

ISSN:2181-0427 ISSN:2181-1458

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

**НАМАНГАН ДАВЛАТ УНИВЕРСИТЕТИ  
ИЛМИЙ АХБОРОТНОМАСИ**

**НАУЧНЫЙ ВЕСТНИК НАМАНГАНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**



**2021 йил 6-сон**



- бошқарув субъекти – мухандис-педагог бошқараётган тизимни тўлалигича ўзида мужассамлаштириши ва уни ўқувчиларга бевосита таъсир эттириш мақсади томон йўналтириши.

Бошқарилаётган тизим таркибига ўқувчилар жамоаси (у орқали мухандис-педагог ўқувчиларга таъсир этади), ўқувчи ва унинг индивидуал педагогик-психологик хусусиятлари, ўқувчиларнинг ўқув-ишлаб чиқариш фаолияти ва унинг ташкил этувчилари ҳам киради.

**Касбий қизиқишларнинг бундай таркибий тузилишини яратишда қизиқишларга оид мавжуд тадқиқот натижалари ва касбий қизиқишларнинг ўзига хослиги асос қилиб олинган. Бу хослик ўқувчиларнинг назарий ва амалий тайёргарлик даражаларида ўз ифодасини топади. Ёхуд, уларни муайян касбга оид назарий билимлари ҳамда амалий кўникма ва малакаларга интилиши, бўлажак мустақил меҳнат фаолиятига руҳан тайёр бўлиши назарда тутилади.**

#### Адабиётлар

1. Авлияқулов Н.Х. Замонавий ўқитиш технологиялари. Т. 2011
2. Ғаффоров Я.Х. Махсус фанларни ўқитишда янги педагогик технологиялардан фойдаланиш усуллари – Т., “Университет”, 2008.
3. Ишматов Қ. Касб-хунар таълими дидактикаси. Маърузалар курси.  
1- қисм. НамМПИ, 2005-98 б

### УМУМИЙ ЎРТА ТАЪЛИМ МАКТАБИНИНГ 5-6 СИНФ ЎҚУВЧИЛАРИНИ БАСКЕТБОЛ СПОРТ ҲИЙИНИ ОРҚАЛИ ЖИСМОНИЙ ТАЙЁРГАРЛИКЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ

Зокиров Улуғбек Муроджон ўғли  
Чирчиқ давлат педагогика институти  
“Жисмоний маданият” кафедраси ўқитувчиси  
Тел: 91 146-71-72 e-mail: [goldman.ulugbek@gmail.com](mailto:goldman.ulugbek@gmail.com)

*Аннотация:* Мақолада умумий ўрта таълим мактабининг 5-6 синф ўқувчиларини умумий ва махсус жисмоний тайёргарликлари, жисмоний маданият дарсини ташкил этилиши, дарсда бериладиган машғулот юкламаларини ўқувчиларнинг организмга таъсири кўриб чиқилади.

*Калит сўзлар:* жисмоний ривожланиш, цикл, стеритип, спорт ҳийинлари, умумий жисмоний тайёргарлик, махсус жисмоний тайёргарлик, жисмоний юкламалар, юрак қисқариш частотаси.

### РАЗВИТИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ УЧАЩИХСЯ 5-6 КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ ЧЕРЕЗ СПОРТИВНУЮ ИГРУ В БАСКЕТБОЛ

Закиров Улуғбек Муроджон угли  
Чирчиқский государственный педагогический институт  
преподаватель кафедры физической культуры  
Тел: 91 146-71-72 e-mail: [goldman.ulugbek@gmail.com](mailto:goldman.ulugbek@gmail.com)



**Аннотация:** В статье рассматривается общая и специальная физическая подготовка учащихся 5-6 классов общеобразовательной школы, организация курса физической культуры, влияние нагрузок на организм учащихся, приведенных на уроке.

**Ключевые слова:** физическое развитие, цикл, стереотип, спортивная игра, общая физическая подготовка, специальная физическая подготовка, физические нагрузки, снижение частоты сердечных сокращений.

## DEVELOPMENT OF PHYSICAL TRAINING OF 5-6 CLASS STUDENTS OF THE SCHOOL OF GENERAL SECONDARY EDUCATION THROUGH A BASKETBALL SPORTS GAME

Zokirov Ulugbek Murodjon o'gli

Chirchik State Pedagogical Institute

teacher of the department of physical culture

Тел: 91 146-71-72 e-mail: [goldman.ulugbek@gmail.com](mailto:goldman.ulugbek@gmail.com)

**Annotation:** The article reviews the general and special physical training of students of the 5-6 class of the secondary school, the organization of a course of physical culture, the impact of the loads on the organism of students given in the lesson.

**Key words:** physical development, cycle, stereotype, sports game, general physical training, special physical training, physical loads, heart rate reduction.

Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М. Мирзиёев томонидан 24.01.2020 йили “Ўзбекистон Республикасида жисмоний тарбия ва спортни янада такомиллаштириш ва оммалаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” № ПФ-5924 фармони чиқди. Президент фармонида Ўзбекистон Республикасида охирги йилларда жисмоний тарбия ва спортни оммалаштириш, аҳоли ўртасида соғлом турмуш тарзини тарғиб қилиш, имкониятлари чекланган шахсларнинг жисмоний реабилитацияси учун зарур шарт-шароитлар яратиш ҳамда мамлакатнинг халқаро спорт майдонларида муносиб иштирок этишини таъминлаш борасида изчил чора-тадбирлар белгиланди [1].

Фармонда Ўзбекистон Республикасида “Жисмоний тарбия ва спорт фаолиятини” тубдан ислоҳ этиш масалалари ҳамда Халқ таълими вазирлиги тасарруфидаги мактабларда ўқувчилар ўртасида ўтказиладиган жисмоний тарбия фан олимпиадасининг ғолиб ва совриндорларига яъни мусобақада натижа кўрсатган ўқувчи ва ўқитувчиларга имтиёзлар бериш тўғрисида чора-тадбирлар ҳам белгиланди [1].

Ўзбекистон Республикасида Халқ таълими вазирлиги тасарруфидаги умумий ўрта таълим мактабларининг жисмоний маданият дарсларида ўқувчиларнинг жисмоний ривожлантириш шу ўринда уларнинг руҳан ва ақлан, организмнинг функционал ҳолатини ривожлантириш жисмоний маданият дарсининг вазифалари қаторига киритилган.

Жисмоний маданият дарсларида 5-6 синф ўқувчиларига жисмоний маданият дастури бўлимлари орқали спорт ўйинлари: футбол, қўл тўпи, волейбол, баскетбол, шахмат ва шашка дарслар ташкил этилиб келинади. Жисмоний маданият дарси орқали ўқитувчи томонидан 45 минут ичида дарснинг кириш, асосий, якуний қисмлари бир бирига мувофиқ равишда ўтилади. Ўқитувчи кўрсатмасига биноан 5-6 синф ўқувчиларига дастурда кўрсатилган ва йиллик иш режада берилган спорт турлари бўйича дарслар



ташкил этилади. Баскетбол спорт тури орқали ўқувчиларнинг жисмоний тайёргарликларини ривожлантиришда дастлаб уларга дарсда умумий жисмоний тайёргарлик машқлари берилади. Бу машқлар ўқувчиларнинг ҳолатларига қараб бўлинади. Шу ўринда айтишимиз мумкинки, жисмоний машқ билан шуғулланувчилар (шунингдек спортчилар ҳам) доимо тетик, гавда-қоматлари тик, гавда мускуллари чайир (чиниққан) бўлади. Лекин кўринишидан гавдали ёки ихчам бўлсада, баъзи бир мактабнинг 5-6 синф ўқувчилари юқорида айтилган фаолиятни эркин бажара олмаслиги мумкин. Чунки, кўпчилик ёшлар ҳозирги даврда дарсдан келиб, овқатланиб олгач, ётиб дам олишга одатланганлар. Бу ижтимоий-турмуш тарбиямиз тарзидан намунадир. Бунга энг асосий сабаб дарсдан толиқиб келиш эмас, балки телевизордаги кино, видеотасвир, концерт ва ҳоказодир [3].

Баскетбол спорт тури орқали берилган юкламалар дарснинг умумий зичлигига ҳамда матор зичлигига мувофиқ бўлиши керак. Баскетбол спорт ўйини орқали 5-6 синф ўқувчиларининг жисмоний тайёргарликларини ривожлантиришда асосан уларга педагогик ва спорт фаолияти нуқтаи назаридан келиб чиқиб дарс машғулоти тизимларини дастур бўйича ташкил этиш зарурдир. Ўқувчиларнинг организмига машқларнинг ижобий таъсир этиши ўқитувчи томонидан мониторинг қилинади. Баскетбол спорт ўйинида юкламаларнинг (тўғри чизик) бўйлаб берилиши уларнинг махсус жисмоний тайёргарликка киришишларига замин яратади. Умумий жисмоний тайёргарлик машқларидан сўнг, баскетбол ўйининг асосий бўлган махсус машқлари ўқувчиларга юклама (нагрузка) тариқасида берилади. Қуйидаги биринчи жадвалда умумий ривожлантирувчи ва махсус ривожлантирувчи машқлар берилган.

**Жадвал-1**

**Умумий ўрта таълим мактаби 5-6 синф ўқувчиларига жисмоний маданият дарсида баскетбол спорт ўйинида бериладиган умумий ва махсус жисмоний тайёргарлик машғулоти**

<b>№</b>	<b>Умумий жисмоний тайёргарлик машқлари</b>	<b>Қайт/сони. марта/сек</b>	<b>Махсус жисмоний тайёргарлик машқлари</b>	<b>Қайт/сони. марта/сек</b>
	Қўллар белда оёқлар елка кенглигида. Бошни чапга, ўнга, ортга ва пастга эгиш.	8 марта, 10 секунд	10-20 метр масофага чизик бўйлаб бир оёқда сакраш (оёқларни алмаштириб).	2 минут
	Қўлларни ичкарига ва ташқарига айланттириш.	12 марта, 20 секунд	Турган жўйда баскетбол тўпини шеригига отиш.	10-12 марта
	Қўллар елкада, елкаларни айланттириш.	10 марта, 15 секунд	Айлана бўйлаб баскетбол тўпини олиб юриш.	1 минут
	Қўллар ён томонда, тепага ва пастга тушириш.	12 марта, 20 секунд	30 метр масофага тез югуриш.	4-6 марта
	Қўллар белда, белларни айланттириш.	10 марта, 15 секунд	Баскетбол шитини олдида туриб,	10-15 марта



			баскетбол майдони охирига теннис тўпини улоқтириш, (шериги билан алмашиб).	
	Оёқлар елка кенглигидан узунроқ очилади, ўнг қўлни чап оёқга, чап қўлни ўнг оёққа теккизиш.	12 марта, 20 секунд	Шитга яқин масофада бир қўлда баскетбол тўпини саватга ташлаш.	15-20 марта
	Оёқлар елка кенглигидан узунроқ очилади, эгилган ҳолатда қўлларни бир бирига қарши томонга айлантириш.	14 марта, 20 секунд	Ярим ўтирган ҳолатда юриш (баскетбол тўпини тепага кўтариб).	2 минут
	Жўйда туриб ёнга олдинга сакраш.	10 марта, 15 секунд	Кўкрак қафасига тираган ҳолда икки қўлда баскетбол тўпини деворга отиш ва илиб олиш.	10-15 марта

Бу машғулотлар мактабнинг 5-6 синф ўқувчиларининг умумий ва махсус тайёргарликларини ривожлантиришда катта аҳамият касб этади. Машғулотлар берилишида ўқитувчи томонидан ўқувчиларнинг жисмоний ва физиологик ҳолати саматоскопия қилинади. Ўқувчиларнинг толиқиш даражаси ҳамда уларнинг организми тўғри чизиқли юкломани кўтара олишини инобатга олиниш зарурдир. Агарда баскетбол ўйинида 5-6 синф ўқувчиларига юклама берилганда уларни назоратсиз қолдирилса жуда катта салбий оқибатларга олиб келиши мумкин.

Фарғона вилояти Бешариқ тумани 1, 2 мактаблари ҳамда Фарғона шаҳарларидаги 10, 24 мактабларда олинган тадқиқотлар шуни кўрсатдики 5-6 синф ўқувчиларининг жисмоний тайёргарликлари ўлчанди қўйидаги 2 – жадвални кўрсатишимиз мумкин.

**Жадвал-2**

Умумий ўрта таълим мактабининг 5-6 синф ўқувчиларининг жисмоний тайёргарликлари натижалари

№	Назорат синовлари	жинси	n	Эксперимент гуруҳи	n	Назорат гуруҳи	T	P
1.	30 м.га югуриш	Ў	30	6,3±0,07	30	6,8±0,08	1,16	>0.05
		Қ	25	6,9±0,12	25	7,1±0,04	1,08	>0.05
2.	1500 м.га югуриш	У	30	10,2±0,09	30	10,8±0,7	1,02	>0.05
		Қ	25	12,0±0,15	25	12,25±0,21	0,98	>0.05
3.	Турникда тортилиш ёки полга таянган ҳолда қўлларни букиб ёзиш	Ў	30	3±0,41	30	2±0,86	1,23	>0.05
		Қ	25	3±0,44	25	2±0,87	4,50	<0.05





4.	Теннис тўпини улоқтириш	У	30	18±1,26	30	16±1,02	1,48	>0.05
		Қ	25	12±1,37	25	11±0,82	1,34	>0.05
5.	Югуриб келиб узунликка сакраш	У	30	155±0,40	30	143±0,59	1,43	>0.05
		Қ	25	140±0,70	25	131±0,42	1,04	>0.05
6.	Жойдан узунликка сакраш	У	30	135±0,64	30	133±0,69	2,76	>0.05
		Қ	25	127±1,28	25	124±1,87	2,65	>0.05

Умумий ўрта таълим мактабларида олинган тадқиқотларимизда 5-6 синф ўқувчиларига 6 – синов топшириқлари юклатилди. Эксперимент гуруҳи ва назорат гуруҳларидан 30 метрга югуришда студент критериясида ўғил болаларда 1,16, қиз болаларда 1,08 кўрсаткични, 1500 метрга югуришда ўғил болаларда 1,02, қиз болаларда 0,98 кўрсаткични, турникда тортилиш ўғил болалар 1,23, қиз болалар полга таянган ҳолда қўлларни букиб ёзиши 4,50 кўрсаткични, теннис тўпини улоқтириш ўғил болалар 1,48, қиз болалар 1,34 кўрсаткични, югуриб келиб узунликка сакраш 1,43, қиз болаларда 1,04 кўрсаткични, жойдан узунликка сакраш ўғил болаларда 2,76, қиз болаларда 2,65 кўрсаткичлари қайд этилди. 2 жадвалда эксперимент гуруҳининг натижалари назорат гуруҳига нисбатан яққол равишда кўриниб турибди.

Яъни олинган тадқиқотларимизда умумий ва махсус жисмоний тайёргарлик машқлари баскетбол спорт ўйинида 5-6 синф ўқувчиларига дарс мобайнида ҳамда дарсдан ташқари фаолиятларда қўллаш мумкин. Республикаimizдаги ҳар бир мактабларнинг ўқувчиларини жисмоний тайёргарлигини ривожлантиришда ҳамда ўқувчиларнинг организмини функционал ҳолатини ривожлантиришда бу машғулотларни асосий жисмоний маданият дарсининг воситаси сифатида қабул қилиш муҳим аҳамиятга эгадир.

Умумий ўрта таълим мактабларида бериладиган жисмоний маданият дарсларида спорт ўйинлари бўйича машғулотлар агарда ҳафтада 1 маротаба берилса ўқувчиларнинг жисмоний тайёргарлиги, жисмоний ривожланиши суст бўлади. Ўқувчиларнинг дарсда спорт ўйинларидан олган машғулот юкламаларига биноан кейинги дарсда бўладиган машғулотларда уларда мослашувчанлик ҳолати барқарор бўлмайди. Бунинг учун умумий ўрта таълим мактабларида жисмоний маданият дарсларининг соатини кўпайтириш лозим бўлади. Агар ҳафтасига жисмоний маданият дарслари 5-6 синф ўқувчиларида 3-4 соатни ташкил этса уларнинг жисмоний тайёргарлиги спорт тренировкасининг циклик тайёргарликлари каби ўсиб боради, организмнинг ривожланиши фаол даражада бўлади.

Хулоса қилиб шуни айтиш жоизки умумий ўрта таълим мактаблари 5-6 синф ўқувчиларига жисмоний маданият дарсларида спорт ўйинлари бўйича дарсларнинг дастурларини тузиб чиқиш керак бўлади. Дастурда умумий ва махсус жисмоний тайёргарликга оид алоҳида машғулотлар кетма-кетлигини бериш муҳим аҳамият касб этади. Қўшимча равишда ўқувчиларнинг дарсга бўлган стереотипини (одат) шакллантиришга ҳам эътибор қаратиш зарурдир.

### **Фойдаланилган адабиётлар рўйхати**



1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “Ўзбекистон Республикасида жисмоний тарбия ва спортни янада такомиллаштириш ва оммалаштириш чора-тадбирлари тўғрисида” № ПФ-5924 фармони. (24.01.2020 ).
2. Зокиров У. М. —Эркин курашчиларнинг умумий ва махсус жисмоний тайёргарликларини такомиллаштириш усуллари. The journal of academic research in educational sciences. № 1 (2), 306-314. (2020).
3. Зокиров У. М. —Совершенствование тренировочного процесса студентов факультета физической культуры специализирующихся в спортивной борьбе|| маг. Диссертация фергу 2020 г. 25,26,27,28.
4. Матвеев А. П., Мельников С. Б. Методика физического воспитания с основами теории. – М.: Просвещение, 1991. - 191 с.
5. Ханкельдиев Ш.Х., Абдуллаев А. А. Қишлоқ ва шаҳар мактаблари жисмоний тайёргарлигининг таҳлили. //Республика илмий-амалий анжумани. Жисмоний тарбия ва спорт соҳасида таълимнинг ҳозирги замон муаммолари. Илмий тезислар тўплами. – Тошкент, 2007. -Б. 147-148.

### **OLIV TA'LIM TIZMIDA GENDR RIVOJLANISH IMKONIYATLARI**

Narzullayeva Guli Nozimjonovna  
NamDU stajyor tatqiqotchisi

***Anotatsiya:** Maqolada oliy ta'lim tizmida gendr rivojlanish imkoniyatlari yoritilgan Mamlakatimizda ilm-fanni rivojlantirish. Ta'lim tenglikka erishishga ko'maklash. Maxallalarning "Oilaviy qadriyatlarni mustahkamlash*

***Kalit so'zlar:** Ta'lim, fan Olimalar, izlanuvchilar, oliy ta'lim tizimida olib borilayotgan ilmiy-tadqiqot ishlarini rivojlantirish.*

### **ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕНДЕРНОГО РАЗВИТИЯ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Нарзуллаева Гули Нозимжоновна  
стажёр - исследователь НамГУ

***Аннотация:** В статье раскрыты перспективы гендерного развития в системе высшего образования. Развитие науки в нашей стране. Способствование достижению равенства в образовании. Укрепление "Семейных ценностей" в махаллях.*

***Ключевые слова:** Образование, наука, женщина-учёный, исследователи, развитие проводимых научно-исследовательских работ в системе высшего образования.*

### **PERSPECTIVES FOR GENDER DEVELOPMENT IN THE HIGHER EDUCATION SYSTEM**

Narzullaeva Guli Nozimjonovna  
trainee-researcher of NamSU

***Annotation:** The article reveals the perspectives for gender development in the higher education system. Development of science in our country. Promoting equality in education. Consolidation of "Family values" in mahalla*



**МУНДАРИЖА**

**ФИЗИКА-МАТЕМАТИКА ФАНЛАРИ**

**01.00.00**

**ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES**

1	<b>Kvadratik va kubik stoxastik jarayonlar</b> Boboqulova S.B .....	3
2	<b>Учинчи тартибли сингуляр коэффициентли гиперболик типдаги тенглама учун қўйилган чегаравий масалани ечиш.</b> Мелиқўзиева Д.М .....	6
3	<b>Экспериментальное исследования поляризуемости и дипольного момента трансформаторной масла трм-3</b> Кучкаров Х.О, Абдуназаров А.А, Нейматжонов Ш.Р .....	13
4	<b>Steam ta'limining afzalliklari</b> Nurmatova M, M .....	19
5	<b>Кучли электромагнит майдондаги <math>p</math>-<math>n</math> ўтиш дифференциал қаршилиги ва диффузион сизимга деформация ва ёругликнинг таъсири</b> Гулямов Г, Дадамирзаев М. Г , Косимова М.О .....	23
6	<b>Суперконденсаторлар учун полимер гидрогелларни физик-механик хоссаларини тадқиқ қилиш</b> Шодманов Ж.А, Боймирзаев А .....	30
7	<b>О равномерной сходимости случайных полей в <math>s(s)</math></b> Акбаров М, Мирзакаримова Н.М .....	34
8	<b>Физикадан очизикли таълим траекторияларини қуришнинг методик модели</b> Имомов О.Э .....	37
9	<b>Металларнинг сирти ва сиртига яқин соҳалари хоссаларини ионли бомбардировка таъсирида ўзгариши</b> Элмуродов Р, У, Ниязов Ш,К, Саматов Ғ,Б, Абдуллаев А, Маърипов И. И,Файзуллаев А .....	42
10	<b>Ikki o'lchamli materiallarda fermi energiya ossilyatsiyalariga kvantlovchi magnit maydonning ta'siri</b> Mirzayev J.I .....	51





02.00.00

**КИМЁ ФАНЛАРИ**  
**ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**  
**CHEMICAL SCIENCES**

- 11 Саримсоқпиездан озиқ-овқат қўшилмалари тайёрлаш ва уларни кимёвий таркибига қўра синфлаш  
Асқаров И. Р, Исақов Х, Маматқулова Ў.О ..... 56
- 12 Хитозан иштирокида фаол бўёвчи моддалар билан ипак матоларни бўяш жараёнини жадаллаштириш  
Ҳазратова Д. А, Ихтиярова Г.А, Алиева М. Т ..... 62
- 13 Влияние криогенного консервирования на кристаллообразование в сырье растительного происхождения  
Джураева Л. Р, Мухаммадиев Б.Т ..... 68
- 14 Кротониденимин-о-бензой кислотанинг электрон структурасини квант-кимёвий ҳисоблашлар ёрдамида тадқиқ қилиш  
Назаров Н.И, Бекназаров Ҳ.С, Мирзаева Г. А ..... 72
- 15 Нокондицион фосфоритларни органоминерал ўғитларга қайта ишлаш  
Темиров Ў.Ш, Усанбаев Н.Х, Намозов Ш.С, Маматалиев А.А, Пиримов Т.Ж ..... 75
- 16 Поливинилхлоридни моноэтаноламин билан модификациялаш орқали янги сорбентларнинг синтези  
Бозоров Л.У, Тўраев Х.Х, Умбаров И.А, Касимов Ш.А, Эшқараев С.Ч..... 80
- 17 Ўзаро аралашмайдиган иккиламчи полимерлар асосида композицион материаллар ишлаб чиқариш тенденцияларига замонавий ёндошиш  
Бекназаров Э.М, Лутфуллаев С.Ш,Жўраев З.Ю ..... 85

03.00.00

**БИОЛОГИЯ ФАНЛАРИ**  
**БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**  
**BIOLOGICAL SCIENCES**

- 18 Баъзи ноёб доривор ўсимликларни *in vitro* шароитида кўпайтиришнинг назарий асослари  
Дехқонов Д.Б, Мустафина Ф. У ..... 89
- 19 Zarafshon vohasida istiqomat qiluvchi kichik maktab yoshidagi bolalarning jismaniy rivojlanishini baholash  
Rasulov S. Q, To'ramqulov Sh.N ..... 93
- 20 Тошкент ботаника боғи шароитида *acer campestre* l. баргларида морфометрик белгиларини қиёсий ўрганиш  
Ҳакимов Ш. В, Лаптева Р. А, Махкамов Т.Х ..... 99
- 21 Магнолия грандифлора (*m.grandiflora* l.) уруқкўчатларини ўсиши ва ривожланишига минерал ўғитларнинг таъсири.  
Бахрамов Р.М ..... 105





34	<b>Жамият тараққиётининг янги босқичида гендер тенгликни таъминлашнинг ижтимоий аҳамияти</b> Ахророва С.А .....	169
35	<b>Мамлакатимизда иқтисодий ва ҳуқуқий ислоҳотларни илмий-инновацион таъминлаш муаммолари</b> Мадумаров Т.Т, Ғуломжонов О.Р .....	176
36	<b>Ўзбекистонда гендер тенглиги масалалари ва халқаро мажбуриятлар</b> Аннаева Н.Р .....	183
37	<b>Ёшларга оид давлат сиёсатининг янги аҳамияти ва ифода топиши</b> Шоимов А.Р, Бўриева М.О .....	188
38	<b>Талабаларда толерантлик фазилатини шакллантиришнинг ҳуқуқий асослари</b> Расулова М.А, Цагараева О.Б .....	196
39	<b>Янги ланаётган Ўзбекистонда гендер муаммоларини бартараф этишда ахлоқий қадриятларнинг ўрни</b> Мадумарова З .....	202
40	<b>Ахлоқий маданият ва қадриятлар тизимининг тарихий-фалсафий таҳлили</b> Мамадиева Н.Х .....	207
41	<b>Миллий юксалиш жараёнида шахс маънавий камолотини юксалтириш муаммолари ва ечимлари</b> Исламова Д.Х .....	214
42	<b>Шарқ ва гарб мутафаккирларининг фуқаролик жамияти тўғрисидаги қарашлари эволюцияси</b> Абдуллаев А.Н .....	219
43	<b>Ижтимоий тараққиёт концепциясини тадқиқ этишнинг замонавий методологик асослари</b> Ходжаев О.Ш .....	222
44	<b>Бўлажак бошлангич синф ўқитувчиларини тарбия фанини ўқитишга методик тайёргарлигини такомиллаштириш</b> Халилов Ф. Ф .....	226
45	<b>Шахсга йўналтирилган таълим жараёнида бўлажак ўқитувчиларнинг мотивацион қобилиятларини ривожлантиришнинг психологик-педагогик хусусиятлари</b> Мамажоновна З.М .....	232
46	<b>Малака ошириш жараёнида ўқитувчиларнинг касбий компетентлигини ривожлантиришнинг педагогик имкониятлари</b> Бобоёров Ш. С .....	240
47	<b>Шахс маънавий маданиятини ривожлантиришнинг ҳуқуқий-фалсафий аспектлари</b> Солибоев У.....	245



10.00.00

**ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ**  
**ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**  
**PHILOLOGICAL SCIENCES**

48	<b>Ошибки в письменной работе студентов</b> Хамдам-зода Л .....	251
49	<b>Sinxron tarjima san'atini egallash strategiyalari</b> Abdullayeva G. G .....	257
50	<b>Индивидуальные вариации в овладении вторым языком</b> Бобокулова Г.Ш .....	263
51	<b>Эртак ва унинг тарихига бир назар</b> Имяминова Ш.С.....	267
52	<b>Comparative research of english and Uzbek toponyms</b> Ismatova N.M .....	270
53	<b>Ingliz va o'zbek lingvomadaniyatida "Happiness" va "Baxt" kontseptining ifodalanishi</b> Jumayeva O.I .....	275
54	<b>Теория множественного интеллекта и изучение языка</b> Каххорова Ш.Ш .....	279
55	<b>Tetralogiyaning tadrijiy taraqqiyoti</b> Qo'liyeva G.N .....	283
56	<b>Инновационные методы обучения английскому языку для специальных целей</b> Мирходжаева М.И .....	287
57	<b>Oliy o'quv yurtlarida rusiyzabon talabalarga o'zbek tilini o'qitish muammolari</b> Normatova Sh.U .....	291
58	<b>Abdulla Oripovning "Haj daftari"she'riy turkumi haqida</b> Fayzullayeva O.X .....	295
59	<b>Feminist yozuvchilar asarlarida badiiy tasvir vositalarini qo'llanilishi xususida</b> Abdullayeva N .....	299
60	<b>Yetuk o'zbek adibi Isajon Sultonning "Boqiy darbadar" asari misolida tarixiy inversiya</b> Naimova A.M .....	303
61	<b>Тилшуносликда матн талқини</b> Қозоқова Н.А .....	308
62	<b>Обучение Английскому языку с помощью литературы</b> Курбонова Ш.Х .....	312
63	<b>Frazeologiyani o'rganish va inson ruhiy holatini ifodalovchi frazeologik birliklarning chog'ishtirma tahlili</b> Saidova Z.X .....	316
64	<b>Ўзбек тилида тарз ифода воситаларининг морфологик, синтактик, лексик ва услубий ифодаланиши</b> Абдуллаев А .....	320



65	<b>Ona tili darslarida o`quv lug`atlaridan foydalanish samaradorligi</b> Tursunova O.F .....	325
66	<b>Aforizmlar lingvistik tadqiqot obyekti sifatida</b> Akramov I.I .....	330
67	<b>Насимий ва фуқрат ижодида табиат тасвири</b> Амонова З. Қ .....	335
68	<b>Бахшининг бадиий маҳорати</b> Тилавов А .....	339
69	<b>Инглиз ва ўзбек тилларида эвфемизмларнинг ўрганилиши ва лисоний хусусиятлари</b> Рузиева Н.З .....	342
70	<b>Мумтоз жанрда макон ва вақт категорияси (Алишер Навоий шеърлари мисолида)</b> Йўлчиев Қ.В .....	347
71	<b>Использование лингвистической терминологии при изучении сегментной фоностилистики имени существительного русского, Узбекского и Английского языков</b> Гафуров Б.З .....	353
72	<b>Biznes turizm terminlarining qiyosiy lingvo-semantik tahlili</b> Gavharoy Isroiljon qizi .....	357
73	<b>Абдулла Ориповнинг поэтик сўздан фойдаланиш маҳорати</b> Хамдамов А.Н .....	365
74	<b>Синтактик фигуралар таснифи</b> Абдулаттоев М.Т .....	371
75	<b>Sayyid Qosimiy asarlarida badiiy san`atlar</b> Normurodov O.B .....	377
76	<b>Frazeologik birliklarning semantik-grammatik va uslubiy xususiyatlari</b> Saidova N. A .....	380
77	<b>Специфика в изображении образа «кавказского пленника» в русской литературе</b> Юлдашева О .....	386
78	<b>Сўз” ва “Термин” концептларининг лингвистик таърифлари ҳамда уларнинг ўзаро муносабатлари</b> Хамдамов Р.М .....	390
79	<b>Ҳ.Худойбердиеванинг сўзларни кўчма маънода қўллаш маҳорати</b> Юсупова Д.Ю .....	395
80	<b>Intonatsiya va pauzaning uslubiy xususiyatlari</b> Yadgarova Z.T .....	403





13.00.00

**ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ**  
**ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**  
**PEDAGOGICAL SCIENCES**

81	<b>Профессионал таълим муассасаларида бошқарув фаолияти самарадорлиги</b> Турғунов С.Т., Шодманов Қ.О,Юлдашев М.А. ....	408
82	<b>Наманган шаҳар “Орзу” маҳалласи тажрибаси асосида</b> <b>“Хавфсиз маҳалла” концепциясини амалиётга татбиқ этиш</b> <b>тизими</b> Исамутдинов Р.Р. ....	411
83	<b>Использование современных информационных и дидактических</b> <b>технологий в учебном процессе</b> Замилова Р. Р. ....	416
84	<b>Инклюзивное образования. внедрение инклюзивного образования в</b> <b>Узбекистане.</b> Narmatova A.P. ....	420
85	<b>Касбга йўналтирилган топшириқлар техника олий таълим муассасаларида</b> <b>математикани касбга йўналтириб ўқитиш воситаси сифатида</b> Тураев Ў.Я. ....	425
86	<b>Рақамли дунё шароитида бошланғич таълимда интеграциялашган таълимни</b> <b>такомиллаштириш технологияси асосида самарадорлигига эришиш</b> <b>истиқболлари</b> Салохитдинова Н.М. ....	430
87	<b>Автоном таълим муассасалари: асосий хусусиятлар, ютуқ ва камчиликлар</b> Исмоилов Т.И. ....	437
88	<b>Инновационные подходы в методах обучения иностранным языкам</b> Жабборова Д.Ш. ....	442
89	<b>Tikansiz – gul, sadafsiz – dur, mashaqqatsiz hunar yo’qdur.</b> Kurbonova M. ....	446
90	<b>Техника олий таълим муассасаларида “олий математика”ни масофавий</b> <b>таълим шаклидан фойдаланиб ўқитиш</b> Қамбаров М.З. ....	451
91	<b>To the issues of the formation of the pedagogical excellence of the teacher</b> Mikheeva A. ....	456
92	<b>O’quvchilarning ingliz tilida nutq kompetensiyasini rivojlantirishda interfaol</b> <b>mashqlardan foydalanish</b> Akbarova R.A. ....	460
93	<b>Ёшларни багрикенглик руҳида тарбиялашнинг педагогик асослари</b> Самадова С. С. ....	464
94	<b>The role of internet technologies in science and education</b> Khusanov Kh.Y. ....	469
95	<b>Методы обучения фонетике маленьких детей</b> Туракулова Д.К. ....	474



96	<b>Using mind map technology in english lessons</b> Khaidarova N. G .....	477
97	<b>Қисқа ва ўрта масофага югурувчи спортчиларда чидамкорлик сифатини ривожлантириш</b> Abdullayev O. Q .....	481
98	<b>Таълим сифатини таъминлашда компетентли ёндашув кўрсаткичлари</b> Айнакулов М.А .....	485
99	<b>Educating through mentoring and coaching in professional development</b> Juraeva G. B .....	490
100	<b>Интернет орқали ёшлар онгига салбий таъсир этувчи гоьлар ва улардан ҳимояланишнинг педагогик-психологик жиҳатлари</b> Байджанов Б.Х .....	494
101	<b>Жамият ривожланишида ўқитувчилик касби ва унга қўйилган асосий талаблар</b> Гаппаров Б.Н .....	501
102	<b>Талабаларнинг ижтимоий фаоллигини ривожлантиришда маънавий қадриятларнинг ўрни</b> Гуламова Н.Г .....	505
103	<b>Муסיқа воситасида ўқувчиларни миллий руҳда тарбиялаш – муҳим педагогик муаммо сифатида</b> Джумабаева Муқаддас Ш	
104	<b>Техник yo'nalishdagi oliy o'quv yurtlarida kredit-modul tizimida matematik fanlarni o'qitishning nazariy va amaliy masalalari</b> Jarqinov D.U .....	513
105	<b>Электрон таълим ресурсларини конструкциялашнинг инструментал воситалари</b> Усанов М.М .....	518
106	<b>Ёшларни ҳарбий ватанпарварлик руҳида тарбиялаш масалаларига доир</b> Джуманазарова З.О. ....	523
107	<b>Университетлар автономияси ва рақобатбардошлигини таъминлаш борасидаги хорижий тадқиқотлар таҳлили</b> Сиддиқов И.Б .....	528
108	<b>Модульные технологии обучения в профессиональной подготовке обучающихся вуза</b> Камалова К.Ф .....	535
109	<b>Замонавий касб-ҳунар таълимида касбий қизиқишларни шакллантириш омиллари</b> Юсупов О.Я .....	541
110	<b>Умумий ўрта таълим мактабининг 5-6 синф ўқувчиларини баскетбол спорт ўйини орқали жисмоний тайёргарликларини ривожлантириш</b> Зокиров У.М .....	544
111	<b>Oliy ta'lim tizimida gendr rivojlanish imkoniyatlari</b> Narzullayeva G.N .....	549



112	Ҳарбий таълим жараёнини босқичма-босқич кредит-модуль тизимига ўтказишнинг айрим масалалари Сотводдиев А. Ю .....	553
113	Метод исследовательской деятельности на уроках литературы Буранова Н.Ш .....	557
114	Олий таълимда автономия тамойилларини жорий этиш муаммолари (хорижий давлатлар тажрибаси мисолида) Сиддиқов И. Б .....	562
115	Мактаб физика курсини ўқитишда илмий ва ўқув билимлар муносабатининг психологик ва педагогик жиҳатлари. Обидова З.Н .....	570
116	Узлуксиз таълим тизимида технология фанини ўқитишнинг узлуксизлиги ва узвийлигини таъминлаш – педагогик муаммо сифатида Олимов Б.У .....	574
117	<b>Oliy ta'limda masofaviy ta'lim berish jarayoniga pedagogik kadrlarning tayyorgarlik kompetenligini shakllantirish metodlari.</b> Pardayeva G. A .....	578
118	Ўқув жараёнига инновацион таълим технологияларини қўллаш Косимов А.С, Раимов Ғ.Ф, Мирзамуратов Б.Ф .....	582
119	Тарихни ўқитишда аксиологик ёндашув: тузилмаси ва таркибий асослари Юлдашев Ж.А .....	588
120	Бадий тарихий асарларда спорт соҳасига оид терминларининг қўлланиши Салиҳов Р.А.....	592
121	Ривожланган мамлакатлар таълим тизими тараққиётининг айрим масалалари: Финландия мисолида Аббасова М. О .....	595
122	Таълим тизимини бошқаришда касбий компетентлик йўналишлари Худайбердиев Б.Б .....	602
123	Ўзбек халқ мусиқа ижодида устоз-шогирд анъаналарининг ўзига хослиги. Турдиев Ш.А .....	607
124	Қишлоқ хўжалиги терминларининг шаклланишида номинациянинг назарий тамойиллари Халмурадова Э.Х. ....	612
125	The role of learning english idioms in enriching pupils' vocabulary Rasulova M.I .....	617
126	<b>БОШЛАНГИЧ СИНФЛАРДА МАТН БИЛАН ИШЛАШ АЛГОРИТМИ</b> Асқарова М.А .....	622