



PEDAGOGIKANING DOLZARB MUAMMO VA YECHIMLARI

**Respublika ilmiy-amaliy
anjumani materiallari
(2021 yil 17 may)**

2021-yil

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

**Abdulla Qodiriy nomidagi
JIZZAX DAVLAT PEDAGOGIKA INSTITUTI**

PEDAGOGIKANING DOLZARB MUAMMO VA YECHIMLARI

**Respublika ilmiy-amaliy anjumani materiallari
(2021 yil 17 may)**

Jizzax – 2021

UDK: 37.06(05)

BBK: 74.00

E-59

“Pedagogikaning dolzarb muammo va yechimlari” Respublika ilmiy-amaliy anjumani materiallari to’plami

(Jizzax, 2021 yil 17-may, O’zbekiston). - Jizzax. 2021. – 516 b.

MAS’UL MUHARRIR:

Sh.S.Sharipov – pedagogika fanlari doktori, professor

TAHRIR HAY’ATI:

Kushvaktov N.X. – pedagogika fanlari nomzodi, dotsent

Qodirov G‘. – biologiya fanlari nomzodi, dotsent

To’raqulova I.X. - pedagogika fanlari nomzodi

Atamurodova R.Q. – pedagogika fanlari nomzodi, dotsent

Jumanazarova D.U.- pedagogika fanlari nomzodi, dotsent

Hamzayev H.X.- pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori, (PhD)

Primov Sh.Q.- pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori, (PhD)

TAQRIZCHILAR:

X.A.To’raqulov – Pedagogik ta’lim xalqaro fanlar akademiyasi akademigi, ANTIQUE WORLD xalqaro ilmiy akademiyasi akademigi, “Turon” fanlar akademiyasi akademigi, A.G.Nebolsin nomidagi xalqaro mukofot lauriyati, texnika fanlari doktori, professor, Xalq maorifi a’lochisi.

A.Nurmanov – pedagogika fanlari doktori, professor.

To’plam muharrirlari: M.R. Isaqulov, G.M. Almuratova, O.A. G’aniyev, T. Ergashev

Ushbu to’plam Jizzax davlat pedagogika institutida O’zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 2-martdagи № 78-F sonli Farmoyishiga asosan joriy yilning 17 май kuni Jizzax davlat pedagogika instituti Umumiy pedagogika kafedrasida “Pedagogikaning dolzarb muammo va yechimlari” mavzusida Respublika ilmiy-amaliy anjuman materiallardan iborat.

To’plamdan joy olgan tezislarda keltirilgan ma’lumotlarning to’g’riligiga mualliflar javobgardirlar

самарали йўлга қўйиш лозим. Бунда нафақат профессор-ўқитувчилар ва талабалар, балки уларнинг ота-оналари ҳам иштирок этишлари керак, яъни, улар электрон журнал баҳоларини, берилган уйга вазифаларини, тестларни ва қайта алоқа шаклидаги ҳар бир талабанинг умумий статистикасини кўриб боради, шунингдек, хабарлардан фойдаланиб профессор-ўқитувчилар билан ёзишмалар олиб боради ва фойдаланувчининг электрон маданиятини шакллантиради.

Рақамли технологиялардан фойдаланиш ва масофавий таълимнинг янги авлод тизимларини ва электрон журналлар фаолиятини самарали йўлга қўйилишига олиб келди. Бунда нафақат профессор-ўқитувчилар ва талабалар, балки уларнинг ота-оналари ҳам иштирок этиши, яъни улар электрон журнал баҳоларини, уйга берилган вазифаларни, тестларни ва қайта алоқа шаклидаги ҳар бир талабанинг умумий статистикасини кўриб бориш, шунингдек, хабарлардан фойдаланиб, профессор-ўқитувчилар билан ёзишмалар олиб бориш, энг асосийси, эса, фойдаланувчининг электрон маданиятини шакллантириш имконини беради.

Хулоса ўрнида айтиш жоизки, бугунги шиддат билан ривожланиб бораётган рақамли иқтисодиёт шароитида, иқтисодиётнинг барча соҳаларига, жумладан, таълим соҳасига педагогик ва рақамли технологияларни қўллаш орқали масофавий таълимни жорий этиш, нафақат ортиқча сарф-харажатларни камайтиришга, балки замонавий дунёқарашга ва билимга эга, мустақил фикрлайдиган, Ўзбекистон Республикасини келгусида юқори марраларга кўтаришга ҳисса қўшадиган етук кадрларни шакллантиришга кўмаклашади.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича **Ҳаракатлар стратегияси** Ўзбекистон Республикаси Президентининг Фармони. ПФ-4947-сонли 2017 йил 7 февраль.
2. Мусурмонова А. Илм-маърифат ва рақамли иқтисодиёт – бош масала. Халқ таълими илмий-методик журнали.- Т.: 1-сон, 2020, 6-10 бетлар.
3. Омонов Ҳ.Т. Хаттабоев М.Б. Педагогик технологиялар ва педагогик маҳорат. - Т.: Молия, 2016. -393 б.
4. Худойқулов Ҳ.Ж., Кенжабоев А.Э., Нурмухамедов Т.Р. Педагогик маҳорат асослари. – Т.: Наврўз, 2012. -226 б.
5. Hakimova M.F., Musaxanova G.M. Kasbiy pedagogika. Darslik -T.: IQTISODIYOT, 2019.
6. Hakimova M.F. Pedagogik texnologiyalar va pedagogik mahorat. -T.: IQTISODIYOT, 2019.

АХБОРОТ-КОММУНИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИ ВОСИТАЛАРИДАН ТАЪЛИМ ЖАРАЁНЛАРИДА ФОЙДАЛАНИШ ИМКОНИЯТЛАРИ

Очилова Гулноза Одиловна
пс.ф.ф.д.PhD, доцент, ТДИУ

Замонавий ахборот технологияларининг таълимни интенсивлаштириш ва оптималлаштириш имкониятлари таълим жараёнларини ташкил этишда муҳим аҳамият

касб этади. Шунинг учун мутахассис кадрлар тайёрлашдан асосий мақсад уларда замонавий ахборот технологиялари имкониятларидан фойдаланиб билим, кўнико ва малакаларини ҳамда педагогик маҳоратларини шакллантиришдир. Бугунги кунда педагогик таълим самарадорлигини ошириш билан бевосита алоқадор бўлган бир қатор, хозиргача ечими топилмаган муаммолар мавжуд. Бу муаммолар таълим соҳасини ахборотлаштириш, замонавий ахборот технологиялари соҳасида педагог кадрлар тайёрлаш, педагогларнинг замонавий ахборот-коммуникация технологиялардан фойдаланиш малакасининг етарли эмаслиги билан боғлиқ. Бу муаммоларнинг муҳим қирраларидан бири сифатида ўқитувчиларнинг ўзларида таълимни замонавий ахборот технологиялари билан жиҳозлашга бўлган муносабатларини кўрсатиш мумкин. Шу нарсани таъкидлаш жоизки, ахборотлаштириш шароитида ўқитувчининг педагогик маҳорати хозирги замон талаблари даражасида янада ошади.

Хозирги кунда барча таълим муассасалари замонавий компьютер ва телекоммуникация технологиялари асосида жиҳозланмоқда. Бу, ўз навбатида, педагогларнинг ўз меҳнат фаолиятларига янгича ёндашувларини талаб этади. Ўқув жараёнида янги технологияларни жорий этилиши, ўқитувчини техник воситалар томонидан малакаларини шакллантиришнингина эмас, балки унинг вазифалари, ролини ўзгартиради, ўқитувчилик фаолиятини янада серқирра касбга айлантиради.

Компьютер ва замонавий ахборот технологияларининг жадал суръатда ривожланиши эндиликда хозирги замон ўқитувчисининг педагогик маҳорати накадар серқирра бўлиши лозимлигини талаб қилинади. Хозирги кунда замонавий ўқитувчидан:

- ўқув курслари дизайнери – ўқув курсларининг яратувчи;
- фасилитейтор – ўқитиши методлари бўйича маслаҳатчи;
- тьютор–ўқув курсларини интерфаол тақдим этиши бўйича мутахассис;
- инвигилатор
- таълим натижаларини назорат қилиш усуллари бўйича мутахассис бўлишни талаб этмоқда.

Замонавий технологиялар, масофавий олий педагогик таълимни янгича ташкил қилинишига замин яратади. Бундай таълимда ўқитувчилар, компьютер дастурчилари ва мутахассислари ёрдамида ўқитувчиларнинг янгича малака ошириш курсларини ташкил этиши талаб қилинади. Аслида масофавий ўқитиши курсларини яратишида дастлаб: мақсадга эришиш йўллари; ўқув материалларини тақдим этиши усуллари; ўқитиши методлари; ўқув топшириқларининг турлари; муҳокамалар учун саволлар; мунозара ва баҳсларни ташкил этиши йўллари; ўзаро алоқа усуллари ва коммуникация сингари омилларни аниқлаш лозим. Даствлаб бўлажак мутахассислар бошланғич тайёргарлик даражасида қуидаги талабларни ўзлаштирадилар:

1. матн мухаррирининг асосий обектлари ва улар устида бажарилиши мумкин бўлган амалларни билиши; матнни таҳрирлаш ва форматлаш учун матн мухарририни қўллай олиши; график ахборотларни тақдим этишининг вектор усулларини ўринли қўллай олиши;

2. график мухаррирнинг асосий обектлари ва улар устида бажарилиши мумкин бўлган амалларни билиши; тасвирни яратиш ва таҳрирлаш учун график мухаррирни қўллай олиши; электрон жадвалларнинг имконият ва вазифаларини тушунган ҳолда ишлата олиши; диаграммалар яратишни билиши; электрон жадвалларни масалалар ечишда қўллаши;

3. маълумотлар базасининг имконияти ва вазифаларини тавсифлаши; маълумотлар базасининг турларини тавсифлаши; маълумотлар базасининг асосий обектлари ва улар устида бажарилиши мумкин бўлган амалларни билиши; оддий маълумотлар базасини яратা олиши; ёзувларни саралаш ва қидиришни амалга ошириши.

Бунда бўлажак мутахассислар ўз педагогик маҳоратларини қуидаги модуллар мазмунини ўзлаштирган ҳолда бойитиб борадилар:

1. Таълимда ахборот ва коммуникация технологиялари. Ахборот-коммуникация технологиялари воситалари, уларни таълим жараёнида қўллаш имкониятлари, шахснинг таълим-тарбияси ва ривожланишида замонавий ахборот технологиялари ва педагогик дастурий воситалар, ахборот ва коммуникация технологиялари воситаларини яратиш, уларни ўқув-тарбия жараёнида қўллашнинг дидактик асослари, ўқув мақсадли электрон воситаларни яратиш ва фойдаланишдаги педагогик-эрғономик талаблар ва уларнинг сифатини баҳолаш, ўқув-тарбия жараёнининг ахборот-методик таъминотини ва таълим муассасалари ташкилий-бошқарув тизимини автоматлаштириш ва унинг истиқболлари, электрон-ўқув материаллари базасининг тузилмаси ва таркиби, таълимий интернет ресурслар ва улардан ўқув жараёнида фойдаланиш, электрон ўқув-методик материаллар мажмуаси, унинг тузилмаси ва таркиби, ахборот ва коммуникация технологиялари воситаларидан таълимий мақсадларда самарали ва қулаг фойдаланишнинг педагогик-эрғономик шарт шароитлари, информатика ва ахборот технологиялари хонасига қўйиладиган талаблар ва унда таълим жараёнини ташкил этишнинг методик жиҳатлари, ахборот ва коммуникация технологиялари воситаларидан таълим жараёнида фойдаланишнинг истиқболли йуналишлари ва келажаги.

2. Педагогик дастурий воситалар. Асосий тушунчалар: педагогик дастурий воситаларнинг умумий таърифи, намойиш этувчи дастурлар, назорат қилувчи дастурлар, ўргатувчи дастурлар, дастурий воситаларнинг дидактик имкониятлари, эксперт-ўргатувчи тизимлар, автоматлаштирилган ўргатувчи тизимлар, фойдаланувчи ва педагогик-дастурий воситаларнинг ўзаро ҳамкорлигини ташкил этиш методлари. Педагогик-дастурий воситалар яратиш тамойиллари: талабаларнинг психофизиологик хусусиятларини ва компьютернинг техник имкониятларини ҳисобга олиш, ўқитиши стратегиясининг устуворлиги; педагогик, психологик ва функционал тўлалик, мотивацияли фаоллаштиришнинг таъминланганлиги, қўллашдаги универсаллик ва модул тузилишга эгалик. Педагогик-дастурий воситалар сценариясини яратиш технологияси: фойдаланиш мақсадини аниқлаш, ўқув материалларини таҳлил қилиш ва танлаш, уни структуралаш ва формаллаштириш, педагогик сценарийни тақдим этиш. Педагогик-дастурий воситалар асосида ўқув фаолиятини бошқариш. Дастурлаш тилларида педагогик-дастурий воситалар яратиш технологияси. Педагогик-дастурий воситаларни яратишнинг техник воситалари. “Лектор” тизими ва ундан педагогик-дастурий воситаларни яратишда фойдаланиш. Педагогик-дастурий воситалар бўйича практикум.

3. Электрон ўқув материалларини яратиш технологиялари. Электрон ўқув материаллари ва уларнинг турлари: электрон дарслик, электрон ўқув қўлланмаси, электрон маълумотнома, электрон мажмуа, электрон каталог ва бошқалар. Электрон ўқув материалларини яратиш босқичлари ва технологияси; электрон ўқув

материалларини яратиш принциплари; Ўқув материалларига овоз бериш технологияси ва унинг воситалари.

4. Ўқитишининг замонавий техник воситалари. Аудиовизуал ахборот: манбалари, ўзгартирувчилар, ташувчилари. Аудиовизуал маданият: тарихи, концепциялари, тузилмаси, фаолият кўрсатиши. Инсон томонидан аудиовизуал ахборотни қабул қилишнинг психофизиологик асослари. Ўқитишининг аудиовизуал технологиялари: тела ва видеоконференциялар, уларни ташкил этиш, аудио, видео ва компьютерли ўқув қўлланмалари, аудио, видео ва компьютерли материалларнинг банки, аудио, видео ва компьютерли ўқув қўлланмаларини яратишнинг дидактик принциплари. Ўқитишининг интерактив технологиялари.

Демак, ўқув жараёнларини ташкил этишда педагоглар замонавий ахборот технологияларини таълим ва тарбия жараёнида қўллай олиш бўйича педагогик маҳоратларини оширадилар, билим, кўникма ва малакаларга эга бўладилар. Ўқитувчи кадрлар педагогик маҳоратларини ошириш мақсадидан келиб чиқилган ҳолда талабаларда замонавий ахборот технологиялари имкониятларидан фойдалана олиш билим, кўникма ва малакаларини шакллантиришга қаратилган. Шунингдек, таълим жараёнининг мақсади – талабаларда замонавий ахборот технологиялари, касбий фаолият ва ахборот жамияти учун зарур бўлган техник воситалар ва дастурий таъминот борасидаги билим, кўникма ва малакалар шакллантирилади, замонавий ахборот технологияларини таълим жараёнида, шунингдек, касбий фаолиятларида ҳар қандай муаммоларни ечишда қўллашни ўрганадилар.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Hayitov O. E., Ochilova G. O. Business Psychology. – 2010.
2. Ochilova G. Ёшларни тадбиркорликка психологик жиҳатдан тайёрлаш //Архив научных исследований. – 2021.
3. Очилова, Г. О., & Мусаханова, Г. М. (2017). Педагогика как наука на пути новых исследовательских задач, переосмыслений и перспектив. *Молодой ученый*, (7), 458-460.
4. Adilovna, O. G., & Khayitovich, B. E. GENDER FEATURES OF THE IMPACT OF FAMILY BUSINESS ON YOUTH ENTREPRENEURSHIP MOTIVATION.
5. Ochilova, G. O. EMPIRICAL RESEARCH RESULTS OF FAMILY BUSINESS INFLUENCE ON CHILDREN'S MOTIVATION FOR ENTREPRENEURSHIP.

ШАХСНИ ТАРБИЯЛАШДА ИТЕЛЛЕКТУАЛ ВА ИЖОДИЙ СИФАТЛАРНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙУЛЛАРИ

ЖДПИ катта ўқитувчиси-М.Шеранова

Аввало, шахсни шакллантиришда унга берилаётган таълим-тарбиянинг мазмуни, моҳияти, таълим-тарбия усуллари ва воситалари тарбияланувчининг ёш хусусиятларига мос бўлиши мухим. Ўқитувчи таълим ва тарбия жараёнида ўқувчиларнинг руҳий хусусиятлари билан бирга ёш хусусиятларини хамда уларнинг диккат, хотира, тафаккур, кизикишларини хисобга олган ҳолда фаолиятни ташкил этиши лозим. Шахснинг аклий ва жисмоний камолотида доимо олдинга караб ривожланиш рўй

беради. Боланинг жисмоний ва рухий камолоти карор топиб борар экан, бир канча боскичларни босиб ўтади.

Таълим ва тарбияда катталар билан болалар ўртасидаги муомила фаол жараёндир. Бу жараёнда катталар факатгина ўргатувчи бўлиб колмасдан, боланинг бу жараёндаги фаол иштирокини таъминлашга, шахсий намунага хам алоҳида ахамият бериш керак. Ота-она ёки укитувчи шашколок, уз хатти-харакатининг оқибатини чукур муроҳаза килмасдан карор кабул килувчи, жаҳли тез булса, бу холат албатта боланинг хулк-авторига, унда шаклланиб келаётган ахлоқий сифатларга уз таъсирини утказмай колмайди. Шунинг учун болага намуна булавчи ота-она, укитувчи ўз харакатларини тугри йуналтириши, уз-узини назорат килган холда, хар бир фаолиятини таҳлил килишга одатланиши лозим. Катталардаги босиклик, вазминлик, сермулоҳазалилик болага хам уз таъсирини утказади. Бу эса боланинг уз хатди-харакатлари устидан назорат урнатишига, килган ишларини яхши-ёмон, тугри-нотугри деб таҳлил килишга, уз-узини баҳолашга ургатади. Бу холат болада хар бир килган харакатлари учун жавобгарлик, маъсулиятлилик хиссининг тарбияланиб боришига олиб келади. Бола мустакил фикрлашга урганади, ўйлаб иш тутади, унинг онги ўса бошлайди.

Тарбиянинг муваффакияти кўп жихатдан бола шахсининг ўзига хос хусусиятларига, у яшаётган мухитга бодлик. Шуни ёдда тутиш керакки, бола хаётининг мазмунини унинг ривожланишига таъсир этувчи кишилар ва улар билан ўрнатилган алоки моҳияти белгилайди. Бола оила аъзолари, тарбиячи, ўкитувчи, ўртоклари, оиласа якин кишилар билан муносабатда бўлади. Ушбу алокалар боланинг ривожланишида гоят мухим роль ўйнайди. Бола уларнинг таъсири оркали муомалада бўлади. Ана шу муомала асосида бола аждодлар тажрибасини ўзлаштиради, ўзи учун андоза танлайди.

Шахс жисмоний ва психологик жихатдан камол топиши жараёнда маълум “ёш даврлари” босиб ўтади.

Кичик ёшдаги боланинг тафаккури – аник тафаккур бўлиб, у нималарни идрок этса ёки тасаввур килса, ўша нарсалар хакида фикр юритади. Бу даврда бола хаётида ўйин билан бирга фаолиятнинг бошқа турлари хам ахамиятли бўлиб боради, дастлабки меҳнат кўнімалари хосила бўлади: расм чизади, лойдан, кумдан турли буюмлар ясади. Шунингдек, улар катталар томонидан берилган оддий топширикларни бажариб борадилар. Уларни кучлари етадиган ишларга жалб килиш яхши самара беради.

Кичик ёшдаги ўкувчиларида ихтиёрий диккат, хотира ва идроқ, тафаккур, ихтиёрни идора килиш, нутқ, хис-туйгу, ироди каби рухий жараёнлар ривожланади. Бу ёшдаги ўкувчиларининг фикрлаши образли бўлади. Шу боис уларга киноя, кесатиш самара бермайди. Ўқитиши кўргазмали қуроллар, воситалар ёрдамида ташкил этилишса, уларга купрок турли мавзудаги эртак ва хикоялар укиб бериш керак. Материални тушунтиришда унинг образли, ифодавий бўлишига эришиш лозим. Бу холат уларда чиройли сузлашга, фикрлашга, таҳлил килишга, хулоса чиқариш каби хислатларнинг таркиб топишига олиб келади. Бу ёшларни хар томонлама интеллектуал ривожлантиришда мухим ахамиятга эга. Болага купрок мустакил топшириклар бериш уларда ижодий фаолиятнинг ривожланишига, зукколигининг ортишига сабаб булади. Жамоат ишларига ўкувчиларнинг жалб этилиши уларда ижтимоий фаоллик, ташаббускорлик каби фазилатларни таркиб топтиради. Уларда бурч хисси, масъулият туйгуси ўсади, максадга интилиш, ўзи учун идеал танлаш истаги вужудга келади, ахлоқий эътиқод, караш каби сифатлар таркиб топади. Бола хаётида хаёл алоҳида роль

III SHO'BA. ZAMONAVIY TA'LIM – TARBIYA JARAYONLARIDA RAQAMLI TEKNOLOGIYALARNING ROLI

1	<i>Тўракулов X.А.Бултаков С.Х</i> Цивилизацион педагогик тизимларни шакллантириш босқичлари	231
2	<i>Хакимова М.Ф.</i> Олий таълимга инновацион таълим ва рақамли технологияларни қуллаш зарурияти	234
3	<i>Очилова Г.</i> Ахборот коммуникатия технологиялари воситаларидан таълим жараёнларида фойдаланишнинг имкониялари	236
4	<i>Шеранова М.</i> Шахсни тарбиялашда интелектуал ва ижодий сифатларни ривожлантириш йўллари	239
5	<i>Тўракулов У.Х. Турсунхўжаева З.</i> Дарс машғулотларини олиб боришнинг алгаритмик босқичлари	242
6	<i>Бекназарова О.М</i> Жаҳон миқёсида ва Ўзбекистон Республикасида Инклюзив таълим тизимининг эътироф этилиши	244
7	<i>Шакарбоева Ш.</i> Ўз устида ишлаш фаолиятининг психолигик тадқиқотлардаги талқини	247
8	<i>Абдурасулова Д.</i> Замонавий педагогик технологиялар дарснинг самарали ва сифатли бўлашида “CASE-STUDY “ усуулларининг ўрни	251
9	<i>Тангирова Д., Қўчқорова Ф.</i> Дудукланишнинг келиб чиқиши сабаблари ва уни машқлар асосида коррекциялаш йўллари	253
10	<i>Эгамназаров М., Лутфуллаева Ж.</i> Шахсга йўналтирилган таълим технологияларини табиқ этиш орқали талабаларда коммуникатив қобилятларини ривожлантириш тамоиллари ва механизmlари	256
11	<i>Темирова Г. Неъматова Г.</i> Турли нутқ бузилишларини коррекциялашда массаж технологиясидан фойдаланиш	258
12	<i>Музаффарова Х.Р.Лапасова</i> Таълим –тарбия жараённада инновацион усууллардан фойдаланишда ўқитувчининг маҳорати	260
13	<i>Махамматова А., Абдурахмонова М.</i> Талабаларда мусиқий қобилятларни ривожлантиришга йўналтирилган компьютер дастурларидан фойдаланиш	263
14	<i>Мавлонова С.</i> Бўлажак тарбиячиларнинг касбий компотентлигини ривожлантиришнинг назарий асослари	266
15	<i>Қодирова М., Мардоноава Д.</i> 6-7 ёшли болалар идрокини ўйин технологияси асосида ривожлантириш	268
16	<i>Жалолова Ю.</i> Ўқувчи ёшларда илмий дунёкарошни шакллантиришда замонавий педагогик технологиялардан фойдаланиш	270
17	<i>Абдурасулов Д, Турсунов К,</i> Спортчи шахсининг психик жараёнини ўрганиш методлари	273
18	<i>Акбарова С.Ш,</i> Замонавий таълим –тарбия жароённада педагогнинг криатив компетенцияларини шакллантириш зарурияти	276
19	<i>Алибеков Д.</i> Инновацион ёндашув ва модернизациясига асосланган таълим стратегиясининг асослари	278
20	<i>Алимова Қ., Назаров Т., Эрматов Д.</i> Талаба ёшларни илм фанга қизиктириш йўл- йўриклари	281
21	<i>Атамуродова Р., Исломова Н.</i> Адабий таълимга илмий методик ҳамда технологик ёндашув тамоиллари	283

PEDAGOGIKANING DOLZARB MUAMMO VA YECHIMLARI

Respublika ilmiy-amaliy anjumani materiallari

Мухаррир: Т.Эргашев

Мусаҳҳих: Ж.Муртозаев

Саҳифаловчи: С.Нормуҳаммедов

Гувоҳнома № 14-0003, 30.04.2020

Офсет қофози. Босишга рухсат этилди 12.05.2021.

Формат А4. Гарнитура «Times New Roman».

Шартли босма табоқ 31,5

Адади 100 нусха. Буюртма № 09

ЖДПИ таҳририй-нашриёт бўлимида чоп этилди.

130100, Ш.Рашидов шох кўчаси, 4-уй

Тел./факс: (+99872) 226-02-93

(+99899) 525-67-99

