ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES

SJIF: 5.7

2021/01

ISSN: 2181-1385

We increase scientific potential together!

VOLUME 2

ISSUE 1

ACADEMIC RESEARCH

www.ares.uz

Exact Sciences
Natural Sciences
Technical Sciences
Pedagogical Sciences
Medical Sciences
Social and Humanitarian Sciences

THE JOURNAL OF ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES

ISSN 2181-1385

VOLUME 2, ISSUE 1

JANUARY 2021

www.ares.uz

ACADEMIC RESEARCH IN EDUCATIONAL SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
VOLUME 2, ISSUE 1, 2021

EDITOR-IN-CHIEF

G. Mukhamedov
Professor, Doctor of Chemical Sciences, Chirchik State Pedagogical Institute

EDITORIAL BOARD

O. Ziyadullayev
Professor, Doctor of Chemical Sciences, Chirchik State Pedagogical Institute
S. Madayeva
Professor, Doctor of Philosophical Sciences, National University of Uzbekistan
R. Bekmirzayev
Professor, Doctor of Physical Sciences, Jizzakh State Pedagogical Institute
G. Nurshiyeva
Professor, Doctor of Philosophical Sciences, National University of Kazakhstan
G. Gaffarova
Professor, Doctor of Philosophical Sciences, Chirchik State Pedagogical Institute
Y. Safronova
Professor, Doctor of Pedagogical Sciences, Volgograd State Agricultural University, Russia
G. Ruzmatova
Professor, Doctor of Philosophical Sciences, National University of Uzbekistan
B. Eshchanov
Associate Professor, Doctor of Physical Sciences, Chirchik State Pedagogical Sciences
N. Shermuhamedova
Professor, Doctor of Philosophical Sciences, National University of Uzbekistan
B. Khusanov
Associate Professor, Candidate of Philosophical Sciences, Chirchik State Pedagogical Institute
K. Bobokhudjayev
Associate Professor, Candidate of Physical Sciences, Chirchik State Pedagogical Institute
K. Tulantayeva
Associate Professor, Candidate of Historical Sciences, National University of Kazakhstan
O. Naumenko
Associate Professor, Candidate of Philosophical Sciences, National University of Science and Technology MISIS
M. Rakhimshikova
Associate Professor, Candidate of Philosophical Sciences, South Kazakhstan State University
N. Makhmudova
Senior Teacher, PhD in Philological Sciences, Uzbekistan State World Languages University
M. Sultonov
Associate Professor, Doctor of Chemical Sciences, Jizzakh State Pedagogical Institute
N. Zolotyx
Associate Professor, Candidate of Pedagogical Sciences, Volgograd State Agricultural University, Russia
Z. Markayev
Associate Professor, Candidate of Philosophical Sciences, Tashkent State Agrarian University
A. Kholmakhmatov
PhD in Political Sciences, Ministry of Higher and Secondary Specialized Education
D. Bozorov
Associate Professor, Candidate of Philosophical Sciences, Academy of the Armed Forces of the Republic of Uzbekistan
D. Karshiyev
Associate Professor, Candidate of Physical Sciences, Tashkent Paediatric Medical Institute
T. Shevchenko
Associate Professor, Candidate of Pedagogical Sciences, Volgograd State Agricultural University, Russia
C. Nasritdinov
Associate Professor, Chirchik Higher School of Tank Command-Engineering
S. Eshonkulova
Associate Professor, Doctor of Philological Sciences, Jizzakh State Pedagogical Institute
N. Soatova
Associate Professor, Doctor of Philological Sciences, Jizzakh State Pedagogical Institute
Z. Yakhshiyeva
Associate Professor, Doctor of Chemical Sciences, Jizzakh State Pedagogical Institute
S. Doniyorova
Associate Professor, Doctor of Philological Sciences, Jizzakh State Pedagogical Institute
U. Khodjamkulov
Associate Professor, Doctor of Pedagogical Sciences, Chirchik State Pedagogical Institute
S. Botirova
Associate Professor, PhD in Philological Sciences, Chirchik State Pedagogical Institute
B. Yuldashev
Associate Professor, Tashkent Paediatric Medical Institute
Y. Islamov
Associate Professor, Candidate of Biological Sciences, Tashkent Paediatric Medical Institute
S. Allayarova
Associate Professor, Candidate of Philosophical Sciences, National University of Uzbekistan
A. Saparov
Associate Professor, PhD, Tashkent State Agrarian University
M. Djumabekov
Associate Professor, Candidate of Philosophical Sciences, South Kazakhstan State University
K. Toshov
Senior Teacher, PhD, National University of Uzbekistan
A. Karimjonov
Associate Professor, Candidate of Pedagogical Sciences, Chirchik State Pedagogical Institute
T. Khojiyev
Associate Professor, PhD, National University of Uzbekistan
T. Kuyliyev
Associate Professor, Candidate of Philosophical Sciences, Tashkent State Agrarian University
A. Shofkorov
Associate Professor, Candidate of Philological Sciences, Chirchik State Pedagogical Institute
N. Kholikova
Associate Professor, Candidate of Philological Sciences, Chirchik State Pedagogical Institute
I. Ergashev
Professor, Doctor of Political Sciences, National University of Uzbekistan
J. Davletov
Senior Teacher, PhD in Philosophical Sciences, Urgench State University

Editorial Secretary: **T. Madalimov**

МАСОФАВИЙ ТАЪЛИМ: МАЗМУНИ, ИМКОНИЯТЛАРИ ВА КАМЧИЛИКЛАРИ

Солиҳа Нарзуллоевна Аллаярова
Ўзбекистон Миллий университети докторанти (DSc), фалсафа фанлари номзоди

Умида Ҳикматилло қизи Сайитова
Ўзбекистон Миллий университети Психология (фаолият турлари) мутахассислиги магистранти

АННОТАЦИЯ

Мақолада масофавий таълим мазмуни, афзалликлари, таълимни ташкил этишнинг бошқа шаклларидан устун жиҳатлари ва камчиликлари таҳлил қилинган. Таълим тизимида ахборот коммуникация технологияларининг аҳамияти ортиб бориши ва бу жараённинг ўқитувчи ҳамда талаба руҳиятига таъсири тадқиқ этилган.

Калит сўзлар: таълим, масофавий таълим, интернет, ахборот коммуникация технологиялари.

DISTANCE LEARNING: CONTENT, POSSIBILITIES AND DISADVANTAGES

Soliha Narzulloevna Allayarova
Doctoral student of Pedagogy and General Psychology Department of National University of Uzbekistan, Candidate of Philosophical Sciences

Umida Hikmatillo qizi Sayitova
Master student degree in Psychology (activities) of National University of Uzbekistan

ABSTRACT

The article analyzes the content and advantages of distance learning, the benefits and drawbacks of other forms of education organization. The growing importance of information and communication technologies in the education system and the impact of this process on the psyche of teachers and students are investigated

Keywords: education, distance learning, internet, information and communication technologies.

КИРИШ

Бугунги кунда таълим тараққиёти жуда тез ривожланмоқда ва ўзгармоқда. Деярли ҳар дақиқада сайёрамизнинг турли бурчакларида ўзгаришлар, янгиланишлар содир бўлиб, ҳар бир кунимиз кучли ахборот оқими остида кечмоқда. Ахборот оқими ва ҳажмининг кўплиги ҳаётнинг ҳар бир лаҳзаси ва жойида - ўқиш жараёнида, уйда, ишхона ва хатто дам олиш вақтида ҳам таъсир этмоқда (1). Ҳозирги кунда инсоният ҳаётини ахборот таъсиридан холи тасаввур этиб бўлмайди. Ҳаётни англаш, уни ўрганиш ахборотларни қидириш, топиш, саралаш, ўрганиш ва ўзлаштириш орқали кечади. Инсоннинг билимлилик даражаси ҳам маълум давр ичида шахс томонидан ўзлаштирилган ахборотларнинг кўп ёки озлиги билан белгиланади. Шунинг учун замонавий билимлар сари кенг йўл очиш таълимотни такомиллаштиришда янги информацион технологиялардан унумли фойдаланиш бугунги куннинг талабига айланди (2). Кўпчилик Интернетдан фақатгина янгиликлар билан танишиш, ахборот қидириш, электрон почтадан фойдаланиш каби хизматлар учун фойдаланиши сир эмас. Интернетнинг имкониятлари кундан - кунга ошиб бормоқда. Интернетдан фойдаланишнинг янги босқичи бошланди, яъни Интернет турли соҳаларга тадбиқ қилинди. Интернет технологиялари - масофадан ўқитиш, электрон кутубхоналар, телешифохона, телеметрология, электрон тадбиркорлик, интернет магазинлар ва бошқалар.

АДАБИЁТЛАР ТАҲЛИЛИ ВА МЕТОДОЛОГИЯ

Ўзбекистон таълим тизимида сезиларли ўзгаришлар рўй бераётганлиги кун сайин яққол кўриниб бормоқда. Шу ўринда айтиб ўтишимиз жоизки, турли таълим шакллари қатори масофадан ўқитиш таълим шакли ҳам кенг қўлланилиб келмоқда. Ушбу мақолада масофавий таълим ва унинг психологик аҳамиятига тўхталиб ўтамиз. Аввало, масофавий таълим тушунчаси таърифига тўхталсак -масофавий таълим (МТ) - бу ўқитувчи ва ўқувчи бир-бири билан масофа ёки вақт орқали ажратилган сабабли, информацион технологиялардан фойдаланиб ўқув жараёнини ташкил этиши (3).

Ушбу таълим тури дунё микёсида кенг қўлланлиб самара бериб келаётганлигини инобатга оладиган бўлсак, масофавий таълимнинг ўзига хос технологиявий турлари ва ушбу таълим шаклини ташкил этишдаги иштирокчилари мавжуд. Масофавий таълимнинг асосий технологияларига қуйидагиларни киритиш мумкин: Интерактив технологиялар:

- интернет масофавий таълим портали;
- видео ва аудио конференциялар;

- электрон почта орқали таълим олиш;
- интернет орқали мустақил таълим олиш;
- узоқдан бошқариш тизимлари;
- онлайн симулятор ва ўқув дастурларининг мавжудлиги ва бошқалар (4).

Интернетда жойлашган кўпгина сайтларда жойлашган катта ҳажмдаги маълумотлар устидан мустақил равишда ишлаш ва янги билимлар олиш йўли – таълим олувчилар учун энг муҳим ўқув-методик база вазифасини бажаради.

Электрон почта орқали таълим эса, энг оммавий Интернет хизматларидан фойдаланиб, ўқувчи ва ўқитувчи ўртасида хатлар орқали мулоқот ўрнатиб таълим олишда намоён бўлади. Унинг ёрдамида турли хил тест, вазифа, мустақил ишларни масофавий таълим порталлари ва модулларга ҳужжатларни жойлаш мумкин.

Мустақил таълим олишда интерактив бўлмаган технологиялар ҳам муҳим аҳамиятга эга. Улар қаторига қуйигиларни киритиш мумкин:

- видео, аудио ва босмага чиқарилган материаллар;
- телевизион ва радио кўрсатувлар;
- дискларда жойлашган дастурлар.

Видео ва аудио конференциялар - бу Интернет ва бошқа телекомуникацион алоқа каналлари ёрдамида, иккита узоқлашган аудиторияларни телекоммуникацион ҳолатда бир бири билан боглаб таълим олиш йўли. Видео ва аудио конференциялар учун катта ҳажмда махсус техника, юқори тезликка эга бўлган алоқа канали ва ўқитишни ташкил қилиш учун хизмат кўрсатувчи мутахассисларни жалб этиш керак бўлади.

НАТИЖАЛАР

Интернет орқали мустақил таълим олишда савол-жавоб ва кўрсатмаларни (матн, графика, мультимедия, дастурлар ва бошқа кўринишида) жўнатиб қабул қилишимиз мумкин.

Узоқдан бошқариш тизимлари воситасида мураккаб дастур, тизим ва ускуналарни реал ҳолатда бошқариш ва уларда ишлаш имкониятларини билан ҳам билим олиш мумкин. Узоқдан бошқариш тизимларининг асосий вазифаси ўқувчига фақатгина амалий билимларни бериш билан чекланади.

Симулятор, электрон дарсликлар ва ўқув дастурлар - бу асосан назарий ва амалий билимларни компьютер дастурлари орқали ўқувчиларга офф-лайн ҳолатида олиш тизимидир. Симулятор ва электрон дасрликлар ҳозирги кунда таълим соҳасида жуда кенг қўлланилмоқда.

Тест топшириш системалари - бу махсус дастурлар ёрдамида ўқувчиларнинг амалий ва назарий билимларни текшириш унинг асосий вазифаси бу талабалар билимларини текшириб уларни баҳолаш.

Интернетнинг масофавий таълим портали бу махсус Интернет сайтлар (оммавий онлайн очиқ таълим ресурслари). Ушбу сайтларнинг асосий вазифаси - таълим жараёнини ташкил қилиш, ёки бошқа шартлар билан ўқувчи ва ўқитувчи ўртасида электрон он-лайн мулоқотни ўрнатиш, ўқитувчиларга ўқув материалларни жойлаштириш ва ўқувчиларга шу маълумотлар билан ишлашга ҳамда бошқа масофавий таълим сервислардан фойдаланишга имконият яратишда намоён бўлади.

Масофавий таълимни жараёнида қуйидаги шахслар қатнашиши шарт, булар - масофавий курс муаллифи, таҳрирловчи, ўқитувчи, психолог, администратор, ҳужжатшунос, телекоммуникация ва дастурий таъминот группаси ҳамда ўқувчилар.

- Муаллиф - масофавий курсни яратувчи, уни янгиловчи ва таҳрирловчи шахс.
- Таҳрирловчи - масофавий курс муаллифига тизимни такомиллаштириш бўйича маслаҳатлар берувчи ва курсни таҳрирловчи шахс.
- Ўқитувчи - ўқувчилар билан ўқиш жараёнида мулоқотда бўлувчи ва уларга ёрдам берувчи ҳамда уларнинг билимларини текширувчи шахс.
- Психолог - ўқиш жараёнининг психологик мониторингни ташкил қилувчи шахс.
- Администратор - ўқувчиларни қабул қилиш ва ўқишдан четлаш масалаларини эчувчи ва малакали ўқитувчиларни жалб қилувчи шахс.
- Ҳужжатшунос- ҳужжатлар билан ишловчи шахс.
- Телекоммуникация ва дастурий таъминот группаси -дастурлар ва телекоммуникация ресурслар ишини таъминловчи шахслар.
- Ўқувчи - ўқув жараёнида қатнашувчи шахс.

Дарҳақиқат, ҳар бир нарсанинг ютуқ ва камчиликлари бўлгани каби масофавий таълимнинг ҳам ўз ютуқ ва камчиликлари, психологик аҳамияти мавжуд. Улар ҳақида тўхталиб ўтишдан аввал шуни айтиш лозимки, ҳеч бир метод ва таълим 100% афзаллик бермайди, келиб чиққан камчилик эса, яна бир бошқа афзалликнинг бошланиши бўлиши мимкинлигини унутмаслик керак. Қуйида масофавий таълимнинг афзалликлари келтириб ўтилади.

Масофавий таълимнинг методик, иқтисодий, социал ва психологик ютуқлари ва афзалликлари мавжуд. Методик ютуқлар ва афзалликларга қуйидагиларни киритиш мумкин:

• дарс жадвални қулайлиги - ўқувчи ўзига маъқул бўлган вақтда ўқув жараёнига қатнашиши мумкин:

• қулай фойдаланиш манзиллари - ўқувчи интернет кафе, уй, меҳмонхона, иш жойида ва бошқа жойлардан ўқув жараёнига қатнашиши мумкин:

• қулай ўқиш темпи - таълим, ўқувчилар янги билимларни тушуниш темпида ўтказилади:

• қулай ўқув режа - ўқув режани талабаларга индивидуал ва давлат таълим талабларига мос ҳолатда ташкил қилиш мумкин:

• маълумотлар базасини тўпланиши - олдинги ўқиган талабалар билимларини тўплаш ва ундан фойдаланиш имконияти:

• кўргазмали қулайликлар - мультимедия имкониятларидан тўлиқ фойдаланиш имконияти:

• малакали ўқитувчиларни танлаб таълим жараёнига жалб қилиш:

• дарс жараёнини ёзиб олиш ва уни қайта кўриш имкониятининг мавжудлиги (5).

Иқтисодий ютуқлар ва афзалликларга қуйидагиларни киритиш мумкин:

• чексиз масофага таълим бериш - ўқитувчи ва ўқувчилар ўртасидаги масофа ҳеч қандай аҳамиятга эга эмас:

• иш жараёнига халақит бермаслиги - ўқувчи ишдан ажралмас ҳолатда таълим олади:

• ўқувчилар сонини оширилиши - масофавий таълим технологияларни тўлиқ қуллаган ўқув муассаса талабалар сони 2-3 баробар ошиши мумкин:

• арзон нархи - масофавий таълим курслари оддий курсларга қараганда 2 ва 3 баробар арзон.

Социал ютуқлар ва афзалликларга қуйидагиларни киритиш мумкин:

Ижтимоий гуруҳларга ажратиш йўқлиги. Масофавий таълим курсида иккинчи олий ёки қўшимча маълумот олувчилар, малака ошириш ва қайта тайёргарлик ўташ истагида бўлганлар; иккинчи параллел маълумот олишни хоҳлаган талабалар; марказдан узоқда, кам ўзлаштирилган минтақалар аҳолиси; жисмоний нуқсонлари бўлган шахслар; армия хизматида бўлган шахслар; эркин кўчиб юриши чекланган шахслар ва бошқалар қатнашиши мумкин.

МУҲОКАМА

Ёш чекланишларининг йўқлиги. Ўқишга жалб қилинувчиларнинг ёш чекланишларини истисно қилинади.

Масофавий таълимнинг психологик афзалликлари қуйидагилардан иборат:

• масофавий таълимда ўқувчининг мулоқот жараёнида ўзини эркин тута олиши ва ҳотиржамлик ҳиссининг мавжудлиги;

• таълим жараёнида изланишларнинг, маълумотларнинг кўп ва кенг қирралилиги боис, кўриш ва эшитиш хотирасидан кенг фойдаланиши сабаб кўриш ва эшитиш хотираларининг кучайиши;

• видео дарсларнинг қайта кўриш имкони мавжудлиги сабаб идрок этилмаган маълумотларнинг қайта идрок этиш жараёнинг қулайлиги;

• қулай вақт ва шароит сабаб масофавий таълим жараёнида шахснинг диққат барқарорлиги, идрок этиш кўламидан самарали фойдаланиши;

• масофавий таълимда ўқув материаллари ва топшириқларнинг хилма ҳилги шахс тафаккури ва ҳаёл жараёнларидан фойдаланиш имконини яратиш имконининг мавжудлиги.

Юқоридагилар билан бирга, масофавий таълимнинг салбий оқибатлари ва психологик камчиликларига қуйидагиларни келтириш мумкин:

• Электрон ҳолатдаги таълим ва мулоқот жараёнларга ишончсизлик. Ушбу сабабдан талабалар асосан виртуал ҳолатдаги таълим турида эмас, балки оддий (кундузги ва сиртқи) таълим турларида ўқиш истагида бўлишади.

• Давлат масофавий таълим стандартлари йўқлиги ва натижада давлат нусхасидаги диплом берилмаслиги. Шу сабабдан кўпгина масофавий таълим курслари битирувчиларига фақат ушбу курсни битирганлиги ҳақида сертификат ёки гувоҳномалар берилади.

• Виртуал муҳит ва техника таъминот билан боғлиқлиги. Бу ҳолат масофавий таълим интернет борлиги, ундан фойдаланиш нархи, тезлиги ва сервислар мавжудлигига, махсус коммуникацион техникалар мавжудлиги ва уларнинг ишлаш сифатига алоқадорлиги билан изоҳланади.

• Масофавий таълим иштирокчиларининг эркин саволлар бера олмасликлари ва ҳамманинг бирдек фаол бўлишининг чекланганлиги.

• Ўқитувчининг ҳам ҳамма талабарни етарлича билмаслиги ва унинг психик жиҳатдан толиқиши.

• Доимий виртуал мулоқотларнинг кўз нурига зарар етказиши ва мунтазам кўриш функцияси сабаб нерв-асаб толаларининг толиқишига сабаб бўлади.

• Масофавий таълим хотирани кучайтирсада, ироданинг сустлашиши ва дангасаликга олиб келади.

ISSN: 2181-1385
Scientific Journal Impact Factor (SJIF) 2021: 5.723

ХУЛОСА

Хулоса шуки, масофавий таълим дунё миқёсида кенг қўлланилаётганлиги боис юртимизда ҳам бундай таълим олиш туридан ўринли ва бардавом фойдаланишимиз мақсадга мувофиқ. Ушбу тизимнинг психологик афзаллиги ва камчиликларидан ўз ўрнида фойдаланишда аҳамият бериш ва уни самарали томонга бошқариш лозим. Талаба ёшлар ва бошқа масофавий таълимдан фойдаланаётган ёҳуд фойдаланиш истагида бўлган шахсларга масофавий таълимнинг констуктив томонларини тушунтириш ва дунё таълим системаси даражасига кўтариш ҳозирги замон таълимининг талабларидан эканлигини унутмаслик керак. Зеро, ушбу таълим интернетдан ва ўз вақтидан мақсадсиз, самарасиз фойдаланаётган ёшларни вақт ва имкониятдан фойдаланишга имкон яратади.

REFERENCES

1. British Educational Communications and Technology Agency (Becta), (2004). A review of the research literature on barriers to the uptake of ICT by teachers. Retrieved from http://www.becta.org.uk.
2. https://www.researchgate.net/publication/342246753_Zamonavij_talim_Allaarova_S
3. Abduqodirov A.A., Pardayev A.X. Masofali o‘qitish nazariyasi va amaliyoti. – T.: Fan, 2009.
4. Allayarova, S.N. Implementation of modern information communication technologies (Ict) in higher education sector: International experience and the example of Uzbekistan (2019) International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering, 9 (1), pp. 386-392.
5. Воронина Т.П., Кашицин В.П., Модчанова О.П. Обгазование в эпоху ВИТ.–М.: АМО, 1995.
6. Tuninga R.S., Seinen I.B. The Supple and Demand of Distance Education in Russia /– The World Bank, Bureau Cross, 2000.
7. Van Braak, J., Tondeur, J., and Valcke, M. (2004). “Explaining different types of computer use among primary school teachers,“ European Journal of Psychology of Education, vol. 19, issue 4, pp. 407-422.

CONTENTS

Volume 2, Issue 1, 2021

1. Abduraxmonova, N., & Babajanov, U. (2021). OCHIQ MANBALI TERMINOLOGIK MA'LUMOTLAR BAZASINI LOYHALASHTIRISH. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 4-10.

2. Ўроқова, О. Ж. (2021). РОМАНТИЗМ- ЭСТЕТИК МЕТОДОЛОГИЯ СИФАТИДА. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 11-17.

3. Қуватов, Э. Ҳ. (2021). КУРАШЧИЛАРНИНГ АНАЭРОБИК ИШЛАНМАСИНИ БАҲОЛАШ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 18-22.

4. Hatamova, N. R. (2021). BOSHLANG'ICH SINFLARDA MATEMATIKANI SODDA USULDA TUSHUNTIRISH. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 23-26.

5. Шерматов, Е., & Ханимкулов, Б. (2021). ЕСТЕСТВЕННАЯ ОРАСИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ РЕКИ АМУДАРЬИ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ В НИЗОВЬЯХ РЕКИ АМУДАРЬИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 27-31.

6. Юсупов, А. А. (2021). ТУРКИСТОН ИҚТИСОДИЙ ҲАЁТИДА МАҲАЛЛИЙ САРМОЯДОРЛАР. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 32-43.

7. Masharipova, M. I. (2021). MAKTABGACHA TARBIYA MUASSASALARI SHAROITIDA BOLALARNING HARAKAT POTENTSIALINI MAQSADLI RIVOJLANTIRISH TEXNOLOGIYASI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 44-54.

8. Ханимкулов, Б. Р. (2021). МЕТОДИКА РАСХОДА ВОДЫ РЕКИ ЗАРАФШАН НА ОСНОВЕ ГИДРОТЕРМИЧЕСКОГО ПОКАЗАТЕЛЯ КЛИМАТА. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 55-58.

9. Рахимов, А. К., Саидова, Д. Б., & Расулова, О. О. (2021). “МАКТАБ ЛАБОРАТОРИЯ” ТАЖРИБА МАЙДОНЧАСИ – ПЕДАГОГИК ТАЪЛИМДА ИННОВАЦИОН КЛАСТЕР ЛОЙИҲАСИНИ ЖОРИЙ ЭТИШ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 59-66.

10. Адамбаев, Ж. Х., & Осмонбекова, Н. М. (2021). ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ОСНОВЫ РАЗВИТИЯ МАССОВОГО СПОРТА В СОВРЕМЕННОМ УЗБЕКИСТАНЕ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 67-74.

11. Холбеков, С. (2021). «РАВЗАТ УШ-ШУҲАДО» АСАРИДА БАДИИЙ ТАСВИР ВА ИФОДА ВОСИТАЛАРИ: ЭЛЛИПСИС, АПОКОПА, СИНКОПА. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 75-80.

12. Рузматова, Г. М. (2021). КАРЛ ГУСТАВ ЮНГНИНГ ИНСОН РУҲИЙ БОРЛИҒИ КОНЦЕПЦИЯСИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 81-95.

13. Курбанов, М. А. (2021). ҚУЙИ АМУДАРЁ, САРИҚАМИШБЎЙИ ҲАВЗАЛАРИ ҚИШЛОҚ ЖАМОАЛАРИ ТУРАР-ЖОЙЛАРИДА АРХЕОЛОГИК ТАДҚИҚОТЛАР (МИЛ. АВВ. IX-V АСРЛАР). Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 96-101.

14. Эгамбердиева, Ш. Д., & Эгамбердиева, Ф. О. (2021). РЕКЛАМНЫЙ ТЕКСТ КАК ОСОБЫЙ ВИД ДИСКУРСА. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 102-109.

15. Юсупова, Г. Ю., & Шакадирова, Н. И. (2021). ТРЕБОВАНИЕ И ЦЕЛИ СТАНДАРТОВ ОБУЧЕНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ИНФОРМАТИКИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 110-122.

16. Холмирзаева, М. А. (2021). ИННОВАЦИОН РИВОЖЛАНИШ ШАРОИТИДА МИЛЛИЙ МАНФААТЛАРНИ МАФКУРАВИЙ ЖИҲАТДАН ҲИМОЯ ҚИЛИШНИНГ ФАЛСАФИЙ ЖИҲАТЛАРИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 123-127.

17. Djurayeva, L. V., & Berdiqulov, M. N. (2021). UMUMIY O'RTA TA'LIM MAKTABLARIDA GEOGRAFIYA FANINI O'QITISHNI YANADA RIVOJLANTRISH. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 128-132.

18. Сапаев, Ғ. Б. (2021). МУНИС ХОРАЗМИЙ ДУНЁҚАРАШИНИНГ ҒОЯВИЙ МАНБАЛАРИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 133-138.

19. Суюнов, А., & Фахриддинова, Р. (2021). РАЗВИТИЕ ИНСТИТУТА ТАМОЖЕННОГО АУДИТА- ПУТЬ К УПРОЩЕНИЮ ТАМОЖЕННЫХ ПРОЦЕДУР. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 139-150.

20. Ataxanova, S. O. (2021). “CHIZMA GEOMETRIYA VA CHIZMACHILIK” FANI BO’YICHA NAZORAT ISHLARINI O‘TKAZISHDA MATNLI TESTLARDAN FOYDALANISH. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 151-159.

21. Alimov, B., Po'latov, B. S., Fayzullayev, A. N., & Qo'ng'irov, M. N. (2021). MATEMATIKADA UCHINCHI SHAXS YUMORI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 160-165.

22. Мардонов, Ш., & Бекмирзаев, М. (2021). ЎҚУВ ИШЛАРИНИ ШАКЛЛАНТИРИШ ТЕХНОЛОГИЯСИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 166-172.

23. Мардонов, Ш., & Бекмирзаев, М. (2021). ЗООЛОГИЯНИ ЎҚИТИШНИНГ ИННОВАЦИОН ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ЭТИШ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 173-177.

24. Сабиржанова, З. Т., Эгамбердиева, Д. А., Расулев, Ё. Э., Халмухамедов, Ж. А., & Ортыкбаев, Ж. О. (2021). КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ: РАЗРЫВ АНЕВРИЗМЫ НЕКОРОНАРНОГО СИНУСА ВАЛЬСАЛЬВЫ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 178-185.

25. Sharipova, D. D., & Yaqubova, D. B. (2021). BO'LG'USI JISMONIY TARBIYA O'QITUVCHILARI FAOLIYATINING ILMIY – PEDAGOGIK ASOSLARI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 186-195.

26. Maxmudova, F. M. (2021). TARIX FANINI ILG'OR INNOVATSION PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA O'QITISH. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 196-202.

27. Temirov, A. A., Habibulloyev, D. S., & G'ulomov, G'. J. (2021). MASOFAVIY TA'LIMNING BOSHQARUV TIZIMLARI VA XIZMATLARINING UMUMIY TUZILISHI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 203-212.

28. Машарипова, Г. О. (2021). ЁШЛАРДА ГОЯВИЙ ИММУНИТЕТНИ РИВОЖЛАНТИРИШ МАСАЛАЛАРИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 213-223.

29. Назаров, Н. А. (2021). ТУРК ТОШБИТИКЛАРИНИНГ ЕНИСЕЙ ҲАВЗАСИДАГИ ИЛК ТАДҚИҚОТЛАР ТАДРИЖИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 224-233.

30. Элмуротов, Ж. Ш. (2021). “ҲАРАКАТЛАР СТРАТЕГИЯСИ” ВА ЖОН ЛОКК ЛИБЕРАЛ ҚАРАШЛАРИНИНГ АЛОҚАДОРЛИГИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 234-243.

31. Гаффарова, Г., & Абдуллаева, М. (2021). ТАРКИБИЙ ЎЗГАРИШЛАРНИНГ БИФУРКАЦИОН АСОСИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 244-250.

32. Бегматов, Б. Я., & Холиков, Д. Р. (2021). АВТОТРАНСПОРТ КОРХОНАЛАРИ МИСОЛИДА АВТОМОБИЛЛАР ТЕХНИК ҲОЛАТИНИНГ ҲАРАКАТ ХАВФСИЗЛИГИГА ТАЪСИРИНИ БАҲОЛАШ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 251-257.

33. Azimov, A., & Muxtarov, A. (2021). AVTOTRANSPORT KORXONALARIDA TEXNIK XIZMAT KO’RSATISH VA TA’MIRLASH ISHCHILARINI KOMPETENSIYAVIY YONDOSHUV ASOSIDA TAYYORLASH VA MALAKASINI OSHIRISH METODIKASI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 258-265.

34. Уразов, Б. А., & Холиқов, Д. Р. (2021). РЕСПУБЛИКАМИЗДА МАВЖУД ЭРКИН - ИҚТИСОДИЙ ЗОНАЛАРНИНГ ПАЙДО БЎЛИШИ ВА АҲАМИЯТИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 266-270.

35. Бегматов, Б. Я., & Ҳамроқулова, Ш. П. (2021). ИЧКИ ЁНУВ ДВИГАТЕЛ ДЕТАЛЛАРИНИ ҚУРУМ БОСИШИНИ ТЕКШИРИШ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 271-276.

36. Baymetov, B. B. (2021). OLIY PYEDAGOGIK TA'LIMDA BO'LAJAK TASVIRIY SAN'AT O'QITUVCHILARINING IJODIY QOBILIYATLARINI SHAKLLANTIRISHNING BA'ZI MASALALARI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 277-283.

37. Шарипов, А. К., & Алиев, И. Б. (2021). ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОТНОШЕНИЯ СТУДЕНТОВ К ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ, ЗДОРОВОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ ЧЕРЕЗ АНКЕТИРОВАНИЕ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 284-291.

38. Инаков, Б. Т., & Холбоев, Т. К. (2021). ТРЕНИРОВКА СТУДЕНТОВ ВУЗОВ, ЗАНИМАЮЩИХСЯ БЕГОМ НА СРЕДНИЕ ДИСТАНЦИИ, НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ ИХ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 292-301.

39. Дадабаев, О. Ж. (2021). ПЛАНИРОВАНИЕ ОБЩЕЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ В ГОДИЧНОМ ЦИКЛЕ ТРЕНИРОВОЧНОГО ПРОЦЕССА В ДЗЮДО. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 302-308.

40. Худайбердиева, Н. А. (2021). ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ВА СПОРТ СОҲАСИДА ПЕДАГОГ КАДРЛАР ТАЙРЛАШ ТИЗИМИНИ БОШҚАРИШНИНГ АҲАМИЯТИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 309-316.

41. Сафарова, Д. Д., Рузикулов, Б. Б., & Шарипова, С. Н. (2021). МОРФО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАК КРИТЕРИИ ДЛЯ ПРОГНОЗОЗИРОВАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ ФУТБОЛИСТОВ С УЧЕТОМ ВОЗРАСТА И ИГРОВОГО АМПЛУА. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 317-325.

42. Сафарова, Д. Д., Мусаева, У. А., & Хушвакова, Н. Ю. (2021). ПОКАЗАТЕЛИ ПАЛЬЦЕВОЙ И ЛАДОННОЙ ДЕРМАТОГЛИФИКИ В АСПЕКТЕ ПОЛОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 326-332.

43. Газиева, З. Ю., Карימбердиева, У. Х., Абдусаттарова, С. С., & Худайкулов, Ш. Х. (2021). ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ В СПОРТЕ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 333-342.

44. Кдирова, М. А., & Абатова, Г. Н. (2021). МУШАКЛАРНИ ЧЎЗИЛТИРИШ-БЎШАШТИРИШГА ЙЎНАЛТИРИЛГАН РАЗМИНКА СПОРТЧИЛАРНИ МУСОБАҚАЛАРГА ПСИХОФУНКЦИОНАЛ ШАЙЛАНТИРИШ ВОСИТАСИ СИФАТИДА. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 343-352.

45. Умаров, О. Т., Сейдалиева, Л. Д., & Мяхкова, Н. И. (2021). ОСОБЕННОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ВОЛЛЕЙБОЛИСТОК С УЧЕТОМ ИХ ИГРОВОГО АМПЛУА И ПРИЗНАКОВ ПОЛОВОГО ДИМОРФИЗМА. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 353-361.

46. Шукурова, С. С., Пулатова, М. Д., & Рахимова, М. Ш. (2021). АЁЛЛАР САЛОМАТЛИГИНИ СОГЛОМЛАШТИРУВЧИ ГИМНАСТИКА ЁРДАМИДА ТИКЛАШ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 362-369.

47. Shernaev, A. O. (2021). GEOGRAFIYA DARSLARIDA “GEOGRAFIK SAYOHAT USULI” DAN FOYDALANGAN HOLDA DARSLARNI TASHKIL ETISH. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 370-376.

48. Abdimurotov, O. U. (2021). “YEVROSIYO MATERIGI”NI O'QITISHDA “KEYS STADI” METODIDAN FOYDALANISH USULLARI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 377-382.

49. Шомуродова, Ш. Ғ. (2021). ЧОРВОҚ ЗОНАСИДА ТАРҚАЛГАН ДОРИВОР ЎСИМЛИКЛАР ВА УЛАРНИНГ ТАБИИЙ ГЕОГРАФИК ТАРҚАЛИШИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 383-391.

50. Akhtamova, L. A. (2021). FORMS OF CONDUCTING AN ELECTRONIC LEARNING COURSE. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 392-400.

51. Ergashev, D. D. (2021). TEACHING A FOREIGN LANGUAGE WITH ADVANCED TECHNIQUES. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 401-409.

52. Usarova, D. A. (2021). PRAGMATIC ASPECTS OF INTERPRETATION. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 410-414.

53. Юнусов, О., & Жондорова, З. (2021). ЎЗБЕК МУСИҚА ФОЛЬКЛОРИНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 415-421.

54. Сёмкина, А. М. (2021). МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ В ШКОЛЕ (МУЗЫКА С ВРЕМЕН АНТИЧНОСТИ ДО ВРЕМЕН БАРОККО). Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 422-427.

55. Toshmatov, O. S. (2021). TEACHING ENGLISH TO STUDENTS JUNIOR COURSES OF LAW FACULTIES. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 428-437.

56. Ruzibaeva, N. R. (2021). COGNITIVE LINGUISTICS: BASIC CONCEPTS. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 438-446.

57. Yokubov, U. (2021). MOBILE APPS FOR LEARNING ENGLISH AS A MEANS OF ORGANIZING INDEPENDENT WORK OF STUDENTS. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 447-454.

58. Mirgiyazova, M. M. (2021). FEATURES OF THE USE OF ANTHROPONYMS IN THE ARTISTIC DISCOURSE. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 455-460.

59. Surmanov, S. E., & Azimova, M. I. (2021). FORMATION OF READING SKILLS IN YOUNG LEARNERS. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 461-467.

60. Kalinina, O. N. (2021). METHODOLOGICAL APPROACHES OF TEACHING RUSSIAN AS A FOREIGN LANGUAGE. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 468-476.

61. Матенов, Р. Б. (2021). ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ВАРИАНТНОСТИ СИНТАКСИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 477-483.

62. Raufov, M. M. (2021). ELEMENTARY TRANSFORMATIONS IN SIMULTANEOUS TRANSLATION. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 484-490.

63. Парпиева, М. М. (2021). ТАЪЛИМ ТИЗИМИ СИФАТИНИ ОШИРИШДА ИННОВАЦИОН ФАОЛИЯТ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 491-503.

64. Masharipova, M. I., & Sobirova, L. (2021). MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNING EGILUVCHANLIK VA CHAQQONLIK SIFATLARINI RIVOJLANTIRISH USLUBIYATI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 504-513.

65. Ismailov, S. A. (2021). KIMYO FANINI O'QITISHDA HAMKORLIKDA O'QITISH TEXNOLOGIYASI VA KICHIK GURUHLARDA ISHLASH, SPINNER METODIDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 514-522.

66. Xudayberganov, I., Xalillayev, M., & Yaxshimuratov, M. (2021). FOTOMETRIK ANALIZDA OPTIMAL SHAROITLARNI TANLASH TARTIBLARI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 523-530.

67. Фаттахова, А. Р. (2021). СТЕРЕОТИПЫ И СОВРЕМЕННОСТЬ (НА ПРИМЕРЕ ПРОИЗВЕДЕНИЯ «КАВКАЗСКИЙ ЧЕЛОВЕК НА RENDEZ-VOUZ» А.ГАНИЕВОЙ). Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 531-538.

68. Бахриддинова, М. Р. (2021). О ПРОЦЕССЕ ТЕМАТИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 539-545.

69. Ro'zmetov, H., Atamuratov, D. O., & Komiljonova, M. A. (2021). LEXICAL TRANSLATIONAL PECULARITIES OF ENGLISH AND UZBEK PROVERBS. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 546-550.

70. Асророва, М. У. (2021). ФАЙЛАСУФ - ОЛИМ М.Н.БОЛТАЕВНИНГ ЗАРДУШТИЙЛАР ТАЪЛИМОТИНИ ТАДКИКЛАШ НАТИЖАЛАРИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 551-561.

71. Жабборова, О. М., & Чимпулатова, Ч. Д. (2021). БОШЛАНҒИЧ ТАЪЛИМДА “ТАРБИЯ” ФАНИНИНГ КЛАСТЕР УСУЛИДА ЎҚИТИЛИШИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 562-566.

72. Исроилов, Ф. И., & Норкулов, А. Я. (2021). ЮКЛАРНИ ИСТЕЪМОЛЧИ МАНЗИЛИГА ЕТКАЗИБ БЕРИШ ЖАРАЁНИНИ БОШҚАРИШ МОДЕЛИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 567-574.

73. Абдалимов, О. Х., & Холмуратов, Р. Н. (2021). О РАЗВИТИИ ФИЗИЧЕСКИХ КАЧЕСТВ СТУДЕНТОВ НА ЗАНЯТИЯХ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКОЙ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 575-581.

74. Жабборова, О. Н., & Умарова, З. А. (2021). “ТАРБИЯ” ФАНИНИ КЛАСТЕР УСУЛИДА ЎҚИТИШДА ПЕДАГОГИК КОНФЛИКТЛАРНИ БАРТАРАФ ЭТИШ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 582-587.

75. Садуллаев, А. А. (2021). ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ ДАРСЛАРИДА ТАЛАБАЛАРНИНГ ЖИСМОНИЙ СИФАТЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШДА ҲАРАКАТЛИ ВА ЭСТАФЕТАЛИ ЎЙИНЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 588-593.

76. Носирова, З. Х. (2021). ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ НА ЭТАПНОМ РАЗВИТИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВЛИ В УЗБЕКИСТАНЕ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 594-599.

77. Симонов, А. А., & Парпиев, М. П. (2021). РАСЧЕТЫ ОЗОНИРОВАНИЯ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ РАСТЕНИЙ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 600-608.

78. Туленова, Г. (2021). СОВРЕМЕННЫЕ ФАКТОРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 609-618.

79. Туленова, К., & Расулев, Э. (2021). ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И НАУЧНОЙ ШКОЛЫ В УЗБЕКИСТАНЕ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 619-628.

80. Умарова, З., & Сайлиева, М. М. (2021). КОНФЛИКТОЛОГИЯ НАЗАРИЯСИ ХУСУСИЯТЛАРИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 629-633.

81. Усманова, М. (2021). АЛИШЕР НАВОИЙ АСАРЛАРИДАГИ ФИТОНИМЛАРНИНГ СЕМАНТИК МАЙДОНИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 634-639.

82. Низамов, Ғ. А. (2021). «ЎТЙ» АЖ ТЕМИР ЙЎЛ ТИЗИМИДА ЛОКОМОТИВ ДЕПОЛАРИ ВА БЕКАТЛАР ОРАЛИҚ ПУНКТИНИ НАЗОРАТ ҚИЛИШ УСУЛИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 640-645.

83. Mamadayupova, V. S. (2021). SOME WAYS OF LEARNING FOREIGN LANGUAGE AT AN EARLY AGE. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 646-652.

84. Bahromova, G. R. (2021). ABDULLA QODIRIY IJODI VA MILLIY RUH. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 653-658.

85. Mirbabayeva, S. (2021). ICT USAGE STEPS IN MODERN LESSONS. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 659-663.

86. Muxamedov, G. I., Nurmamatov, S. E., & Sapayev, I. U. (2021). UMUMIY O'RTA TA'LIM MAKTABLARIDA ASTRONOMIYADAN MASALALAR YECHISH USULLARI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 664-667.

87. Усманова, У. Ш. (2021). СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ДИАГНОСТИКЕ НЕАЛКОГОЛЬНОЙ ЖИРОВОЙ БОЛЕЗНИ ПЕЧЕНИ У ПАЦИЕНТОВ С ОЖИРЕНИЕМ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 668-672.

88. Rasulov, R. (2021). COUNTERAGENT VALENCE OF STATE VERBS (ON THE MATERIAL OF THE UZBEK LANGUAGE). Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 673-680.

89. Арислонов, И. Т. (2021). МИНИ ФУТБОЛДА ЧИДАМЛИЛИКНИ НАМОЁН ЭТИШНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 681-686.

90. Odilov, N. E., & Odilova, S. S. (2021). MUQOBIL YONILG'ILARDAN MOTOR YONILG'ISI SIFATIDA FOYDALANISH ISTIQBOLLARI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 687-697.

91. O'taganov, S. Q. (2021). AVTOMOBILLARGA GAZ TO’LDIRISH KOMPRESSOR SHAXOBCHALARIDA XAVFSIZLIK TALABLARINI TAKOMILLASHTIRISH. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 698-706.

92. Alimboeva, R. D. (2021). SPRINTERLARNI TAYYORGARLIK JARAYONLARINI INDIVIDUALLASHTIRISH. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 707-713.

93. Turopova, P. S. (2021). DESCRIPTION OF NATIONAL VALUES IN THE STORY OF THE NOVEL "NON-RETURNING WAVES". Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 714-721.

94. Yuldashev, A. A. (2021). METAPHORICAL STUDIES AND ITS TYPES. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 722-727.

95. Саидназаров, У. А. (2021). ТЕХНИКА И МЕТОДИКА ОБУЧЕНИЯ БРОСКАМ В БАСКЕТБОЛЕ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 728-736.

96. Kayumova, G. A. (2021). EFFECTIVENESS OF AUTHENTIC MATERIALS IN MODERN PEDAGOGY. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 737-740.

97. Musurmonova, M. (2021). BOSHLANG'ICH SINFLARDA MATEMATIKADAN DARSDAN (SINFDAN VA MAKTABDAN) TASHQARI MASHG'ULOTLAMI TASHKIL ETISH UCHUN TAVSIYALAR. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 741-749.

98. Арипов, Н. М., & Шакирова, Ф. Ф. (2021). ТЕМИР ЙЎЛ АВТОМАТИКАСИ ВА ТЕЛЕМЕХАНИКАСИ КОД ШАКЛЛАНТИРГИЧНИНГ РИВОЖЛАНИШИ ВА ЗАМОНАВИЙ ҲОЛАТИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 750-755.

99. Atamuratova, D. (2021). XIX ASRNING 40-YILLARIDAN 1873 YILGA QADAR AMALGA OSHIRILGAN HARBIY EKSPEDITSIYALAR: XIVA XONLIGINING ROSSIYA IMPERIYASI TOMONIDAN ZABT ETILISHI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 756-767.

100. Sabitova, T. (2021). ALISHER NAVOIY "XAMSA"SINING YARATILISHIDA BOSHQA XAMSANAVISLARNING ROLI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 768-777.

101. Хасанова, Г. (2021). ОЛИЙ ТАЪЛИМ МУАССАСАЛАРИ ПЕДАГОГЛАРИНИНГ КРЕАТИВ ҚОБИЛИЯТЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШНИНГ МАЗМУНИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 778-782.

102. Khaydarova, U. P. (2021). INTERCULTURAL COMMUNICATION AS A PATTERN OF LEARNING CONTENT IN LINGUOCULTURAL COMPETENCE. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 783-788.

103. Ibroimov, S. I., & Mirzarahimova, S. Z. (2021). GEOGRAFIK NOMLARNING YOZILISHI VA TRANSKRIPSIYASI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 789-798.

104. Джуманиязова, М. Х. (2021). ДИНИЙ ДУНЁҚАРАШ ШАКЛЛАНГАНЛИК ДАРАЖАСИНИНГ ШАХС ТИПОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ БИЛАН АЛОҚАДОРЛИГИНИ ЭМПЕРИК ЎРГАНИЛИШИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 799-808.

105. Mutalova, D. A. (2021). EDUCATIONAL CLUSTER - AS TEACHING TECHNOLOGY OF PEDAGOGICAL COOPERATION. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 809-813.

106. Rajabboyev, J. J. (2021). INNOVATSION RIVOJLANISH VA YOSHLAR: MAVJUD VAZIYAT VA ISTIQBOLLAR. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 814-818.

107. Разакова, Р. С. (2021). ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ АДАПТАЦИИ ДЕВУШЕК К СЕМЕЙНОЙ ЖИЗНИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 819-824.

108. Rajabboev, J. J. (2021). CRITERIA FOR THE FORMATION OF INNOVATIVE THINKING AND SOCIAL CONSCIOUSNESS IN YOUNG PEOPLE. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 825-830.

109. Сухорукова, И. С. (2021). АСПЕКТЫ ТРЕНИРОВКИ И МЕТОДЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ВЫСТУПЛЕНИЙ УШУ - ТАОЛУ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 831-836.

110. Ниязов, А. А. (2021). ТРАНСПОРТ ТИЗИМИ-ГЕОГРАФИК ТАДҚИҚОТЛАР ОБЪЕКТИ СИФАТИДА. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 837-844.

111. Турсунова, Ш. (2021). ИННОВАЦИОН ТАФАККУР ҲАҚИДА ИЛМИЙ-ФАЛСАФИЙ МУЛОҲАЗАЛАР. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 845-849.

112. Холбаева, Ш. Т. (2021). “ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯ НАЗАРИЯСИ ВА УСЛУБИЯТИ” ФАНИ ТАРАҚҚИЁТИНИНГ УСТУВОР ЙЎНАЛИШЛАРИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 850-858.

113. Ҳусанов, Б. Э. (2021). ГЎЗАЛЛИК ИНДУСТРИЯСИ ВА БОЗОР ИҚТИСОДИЁТИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 859-862.

114. Турдалиева, М. К. (2021). ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИ НЕОДНОРОДНЫХ НАРУЖНЫХ СТЕН МНОГОЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 863-867.

115. Umarov, A. (2021). OZIQ-OVQAT MAHSULOTLARINI XAVFSIZLIGINI TA’MINLASHNING DOLZARBLIGI VA GENI MODIFIKATSIYALANGAN ORGANIZM (GMO) MAHSULOTLARINI CHEKLASHNING AHAMIYATI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 868-878.

116. Shayxislamov, N. (2021). LINGVOKULTUROLOGIYANING FAN SIFATIDA SHAKLLANISHI VA RIVOJLANISH BOSQICHLARI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 879-883.

117. Машарипов, Ф. Т., Бекчанов, М. Т., & Абдуллаев, Ш. И. (2021). ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ФИЗИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 884-892.

118. Saydullayeva, N. (2021). BOLALARDA BUNYODKORLIK HISSINI TARBIYALASHNING NAZARIY ASOSLARI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 893-896.

119. Mirazimova, M. (2021). UMUMRIVOJLANTIRUVCHI GIMNASTIKANING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 897-901.

120. Ҳусанов, Б. Э. (2021). ЭСТЕТИК БИЛИМНИНГ ИЖТИМОИЙ ЗАРУРИЯТИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 902-906.

121. Расулова, Р. (2021). ИНСОНЛАР САДАФИ ҲИММАТИДАНДУР. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 907-910.

122. Анорбаев, А. Р., & Раҳманов, А. Х. (2021). УРУҒ МЕВАЛИ БОҒЛАРДАГИ ЎРГИМЧАК КАНАЛАРГА ҚАРШИ АКАРИЦИДЛАРНИНГ БИОЛОГИК САМАРАДОРЛИГИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 911-915.

123. Salomova, K. Y. (2021). APPEARANCE OF QUALITY, QUANTITY AND NORM CATEGORIES IN THE MEDICAL THOUGHTS OF AVICENNA. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 916-922.

124. Anorbayev, A. R., Rakhmanov, A. K., & Usmonov, M. M. (2021). BIOLOGY AND ECOLOGY OF SOME PHYTOSEIIDAE, MITES IMPORTANT FROM THE AGRICULTURAL PERCEPTION. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 923-929.

125. Аллаярова, С. Я., & Сайитова, У. Ҳ. (2021). МАСОФАВИЙ ТАЪЛИМ: МАЗМУНИ, ИМКОНИЯТЛАРИ ВА КАМЧИЛИКЛАРИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 930-936.

126. Алимова, Х. Б., & Рамазонов, Б. Р. (2021). ИНТЕРФАОЛ ТАЪЛИМ ЁРДАМИДА МАКТАБ ЎҚУВЧИЛАРИНИНГ ҚОБИЛИЯТЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 937-943.

127. Umarov, A. R. (2021). DEVELOPMENT OF A COMPOSITION OF REAGENTS FOR DRILLING FLUIDS. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 944-947.

128. Raximov, M. M. (2021). VOLEYBOL O'YINIGA DASTLABKI O'RGATISH VA UNING MOHIYATI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 948-952.

129. Хасанова, Х. (2021). КИМЁ ФАНИНИ ЎҚИТИШДА ЗАМОНАВИЙ ИННОВАЦИОН УСУЛЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 953-960.

130. Saminjonova, S. N. (2021). ANALYSIS OF THE SEMANTICS AND FREQUENCY OF THE USE OF DIMINUTIVE SUFFIXES IN MODERN RUSSIAN. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 961-965.

131. Fayziev, V. B. (2021). KARTOSHKA X VIRUSI ANTIGENI ASOSIDA TURLI IMMUNOLOGIK USULLAR VA IFA VARIANTLARI SEZGIRLIGINI ANIQLASH. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 966-973.

132. Shomurodova, S. G., & Xoldorova, Z. B. (2021). FARG'ONA VILOYATINING TABIIY GEOGRAFIK O'RNI VA UNING TURIZMDAGI AHAMIYATI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 974-980.

133. Karimov, B. B., & Salaydinov, B. M. (2021). INSONNING JISMONIY YETUKLIK DAVRIDAGI TAYYORGARLIGI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 981-986.

134. Ахатов, Л. К. (2021). АБДУРАҲМОН ЖОМИЙ ИЛМИЙ МЕРОСИДА АДОЛАТ МЕЗОНЛАРИ (БАҲОРИСТОН АСАРИ АСОСИДА). Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 987-994.

135. Shamuratova, B. Y. (2021). O'RTA MASOFALARGA YUGURISHDA MAXSUS MASHG'ULOT YUKLAMALARNING SAMARADOR VOSITALARI VA USULLARI TAHLILI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 995-1000.

136. Рамазонов, Б. Р. (2021). СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ И ИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ В НИЖНЕ АМУДАРЬИНСКОМ РЕГИОНЕ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1001-1006.

137. Холиқова, М. А., Матниязова, Х. Х., & Ҳамроев, Р. Ж. (2021). СОЯ ЎСИМЛИГИНИНГ АҲАМИЯТИ ВА ТАКРОРИЙ ЭКИН СИФАТИДА ЭКИЛГАНДАГИ АФЗАЛЛИКЛАРИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1007-1014.

138. Ахатов, Н. (2021). АВЛИЁЛАР ҲИКМАТИ ВА ТАСАВВУФИЙ ҚАРАШЛАР (“ТАЗКИРАТ УЛАВЛИЁ” ВА “НАСОЙИМ УЛ-МУҲАББАТ” АСАРЛАРИ АСОСИДА). Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1015-1019.

139. Mirjalilova, M. J. (2021). O'ZBEK AUDITORIYASI TALABALARIGA INGLIZ TILI FE'L SO'Z TURKUMI GRAMMATIK HUSUSIYATLARINI O'RGATISHDA KOMMUNIKATIV MASHQLAR TO’PLAMINI YARATISH ASOSLARI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1020-1029.

140. Муталов, К. А., & Турсунова, Н. М. (2021). ПОЛУКУСТАРНИЧКОВАЯ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ТЫТРОВАЯ ФОРМАЦИЯ - SALSOLA GEMMASCENS PALL. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1030-1034.

141. Bekmatov, B. D., & Bekmatova, E. E. (2021). SITUATIONAL ANALYSIS METHOD. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1035-1040.

142. Шукурова, М. А., Эргашева, С. Б., & Бекматов, Б. Д. (2021). ЖАҲОН ТИЛЛАРИ ТИЗИМИДА РУС ТИЛИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1041-1046.

143. Tashmetov, T. X. (2021). YOSHLARDA MAFKURAVIY IMMUNITETNI SHAKLLANTIRISHNING TA'LIM-TARBIYANING O'RNI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1047-1051.

144. Gulyamova, X. (2021). BOSHLANG'ICH SINFLARDA O'QISH FANIDAN UMUMLASHTIRUVCHI DARSLARNI TASHKIL ETISH. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1052-1060.

145. Бахром Журабоев, Б. (2021). НЕМИС ВА ЎЗБЕК ТИЛШУНОСЛИГИДА ГЕНДЕР ТАДҚИҚИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1061-1068.

146. Кдырова, М. А. (2021). НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ СУЩНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОПРИВЛАДНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ МЕЛИОРАТИВНОГО НАПРАВЛЕНИЯ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1069-1077.

147. Наркузиева, Г. З. (2021). ЎЗГА ТИЛЛИ ГУРУҲЛАР УЧУН РУС ТИЛИНИ ЎРГАНИШДА ЛУҒАТ ИШИНИНГ АҲАМИЯТИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1078-1084.

148. Мансурова, Т. Т. (2021). ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ МЕТОДИКИ НАЧАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1085-1090.

149. Хасанова, Г. М., & Машарипова, Р. Ю. (2021). ХОРЕОГРАФИЧЕСКАЯ И АКРОБАТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ ПОДГОТОВКИ В ТРАМПОЛИНЕ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1091-1098.

150. Улезко, И. В. (2021). БАДИИЙ ГИМНАСТИКАДА СПОРТЧИ ҚИЗЛАРНИНГ ПРЕДМЕТЛАР БИЛАН ЎЗАРО ҲАРАКАТИНИНГ ИНДИВИДУАЛ БИОМЕХАНИК ХУСУСИЯТЛАРИ (СИФАТЛАРИ, ИМКОНИЯТЛАРИ). Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1099-1108.

151. Шукурова, С. С., & Хасанова, Н. Р. (2021). БОКСЧИЛАРНИ ЖИСМОНИЙ ТАЙЁРГАРЛИК ВА МУСОБОҚА ЖАРАЁНЛАРИДАГИ ЭНЕРГИЯ САРФИ ВА ТЎҒРИ ОВҚАТЛАНИШНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1109-1115.

152. Шукурова, С. С., Маматова, З. А., Джаббарова, Г. М., & Юсупова, У. Р. (2021). ЁШ СПОРТЧИЛАРНИ ЖИСМОНИЙ ЮКЛАМАЛАРДАН КЕЙИНГИ БИОКИМЁВИЙ МОНИТОРИНГИ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1116-1122.

153. Хужанов М. (2021). HELICHRYSUM NURATAVICUM KRASCH (ASTERACEAE)НИНГ ПОТЕНЦИАЛ ТАРҚАЛИШИНИ МОДЕЛЛАШТИРИШ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1123-1129.

154. Muratov, X. X. (2021). ELEKTRON TA'LIM RESURSLARI VA MULTIMEDIALI ELEKTRON O‘QITISH VOSITALARI ORQALI TA'LIM MUHITINING RIVOJLANISHI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1130-1136.

155. Хайтметов, Х. Р. (2021). ТАРИХИЙ ДАВРЛАРДА БОЛАГА БЎЛГАН МУНОСАБАТ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1137-1141.

156. Jumayeva, N., Abdurakhmonov, G., & Shopulotova, S. (2021). INNOVATIONS IN TEACHING OF MATHEMATICS. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1142-1147.

157. Сайдахметова, Х. Д. (2021). КАЧЕСТВА ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ ВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1148-1152.

158. Наримбетова, З. А., & Сытина, Н. (2021). УЧИТЕЛЬ-НРАВСТВЕННЫЙ ПРИМЕР ДЛЯ УЧЕНИКА. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1153-1159.

159. Ismayilova, I., Davlatov, I., To'rayeva, X., & Saidova, S. (2021). XORAZM VOHASI O‘TLOQ-ALLYUVIAL TUPROQLARIDA «XORAZM-127» VA «XORAZM-150» G‘O‘ZA NAVLARINI KO‘CHAT QALINLIGI, OZIQLANTIRISH, SUG‘ORISH ME’YORLARINING O‘SISHI VA RIVOJLANISHIGA TA’SIRI. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1160-1170.

160. Бекчанов, Х. У., Дусчанов, У. Э., & Шодиев, З. Р. (2021). ЖУКИ СЕМЕЙСТВА ЖУЖЕЛИЦЫ (INSECTA COLEÓPTERA CARABIDAE) НИЖНЕ-АМУДАРЬИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БИОСФЕРНЫЙ РЕЗЕРВАТА И ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЙОНАХ. Academic Research in Educational Sciences, 2(1), 1171-1178.