

Мундарижа

Аутсорсинг

Салима ХАШИМОВА. Замонавий бизнес стратегиясида аутсорсингдан фойдаланиш мөхияти ва имкониятлари 3

Кластер

Гулчехра ХАЛМАТЖАНОВА.
Ўзбекистон иқтисодиётда пахта-тўқимачилик кластерларини шакллантириш механизмини ишлаб чиқишида услугубий ёндашувлар 7

Нигоҳ

Абдулла МИРЗАЕВ. Сугорма ерлардан самарали фойдаланишинг экологик ва ҳуқуқий жиҳатлари 10

Реал сектор

Мунира СУЛТОНБОЕВА, Моҳира ПУЛАТОВА.
Реал сектор корхоналари фаолиятини кўллаб-куватлашнинг ташкилий-иктисодий механизмини такомиллаштириш 13

Менежмент

Абдувоси НАЗИРОВ, Зарина АШУРОВА, Равшан ХАЛИЛОВ.
Үй-жой коммунал хўжалиги бошқарув муаммолари ва уарни ҳал этиши йўлари 17

Кичик бизнес

Рустам ИСРАИЛОВ, Абдулхамид ХОЛМИРЗАЕВ. Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантириш истиқболлари 20

Корпоратив бошқарув

Гўзал ХАНКЕЛДИЕВА. Акциядорлик корхоналарида корпоратив бошқарувни сифат дарражасини баҳолаш 22

Услубиёт

Иродда НИЁЗОВА, Гулнора БОБОЕВА.
Иқтисодий фанларни ўқитишида инновацияси усуллар ва ёндашувлар 25

Хориж тажрибаси

Омонулло ҲАМДАМОВ, Шахноза МАДЖИДОВА, Зуҳридин САНЖАРОВ.
Корпоратив венчур молиялаштиришга доир хорижий давлатлар амалиётининг таҳлили 29

Савдо

Сардор ТУРСУНХЎЖАЕВ. Чакана савдо тизимида яширип иқтисодига қарши курашища маркетингдан фойдаланиш 35

Қишлоқ хўжалиги

Маврудда ТАЙРОВА, Ботир ОБИДОВ. Замонавий шароитларда фермер хўжаликларини ривожлантириш масалалари 39

Кун мавзуси

Эланорахон МУМИНОВА. Корпоратив бошқарув асосидаги корхоналар фаолиятини бошқариши хусусиятлари 42

Стратегия

Дилмурод ТАЖИВАЕВ.
Корхона ва ташкилотларни бошқариша стратегик вазифалар 46

Инновация

Умида БАЙМАТОВА, Собиржон ЮСУФЖОНОВ.
Инновацион ривожланишига эътиборни кучайтириш – давр талаби 49

Тараққиёт

Бахтиёр МАВЛЯНОВ, Олмажон ПАРПИЕВА.
Глобаллашув даврида иқтисодий ривожланиши – бош мақсадимиз 52

Банк иши

Зафаржон АБДУЛЛАЕВ.
Банк ийғимининг мухим жиҳатлари 55

Тадқиқот

Гулбухор СОЛИЕВА, Умиджон СУЛТОНБОЕВ.
Ўзбекистонда тижорат банклари ва савдо субъектлари муносабатларини ривожлантириш муаммолари 58

Логистика

Барно КЕНЖАЕВА, Ниуфар ШАНАЗАРОВА.
Йўловчилик ташини ташкил этиши логистик ёндашув 64

Маркетинг

Бахромбек БОБОЖАНОВ. Фармацевтик товарлар бозорида иштепмолчилар билан ўзаро муносабатлар маркетинги 66

Бандлик

Анвар ХОДЖАЕВ, Лазиз ЖИЯНОВ, Азизбек ҚУРБОНОВ.
Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик – аҳоли бандлагини таъминлашнинг самарали механизми сифатида 70

Тадбиркорлик мухити

Наргиза ХАМИДОВА, Мафтұна АМАНОВА. Ўзбекистонда тадбиркорлик мухитини шакллантиришнинг ўзига хос хусусиятлари 73

Банк хизматлари

Салоҳиддин РАЙИМНАЗАРОВ.
Замонавий банк хизматлари кўрсатишнинг мөхияти ва турлари 76

Таҳлил

Собира УСМАНОВ.
Пандемия. Туризм соҳасидаги молиявий тебранишлар 79

Рақамли иқтисодиёт

Даврон РАҲМАТКАРИЕВ. Ўзбекистонда электрон хукумат тизимининг ривожланиши ҳолати ва таҳлили 83

Хизматлар соҳаси

Камолиддин ИБОДОВ. Ресторан хизматлари соҳасидаги мижозларнинг қониқданлик дарражасини баҳолаш 86

Жараён

Дилфуз УМАРОВА. Йўловчи ташиши транспорт хизматлари маркетингининг ўзига хос хусусиятлари 91

Тадбиркорлик

Жамшид ЭРГАШЕВ. Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантириш бўйича илор хорижий мамлакатлар тажрибаси 96

Иқтисодиёт

Равшан КАЛАНДАРОВ. Иқтисодиётнинг реал сектори ривожланишида институционал ўзгаришларнинг хорижий тажрибаси 99

Саноат

Комила ХОНКЕЛДИЕВА.
Ўзбекистонда тўқимачилик кластерларини бошқаришнинг ташкилий-иктисодий асослари 103

Содержание

Корпоративное управление

Мухамаджон ТОЛИПОВ, Шахноза АБДУЖАББАРОВА.
Немецкая модель корпоративного управления и её особенности 107

Автомобильная промышленность

Дильдар ЯКУБОВА, Нозима КАСЫМОВА. Основные направления развития автомобильной промышленности Республики Узбекистан 110

Экономика транспорта

Аяттило ШАРУСТАМОВ.
Развитие транспортного комплекса Республики Узбекистан 114

Развитие туризма

Сардор ҲАМИДУЛАЕВ, Мамурахон УММАТҚУЛОВА.
Принятые меры и перспективы развития индустрии туризма в Узбекистане 117

Цифровая экономика

Шерзод КУДБИЕВ. Внедрение аппаратно-программного комплекса «Единая национальная система труда» 122

Страхование рисков в туризме

Умида МАКСУДОВА.
Классификация рисков в туризме 126

Энергетический сектор

Хуснорахон ҲАСАНОВА. Современное состояние электроэнергетической отрасли Республики Узбекистан 129

ТАХРИР КЕНГАШИ | РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

ТАХРИР КЕНГАШИ РАИСИ | ПРЕДСЕДАТЕЛЬ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

Қаландар АБДУРАХМОНОВ

ҮзР ФА академиги, иқтисодиёт фанлари доктори, профессор
академик АН РУз., доктор экономических наук, профессор

ТАХРИР КЕНГАШИ АЪЗОЛАРИ | ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

Z. Kliment LAZARASHVILI (Климент ЛАЗАРАШВИЛИ), MBA, JD, PhD.

Georgian international University президенти (АҚШ)

Президент Georgian international University (США)

Gerhard FELDMEYER (Герхард ФЕЛДМАЙЕР)

иқтисодиёт фанлари доктори, профессор (Германия)

доктор экономических наук, профессор (Германия)

Masato HIWATARI (Масато ХИВАТАРИ)

иқтисодиёт фанлари доктори, профессор (Япония)

доктор экономических наук, профессор (Япония)

Sung Dong KI (Сунг Донг КИ)

иқтисодиёт фанлари доктори, профессор (Корея Республикаси)

доктор экономических наук, профессор (Республика Корея)

Нагмет АИМБЕТОВ

ҮзР ФА академиги, иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

академик АН РУз., доктор экономических наук, профессор

Юрий ОДЕГОВ

иқтисодиёт фанлари доктори, профессор (Россия)

доктор экономических наук, профессор (Россия)

Игорь БУТИКОВ

иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

доктор экономических наук, профессор

Фармонқул ЭГАМБЕРДИЕВ

иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

доктор экономических наук, профессор

Мухиддин КАЛОНОВ

иқтисодиёт фанлари доктори,

доктор экономических наук

Адҳам БЕКМУРОДОВ

иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

доктор экономических наук, профессор

Мухиддин ПҮЛАТОВ

иқтисодиёт фанлари доктори

доктор экономических наук

Дурбек АХМЕДОВ

иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

доктор экономических наук, профессор

Бахтиёр ИСЛОМОВ

иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

доктор экономических наук, профессор

Баҳодир УМУРЗАКОВ

иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

доктор экономических наук, профессор

УЎТ: 330.1

Иқтисодий фанларни ўқитишида инновацион усуллар ва ёндашувлар

Инновационные методы и подходы в преподавании экономических дисциплин

Innovative methods and approaches in teaching economics

Ирода НИЁЗОВА,
Гулнора БОБОЕВА
Бухоро давлат университети
Иқтисодиёт кафедраси ўқитувчилари.

Аннотация

Мақолада иқтисодий фанларни ўқитишида инновацион усуллардан фойдаланишининг аҳамияти ёритилган ҳамда мавзунинг назарий ва услубий жиҳатлари кенг тарзда очиб берилган. Шунингдек, мавзу доирасида амалга оширилган илмий тадқиқот ишилари ҳамда олинган натижалар кенг ёритилган бўлиб, иқтисодий фанларни ўқитишида инновацион усуллардан фойдаланиши орқали талабаларда назарий билимлар берини, уларда амалий кўнкимларни шакллантириши ва инновацион усул элементларидан ўқув жараёнида самарали фойдаланиши йўллари тавсия этилган.

В статье подчеркивается важность использования инновационных методов в преподавании экономических наук, а также теоретических и методологических аспектов предмета. В статье также описываются проведенные исследования по данной теме и полученные результаты. В статье предложены способы предоставления студентам теоретических знаний за счет использования инновационных методов в преподавании экономики, формирования практических навыков и эффективного использования элементов инновационных методов в процессе обучения.

The article emphasizes the importance of using innovative methods in teaching economic sciences, as well as the theoretical and methodological aspects of the subject. The article also describes the research carried out on this topic and the results obtained. The article proposes ways of providing students with theoretical knowledge through the use of innovative methods in teaching economics, the formation of practical skills and the effective use of elements of innovative methods in the learning process.

Мамлакатимизда изчил амалга оширалаётган кадрлар тайёрлаш миллий моделининг асосий гояси баркамол инсонни тарбиялашни назарда тутади. Баркамол шахснинг муҳим сифатлари бўлган мустақил ва ижодий фикрлаш, ишлаш қобилиятларини тарбиялаш, таълим муассасаларининг энг муҳим вазифаларидан ҳисобланади. Миллий модельнинг марказида шахс сифатлари турар экан, таълим методларини шу асосда танлаш ва қўллаш ишларини такомиллаштириш ҳозирги куннинг долзарб вазифаларидан бириди. Бу борада ўқувчиларнинг фоллигини ошириш, дарс ва дарсдан ташқари машғулотларни самарали ташкил қилиш алоҳида аҳамият

касб этади. Жумладан, таълим муассасаларида ўқитирадиган иқтисодий фанлар ўқувчиларнинг дунёқарashi шакланишида муҳим ўрин тутади. Шу сабабли, кейинги йилларда соҳада ҳам бир қатор ижобий ўзгаришлар рўй бермоқда.

2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар стратегиясида узлуксиз таълим тизимини янада такомиллаштириш, сифатли таълим хизматлари имкониятларини ошириш, меҳнат бозорининг замонавий эҳтиёжларига мос юқори малакали кадрлар тайёрлаш сиёсатини давом этириш масалалари алоҳида таъкидлаб ўтилган [1].

Калит сўзлар: танқидий фикр, даъват, англаш, мулоҳаза, кластерларга бўлиш, синквейн, тоифалаш жадвали, Б/БХ/Б жадвали, инсерт жадвали.

Замонавий шароитларда таълим жараёнининг барча имкониятларига кўра шахсни ривожлантириш, ижтимоийлаштириш ва унда мустақил, танқидий, ижодий фикрлаш қобилиятларини тарбиялашга йўналтирилиши талаб этилмоқда. ОТМларда таълим жараёнига янги педагогик ва ахборот технологияларни қўллаш, замонавий ўқув-услубий мажмуаларни ишлаб чиқиш муаммоларига қаратилган бир неча диққатга сазовор ишлар амалга оширилмоқда.

Хозирги кунда таълим жараёнини, олий таълимнинг ўқув режа ва дастурларини янги педагогик технологиилар ва ўқитиш усуllibарини кенг жорий этиш, магистратура илмий-таълим жараёнини сифат жиҳатдан янгилаш ҳамда замонавий ташкилий шаклларни жорий этиш асосида янада такомиллаштириш асосий ва бош мақсад бўлиб қолмоқда [2]. Таълим жараёнида янги педагогик технологиилар ва фаол усуllibардан фойдаланиш, янги ишлаб чиқарилаётган техник воситаларни татбиқ этиш, талабаларни кўпроқ танқидий фикрлашга ундаш, илғор тажрибалардан сабоқ беришнинг турли йўларидан кенг фойдаланиш мақсадга мувофиқдир.

Танқидий фикр – бу қўйилган масала ёки муаммо юзасидан ўз фикрини баён этиш, ўзгаларнинг фикрларини танқидий қайта идрок этиш, ўз нуқтаи назарини асослаб бериш ва сақлаб қолиш имкониятига эга бўлишга асослангандир. Иқтисодий фанларни ўқитиш жараёнида танқидий ривожлантирувчи стратегиялардан фойдаланишининг асосий вазифаси – ўқувчиларда фанга оид билимлар тизимини ва ақдий фаолият усуllibарини самарали ўзлаштиришларига ёрдам бериш, уларда олган билимларни касбий фаолиятларида пайдо бўладиган янги вазиятларда ижодий қўллай олиш, иқтисодий фанга оид масала ёки муаммо юзасидан ўз фикрини баён қилиш, ўзгаларнинг фикрларини танқидий қайта идрок этиш, ўз нуқтаи назарини асослаб бериш ҳамда сақлаб қолиш имкониятига эга бўлишдан иборатdir [9].

Демак, пировард мақсад талабаларга танқидий ривожлантирувчи стратегия ҳақида назарий билимлар бериш, уларда амалий кўнишка ва малакаларни шакллантириш учун, улар билан якка ҳолда шугулланиш имкониятларини кенгайтириш, уларнинг мустақил ишлаши, мустақил билим олишлари учун кенг йўл очиб беришда танқидий ривожлантирувчи стратегия элементларини қўллаш шу куннинг заруратига айланиши даркор.

Танқидий фикрлаш масалаларини тадқиқ этиш

билан кўплаб замонавий олимлар, педагоглар, психологлар ва методистлар шугулланади. Хусусан, В.В. Давидовнинг ишларида муаммоли таълим таомойилларида умумлаштириш турлари ва уларнинг тузилиши орқали ўқув жараёнини ташкил этиш очиб берилади [3].

И.Й.Лернер эса танқидий фикрлашининг тузилишлари, ақдий фаолиятнинг умумлашган усуllibарини шакллантириш йўлларини белгиловчи алоҳида компонентларнинг ўзига хос хусусиятларини таҳдил этган [4].

М.И. Маҳмутов ўзининг олиб борган илмий тадқиқот ишларида танқидий фикрларнинг аҳамияти жамоа ҳамкорлиги асосида, ахборотларни қабул қилиш, уларга ўз муносабатини билдириш, хатолик ва номувофиқларини излаш, ўз мулоҳазаларида хатоликка йўл қўймасликка интилиш, ўз тушунмовчиликларини англаш, фарқдаш, аниқ хуносалар чиқаришга йўллашдан иборат эканлигини қайд этган [6].

А.М. Умронхўжаев тадқиқотларида мактабнинг бош мақсади сифатида бола шахси оёққа туришини таъминлаш, унинг қобилиятларини очиб бериш, ўқишига истак ва ўқувни шакллантириш, талабаларнинг танқидий фикрлашининг барча компонентларини эгалашга йўналтириш асосида тизимли таълимга тайёрлаш ва шахсни ҳар томонлама фаоллаштириш масалалари ёритилган [10].

Ўқитиш жараёнида танқидий ривожлантирувчи стратегиялардан фойдаланишда ўқувчиларнинг танқидий фикрлашини ўрганишда замонавий дидактика ўқиши жараёнида ўқувчилар психик танқидий фикрлаши билан шугулланувчи таълим психологияси ютуқларидан фойдаланади. Ўқув материали ёш ва мазмунга боғлиқ ҳолда бу фаолиятнинг ўзига хослиги таълим жараёни психологик қонуниятларини ўрнатади ҳамда ўқувчиларнинг танқидий фикрлашида индивидуал ва типик хусусиятларини кўриб чиқади. Танқидий фикрлашининг асосини қўйидағи уч фаза ташкил этади: даъват, англаш, мулоҳаза (ДАМ) [8]. Даъват фазасининиг аҳамияти шундан иборатки, унда янги билимлар, ўзи мустақил танлаган мақсад учун интилиш ўқувчида анчагина кучли бўлади. Англаш – ифодалаш фикрлашининг иккинчи фазаси ҳисобланади. Унда янги ахборот даъват фазасида фаоллаштирилган ахборот билан боғланади. Янги ўқув материалининг тушунилишига эришиш бу фазанинг энг муҳим вазифасидир. Бу фазада ўз тушунчаларини “орқаси-

дан кузатиб” бориш мұхимдир. ЎЁТФнинг учинчи фазаси мулоҳаза қилиш деб аталади. Бу фазада билимлар мустаҳкамланади ва ўрганилаётган масала бўйича олдинги фазаларга нисбатан бошқача (тўлароқ) тасаввур шаклланади ҳамда у “ўқиганлик”нинг ортишига олиб келади. Тараба ўз ўқув мақсадига эришгандагина бундай ўзгаришлар содир бўлиши мумкин.

Кластерларга бўлиш. Бу педагогик стратегия бўлиб, талабаларни у ёки бу мавзу бўйича эркин ва бемалол ўйлашга ёрдам беради. У фикрлашнинг оддий шакли бўлмай, балки мия фаолияти билан зич боғланади [9].

Синквейн. Ахборотларни қисқача тарзда баён этиш, мураккаб гояларни, сезгиларни, тасаввурларни бир неча сўзлар воситасида ифодалаш имконияти мұхим малакадир. Синквейн французча сўз бўлиб, беш деган маънени англатади. Демак, синквейн беш қатордан иборат шеърдир [9].

Инсерт жадвали. Мустақил ўқиши вақтида олган маълумотларни, эшитган маърузаларни тизимлаштиришни таъминлади; олинган маълумотни тасдиқлаш, аниқлаш, четга чиқиш, кузатиш. Аввал ўзлаштирган маълумотларни боғлаш қобилиятини шакллантиришга ёрдам беради [9].

Тоифалаш жадвали. Тоифа-хусусият ва муносабатларни мұхимлигини намоён этувчи (умумий) аломат. Тизимли фикрлаш, маълумотларни тузилмага келтириш, тизимлаштириш кўникмаларини ривожлантиради [11].

Б/БХ/Б жадвали. Биламан/ билишни ҳоҳлайман/ билиб олдим. Мавзу, матн, бўлим бўйича изланувчиликни олиб бориш имконини беради ҳамда таҳдил қилиш кўникмаларини ривожлантиради. “Мавзу бўйича нималарни биласиз” ва “Нимани билишни ҳоҳлайсиз” деган саволларга жавоб берадилар (олдиндаги иш учун йўналтирувчи асос яратилади) [11].

Шуларни ҳисобга олган ҳолда, барча ўқитувчилар талабаларга билим беришнинг энг самарали йўли, дарс ўтишда турли методларни қўллаш зарур деган фикр тарафдори. Талабаларнинг танқидий фикрлашини педагогик бошқариш муаммосининг аҳамиятини аниқлаш учун Бухоро давлат университетида мутахассислик йўналишидаги фанлардан дарс берадиган ўқитувчилар орасида анкета сўровнома ўтказилди.

Амалиёт сўровномаси натижалари амалиётда ўқитувчиларнинг ўзлаштириш жараёнини фаол-

лаштириш йўлларини яхши билишларини кўрсатди. Бу ўқитувчиларнинг ушбу муаммони ривожлантирувчи ва тарбияловчи вазифаларни яхши тушунишлари билан боғлиқдир. Ўқитувчилар 1-саволга берган жавобларнинг таҳдил кўпгина ўқитувчилар таълим мудассасасида замонавий етук мутахассисларни тайёрлашда маҳсус фанларни ўқитиш жараёнида талабаларнинг танқидий фикрлаш, мустақил изланувчилик кўникма ва малакаларини шакллантиришнинг аҳамиятини юқори баҳолаганликларини кўрсатди.

Кўпчилик ўқитувчилар (41,9 фоиз) биринчи ўринга савия, танқидий фикрлаш, нутқ, хотира, ижодий ва мажмуали кўникмалар, ўқувчиларнинг истак-ҳоҳиши ва танқидий фикрлашини ривожлантиришда ўзлаштириш жараёни фаоллаштириш аҳамиятини илгари сурдилар.

Бизнинг тажриба-синов ўтказишимизнинг асосий мақсади ОТМ талабаларининг танқидий фикрлашининг бугунги кундаги ҳолати ва интерфаол методлар ёрдамида талабаларни танқидий фикрлашга ўргатиш бўлиб ҳисобланади. Тажриба-синовидан олинган натижалар математик-статистик усул билан ишлаб чиқилди. Берилган натижаларга математик-статистик усул билан ишлов бериш ҳам таълим бериш жараёнида талабаларда танқидий фикрлаш бўйича билим, кўникма, малакаларни шакллантириш ҳамда ривожлантириш ўзининг са-марадорлигини тасдиқлади ва тадқиқотда ифодаланган фаразининг тўғрилигини исботлади.

1-жадвал.

Назорат ва тажриба гуруҳлари ўртасида танқидий фикрлаш бўйича билим, кўникма ва малакаларнинг шаклланганлик даражалари

Гуруҳлар	Сони	Ўқувчиларнинг ўзлаштириш даражаси, фоизда		
		Қўйи	Ўрта	Юқори
Назорат	47	14	18	15
Тажриба	47	8	21	18

Олинган натижалардан назорат ва тажриба гуруҳлари ўртасида танқидий фикрлаш бўйича билим, кўникма ҳамда малакаларнинг шаклланганлик даражаларини тажриба гуруҳида юқори эканлигини кўриш мумкин. Бундан, тажриба гуруҳидаги ўзлаштириш назорат гуруҳидаги ўзлаштиришдан юқори эканлиги ойдинлашади.

Иқтисодий фанларни ўқитиш жараёнида талабаларнинг танқидий фикрини шакллантириш

ва ривожлантириш юзасидан қуидағи таклифлар шакллантирилди:

– иқтисодий фанларни үқитиши жараёнида талабалар танқидий фикрини шакллантириш учун назарий ва амалий билимларни мустақамлашлари учун үқитувчилар педагогик технологиялардан күпроқ ва самарали фойдаланиш;

– иқтисодий фанларни үқитиши жараёнида талабалар танқидий фикрини шакллантириш учун мустақил изланувчанлик күникма ва малакаларини

шакллантириш технологиясини ишлаб чиқиш;

– үқитувчилар таълим бериш жараёнида замонавий таълим методларидан самарали фойдаланиш;

– ОТМ талабалари танқидий фикрлашини шакллантиришда таълим-тарбия жараёнини тұгри ташкил этиш;

– үқитувчилар таълим бериш жараёнида талабалар танқидий фикрини шакллантириш учун самарали бұлған үқув лойиҳаларни ишлаб чиқиши лозим ва бошқалар.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги “Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўгрисида”ги фармони.
2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 20 апрелдаги “Олий таълим тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўгрисида”ги қарори.
3. Давидов В.В. Деятельностная теория мышления. – М.: 1995 г.
4. Лернер И.Й. Развитие мышления учащихся в процессе обучения истории. Пособие для учителей. – М.: Просвещение, 1982 г. -191с.
5. Матюшкин А.М. Мысление. Обучение. Творчество. М.: 2001 г.
6. Маҳмутов М.И. Теория и практика проблемного обучения. – Казань, 1972 г. -365 с.
7. Мурадова Н.К., Мажидов Р.Р., Хайитматов У.Г., Махмудова Б.А. Касбий таълим услубиёти: Ўқув қўлланма. - Т.: ТДИУ, 2006 й.
8. Мурадова Н.К., Мажидов Р.Р., Хайитматов У.Г., Махмудова Б.А. Касбий таълим услубиёти: Ўқув қўлланма. - Т.: ТДИУ, 2006 й.
9. Омонов Ҳ.Т., Ҳўжаев Н.Х., Мадъярова С.А., Эшчонов Э.У. «Педагогик технологиялар ва педагогик маҳорат» Дарслик. Т.: 2012 й, 116-б.
10. Умронхўжаев Д. Черчение. Учб.для 8 кл.сред. – Т.: 2006 й.
11. Файзулаева Д.М. “Инновацион таълим технологиялари” модулидан амалий машгулот ишланмалари. Т.: 2015 й.