qarab chiqamiz.

Bunday topshiriqlar yuqorida qayd etilgan 1-,2-,3-guruh topshiriqlarning umumlashgan ko‘rinishidir. Bunday guruh topshiriqlari qatoriga tenglik, tengsizliklar to‘g‘ri bo‘lishi uchun a) sonlar, amal ishoralarni; b) sonlar va qavslarni; v) amal ishoralari va qavslarni; g) sonlar, amal ishoralari, qavslarni to‘g‘ri tanlashga doir topshiriqlarni kiritish mumkin.

Topshiriqlarning bunday ko‘rinishlari boshlang‘ich sinf matematika darsligida nihoyatda oz uchraydi. O‘quvchilarni bunday topshiriqlarni bajarishga o‘rgatish natijasida ularda mustaqil fikr yuritish ko‘nikmasi tarkib topadi. O‘quvchida sezgirlik, sabr-matonat, maqsad sari intilishlik, qat’iylik kabi xislathlar tarbiyalanadi.

I sinfning oxirgi choragida o‘quvchilarni amal ishoralari (+ yoki -) va sonlarni tanlab qo‘yishi natijasida to‘g‘ri sonli tenglikni hosil qilishga doir topshiriqlarni bajarishga o‘rgatish orqali o‘quvchilarning ijodiy faoliyatini o‘stirish mumkin.

Topshiriq: Yozuvlar to‘g‘ri bo‘lishi uchun «+» yoki «-» ishorasini va tushib qolgan sonni topib qo‘ying.

$$\begin{array}{ll} 20\dots=30 & 12\dots=12 \\ 15\dots=10 & \dots18=18 \end{array}$$

Bunday topshiriq o‘quvchi tafakkurini o‘stirishga qaratilgan ijodiy mazmundagi topshiriq bo‘lib, uni bajarishda o‘quvchidan ancha bilim va mahorat talab qilinadi. O‘quvchi tenglik to‘g‘ri bo‘lishi uchun «bo‘s sh katakcha»ga mos keluvchi sonni va nuqtalar o‘rniga to‘g‘ri keluvchi amalni tanlay bilishi kerak.

Albatta bunday ko‘rinishdagi topshiriqlarni bajarish bo‘yicha o‘quvchilarda tenglik to‘g‘ri bo‘lishi uchun sonlarni to‘g‘ri tanlay bilishga hamda tenglik to‘g‘ri bo‘lishi uchun amal ishoralarini to‘g‘ri tanlash ko‘nikmasi shakllangan bo‘lishi kerak. O‘quvchi topshiriqni bajarar ekan, u ikki xil mulohaza yuritishi mumkin: a) dastlab «daricha» o‘rniga son tanlab, (masalan, 10 soni) so‘ngra amal ishorasini (qo‘sishni) qo‘yadi; b) dastlab amal ishorasi (masalan, qo‘sishni) tanlab, so‘ngra unga mos keluvchi «daricha» o‘rnidagi son (10ni) topadi. Topshiriqni bajarishda qiyngagan o‘quvchiga o‘qituvchi son yoki amal tanlashga yordam berishi lozim.

Ikkinchi sinfda bunday mazmundagi topshiriqlarni 100 ichidagi sonlar ustida «qo‘sish» yoki «ayirish»; «ko‘paytirish» yoki «bo‘lish» amallari ishtirokida bajarish o‘quvchining ijodiy mazmundagi topshiriqlarni mustahkamroq o‘rganib olishlariga imkoniyat beradi. Shuningdek ikkinchi sinf o‘quvchilariga tenglik yoki tengsizliklar hosil bo‘lishi uchun nuqtalar o‘rniga biror arifmetik amalni hamda qavslarni o‘rinli qo‘yishga doir topshiriqlarni bajarishni tavsiya qilish o‘quvchi biluv faoliyatining shakllanishiga muhim vosita hisoblanadi. Bunday topshiriq namunalarini keltiramiz: Nuqtalar o‘rniga mos keluvchi amal ishorasini va qavslarni shunday topib qo‘yingki, tenglik to‘g‘ri bo‘lsin:

$$\begin{array}{ll} a) 12\dots8\dots3=1 & v) 8\dots9\dots3=24 \\ b) 15\dots3\dots2=10 & g) 18\dots2\dots0=0 \end{array}$$

Albatta bunday topshiriqlarni tuzish jarayonida o‘qituvchi oddiydan murakkabga, osondan qiyinga qarab borish talabiga qat’iy rioya qilishi maqsadga muvofiq. Dastlab arifmetik amallarni tanlashda o‘qituvchi tavsiyasiga ko‘ra «qo‘sish» yoki «ayirish»; «ko‘paytirish» yoki «bo‘lish»; ishoralarni qo‘llash kerakligi aytildi. Keyinchalik o‘quvchiga amallarni tanlash mustaqil ravishda topshiriladi.

Bunday ijodiy mazmundagi topshiriqlar o‘quvchi tafakkurini o‘stirish uchun muhim ahamiyat kasb etadi. Qizig‘i shundaki, amal ishoralari va qavslarni turlicha qo‘llab, bir necha variantli to‘g‘ri tengliklarni hosil qilish mumkin.

Yuqorida keltirilgan b) misolning turli yechimini ko‘raylik:

1-variant: $(15:3)\cdot 2=10$

2-variant: $15-(3+2)=10$

3-,4-sinflar matematika darslarida tenglik, tengsizliklar to‘g‘ri bo‘lishi uchun sonlar, amal ishoralari, qavslarni o‘rinli tanlashga doir topshiriqlarning yuqorida keltirilgan barcha ko‘rinishlaridan foydalanish mumkin. Bu esa o‘qituvchiga bunday mazmundagi topshiriqlarni tuzish va ular ustida ishlash yuzasidan ancha mas’uliyatli vazifani hal qilishni taqozo qiladi.

Quyida shunday ko‘rinishdagi topshiriqlar namunalarini keltiramiz:

T.r	Topshiriq ko‘rinishi	Qaysi ko‘rinishga mansub	Topshiriq yechimi
	320...10...22=10	Amal ishoralari, qavslarni o‘rinli qo‘yib to‘g‘ri tenglik hosil qilishga	a) $(320:10)-22=10$

		doir topshiriq	b) $320:(10+22)=10$
120...2=100	Son va amal ishoralarini to‘g‘ri tanlab, to‘g‘ri tenglik hosil qilishga doir topshiriq	a) $40+120:2=100$ b) $340-120\cdot 2=100$ v) $218-120+2=100$ g) $222-120-2=100$
	20+...-8=24	Son va qavslarni to‘g‘ri tanlab, to‘g‘ri tengliklar hosil qilishga doir topshiriq	a) $(20+12)-8=24$ b) $20+(12-8)=24$
	160-...+20=120		a) $(160-60)+20=120$ b) $160-(20+20)=120$
2...20=5	Son, amal ishorasi va qavslarni to‘g‘ri tanlab to‘g‘ri tengliklar hosil qilishga doir topshiriqlar	a) $200:(2\cdot 20)=5$ b) $(50\cdot 2):20=5$ v) $(27-2)\cdot 20=5$ g) $27-(2+20)=5$

Xulosa qilib shuni aytish mumkinki, boshlang‘ich sinflarda o‘quvchilarni taqqoslashga doir topshiriqlar bilan tanishtirish orqali o‘quvchilarning o‘rganilayotgan mavzularga doir bilim, malakalari mustahkamlanib, ularda ijodiy faoliyat tarkib topadi.

ПЕДАГОГИКА ФАНИНИ ЎҚИТИШДА ЎҚИТУВЧИ ИННОВАЦИОН ФАОЛИЯТИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ОМИЛЛАРИ

М.А. Жумаева,
БухДУ З-босқич таянч докторанти

Аннотация. Уибу мақолада олий таълим муассасаларида ўқитиладиган педагогика фанининг ўқитувчи инновацион фаолиятини ривожлантиришдаги ўрни кўрсатиб берилган. Шунингдек, инновацион педагогик фаолиятни ривожлантиришида интерфаол таълим методларининг аҳамияти изоҳланган.

Аннотация. В статье показана роль педагогики в развитии инновационной педагогической деятельности в высшей школе. Объясняется важность интерактивных методов обучения в развитии инновационной педагогической деятельности.

Annotation. This article shows the role of pedagogy in the development of innovative teaching activities in higher education. The importance of interactive teaching methods in the development of innovative pedagogical activities is also explained.

Таянч сўз ва иборалар: таълим, тарбия, дарс, педагогика, инновация, педагогик фаолият, интерфаол методлар, ўқитушчи жараёни, замонавий педагогик технологиялар, ўқитувчининг инновацион фаолияти.

2020 йил 23 сентябрда қабул қилинган Ўзбекистон Республикасининг “Таълим тўғрисида”ги Конун ёш авлодни тарбиялашнинг асосий истиқбол ва йўналишларини белгилаб берди. Унда кўйилган асосий масалалардан бири таълим-тарбия жараёнига замонавий педагогик технологияларни қўллаш ҳисобланади. Дарҳақиқат, замонавий педагогик технологиялар таълим жараёнини унумдорлигини оширади, ўқувчиларнинг мустақил фикрлаш жараёнини шакллантиради, ўқувчиларда билимга эҳтиёж ва қизиқишни оширади, билимларни мустаҳкам ўзлаштириш, улардан амалиётда эркин фойдаланиш кўнкма ва малакаларини шакллантиради.

Педагогик технологияга асосланган таълим жараёнида ўқитувчи ва талаба фаолияти доираси аниқ белгиланади, таълимни ташкил этишнинг аниқ технологияси кўрсатилади. Ушбу ишларнинг барчаси педагогик фаолиятда бажарилади. Педагогик фаолиятга тайёргарлик даражасини таъминлашда эса олий таълим муассасаларида ўқитиладиган педагогика фанининг зиммасига тушади. Шу маънода ўқитувчининг инновацион фаолиятга йўналтиришда илгор педагогик технологияларни амалда жорий этиш ҳам муҳим аҳамият касб этади. Таълимда технологик ёндашув педагогик жараёнга фаол таъсир этувчи ва унинг самарадорлигини, бир бутунлигини ва муваффақиятини белгилаб берувчи омиллардан ҳисобланади.

Педагогика дарсларида педагогик технологияларни қўллаш муҳим аҳамиятга эгадир. Чунки педагогика фанини ўқитиш жараёнида талабаларнинг барча ижобий сифатлари, ақлий ривожланишини таъминлайди, талабаларни фаоллаштириш, мустақил ишлашга ўргатиш, таълимнинг кейинги босқичларида ҳам талабаларнинг таълим жараёнининг фаол субъектларига айланишларида муҳим аҳамият касб этади.

МУНДАРИЖА

Обиджон Хамидов. Рақамли технологияларни таълим жараёнига татбиқ этишнинг устувор вазифалари	3
Отабек Қаххоров. Рақамли иқтисодиёт тараққиёт омили сифатида	4
Қахрамон Тўҳсанов. Таълим беришда рақамли технологиялардан фойдаланишинг аҳамияти.....	5
I ШЎЙБА. БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМГА РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ ҚЎЛЛАШ ИМКОНИЯТЛАРИ	8
Б.Адизов. Замонавий таълимда рақамли технологиялардан фойдаланиш истиқболлари	8
Ш. Ш. Олимов. Бошлангич таълимни табақалаштиришнинг муҳим омиллари.....	11
А.Р. Ҳамроев. Масофавий таълим соҳасида рақамли технологиялардан фойдаланиш имкониятлари	15
Чемезов Сергей Александрович, Сахновская Елена Геннадьевна, Алмазова Юлдуз Исматовна.	
Цифровые ресурсы для педагогов начальной школы.....	17
З.Л.Умuroв. Таълимни рақамлаштириш шароитида педагогларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш педагогикаси фани асослари	19
U.A. Masharipova. Boshlang‘ich ta’limga raqamli ta’lim texnologiyalarni joriy etish davr talabi.....	22
G‘.M.Sayfullayev, L.X.Alimova, I.S. Temirova, S.Sh. Namozova. 4-sinfrda markaziy osiyolik allomalarning tabiat.....	24
Умuroв Зариф Латифбоевич. Таълимни рақамлаштириш шароитида ўқув-билув муаммоларини таълим жараёнига татбиқ қилишнинг шарт-шароитлари.....	26
G‘.M. Sayfullaev, G.F.Yodgorova, F.O‘. Yodgorov. Boshlang‘ich sinf “atrofimizdagi olam” darslarida o‘qitishning raqamli texnologiyalaridan foydalanish.....	28
G‘.M. Sayfullayev, L.X.Alimova, D.O.Hamroyeva. Tabiatshunoslikni o‘qitishda foydalaniladigan raqamli texnologiyalar.....	30
m.m.nigmatova. raqamli o‘yinlar bolalarni o‘qitish usuli sifatida	32
M. J. Yarashov, X. I. Hamdamova. Ta’lim tizimida raqamli texnologiyalarning o‘rnı	34
M. J. Yarashov, F. B. Barotova. Boshlang‘ich ta’lim jarayoniga raqamli texnologiyalarning tadbiq etish metodikasi	36
M.J.Yarashov, M.T.Axmedova. BOSHLANG‘ICH SINF MATEMATIKA TA’LIMNI Raqamli texnologiyalar orqali ijodiy tashkil etish jarayoni.....	38
II ШЎЙБА. БОШЛАНГИЧ СИНФЛАРДА ЎҚУВЧИЛАР БИЛИМИНИ БАҲОЛАШНИНГ ХАЛҚАРО ТИЗИМИ	40
М. М. Юлдашева, Бафаева Дилдора. Обучение учащихся анализу художественных произведений в начальных классах на основе заданий PIRLS	40
B.T.Jurayev, Z.Qamarova. Boshlang‘ich sinflarda o‘quvchilar bilimini nazorat qilish va baholash tamoyillari	43
Doniyorova Nodira, Hamroyev Alijon Ro‘ziqulovich. Husnixat darslarida xalqaro tadqiqot baholash tizimi-pirls matnlarini qo‘llashning ahamiyati.....	45
Б. Мустафоев. Бошлангич синф ўқувчиларида мусиқий саводхонликни шакллантириш жараёнида мантиқий фикрлаш ва баҳолашга ўргатиш	47
III ШЎЙБА. ДАРСЛИКЛАРНИ ЯРАТИШДА РАҚАМЛИ ТЕХНОЛОГИЯЛАРНИ ТАТБИҚ ҚИЛИШ.....	49
Мишиanova А. И. ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ	49
R. X. Jumayev. BOSHLANG‘ICH SINF ONA TILI DARSLIKLARINING AFZALLIKLARI	50
O‘. M. Olloqova. ONA TILI DARSLARIDA O‘QUVCHILARNING LINGVISTIK KOMPETENSIYALARINI TAKOMILLASHTIRISHDA TA’LIM TEXNOLOGIYALARINING AHAMIYATI.....	53
R. X. Jumayev, Sh.T.Elmurodova. ONA TILI DARSLIKLARIDAGI DIDAKTIK MATERIALLARNI YARATISH VA ULARNI TAKOMILLASHTIRISH	55
M.M.Qosimova, F.F.Qosimov. TAQQOSLASHGA DOIR TOPSHIRIQLAR USTIDA ISHLASH TEKNOLOGIYASI	58
М.А. Жумаева. ПЕДАГОГИКА ФАНИНИ ЎҚИТИШДА ЎҚИТУВЧИ ИННОВАЦИОН ФАОЛИЯТИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ОМИЛЛАРИ.....	60

N.B.Adizova, H.Xudoyberdiyeva. O'QISH DARSALARINI TASHKIL ETISHDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISHNING SHAKLLARI	62
A. E. Ashurova, E. D. Davlatovna. BUXOROGA BOSMAXONALARNING KIRIB KELISHI ONA TILI ADABIYOTIMIZNI TEXNOLOGIK RIVOJLANISH OMILI	64
F. M. Qosimov, M. F. Ibrohimova. BOSHLANG'ICH SINF MATEMATIKA DARSALARIDA ARIFMETIK AMALLARNI QO'LLASHDA TA'LIM TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH METODIKASI.....	66
U.Sh. Tog'ayeva, G.N. Roziqova. BOSHLANG'ICH SINF ONA TILI DARSALARIDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH.....	67
F. N. Abdullayeva. PEDAGOGIK TEXNOLOGIYANING ASOSIY JARAYONLARI	69
Sh.Y. Yusufzoda, X.Y. Yusufzoda. BOSHLANG'ICH SINFLARDA O'QITISHNING ZAMONAVIY AXBOROT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH AFZALLIKLARI	71

IV ШЎЬБА. БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМНИ ИНТЕГРАЦИЯЛАШНИНГ МЕТОДИК ИМКОНИЯТЛАРИ74

Сахновская Елена Геннадьевна. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ КОНВЕРГЕНТНОГО ПОДХОДА В НАЧАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ	74
Hamroyev A. R., Hasanova M. A., Toyirova N. M. BIRINCHI SINF O'QUVCHILARIDA YOZUV QUROLLARIDAN FOYDALANIB, CHIROYLI YOZUV MALAKALARINI SHAKLLANTIRISH USULLARI.....	77
Яценко Владимир Сергеевич. ГЕОГРАФИЯ КУЛЬТУРЫ ИГРУШКИ КАК ВАЖНЫЙ ПРАКТИЧЕСКИЙ КОМПОНЕНТ ИНТЕГРАЦИИ НАЧАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	78
Ш.Бабаева. МОДЕЛИРОВАНИЕ ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ ПРИ ПОМОЗИ ПРОЕКТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ НА УРОКАХ РОДНОГО ЯЗЫКА В НАЧАЛЬНЫХ КЛАССАХ	81
Б.С.Жамилова. БОЛАЛАР КИТОБХОНЛИГИНИ ТАШКИЛ ЭТИШДА ПЕДАГОГИК ТАЪЛИМ ИННОВАЦИОН КЛАСТЕРИНИНГ САМАРАДОРЛИГИ.....	83
Д. Ш.Джураева. МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ТВОРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ УЧАЩИХСЯ В ПРОЦЕССЕ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ.....	86
Узакова А.Б., Рохатова З.И., Алимова А.Н., Фазилова Н.С., Бабаева Ш.Б. СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ ЯЗЫКУ И МЕТОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА РЕЧЕВОГО РАЗВИТИЯ ШКОЛЬНИКОВ	90
G. M. So'fiboyeva. KICHIK YOSHLI BOLALARDA GEOMETRIK FAZOVIY FIKRLASHNI RIVOJLANTIRISH USLUBI	92
Sh.U.Sariyev. BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINING NUTQINI O'STIRISHDA O'QISH VA ONA TILI DARSALARINI INTEGRATSİYALASHNING METODIK IMKONIYATLARI.....	95
G.T.Cho'lliyeva, K.Q.Siddiqova. BOSHLANG'ICH SINF O'QISH DARSALARIDA PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH.....	96
M. J. Saidova. TA'LIMDA MULTIMEDIALARDAN FOYDALANISH VA UNING DIDAKTIK IMKONIYATLARI	98
G. E. Saidova. BOSHLANG'ICH SINFLARDA GEOMETRIK MATERİALLAR USTIDA ISHLASH METODIKASI.....	101
M. J. Saidova. MASOFAVIY TA'LIMDA O'QITISH IMKONIYATLARI VA USULLARI	102
G. E.Saidova, A. Sh. Qoryog'diyeva. BOSHLANG'ICH SINF MATEMATIKA DARSALARIDA O'QUVCHILARNI MANTIQIY MASALALAR YECHISHNI O'RGATISH	105
O'. Olloqova, G. Murodova. MATEMATIKA DARSALARIDA GEOMETRIK FIGURALARNI O'RGATISHDA INTERFAOL METOD VA DIDAKTIK O'YINLARDAN FOYDALANISH	106
M. R. Hamroyeva, F.N. G'affurova. BOSHLANG'ICH SINF DARSALARIDA INTERFAOL METODLARDAN FOYDALANISH.....	109
G. E. Saidova, S. F. Sanoqulova. BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARIDA UZUNLIK HAQIDA TASAVVURLARINI SHAKLLANRITISH, UZUNLIKLARINI O'LCHASH MALAKALARINI HOSIL QILISH	112
M. H. Ozodova. BOSHLANG'ICH SINFLARDA SINTAKTIK TUSHUNCHALARINI EGALLASH BOSQICHLARI.....	114
F.M. Qosimov. IJODIY TOPSHIRIQLAR VA UALAR TIZIMIGA QO'YILADIGAN TALABALAR	116
N.Adizova, D. Husenova. SINFDA UNLI TOVUSHLAR TALAFFUZI USTIDA ISHLASH	118

U.Sh. Tog‘ayeva. <u>LOYIHAVIY TA’LIM VOSITASIDA “ONA TILI O‘QITISH METODIKASI” MODULINI TAKOMILLASHTIRISH</u>	120
M. R. Hamroyeva, O. A. Subhonova. <u>ONA TILI VA O‘QISH DARSLARIDA BOSHLANG‘ICH SINF O‘QUVCHILARINING OG‘ZAKI NUTQINI O‘STIRISHGA OID METODIK KO‘RSATMALAR</u>	121
O. III. Аҳмадов. <u>БУХОРО АМИРЛИГИДА АНЪАНАВИЙ БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМ-ТАРБИЯ ТИЗИМИ ВА УНИНГ ИНҚИРОЗИ</u>	123
D. S. Sidiqova, G.A. Jabborova. <u>BOSHLANG‘ICH SINFLARDA MATEMATIKA O‘QITISHDA INTERFAOL METODLARIDAN FOYDALANISH</u>	125
U.Sh. Tog‘ayeva, M.Sh.Xodjayeva. <u>BOSHLANG‘ICH SINF ONA TILI DARSLARIDA FANLARARO ALOQADORLIK O‘RNATISH</u>	126
Sh. N. Qurbonova, N. Razzoqova. <u>PEDAGOGIK TEXNOLOGIYA –TA’LIM-TARBIYA JARAYONINING YAXLIT TIZIMI SIFATIDA</u>	128
Sh. Y. Yusufzoda, D. F. Safarova. <u>BOSHLANG‘ICH SINF MATEMATIKA DARSLARIDA O‘QUVCHILAR MANTIQIY FIKRLASHINI RIVOJLANTIRISHNING AHAMIYATI</u>	129
Sh. Y. Yusufzoda, F T. Egamqulova. <u>GRAFIK MODELLARDAN FOYDALANISH USULLARI ORQALI MASALA YECHISH METODIKASI</u>	131
Sh. Y. Yusufzoda, Z. Sh. Narzullayeva. <u>BOSHLANG‘ICH SINF MATEMATIKA DARSLARIDA HARAKATGA DOIR MASALALAR YECHISHGA O‘RGATISH METODIKASI</u>	134
M. Sh. Narzillayeva. <u>BOSHLANG‘ICH SINF O‘QITUVCHILARINING KASBIY KOMPETENSIYALARINI RIVOJLANTIRISHDA LINGVODIDAKTIKANING O‘RNI</u>	135
N. K. Rajabova, M. I. Kamolova. <u>BOSHLANG‘ICH SINFLARDA MASALALAR YECHISHNING METODIK ASOSLARI</u>	138
N.K.Rajabova. <u>BOSHLANG‘ICH SINF O‘QUVCHILARINING FAZOVIY TASAVVURLARINI SHAKLLANTIRISHNING METODIK ASOSLARI</u>	139
S. R. Ismatov, Sh.Sh. Shukrullayeva. <u>SAVOD O‘RGATISH DAVRI YOZUV DARSLARINI O‘RGATISH USULLARI</u>	140
O‘.M.Olloqova, M.O‘.Zaripova. <u>HIKOYA O‘QISH DARSLARIDA O‘QUVCHILAR NUTQINI O‘STIRISH</u>	142
III.Ҳафизов. <u>БОШЛАНГИЧ СИНФЛАРДА ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ДАРСИНинг ТУЗИЛИШИ ВА УНИ ЎТКАЗИШ МЕТОДИКАСИ</u>	144
N.B.Adizova, F.Ibrohimova. <u>A.AVLONIY SHE’RLARINING BOSHLANG‘ICH SINFLARDA O‘RGANILISHI</u>	146
D. Sh. Sidiqova. <u>“MATEMATIKA O‘QITISH METODIKASI” FANINI O‘QITISHDA TALABALARNING KASBIY KOMPETENSIYASINI SHAKLLANTIRISH METODIKASI</u>	148
P. A. Кўлдошев. <u>ЧАПАҚАЙ ЎҚУВЧИЛАРДА ЁЗУВ КЎНИКМАЛАРИНИ ШАКЛАНТИРИШ</u>	150
N. O. Safarova, H. G. Jumayeva. <u>SAVOD O‘RGATISH DAVRIDA BOSHLANG‘ICH SINF O‘QUVCHILARIDA YOZUV MALAKALARINI SHAKLLANTIRISH</u>	153
N.A. Raximova, D.Rustamova. <u>BOSHLANG‘ICH SINF TARBIYA TIZIMIDA INNOVATSİYALAR</u>	155
D. Q. Mirzayeva. <u>O‘QUVCHILAR NUTQINI O‘STIRISHDA LUG‘AT USTIDA ISHLASH</u>	157
F. M.Xalilova., N. M.Jalilova. <u>BOSHLANG‘ICH SINF TABIATSHUNOSLIK DARSLARIDA INDIVIDUAL VA TO‘GARAK ISHLARINI TASHKIL ETISH METODIKASI</u>	160
Sh.Y. Yusufzoda, S.Sh.Ortiqova. <u>BOSHLANG‘ICH SINF O‘QUVCHILARIDA MATEMATIK TAFAKKUR VA MATEMATIK QOBILIYATLARNI RIVOJLANTIRISH METODIKASI</u>	163
N.B.Adizova, S.Farmonova. <u>SINFDAN TASHQARI O‘QISH DARSLARIDA O‘QUVCHILARNING MUSTAQIL O‘QISH KO‘NIKMALARINI SHAKLLANTIRISH USULLARI</u>	164
M. M. Юлдашева. <u>РАЗВИТИЕ ТОЛЕРАНТНОСТИ НА ОЧОБЕ НАЦИОНАЛЬНЫХ ТРАДИЦИЙ</u>	166
Nurova Y.U. <u>O‘ZBEK XALQ PAREMALARIDAGI ETNONIMLAR OMONIMIYASI</u>	170
D. A. Axmadova. <u>TIBBIY METAFORALARNING O‘ZIGA XOS XUSUSIYATLARI</u>	173
S. A. Qodirova, D. Askarova. <u>BOSHLANG‘ICH SINFLARDA “ZARBULMASAL” MAVZUSINI O‘TISHDA TA’LIM TEXNOLOGIYALAR</u>	176
M.Х.Ҳакимова, Д. Ғиёсова. <u>МАКТАБГАЧА ЁШДАГИ БОЛАЛАРНИНГ МАТЕМАТИК РИВОЖЛАНИШ МУАММОСИНИ ЛОЙИХАЛАШ</u>	177
S. A. Qodirova, D. Askarova. <u>VOQEband ADABIY PARCHALAR</u>	179
Н. Б. Адизова. <u>БУХОРО ТУМАН МИКРОПОНИМИЯСИДА ОЙКОНИМЛАРНИНГ ЎРНИ</u> .	182
К.М. Ёдгоров. <u>5-7 СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИДА ИНСОНПАРVARЛИК ҲИС-ТУЙГУЛАРИНИ ШАКЛАНТИРИШ ЖАРАЁНИНИНГ МАЗМУНИ</u>	184

Г.Н. Курбанова, Ш.Т.Юлдашова. РАЗВИТИЯ МЕТОДОВ ПРЕПОДОВАНИЯ В МЕДИЦИНСКИХ ВУЗАХ	186
М.Сатторов. УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА КЛЕВЕТУ	189
Qo'shshayeva A. A., Faxriddinova M.Q. BOLA PSIXOLOGIYASI VA UNING NUTQIDAGI NUQSONLAR	192
Dilsora Ergashova. FONETIK MASHQLARDAN FOYDALANISHNING SAMARADORLIGI	194
N.H. Hojiyeva. O'ZBEK TILIDA MEVA ETIMOLOGIYASIGA OID LUG'ATLAR	196
M.Z. Temirova. ATOM TUZILISHINING HOZIRGI ZAMON ATOMISTIK TALQINI	198
M.I.Adizova. 3-SINF O'QISH DARSЛИGIDAN 1 SOATLIK NOAN'ANAVIY OCHIQ DARS ISHLANMASI	200
М. Г. Садуллоева. УНИКАЛЬНЫЙ ИДИОЛЕКТ ГУЛХАНИ- БАСЕННИКА	206
G. Usmonova. BOSHLANG'ICH SINFLarda GEOMETRIK MATERIALNI O'RGATISHNING UMUMIY MASALALARI	207
S.Cho'lliyeva. 1-SINF MATEMATIKA DARSЛИGIDAN 1 SOATLIK NOAN'ANAVIY OCHIQ DARS ISHLANMASI	208
М.О.Очилова, Р.Шамсуллаева. Бошлангич синф математика дарсларида ижодий фикрлашни шакллантириш	210
A. Idiyev, J Hayitov. O'QUVCHILarda FIGURA YUZI TUSHUNCHASINI SHAKLLANTIRISHGA DOIR USULIY TAVSIYALAR	212
Ю.Пўлотова, С.Ўктамова. БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМДА ЎҶУВЧИЛАРНИНГ ИЖОДИЙ ФАОЛИЯТИНИ ТАШКИЛ ЭТИШ МЕТОДИК МУАММО СИФАТИДА	213
Ю.Пўлотова, Ф.Исоева. ОНА ТИЛИ ТАЪЛИМИДА ПРАГМАТИК КОМПЕТЕНЦИЯНИ ШАКЛЛАНТИРИШНИНГ АСОСЛАРИ	215
M.M.Tilanova. TEHNOLOGIYA DARSЛАRIDA XORIJU TA'LIM TIZIMIDAN FOYDALANISH	217
Ш.М.Фармонова. БОШЛАНГИЧ СИНФЛАР ЎҶУВЧИЛАРИДА КАСБГА БЎЛГАН ҚИЗИҚИШНИ ШАКЛЛАНТИРИШ	219
H.N.Rahmatov. BOSHLANG'ICH SINFLarda ASOSIY MIQDORLARNI O'RGATISH JARAYONIDA PEDAGOGIK TEHNOLOGIYALARNI QO'LLASH SAMARADORLIGI	221
G. T. Cho'lliyeva. OHANG – NUTQIY JARAYONNING AJRALMAS BIRLIGI	225
Г. Ш. Раҳмонова. ТАЛАБАЛАРДА МАҶНАВИЙ-АХЛОҚИЙ ТАРБИЯНИНГ АҲАМИЯТИ	228
С.Р.Исматов, Ш.Ш.Шукруллаева. ГУРУХ РАҲБАРИНИНГ ТАРБИЯВИЙ ИШЛАРНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ УСУЛЛАРИ	230
Р.А. Қўлдошев. ДУНЁДА ЧАПАҚАЙЛИК МУАММОСИ	234
Р. М. Раҳмоновна. ТАЪЛИМНИ РА҆КАМЛАШТИРИШ ШАРОИТИДА ЎҶУВ МАТЕРИАЛИНИ ЎЗЛАШТИРИШ ДАРАЖАЛАРИ	236
Ю.Пўлотова. ЎҚИШ ДАРСЛАРИДА ИЛМИЙ-ОММАБОП МА҆КОЛАЛАРНИ Ў҄КИТИШДА ТАЪЛИМ МЕТОДЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШ	239
Ю.Пўлотова. БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚИШ ДАРСЛАРИДА ЎҶУВЧИЛАРНИ КИТОБХОН СИФАТИДА ТАРБИЯЛАШНИНГ МЕТОДИК ИМКОНИЯТЛАРИ	240
G. N.Davranova. MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNING DUNYOQARASHINI KENGAYTIRISHDA O'YINCHOQLARNING AHAMIYATI	242
G. F. Yodgorova. BOSHLANG'ICH SINFLarda XALQ OG'ZAKI IJODINING TARBIYAVIY AHAMIYATI	245
Г.А.Равганова, М.Б.Сатторова, Х.Б. Сайпиллаева. ИЖТИМОИЙ ФАОЛ ТАЛАБА ШАХСИНИНГ ИНТЕЛЛЕКТУАЛ ХУСУСИЯТЛАРИ	248
H. G'. Jumayeva. BOSHLANG'ICH SINFLarda YOZUV VA HUSNIXAT DARSЛАRINI TASHKIL QILISH	250
Х.Х. Ҳамзаев, М.Б.Абулқосимова, С.Б. Қодирова. БОШЛАНГИЧ ТАЪЛИМНИ ИНТЕГРАТИВ РИВОЖЛАНТИРИШ ШАКЛЛАРИ	252
М.Н.Hakimova, D. Halimova. MATEMATIKA FANINI O'QITISHDA TA'LIM TEHNOLOGIYANI TATBIQ ETISHNING O'ZIGA XOS JIATLARI	254
М.Кувондиқова. ТАЛАБАЛАРНИНГ МУСТАҚИЛ ИШИ - ТАЪЛИМНИ ТАШКИЛ ЭТИШНИНГ ЕТАКЧИ ШАКЛИ СИФАТИДА	256
R.X.Jumayev, M.Xayrullayeva. YOZUVGA O'RGATISH DARSЛАRIDA ZAMONAVIY USULLARDAN FOYDALANISH	258
М. Қувондиқова. БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҶУВЧИЛАРИНИНГ МУСТАҚИЛЛИГИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ	260

N. G. Dilova. O'QUVCHILARI BILIMINI FORMATIV BAHOLASH - TA'LIM SAMARADORLIGINI OSHIRISH OMILI.....	262
R.X.Jumayev, D.A.Ubaydullayeva. ONA TILI DARSLARIDA O'QUVCHILARNI SAVODLI YOZISHGA O'RGATISH USULLARI	265
Ю.Пўлотова, Ж.Рамазонова. БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИНИНГ ИЖОДИЙ ФАОЛИЯТИНИ БОШҚАРИШ	267
А.Р.Хамроев, Х.Эргашева. СИНФДА ВА СИНФДАН ТАШҚАРИ ЎҚИШ ДАСТУРИНИНГ МАЗМУНИ	268
А.Р.Хамроев, С.Бахтиёрова. «ЎҚИШ КИТОБИ» ДАРСЛИКЛАРИДАГИ ВАТАН МАВЗУСИ ИЛМИЙ-ОММАБОП АСАРЛАРНИ ЎҚИТИШ МЕТОДИКАСИ	271
Ю.Пўлотова, О.Итолмасова. БАДИЙ МАТНЛАРДАГИ ФОНЕТИК, ЛЕКСИК БИРЛИКЛАРНИ ТАҲЛИЛ ҚИЛИШ ОРҚАЛИ ЎҚУВЧИЛАРНИНГ ПРАГМАТИК КОМПЕТЕНЦИЯСИНИ ЎСТИРИШ.....	273
Ю.Пўлотова, О.Итолмасова. БОШЛАНГИЧ СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИДА АДАБИЙ ТУШУНЧАЛАРНИ ШАКЛАНТИРИШ	275
А.Р.Хамроев, Г.Жумаева. ЎҚИШ ДАРСЛАРИДА БАДИЙ МАТН УСТИДА ИШЛАШ	277
Z.T.Sharopova. BOSHLANG`ICH SINF TEKNOLOGIYA DARSLARINI GENDER TENGLIK VA FARQLAR ASOSIDA TASHKIL ETISH METODIKASI.....	278
M.A.Uktamova. "THE IMPORTANCE OF THE AUTHOR'S FAIRY TALE AND FOLKLORE IN PRIMARY SCHOOL LESSONS"	280
M.J. Turdiyeva, G. M. Davronova. TA'LIMDA INDIVIDUAL YONDASHUVLI TEKNOLOGIYANING AFZALLIKLARI.....	282
Э.Паноев. МУЛКНИ ҚАСДДАН НОБУД ҚИЛИШ ёКИ УНГА ЗАРАР ЕТКАЗИШ ЖИНОЯТЛАРИНИНГ ТЕРГОВ ҚИЛИШ ХУСУСИЯТИ	284
Shazadayev Farhod. BOSHLANG`ICH TA'LIMDA AXBOROT TEKNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISHNING INNOVASION USULLSRI HAQIDA.....	285
Э.Паноев. МУЛК ҲУҚУҚИ-ДАХЛСИЗ ҲУҚУҚ	289