

МУНДАРИЖА

Мардонов Ш.К., Исмоилова. Д.Б. Таълимнинг гносеологик таҳлили, унинг ўзига хослиги	5
Орипова Ф. Баркамол авлод-ўзбекистон тараққиётининг пойдевори	7
Ramonova S.K, Patiyev F.M. Harbiy bilim yurtlarida “elektrotexnika va elektronika asoslari” fanini o‘qitishda logik dasturlarning ahamiyati	8
Raxmatova B., Xalilayev B.T. Matematikani o‘qitishda fanlararo aloqadorlikning o‘rni	10
Mirasrorova G.M., A‘zamova M. A. Uch xonali sonni uch xonali songa ko‘paytirishning sodda usuli	12
Mamajonova M.M Xanimqulov B.R. Qisqa ko‘paytirish fo‘rmulalari va ularni paskal uchburchagi yordamida ochish. Nyuton binomi	13
Maxmudova D., Matyoqubov K.K. Matematik analiz dars jarayonida muammoli ta‘limning pedagogik – psixologik aspektlari	15
Jumayeva SH.B., Maxmudov M.A. Ta‘lim tizimida masofaviy o‘qitish tizimining o‘rni va ahamiyati	16
Мухамедов Г.И., Усаров Ж.Э. Замонавий таълим кластери кандай бўлиши керак?	17
Otajonova N.B., Namazova N.F. Matematika fanini o‘qitish jarayoniga ta‘lim texnologiyalarini tatbiq etish	20
Pardaboyev S.B., Abrayev B.O’ Kombinatorik elementlarning bir nechta usullari	21
Otajonova N.B., Usmonchayeva Sh.M. Matematika darslarida zamonaviy o‘qitish usullaridan foydalanish	23
Мавлянов А., Абдалова С., Хураммов А. Дарсга замонавий педагогик технологияларни киритиш механизмлари, бу борадаги муаммолар ва уларни бартараф этиш йўллари	25
Нафасов А. Ўзбек халқ достончилигида бахшилик анъаналари (Қашқадарё воҳаси материаллари асосида)	27
Лухманов Д.Б. Исмоилова Д.Б. Мактабгача таълим ёшдаги болаларни эртақлар орқали тарбиялаш мазмуни	28
Мавлонов М.М. Кўникмаларни шаклланишининг психологик детерминантлари	29
Маманазаров Б. Қ. Олий таълим муассаси шароитида илмий-педагогик кадрларни тайёрлаш ва малакасини ошириш масаласи	31
Мансуров М.Ш. Фарғона водийсида туризм соҳаси тараққиётини таъминлашда кадрлар муаммосининг тарихий таҳлили	32
<i>Махатова А.А. Махкамова Н.У.</i> История педагогики во время джадидов. Новые этапы педагогических воспитаний в школе	34
Махмудов Ю.Г., Искандаров А. Развитие знаний о законах изменения состояния газа	35
Махмудов Ю.Г., Холмирзаев З.Ж. Психологические особенности профессионального общения специалистов	36

Норова Н.Х. Ўқувчиларга табиат ҳақидаги тушунчаларни беришда ўқитиш методларининг самарадорлиги	38
Махмудов Ю.Г. Юлдашев Ю.А. Краеведения в системе дидактически принципов обучения физики	39
Махмудов Ю. Ғ., Боймиров Ш. Т. Ўқув жараёнида муаммоли методлардан фойдаланиш	40
Мухтаров Б.М., Зуфаров Т.У. Формирование и развитие волевых качеств в процессе физической подготовки	41
Ражабов Б., Мамадалиев К. Республикамиз таълим муассасаларига кадрлар тайёрлашда таълим узлуксизлиги ва узвийлигини таъминлаш йўллари	43
Нуруллаева М.Д., Райимов Ш.М. Ҳаракатлар стратегияси мазмун-моҳиятини умумтаълим мактаблари ўқувчиларига етказишда анимацион-видео роликларнинг аҳамияти	45
Рахмонов А.Р. Инновацион таълим кластери ўқув фаолиятига самарали усул сифатида	46
Саипова М.С. Маънавий меросга оид инновациялардан фойдаланиш	47
Мингбаева А. Баркамол шахс тарбиясини ташкил этишда педагогик технологияларнинг урни	49
Muratova E.D. Translator/interpreter – the key figure of cross-cultural communication and mutual understanding	51
Махатова А.А., Маткаримов Ф.И. Биология ўқитиш методикасида кластер методидан фойдаланиб “хужайра ва унинг органондлари” мавзусини ўқитиш	53
Ruzmetova M.A, Mirzarakhimov O.K., Toshtemirova M. Using games in teaching English	56
Расулова М.Э, Салимов Ш М. Инновационная образования в высших военных учебных заведениях технического направления	57
Нарбутаев Х. Б., Холмуродов М. П., Раимов Г.Ф. Обучение экологических знаний школьников в изучении учебных материалов по физике	59
Мекамбаев Б.А. Роль информационных технологий в процессе обучения	61
Охунов А. Ўқув жараёнда интерфаол усулларнинг аҳамияти	63
Парпиева А.Ж. Масофавий таълим тизим тахлили	65
Мирзамуродов Б. Ф., Раимов Ғ. Ф., Холмуродов М.П Инновацион педагогик технологиялар асосида физика таълимида ноънанавий энергия манбаларининг физик-технологик асосларини шакллантириш	67
Nigmatov Z.Z. Harbiy bilim yurtlarida o‘qitishni boshqarishda masofadan o‘qitish tizimlarining hozirgi holati va muammolari	69
Отамухамедова Г.К., Зиядуллаев О.Э., Жуманиязова М.А. MeOH/NH ₃ /KOH каталитик система бўйича ароматик ацетилен спиртларини синтези	71
Рискулова Д.Ш. Использование родного языка на разговорных уроках.	72

Рискулова Д.Ш. Принципов обучения и воспитания	74
Равшанов Л.У Шахс имижини белгиловчи психологик сифатлар	75
Отожанов К.О. Социально-психологический аспект подготовки менеджеров в системе железнодорожного транспорта	77
Люлина Е. Мирзакулов Ш. Применение таксономии блума, как фактора повышения специальных знаний студентов	78
Люлина Е.С. Мирзакулов Ш.А. Роль семейного воспитания в формировании ценностей физической культуры в процессе непрерывного образования	80
Пинёзов К.Э. Инновационные технологии в преподавании технических дисциплин	81
Ashurova M., Nuriddinova M. Zamonaviy dasturlash tilining imkoniyatlari	83
Ochilov J.J. Kichik biznes faoliyati erkinligini oshirish mexanizmini takomillashtirishda kadrlar tayyorlashning ahamiyati	85
Otajonova N.B. Aniq fanlarni o'qitishda interfaol usullar	86
Отажонова Н.Б. Олий таълимда кластер тизими	87
Махмудова Д.М. Ахмедов Б.А. Участие в научных исследованиях как эффективное средство развития творческого мышления студентов	88
Мирзалиев З., Ачилов Н., Беккулов Қ. Чизма геометрия ва муҳандислик графикаси фанидан тўғараклар ташкил қилиш	90
Мурадов Х.Х., Изатуллаева Д. Бўлажак тасвирий санъат ўқитувчиларини касбий тайёрлашда хомаки расмлар чизишдан фойдаланиш усуллари	91
Латипов О.Ж. Об особенностях обучения студентов иноязычных групп русскому языку	93
Латыпова А.Р. Педагогические условия интенсивного обучения математике студентов гуманитарных направлений педагогических ВОУ	95
Махкамова С.Б. Музаффарова С. Узлуксиз таълим тизимида композиция фанига оид масалаларни ўрганишнинг долзарблиги	97
Ma'rifxo'jayeva N.K., Султанов Ҳ.Э. San'at – sehrli ma'naviy ko'zgu	98
Муминджанова С.Х. Актуальность изучения языков	99
Мусабекова М.Н. «Образовательные инновационные кластеры» нацелены на улучшение школ США	100
Muxamatjova D., Hoshimova D. The effectiveness of games in teaching and learning vocabulary	102
Назаров С.У., Нурметов Х.С. Биология “фан ойлиги” нинг илмий амалий аҳамияти	103
НОРҚЎЗИЕВА Г.З. Рус тилини хорижий тил сифатида ўқитишда аралаш аълимдан фойдаланиш	106

Пинёзов К.Э. Акилбаев М. Инновационные технологии и методы обучения в профессиональном образовании	107
Пинёзов К.Э. Ишлаб чиқариш корхоналарида меҳнат муҳофазасига оид ишларни ташкил қилиш	109
Кахрамонова С., Рузиев М. Реформы, проводимые в образовательном процессе в сфере икт	111
Рузиева У.Т. Важность предложно-падежной системы в обучении иноязычных	112
Муса Таджибаев Новые подходы в искусстве художественного языка	114
Рустоев Ғ.Р., Ўтанова Н.А. Республика “5-11” синфлар информатика ва ахборот технологиялари фанининг дарсликлари инновацион равишда ўзгартириш тамойллари	120
Расулов Р. Келажак – тил соҳиблариники	121
Radjabov B.Sh., Daukeyeva N.A. Uzluksiz ta’lim tizimida geometriya fanini o’qitishning kompetensiyaviy yondashuvi	122
Muratov X.X. Mashhur manzarachi rassomlar ijodidan kompozitsiya qonuniyatlarini o’rganish	124
Muhitdinova M.S., Obidova S.P. Alisher Navoiy va musiqa	126
Маҳкамов У.И., Холиқов Ш.Ш. Яхши муомала бахт саодат келтирур	127
Маҳкамов У.И., Турғуналиева. Таълим жараёнида ўқитиш методлари	128
Маҳкамова Ш, Исломова Н.Ю. Ўзбекистон умумтаълим мактабларида мусиқа ўқитишнинг янги ёндошувлари концепти	130
Рустамов У.Р. Табиий-илмий узлуксиз таълим жараёнида изчиллик масаласи	131
Razakova N.K. Sonlarni ko’paytirishda ba’zi mental matematika	133
Раджабов Б.Ш., Аллаёров С.П., Ахмедов Б. Задачи обеспечения надежности кластерных систем в непрерывной образовательной среде	134
Махмудов Ш.К. Буюк мутафаккирлар қарашларида адолат-ҳуқуқ тарбияси	136
Мурадов Х.Х., Изатуллаева Д. Бўлажак тасвирий санъат ўқитувчиларини касбий тайёрлашда хомаки расмлар чизишдан фойдаланиш усуллари	137
Ражабов Қ . Усмон юсупов – ўзбек халқи ардоғидаги буюк сиймо	139
Рахманов Ғ.Т., Ахмаджанов Т. Ўрта мактаб физика курсини ўтишда ўқувчиларда нанотехнологиялар тушунчаларини шакллантириш	141
Мустафаева Н.А. Ўзбекистонда диний таълим ривожига берилган имкониятлар (Хотин-қизлар махсус ислом билим юртлари мисолида)	142
Ro‘zumbetova D.R Tarbiyaviy soat darslari – farovon kelajakka yo‘l!	144

Мирхамитова Д.Х., Жураев В.Н., Нурхонова М.	145
Узлуксиз таълим тизимида ахборот технологияларининг аҳамияти ва ўзига хос жиҳатлари	
Махкамova S., Otabekov U.	147
Uzluksiz ta'lim tizimida malik nabiev ijodidan foydalanish muxim omil sifatida	
Рофиева Ф.С.	149
Особенности учебно-воспитательной деятельности в учреждениях среднего профессионального образования сферы культуры и искусств	
Орзикулов Б.Т., Махкамов Б., Шахидова Д.Н., Гафурова Д.А., Мухамедиев М.Г.	151
Получение сорбентов на основе полиакрилонитрила и бентонита	
Pardaeva D., Karimova G.	153
Pedagogik ilmiy xodimlar tayyorlash jarayoni uzluksizligini ta'minlash	
Пардаева З.Ж.	155
Формирование образовательного кластера – инновационный путь к модернизации образовательного процесса	
Мажидов Н.М., Валиева Д.	157
Проблемы совершенствования подготовки специалистов	
Мамадиёров Ж.	158
Аниқ фанларни ўқитишда автоматлаштирилган ўқитиш тизимидан фойдаланиш	
Мирзаева Н.А.	159
Талабаларда экологик компетенцияларни шаклланганлигининг тарихий таҳлили	
Муслимов Ш.Н.	161
Модулли-компетентли таълим технологияси	
Мухамедсаидов Б.К., Даминова Р.Б., Исматуллаева Х.З.	163
Особенности применения инновационных технологий при изучении технических дисциплин	
Ниязова Ф.Т.	165
Организация интерактивных форм проведения занятий	
Рахматуллаева А.К.	167
Биология ва экологияни ўқитишда таълим-тарбиянинг узвийлигини амалга ошириш йўллари	
Мелибоева С.	169
Бўлажак бошланғич синф ўқитувчилари касбий компетентлигини шакллантириш йўллари	
Назарова Б.Ж.	170
Ўрта Осиё мутафаккирлари мероси орқали ўқувчиларни маънавий, умуминсоний қадриятлар руҳида тарбиялаш	
Мўминова Д.	171
Таълим ва тарбия узлуксизлигини таъминлашда педагог ва ўқувчи ўртасидаги ҳамкорлик	
Рахимов М.	173
Бўлажак ўқитувчилар инновацион фаолиятининг ўзига хослиги	
Рахматуллаева М.Дж.	174
Бўлажак ўқитувчи педагогик ижодкорлигининг аҳамияти	
Мамирова О.	175
Олий педагогик таълимда инновацион фаолият кўникмаларининг ўзлаштирилиши	
Орипова Р.И.	177
Таълим муассасаларида ғоявий тарбиянинг узлуксизлигини ошириш	
Mirzayev A.M., Matmurodov A.K.	178
O'quvchilarini mustaqil fikrlashga o'rgatishda "interaktiv" va "tarmoqlar" (klaster) metodlardan foydalanish yo'llari	

Мухаммадиева Х.К.	180
Тарбияси “оғир” илк ўспирин ёшидагиларни ижтимоийлаштириш масалалари	
Маулянов С.А., Хамидова Г.Р., Хикматова М.М.	
Кимё фанини замонавий педагогик технологиялар асосида ўқитиш	183
Маулянов С.А., Хикматова М.М., Хамидова Г.Р.	
Янги педагогик технологияларнинг олий таълимдаги ўрни	185
Махсумов А.Г.	
Пропин-2-ол-1 асосида олинадиган янги моддаларнинг синтези ва уларнинг қўлланилиши	187
Рафиев Ф.А.	
Развитие профессиональных компетенций студентов педагогического ВУЗа	190
Рафиев Ф.А.	
Психолого-педагогические факторы формирования профессиональной компетенции студентов педагогических ВУЗов	191
Рахманов Ғ.Т, Ахмаджанов Т.	
Ўрта мактаб физика курсини ўтишда ўқувчиларда нанотехнологиялар тушунчаларини шакллантириш	193
Назаров С.Ҳ.	
Й.В.Гёте “Фауст” асарида бадий образларнинг специфик хусусиятлари	194
Нурмонов С.Э., Хасанова Х.Н., Зиядуллаева К.Х.	
Кимё фанини ноқимёвий йўналишларда ўқитишнинг ўзига хослиги	196
Озодов О.Б., Тиллашайхов М.С., Болтабоев Б.Т.	
Влияние состава и способа синтеза на гидрообессеривающую (гдс) и гидрирующую активность катализаторов	197
Собиров Б.Б.,	
Компетентность учителя, как инновационное решение в повышении качества образования	198
Тахирова М.А.	
Особенности восприятия учебного материала на уроках русского языка	200
Хушмуродова И.Б.	
Ўқувчилар компетенцияларини pisa, timss, civis халқаро баҳолаш дастурлари асосида диагностика қилиш	203
Узоқов А.М.	
Таҳсил олувчиларда ватанга даҳлдорлик туйғусини шакллантириш	206
Тоғаев Х.	
Худайбердиев п.ў., умиров а.а ,бадий ва техник ижодкорликнинг ўзига хос жиҳатлари	210
Убайдуллаев С.	
Оришев ж.б., алқаров қ.х ўқувчи ва талабалар фикрлашини ривожлантиришда дж. дион педагогик технологиясидан фойдаланиш имкониятлари	211
Тоғаев Х. Эшонқулов Х.М., Алибоев Т.Ч.	
Ёшларни синчковлик руҳида тарбиялаш – умумий таълимнинг бош бўғини	212
Тоғаев Х.	
Боймурзаева о.ш, аҳмедова г.м – таълимда шахснинг илмий дунёқараши даражаси	214
Умаров Р.Т., Ортиқова О.Ш.	
Дониёрова ш.э ўқувчиларда экологик маданиятни шакллантириш	216
Tolipova M.П. Yusupova M.А.	
Fizika laboratoriyalarida kompyuter texnologiyalaridan foydalanish	218
Xamidov J.A Mahkamova N.O’.	
Ekskursiya orqali maktabgacha yoshdagi bolalarni tabiat bilan tanishtirish mazmuni	220

Xonimqulov B., Risbekova D. Qaytma tenglamalar va ularning metodlari	221
Tag'aymurotov A.O. Xo'jaqulov J.R/ O'zbekistonda umumiy o'rta ta'lim muassasalarida ta'lim va tarbiya samaradorligini oshirish haqida	223
Tursunxo'jayeva L. Jismoniy tarbiya darsi jarayonida o'quvchilar faoliyatini tashkil qilish metodlari	224
Усаров Ж.Э., Узлуксиз таълим тизимида компетенциявий ёндошувлар ўрни	225
Seytov A.M. Axmadova B., Mo'minova X.R. Karra jadvali kerakmi?	227
Xalmetova M.X. Axborot kommunikatsion texnologiyalarni ta'lim tizimida qo'llashning afzalliklari va ahamiyati	228
Xonimqulov B., Xamidullayeva O. Cheva va Menelay teoremmasi hamda undan kelib chiqadigan xulosalar	229
Тожиев М., Зулфихаров И., Хуррамов А. Амалий машғулот – математикадан ўқув машғулоти ташкил этишнинг асоси сифатида	231
Хуррамов А., Халметова М., Умарохунова Г. Замонавий ахборот технологияларининг таълим жараёнига жорий этилиши	232
Собирова М. Роль эвристического метода при развития учебно-творческой деятельности учащихся в обучении геометрии	234
Собирова М. Образец ответа как один из важнейших учебно-творческих методов на занятиях по геометрии в 7-9 классах	236
Сейтджанов Ш.Н. Дидактические основы межпредметных связей на уроках физики и химии в 7 и 9 классах	238
Холиёров М.Ш. Ўқувчиларни ўқув-тадқиқотчилик фаолиятига тайёрлаш йўллари	239
Сидикова Г.Э., Сарабекова Ш.Т., Тошов Ҳ.С., Хаитбаев А.Х. Госсипол асосида янги супрамолекуляр комплекслар синтези	240
Хакимов Х. Сеит-асан Ф.Э., «Кластер» как прием использования технологии критического мышления и как способ повышения качества обучения	241
Усманов Д.Д., Ташматова Ш.С., Современные информационные коммуникационные технологии в образовательном процессе	243
Усманходжаев Т.С. Азаматова Н.И. чоршамиев Н.А. Нуриддинова М.М. Значение подвижных игр в повышении двигательной активности детей	245
Ф. Усманкулов Влияние уровня нервно-психического напряжения студентов на выбор копинг-стратегий преодолевающего поведения в стрессовой ситуации экзаменационной сессии	246
Махкамова Н., Уфайзуллина Р.Ф. Педагогический подход к одарённой молодёже Узбекистана	247
Хаитбаев Х.Х., Хаитбаев А.Х., Бабаев Б.Н., Юлдашев И.Ш. 8-пис, транс додеценол тетрагидропиранил синтезини оптималлаштириш	249
Халиетова М.Х., Дуйсенов Н.Э. Кластер как активный метод обучения в преподавании информатики	250

Ханимкулов Б.Р. Тўла бўлмаган танланмалар учун фишер информацияси	252
Хонкулов Ш.Х. Ҳамза Ҳакимзода Ниёзийнинг педагогик ва ахлоқий қарашлари	254
Зуфаров Т.У. Джурабаева Д.Э., Хурсандова Ш.М. Формирование личности студента в процессе занятий физической культурой и спортом	255
Турғунбоев Ш.Ш., Хаитбаев А.Х., Бекназаров Ж.И. Бетулинни оксидлаб бетулон кислотасини синтез қилиш	257
Садикова Ш. Ахлоқий масъулият –ўқитувчининг асосий шахсий сифати	259
Umarova M. Yu. Evolution of the problem of childhood in the history of english and american literature	260
Sultanov H.E. Ma'rifxo'jayeva N.K. San'at – sehrli ma'naviy ko'zgu	263
Hoshimova D. Muxamatjova D. He effectiveness of games in teaching and learning vocabulary	264
Sultanov H.E. Nodirova Z.Sh. Innovatsion pedagogik klaster – ijodkorlar faoliyatida	266
Хошимова Д.Р. Талабаларда инглиз тилидаги нутқни мнемоник база асосида тезкор ўстириш педагогик технологиялари	267
Turayev X.A. Bo'lajak chizmachilik fani o'qituvchilarini loyihalash kompetentligini rivojlantirish omillari	269
Хатамов Т.А. Халқ таълими тизимида олиб борилаётган ислохотлар жараёнининг узлуқсиз таълим тизимидаги ўрни	271
Хатамов Т.А. Ўзбекистонда таълим ислохотларининг такомиллашуви жараёнида президент фармон ва қарорларининг ижроси	273
Салимов Ш.М., Расулова М.Э. Перспективы подготовки военных кадров с внедрением в систему образования информационных технологий	275
Solijonov J.V. Matematikani o'rganishda matlab dasturlash tilidan foydalanish samaradorligi	276
Solijonov J.V. Matlab komandalarini versiyadan versiyagacha ishlatish	278
Solijonov J.V. Matlabning yaratilish tarixi hamda uning avzalliklar	279
Саидахмедова Д. Бозор иқтисодиёти шароитида инсон капиталини ривожлантириш муҳим омил сифатида	281
Туйчиев А. Некоторые заключения об особенностях поэтического синтаксиса узбекской классической поэзии	282
Худоқулов Х.Ж., Халдарбеков А.К. Таълимдаги оммавий ахборот воситаларининг инсон ҳуқуқи, эркинлиги ва маънавиятига таъсири	284
Худоқулов Х.Ж. Тошпулатова М.А. Инсоннинг муомала ва мулоқот одоби унинг маънавий етуқлигида	285

Холмўминова О.Ж. Ёшларга экологик-хуқуқий тарбия бериш жараёнида тадбиркорлик фаолиятига оид тушунчаларни шакллантириш	287
Худоқулов Х.Ж., Холов О.Ч. Таълим самарадорлигини оширишда инновацион технологиянинг аҳамияти.	288
Сихынбаева Ж.С. Технология воспитания в современной школе	289
Худайкулова Ф.Х. Эстетика и гармоническое развитие человека	291
Tursunmuratov O.X. Oksidlanish-qaytarilish reaksiya tenglamalarini tenglamalar sistemasi orqali yechimi	292
Садикова Д.Х. Современные педагогические технологии и информатизация уроков биологии общеобразовательной школы	294
Умаралиева М.А. Инновацион таълим – ўқитувчиларини касбий компетентлигини ривожлантиришнинг муҳим омили сифатида	296
Юсупов Х. Бугунги таълим сифати — эртанги тараққиёт гарови	299
Fayziyev V.B., Vahobov A.H. Kartoshka x virusi «tabiy o‘choq» tipini aniqlashning nazariy va amaliy ahamiyati	300
G.S.Abdullayeva, C.K.Sattorova Nutqida kamchiligi bo‘lgan bolalar nutqini rivojlantirishda pedagogik texnologiyalarning o‘rni	302
O.X.Tursunmuratov Yadro reaksiyalari mavzusidagi ayrim murakkab misollarni matematik tenglamalar asosidayechimi	303
Sultanov R.O., Suvonqulov M.H. Informatika fanini o‘qitishning innovatsion usullari	304
К.Т.Суяров. Академик лицей ўқувчиларида ўқув -тадқиқотчилик кўникмаларини ривожлантириш йўллари	306
Umarova F.A., Umarova.Z.A. Ta‘lim sifatini oshirishda mobil ta‘lim resurslarini yaratishning innovatsion uslublari	307
Таджибаев М. Герменевтический метод в освоение художественного произведения	308
Султанов Х.Э. Nodirova Z.SH. Innovatsion pedagogik klaster – ijodkorlar faoliyatida	313
Сафарова С.О. Физическое развитие детей дошкольного возраста с общей недостаточностью речи	314
Xasanova X.N., Nurmonov S.E., Ziyadullayeva K.X. Maktabda organik kimyoni o‘qitishni takomillashtirish usullari	316
Хайдаров И.К., Тошпўлатова (Ёркинова) Ш.У. Бажарувчи курилмага эга механик система барқарор ҳаракатини тадқиқот этиш	317
Холиқова М.А.,²Матниязова Х.Х. Соя ўсимлигининг ботаник ва биологик таснифи ҳамда аҳамияти	318
Холманова З., Холмуродова М. Лингвистик компетенцияни шакллантириш омиллари	320
Н.Д.Холиқова Кластер, как технология развития критического мышления на уроках литературы	321

С.Г. Сиддикова	322
Некоторые аспекты повышения качества обучения учащихся профессиональных колледжей с помощью мультимедиа технологий	
Э.С.Сергеева	324
Кластерный подход на уроках литературы	
Султоғнов А.И., Сайдмахмудов А.	326
Мактабгача ёшдаги болаларни жисмоний тарбиялаш мазмун ва воситалари	
Носирова Т.	327
Миллий кадриятлар ва таълим -тарбия жараёни	
Ходжиева Ш.,	329
Синтез образов из лирики навои в поэзии чулпана	
Умарова Н.Ш.	331
Педагогик таълимдаги инновatsion кластер контекстида иқтисодий ижтимоийлашув масаласи	
Собиров С.Т.	333
Санъат - эстетик тарбиянинг энг муҳим воситаси	
Собиров С.Т., Рустамова Р.	335
Анъанавий “тасвирий ва амалий санъат фестивали” (2019 йил 22-27 апрель, тошкент шаҳри)	
Тожиева Ф.М., М.Ўролова.	338
Педагогик фаолият ташҳиси ва унинг мезонлари	
Fauziyev I.	340
Great tamerlane is described as a protector of science in world literature novels	
Талипов Д, Ахмаджанов Т.	341
Таълим сифатида ўқув адабиётларининг ўрни	
Tursunova Z. Kaimova L.	342
Matematikadan masalalar yechish jarayonida maktab o`quvchilarining kommunikativ kompetentsiyasini shakllantirish imkoniyatlari	
Таштемирова Н., Жураев.У.	343
Методика проведения факультативных занятий по математике	
Тоғаев Ж.Э.	345
Тарих ва археология соҳаларида 3d моделлаштириш масаласи	
Халметова М,Х, Дуйсенов Н.Э.	346
Преподавание информатики в общеобразовательной школе – актуальные проблемы и перспективы	
Ходжамқулов У.Н.	348
Таълим кластери инновация сифатида	
Тухтабеков К.А.	350
Совершенствования системы подготовки научных кадров высшей квалификации на современном этапе развития науки и общества	
Saidov J.D.	351
Oliy O`quv yurtlarida “malumotlar bazasi” fanini o`qitish samaradorligini oshirish	
Tillaboyev K.T.	352
Maxsus sirtqi bo`lim talabalarining o`quv jarayonini tashkil etishda elektron ta`lim resurslaridan foydalanish	
Saidov J.D.	354
“Malumotlar bazasi” fanini o`qitishda mustaqil ta`limni tashkil etishsamaradorligini oshirish	
Xadjakulova D.E.	355
Disfunktsional oilalarda yashayotgan bolalarning psixologik hususiyatlari	
Tashtemirova N.N.	356
Matematik savodxonlikka doir kompetensiyaviy yondashuv asosida masaladan – masalaga	

Халимов М., Беккулов Қ. Талабаларнинг чизмани ўқишга ўргатиш давр талаби	358
Тўйчиева М. Адабий асар намуналари билан ишлашда таянч ва хусусий компетенциялар уйғунлиги	359
Ташимов Н.Э., Ақойиддинов Ф., Жумабоева Ш. Активизация студентов при гомологическое преобразование кривых второго порядка	361
Назирхўжаев М.Қ. Чирчиқ шаҳри япон харбий асирлари тарихидан лавҳалар (1945-1948 йиллар)	362
Сиддиқов Р.Б. Глобаллашув даврида дунёда олий педагогик таълимнинг ривожланиш тенденциялари	363
Тайлакова Д. Таълимий мақсадларга мўлжалланган электрон ўқув ресурсларни шакллантириш муаммолари	364
Тайлаков У.К. Электрон дарсликлар ўқув жараёнини қўллаб-қувватлайдиган дастурий методик мажмуа	366
Толибов Н.А. Ўзбекистон тарихи ўрганилишини долзарб жиҳатларига оид айрим мулоҳазалар	367
Тургунбаев Р.М., Жураева М.Н. Контекстные задачи в методической подготовке учителей математики в классических университетах	368
Усаров У.А. Олий таълим тизимида ўзбекистон тарихи ихтисослиги мутахассисларини тайёрлашда “Ўзбекистонда ер-сув муносабатлари тарихи” фанининг ўқитилиши	369
Фёдорова Л.И. Обучаемся обучая: Полезные советы для организации занятия по методу работы в малых группах	370
Ходжиметова Д. Д., Гафурова Г.Б. Некоторые вопросы эквивалентности перевода	371
Хаджаева М.Л. Таълим муассасаларида қўшиқчилик ижодиёти оркали таълим олувчиларда мусиқий ижодкорлик қобилиятини шакллантириш	372
Хусанова М.Х. Мактабгача ёшдаги болаларга мусиқий таълим-тарбия бериш йўллари	375
Холиқова Ш.А. Узлуксиз таълим тизимида ҳаракатлар стратегиясининг устувор йўналишларини тадбиқ этиш	376
Турсунов О. Аждодларимиз тажрибасида талаба-ёшларни ўз-ўзини тарбиялаш масалалари	379
Сиддиқова М.Р. Чет тил дарсларини ташкилаштиришда компетент ёндашув йўллари	380
Талипова Ф.Т. Болани мактабга тайёрлашнинг долзарб вазифалари “мактабга тайёрлашнинг муваффақиятли ечими”	382
Сафарова Р.Г. Ўқувчиларни маънавий-ахлоқий ривожлантиришда педагогнинг касбий компетенцияси	383
Тожибоева Х.М. Ўқувчиларда “оммавий маданият”га қарши курашчанлик кўникмаларини шакллантириш жараёнининг педагогик-психологик хусусиятлари	385

Султанов Х.Э. Тасвирий санъатнинг узлуксиз таълим тизимидаги роли	387
Usmonova D.A. Masofadan o'qitish texnologiyalari	389
Тилавов Б. Общие методы социальной психологии	391
Халимов М., Ачилов Н. Олий таълим тизимида талабаларнинг графика фанларини ўзлаштиришида кўргазмалиликнинг аҳамияти	392
Хошимов Ў.Қ. Олий маълумотли кадрларнинг тайёрлашдаги муаммолар ва уларнинг ечимлари	394
Холдорев Д. Табиат ва инсон уйғунлиги	396
Маматқулов А.Я. Мамлакатимизда таълим тизимини такомиллаштиришнинг ҳуқуқий асослари	398
Мирзаев А.А. Ўзбекистонда туризм тарихи хх асрда бошланганми ёхуд туризм тарихини ўқитишда янгича ёндашув	400
Тоштемирова С.А. Таълимни бошқариш педагогик таълим инновацион кластерининг энг муҳим йўналишларидан бири	402
Хожиев Т.К. Хорижий тилларни ўрганишда замонавий ахборот коммуникацион технологияларидан фойдаланиш самарадорлигини ошириш	403
Асилова Г.А. Давлат тили таълимида узвийлик ва узлуксизликни таъминлаш масалалари	405
Муратов Х.Х. Рангасвир машғулотларида талабаларнинг бадиий ижодкорлигини ранглар орқали шакллантириш	407
Ikromova M.D. How to use pictures in teaching english as a secondary language	409
Умарова Г.Э. Теоретические основы формирования готовности студентов по специализации «дизайн костюма»	410
Равшанов Ш. Туркистонга россия империясидан кўчирилган аҳоли ва улар учун ташкил этилган таълим муассасалари ҳолати	412
Амонова Ф.С. Биринчи жаҳон уруши йилларида бухоро амирлигидаги сиёсий жараёнларнинг иқтисодий ҳолатга таъсири	413
Эргашова О.Н. Хотин-қизларни қўллаб-қувватлаш ва оила соҳасидаги фаолиятни такомиллаштириш	415
Ҳусанов Б.Э. Тарбия кластери – таълим маънавий мазмунининг муҳим мезони	417
Хасанов А.А., Миржамолова Ф.Н., Ўроқова Ш.Б. Фанлараро алоқадорлик воситасида касбий компетенцияни ривожлантириш	418
Мухаммадиев Л.Ғ. Ўзбекистонда олий таълим қарови ислоҳотларнинг янги босқичида	420
Отақулов Э.Ш. Математика ўқитишда узвийликни таъминлашнинг долзарб муаммолари хусусида	422

Мусаев Х., *Норбекова Ч., Шерматов Д., Атамуродова С., Хамидов А. Со-Cr-TiO ₂ нанокомпозитининг золь-гель синтези	426
Хасанов А.А., Ўроқова Ш.Б., Миржамолова Ф.Н. Межпредметных связей в системе образования	427
Ғозиев Э.Ғ. Деструктив хулқ феноменал ходиса сифатида	429
Кутлимуратов С.Ш., Таджибаев И.У. Параметр анизотропии для избранных систем шаровых скоплений	430
Турсунов Ф.Ғ. Узлуксиз таълим тизимида хуқуқ таълимини инновацион технологиялар асосида ташкил этиш	431
Шермухамедов Р.С. Использование новых информационных коммуникативных технологий на занятиях трудового обучения	435
Jumayeva M.B., Jovliyeva D.T., Fayziyev V.B. Zira o`simligining biologik tavsifi va ahamiyati	437
Эркаев Э.Т. Турли олий ўқув юрларида чет тил ўргатиш хусусиятлари	438
Юнусова Ш. Ўзбек реклама тилининг лингвистик хусусиятлари	440
Яхшиева М.Ш., Вафоев Б.Р., Частоедова А.Ю. Виртуальная образовательная среда вуза физической культуры и спорта	441
Яхшиева З.Ш., Бабаджанова Г.Б. Профессиональный уровень преподавания английского языка	443
Ҳалилов Р.А. Бунёдкорлик – эстетик тарбия кластери категорияси сифатида	444
Юлдашева Т.А. Формирование и развитие навыков связной речи при изучении русского языка в группах с другим языком обучения	445
Юмагулова Л.Ф. Из истории становления норм русского литературного языка	446
Berkinov O.T Ta`lim tizimini rivojlantirishda milliy g`oyaning o`rni	448
Б.Ҳайдаров Математика фанидан давлат таълим стандартларини халқаро баҳолаш дастурлари талаблари асосида такомиллаштириш имкониятлари	449
G`ulomova M.M., Egamov M.X. Sferik uchburchak yuzasini hisoblashda maple dasturining afzalligi	451
Рухиева Х.А., Мухтаров А. Формы самостоятельной работы студентов	452
Jumayeva J.E. Boshlang`ich sinflarda murakkab masalalar ustida ishlash	454
Jumayeva B.E Boshlang`ich sinflarda matematika o`qitishda pedagogik texnologiyadan foydalanish	457
Саидаакбаров Ю.Т. История становления профориентации	459
Jumayeva G.E. Kasr tushunchasi bilan tanishtirish metodikasi	461
Холмуминова О.Ж. Формирование экологической культуры как важный фактор образования	464
Джумаева М.М. Замонавий педагогик технологияларнинг экология дарсларида қўлланилиши	466

Джумаев М. Халқаро баҳолаш дастурларининг стандартларида (framework) қайд этилган компетенциялар	469
Джумаев Ж.М. Профессиональная ориентация учащейся молодежи	473
Турсунбоева Н. Баркамол авлод тарбияси.	475
Тургунова Г.Б. Совладание личности с болезнью	476
Гайназарова Г.А. Мактабгача таълим муассасаси тарбиячиларининг малакасини оширишда интерфаол методлардан фойдаланиш	477
Ахмадалиев Б.С. Мактабгача ёшдаги болаларни ақлий тарбиялаш усуллари	479
Хурвалиева Т.Л. Болаларни мактаб таълимига тайёрлашнинг педагогик-психологик жиҳатлари	481
Султанов Ҳ.Э., Миржаҳпарова М.М. Ижодий тўғаракларда кўргазма ва танловларнинг аҳамияти	483
Муаззамхон А. Масофали сиртки таълимнинг хусусиятлари	484
М.А.Abdualiyev, Mahmudova M.S. Modern approaches and methods of teaching english in inclusive classes	485
Дадабоева Ф.О. Учёные о гуманитаризации обучения и гуманитарической педагогики	487
Мирхалиқов Б.З. Мактабгача ёшдаги болалар шахсининг шаклланишида ижтимоийлашувнинг ўрни	488
Тешабоева З.С. Талабаларда ўқув мотивацияни ривожлантириш	490
Исмаилова Ж.Х. Илмий ва илмий-педогогик кадрларни тайёрлашда замонавий ёндашув	492
Ф.Р.Кадырова, И.А.Отабаев Система словарной работы по развитию речи детей дошкольного возраста.	494
Машарипова Н.Р. Мактабгача таълим муассасалари тарбияланувчиларида ўзликни англаш ҳиссини шакллантиришнинг дидактик воситалари	496
Ишанходжаева З.Р. Инновации в образовании как фундамент для развития страны	498
Тайлаков Н.И. Правонарушения и преступность среди несовершеннолетних в республике узбекистан	500