

11-11-2019

THE IMPORTANCE OF OUTDOOR GAMES IN THE UPBRINGING OF A HARMONIOUS YOUNG GENERATION

Turobjon Ismoilov
dotsent of NamSU

G'anisher Ismoilov
master of NamSU

Follow this and additional works at: <https://uzjournals.edu.uz/namdu>



Part of the [Education Commons](#)

Recommended Citation

Ismoilov, Turobjon and Ismoilov, G'anisher (2019) "THE IMPORTANCE OF OUTDOOR GAMES IN THE UPBRINGING OF A HARMONIOUS YOUNG GENERATION," *Scientific Bulletin of Namangan State University*. Vol. 1 : Iss. 11 , Article 46.

Available at: <https://uzjournals.edu.uz/namdu/vol1/iss11/46>

This Article is brought to you for free and open access by 2030 Uzbekistan Research Online. It has been accepted for inclusion in Scientific Bulletin of Namangan State University by an authorized editor of 2030 Uzbekistan Research Online. For more information, please contact sh.erkinov@edu.uz.

THE IMPORTANCE OF OUTDOOR GAMES IN THE UPBRINGING OF A HARMONIOUS YOUNG GENERATION

Cover Page Footnote

???????

Erratum

???????

ISSN:2181-0427

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС
ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ**

**НАМАНГАН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ
ИЛМИЙ АХБОРОТНОМАСИ**

**НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК НАМАНГАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**



2019 йил 11 сон

**YOSH AVLODNI BARKAMOL QILIB TARBIYALASHDA HARAKATLI
O'YINLARNING AHAMIYATI**

Turobjon Ismoilov, dotsentn Nam DU

G'anisher Ismoilov, magistr Nam DU

***Annotatsiya:** maqolada barkamol avlodni tarbiyalashda harakatli o'yinlarning ahamiyati atroflicha yoritib berilgan.*

***Kalit so'zlar:** jismoniy tarbiya, sog'lomlashtirish, jismoniy rivojlanish, jismoniy taryyorgarlik, harakatli o'yinlar, pedagogik tajriba.*

**ЗНАЧЕНИЕ ПОДВИЖНЫХ ИГР В ВОСПИТАНИИ ГАРМОНИЧНОГО
МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ.**

Туробжон Исмоилов, доцент Нам ГУ

Ганишер Исмоилов, магистр Нам ГУ

***Аннотация:** в данной статье освещены проведение подвижных игр в воспитании гармонично развитого поколения*

***Ключевые слова:** физическое воспитание, оздоровление, физическое развитие, физическая подготовка, подвижные игры, педагогический эксперимент.*

**THE IMPORTANCE OF OUTDOOR GAMES IN THE UPBRINGING OF A
HARMONIOUS YOUNG GENERATION**

Turobjon Ismoilov, dotsent of NamSU

G'anisher Ismoilov, master of NamSU

***Abstract:** In this article the importance of outdoor games in the upbringing of a harmonious young generation in the teaching process is clarified.*

***Key words:** physical training-healthiness, physical developing, physical readiness, physical training, moving play, pedagogical experience.*

Istiqlolning ilk kunlaridan boshlab mamlakatimizda kelajagimiz egalari bo'lgan yosh avlodni barkamol qilib tarbiyalash maqsadida ta'lim sohasiga alohida etibor berildi.

Mustaqil davlatimizning ertangi kuni, gullab-yashnashi va rivojlanishi ko'p jihatdan o'sib kelayotgan yosh avlodning sog'lom bo'lishiga bog'liq. Bu esa vatanimiz kelajagi – farzandlarimizning jismoniy, aqliy va ma'naviy kamol topishi uchun qulay sharoitlar yaratishni taqozo etadi.

Respublikamizda mustakillikga erishilgandan keyin yosh avlodni soglom qilib tarbiyalash masalalariga jiddiy etibor qaratildi. «Jismoniy tarbiya va sport to'grisida»gi qonun, «Jismoniy tarbiya va ommaviy sportni yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'grisida»gi qaror va "O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha harakatlar strategiysi to'grisida"gi farmon muhim ahamiyatga ega bo'ldi [1;2;3].

Harakatli o'yinlar o'sib kelayotgan yosh avlodni jismonan soglom, aqlan etuk va har tomonlama barkamol qilib tarbiyalashda katta ahamiyatga ega. Snu boisdan ham boshlangich sinfiarning jismoniy tarbiya dasturida harakatli o'yinlar asosiy o'rinni egallaydi.

Harakatli o'yinlar ta'lim-tarbiya jarayonida muhim o'rinni egallab, bolalarning harakat sifatlarini rivojlantirish, jismoniy tayyorgarligini oshirish va sog'ligini mustahkamlashga ijobiy ta'sir etadi[6].

Harakatli o'yinlar eng qiziqarli tadbirlardan biri bo'lib, organizimning tashqi muhit va har xil ta'sirlarga chiniqishda muhim vosita bo'lib xizmat qiladi. Harakatli o'yinlar o'z organizimini chiniqtirish bilan birga o'zaro yordam, tashkilotchilik, intizom, ma'suliyat burchini his qilish va javobgarlik kabi fazilatlarni shakillantiradi[4;5].

Harakatli o'yinlar ta'limiy va tarbiyaviy jihatdan katta ahamiyatga egadir. Shu sababdan ham 9-10 yoshli o'quvchilarni kunlik harakat faolligini oshirish maqsadida katta tanaffusda harakatli o'yinlarni o'tkazish dolzarb fazifalardan hisoblanadi.

Biz tajriba guruhi o'quvchilari bilan katta tanaffusda bolalarning yosh hususiyatlarini, tayyorgarligini hisobga olgan holda harakatli o'yinlarni muntazam ravishda ishiab chiqilgan dastur asosida o'tkazdik. O'tkazilgan o'yinlar doimo pedagog nazorati ostida bo'ldi. Nazorat guruhida harakatli o'yinlar oldin qanday bo'lsa shundayligicha o'tkazildi.

O'quvchilarni jismoniy rivojlanishi va tayyorgarligi bo'yicha antropometrik ko'rsatkich va testlar qabul qildik. Olingan natijalar 1- va 2- jadvallarda ko'rsatilgan.

9-10 yoshli o'g'il va qiz bolalarning jismoniy rivojlanishlarini o'rganish bo'yicha tajriba va nazorat guruhidagi bolalardan olingan antropometrik ko'rsatkich natijalari 1 – jadvalda keltirilgan.

Yigilgan ma'lumotlardan ayon bo'ldiki, gavda uzunligi bo'yicha olingan antropometrik ko'rsatkichlarda tajriba guruhi o'g'il – qizlari 3,6- 3,8 sm. ga, nazorat guruhidagi tengdoshlari esa 3,3 – 3,5 sm. ga o'sgan.

9-10 yoshli o'quvchilarning jismoniy rivojlanishi

1 - jadval

	Antropometrik ko'rsatkichlar	jinsi	Tajriba maktabi			Nazorat maktabi		
			II	Tajribadan oldin	Tajribadan keyin	II	Tajribadan oldin	Tajribadan keyin
				M	M		M	M
1	Gavda uzunligi(sm)	o'	15	131.8	135.4	13	132.7	136.0
		q	16	131.6	135.4	18	130.7	134.2
2	Gavda og'irligi (kg)	o'	15	30.0	32.2	13	30.8	33.1
		q	16	30.9	33.2	18	31.1	33.5
3	Ko'krak	o'	15	62.0	65.3	13	62.4	65.5

	qafasining kengligi (tinch holatda) (sm)	q	16	61.5	64.9	18	61.9	65.2	
4	O'pkaning tiriklik sig'imi (ml)	o'	15	1600	1660	13	1610	1665	
		q	16	1590	1645	18	1570	1620	
5	Qo'l (barmoqlar) kuchi (kg)	o'ng	o'	15	14.0	16.3	13	14.6	16.4
			q	16	13.2	15.0	18	13.0	14.5
	chap	o'	15	13.4	15.4	13	13.5	15.4	
		q	16	12.5	14.0	18	12.3	13.6	

Gavda og'irligi tajriba guruhi bolalarida 2,2 – 2,3 kg. ga, nazorat gurihidagi tengdoshlarida 2,4 – 2,4 kg. ga ortgan.

Ko'krak qafasining kengligi tinch holatda tajriba gurihidagi o'g'il va qizlarda 3,3 – 3,4 sm. ga, nazorat gurihidagi tengqurlarida 3,1 – 3,3 sm. ga kengaygan.

O'pkaning tiriklik sig'imi tajriba guruhi o'g'il qizlarida 60 – 55 ml. ga, nazorat guruhi o'g'il va qizlarida 55 – 50 ml. ga ortgan.

Qo'l kuchi ko'rsatkichida o'ng qo'l tajriba guruhi o'g'il qizlarida 2,3 - 1,8 kg, nazorat guruhi o'g'il va qizlarida 1,8 - 1,5 kg, chap qo'l tajriba guruhi bolalarida 2,0 – 1,5 kg, nazorat gurihidagi tengdoshlarida esa 1,9 – 1,3 kg qo'shilgan.

Jismoniy rivojlanish bo'yicha olingan antropometrik ko'rsatkichlarni taxlillaridan ko'rinib turibdiki, tajriba guruhi bolalari barcha ko'rsatkichlarda nazorat gurihidagi tengdoshlariga nisbatan bir oz yaxshiroq natijalarga erishganlari ma'lum bo'ldi.

9-10 yoshli o'g'il va qiz bolalarining jismoniy tayyorgarligini o'rganish maqsadida tajriba va nazorat guruhlaridagi o'quvchilardan testlar qabul qildik. Olingan testlar 2 – jadvalda keltirilgan.

O'tkazilgan tajriba natijalari ko'rsatishicha 30 m. ga yugurishda tajriba guruhi o'g'il va qizlari 0,9 – 0,8 soniyaga, nazorat gurihidagi tengdoshlari esa 0,8 – 0,7 soniyaga natijalari yaxshilangan.

4x10m. ga makkisimon yugurishda tajriba guruhi bolalarida 1,0 – 0,9 soniyaga, nazorat gurihidagi tengdoshlarida 0,8 – 0,7 soniyaga natijalar yaxshilandi.

Turgan joyidan uzunlikka sakrashda tajriba guruhi o'g'il va qizlari 20,8 – 18,3 sm. ga, nazorat gurihidagi tengdoshlari 18,6 – 16,8 sm. ga uzoqlikka sakrashgan.

O'tirgan holatda tizzalarni bukmasdan oldinga engashishda tajriba guruhi o'quvchilari 2,8 – 3,9 sm. ga, nazorat gurihidagi tengdoshlari 2,3 – 2,8 sm. ga natijalari yaxshilanganligi aniqlandi.

Bir daqiqa davomida gavdani bukib-yozishda tajriba guruhi o'g'il va qiz bolalari 3,5 – 2,6 marta, nazorat gurihidagi tengqurlari esa 2,4 – 2,0 marta bajarishdi.

9-10 yoshli o'quvchilarning jismoniy tayyorgarligi

2-jadval

	Testlar	jinsi	Tajriba maktabi			Nazorat maktabi		
			II	Tajribadan oldin	Tajribada nkeyin	II	Tajribadan oldin	Tajribada nkeyin
				M	M		M	M
1	30 m ga yugurish (soniya)	o'	15	6,7	5,8	13	6,6	5,8
		q	16	6,9	6,1	18	7,0	6,3
2	4x10 m ga mokkisimon yugurish(soniya)	o'	15	12,8	11,8	13	12,5	11,7
		q	16	12,9	12,0	18	12,7	12,0
3	Turgan joyidan uzunlikka sakrash (sm)	o'	15	127,2	148,0	13	130,0	148,6
		q	16	118,6	136,9	18	123,0	139,8
4	O'tirgan holatda tizzalarni bukmasdan oldinga engashish (sm)	o'	15	4,7	7,5	13	4,6	6,9
		q	16	4,9	8,8	18	4,8	7,6
5	Bir daqiqa davomida gavdani bukib yozish (marta)	o'	15	20,0	23,5	13	22,0	24,4
		q	16	20,4	23,0	18	19,1	21,1

Olib borilgan tajriba ishlari taxlilidan ma'lum bo'ldiki, barcha olingan testlar bo'yicha tajriba va nazorat guruhidagi o'quvchilarni o'zaro taqqoslanganida tajriba guruhidagilar yaxshi natijalarga erishgan.

O'tkazilgan tajriba ishlaridan hulosalar qilish mumkinki, bolalarning pedagogik hususiyatlarini va imkoniyatlarini hisobga oigan hoida, dastur asosida muntazam ravishda o'quvchilar bilan harakatli o'yinlarni o'tkazish muhim ahamiyatga ega ekanligi aniqlandi.

References:

1. O'zbekiston Respublikasining «Jismoniy tarbiya va sport to'g'risida»gi Qonuni (2015. 04.09). Xalq so'zi. –Toshkent, 2015. 5 sentyabr.
2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining “O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha harakatlar strategiyasi to'g'risida”gi Farmoni. – Toshkent: “Adolat”, 2017. -112 b.
3. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining «Jismoniy tarbiya va ommaviy sportni yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida»gi Qarori (2017. 3 iyun). O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to'plami № 23. -Toshkent, 2017. 12 iyun.
4. Ismoilov T.U. Boshlang'ich sinflarda jismoniy tarbiya-sog'lomlashtirish tadbirlarining pedagogik xususiyatlari. Dis. ... ped.fan.nom. -Toshkent: 2010. -157 b.
5. Maxkamjonov K va boshq. Sport bayramlarini tashkil qilish va o'tkazish metodikasi. Darslik. –Toshkent. “Iqtisod-moliya”, 2008. -98 b.
6. Salimov G'. M. Milliy harakatli o'yinlar asosida 7-10 yoshli o'quvchilarning jismoniy sifatlarini rivojlantirish samaradorligi. Diss.... ped. fan. nom. – Toshkent: 2007. -146 b.

МУНДАРИЖА

ФИЗИКА-МАТЕМАТИКА ФАНЛАРИ

01.00.00

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

- 1 Асимптотическая минимаксность линейно-ядерных оценок функции распределения
Абдушукуров, А. А, Муминов А.Л..... 3
- 2 Trajectories of quadratic operators which map I_2 to itself
Juraev I.T..... 10
- 3 Maple tizimida parabolik turdagi xususiy hosilali differensial tenglama uchun aralash masalani to'rt usulida yechish
G.A.Nazarova, Z.O. Arziqulov..... 19
- 4 Краевая задача для уравнения четвертого порядка с сингулярным коэффициентом в прямоугольнике
Уринов А.К, Азизов М.С..... 26

КИМЁ ФАНЛАРИ

02.00.00

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

CHEMICAL SCIENCES

- 5 Охытропис *Rosea* о'симлигининг Efir Moylari Tarkibi
Sulaymonov Sh, Abdullayev Sh, Qoraboyeva B..... 38
- 6 Уйғунлаштирилган ярим даврий усулда натрий карбоксиметилцеллюлоза олиш
Сайпиев Т.С, Абдуллаев А.М..... 42

БИОЛОГИЯ ФАНЛАРИ

03.00.00

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

BIOLOGICAL SCIENCES

- 7 Фарғона водийсида тарқалган дўлана (*grataegus* L.) ўсимлигининг микромицетлари ва касалликлари
Абдуразақов А.А, Юсуфжон Ғ. Ш..... 50
- 8 Анатомическое строение ассимилирующих органов *eruca sativa* mill. (сем. brassicaceae) при интродукции в Сурхандарьинской области
Муқимов Б.Б..... 56
- 9 Энергетический потенциал гумуса сероземов
Юлдашев Г, Хайдаров. М..... 62
- 10 Регуляция влияние 6"-п-кумароилпрунина на энергетической функции митохондрий с ионами кальция
Мамажанов М 67
- 11 Ғўзанинг *El-Salvador* ёввойи шаклида морфобиологик ва қимматли хўжалик белгиларини назорат қилувчи номзод генларни аниқлаш
Комилов Д.Ж., Бахрутдинова Н.З., Орипова Б.Б. , Кушанов Ф.Н..... 72

ТЕХНИКА ФАНЛАРИ

05.00.00

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

TECHNICAL SCIENCES

- 12 Robotni harakatini amalga oshiruvchi arduino platformasi
Abdullayeva Sh.I..... 79
- 13 Ахборот хавфсизлигига бўладиган таҳдидлар ва уларнинг таҳлили
Ғаниева Ш.Н, Азимжонов У.А., И.А. Қосимов..... 84

ТАРИХ ФАНЛАРИ

07.00.00

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

HISTORICAL SCIENCES

- 14 Давлат–тарихий-маданий анъаналар ташувчиси сифатида
Жўраев А.Т..... 89

ФАЛСАФА ФАНЛАРИ

09.00.00

ФИЛОСОФИК ИЕ НАУКИ

PHILOSOPHICAL SCIENCES

- 15 Ma'kurani tahlil etishning o'ziga xosligi
Mamatov O.V..... 95
- 16 Кечиримлилик: фалсафий-ирфоний таҳлил
Исақова З.Р..... 99
- 17 Инсон тақдирини англашдаги диний-фалсафий қарашлар ривожини
Мадримов Ж.Б..... 107
- 18 Сўфийлик таълимоти ривожини Азизиддин Насафий илмий меросининг ўрни
Мамамов М.А..... 116
- 19 Жамиятимиз янги тараққиёт босқичини хотин-қизларнинг инновацион
(тадбиркорликка йўналтирилган) фаоллигини
Ғаниев Б.С..... 122
- 20 Huquqiy munosabatlarning ma'naviy jihatlari
Sultonov A.X 129
- 21 Таълим-тарбия – тараққиёт пойдевори: ижтимоий-фалсафий талқин
Амирхўжаев Ш.Қ..... 135

ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ

10.00.00

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

PHILOLOGICAL SCIENCES

- 22 Ўзбек тилида антоним-синоним муносабатлар (“Ҳибатул ҳақойиқ” асари
лексикаси мисолида)
Сайидирахимова Н.С..... 142
- 23 Matn birliklari
Omonov A 147
- 24 Муаллиф ва таржимон ўртасидаги руҳий ўхшашликлар ва таржима сифати
Будикова М.Х..... 151

25	Ўзбек тилидан инглиз тилига бадий таржиманинг лингвомаданий таҳлили (Абдулла Қаҳҳорнинг “Анор” ҳикояси таржимаси мисолида) Досбаева Н.Т.....	157
26	Дейктик белгили сегмент қурилмалар прагматикаси Умурзоқова М.Э.....	163
27	“Минг бир қиёфа” романида замонавий аёл муаммоси Азизов Н.Н.....	168
28	Николас Роу ижодида “Амир Темур” тасвири Бобаханов М.Я, Турсунов А.Х.....	172
29	Ҳозирги ўзбек шеъриятида исёнкор руҳ ғоялари Тажибаева Д.....	177
30	Янги тушунчаларни ифодалаш усуллари Лазиза С.Х.....	182
31	Туркий халқлар адабиётида навоий анъаналари Рузибоев Т.....	186
32	Лисоний шахс типларини ажратиш принциплари Ниязова Д.Х.....	193
33	Источниковедческий анализ тазкире “Канз аль-куттаб” Ас-Саалиби Сулаймонова Х.М.....	196
34	Chet til ta`limda madaniyatlararo tafovut masalalari Abduqodirov U.N.....	201
35	Психо-аналитик тасвирнинг миллий колорит яратишдаги аҳамияти Мардонова Л.У.....	207
36	Метонимия асосидаги иборалар Қўчқарова О.А.....	211
37	Национально-культурная специфика английских и русских слов Джуманазарова З.....	215
38	Сухайлий шеъриятининг жанр хусиятлари Болтабоева О.Ю.....	219
39	Ижтимоий тармоқ контентни тижоратлаштириш воситаси сифатида Бекназаров К.Т.....	223

13.00.00

ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ
PEDAGOGICAL SCIENCES

40	Boshlang'ich sinf o'quvchilarida sog'lom turmush tarzini shakllantirishda sayyohlik va turizmni ahamiyti Boltaboyev N.N.....	231
41	Jismoniy tarbiya tizimida sog'lom turmush tarzini shakllantirish usullari Azizov N.N, Azizov M.M.....	236
42	Sports lesson - time requirement Mikheeva A.....	240

43	Талабаларнинг ижодий фаолиятларини шакллантириш омиллари Умаров Қ.Б, Усманова Н.Қ.....	245
44	Qizlar jamoalari bilan ishlaydigan murabbiylar faoliyatining o'ziga xos xususiyatlari Azizova R.I.....	249
45	Метод shadowing в обучении языкам Жалолов Ш.....	252
46	Yosh avlodni barkamol qilib tarbiyalashda harakatli o'yinlarning ahamiyati Ismoilov T, Ismoilov G'.....	257
47	How to develop listening skills for students Nazarova Y.X.....	262
48	Мактабгача таълимда ахборот технологиясидан фойдаланишнинг назарий таҳлили Ботирова З.А.....	266
49	Ўқув жараёнида “бумеранг” методидан фойдаланишда вужудга келадиган муаммолар ва уларни олдини олиш йўллари Отамирзаев О.У, Зокирова Д.Н.....	270
50	Формирование лексических навыков в английском языке в средних школах Ботирова З.Х.....	274
51	Mavhum (abstrakt) san'atning miya faoliyati va tarbiya bilan o'zaro bog'liqligi Isafov A.A.....	279
52	Физика ўқитувчисининг таълимга Инновацион ёндашуви Бекназарова З.Ф.....	282
53	Бўлажак ўқитувчиларнинг мустақил фикрлаш маданиятини ривожлантириш моделини такомиллаштириш Қамбаров М.М.....	286
54	Характерида истерик белгилар бўлган болалар тоифалари ва уларни ўқитиш Хусанов А.А.....	293
55	Boshlang'ich ta'limda innovatsiyaning ro'li Махмудова Н.А.....	298
56	Malakali gandbolchilarning musobaqa faoliyatini o'rganish Azizov S.V.....	302
57	Таълимда ижодий ўйинлар Тажибоева Г.М.....	306
58	Мактабгача таълимда ривожланиш марказларини ташкил этиш муаммоларига доир Ўринова Ф.Ў.....	311
59	Тадбиркорлик фаолиятида умумахлоқий меъёрларнинг ўрни Эргашева Ф.И.....	316
60	Особенности преподавания математики гуманитариям Устаджалилова Х, А.....	321
61	Талабаларнинг ҳуқуқий компетентлигини ривожлантириш технологиялари Тилеуов Э.М.....	326

62	О'quvchi-yoshlarni faollik asosida ijtimoiy hayotga tayyorlash masalalari Abdullayeva N, Rahmonova Z.....	332
63	Оилада болаларнинг ижтимоий- ахлоқий сифатларини шакллантириш омиллари Ортиқова З.Н.....	335
64	Эффективность модели управления развитием международного сотрудничества высшего образовательного учреждения Юнусов Ш.Т.....	338
65	Alternative assessment as a means to develop study skills in esp classes in higher educational settings Kuchkarova Yana.....	343
66	Интеллектуальные компьютерные игры – как способ улучшения учебы детей Нажмиддинова Х.Ё.....	348
67	Кимё тарихи маълумотларидан фойдаланиш талабалар билим олишининг сифат ва самарадорлик омили Нишонов М, Холмирзаева З.....	351
68	Малака ошириш жараёнида информатика ўқитувчиларини ижодий тафаккурини ривожлантириш механизми Ахмедова Ш.....	356
69	Кластер ёндашуви асосида минтақавий таълим тизимини бошқариш Тоштемирова С.А.....	361
70	Олий таълим муассасаларида математикадан замонавий ўқув машғулотларини ташқил этиш – таълим жараёнидаги инновацион технологиялардан бири Зулфихаров И.М., Ўринов Б.О.....	367
71	Бўлажак тарбиячиларда ижодкорлик сифатларини ривожлантириш Қодирова З.....	371