



AUEZOV
UNIVERSITY
1943



INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL
SCIENCE AND INNOVATION

SPECIAL ISSUE

SCIENCE AND INNOVATION: PROBLEMS,
SOLUTIONS AND PROSPECTS

MAY 2024

ISSN: 2181-3337
SCIENTISTS.UZ

SCIENCE AND INNOVATION

XALQARO ILMIY JURNALI

MAXSUS SONI

2024-YIL, MAY

2024-yil 17-18-may kunlari Toshkent iqtisodiyot va pedagogika instituti hamda "Science and Innovation" xalqaro ilmiy jurnali hamkorligida o'tkazilgan "Ilm-fan, ta'lim-tarbiya va innovatsiya: muammolar, yechimlar va istiqbollar" mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy anjuman materiallari asosida tayyorlandi.

Jurnaldagi maqolalar indekslash asosida OAK tomonidan dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan jurnallar ro'yxatidagi xorijiy jurnallarda chiqarilgan maqolalar sifatida rasman tan olinadi. Asos: 1) O'zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasining dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro'yxati 3-sahifasi. – Toshkent: 2019. -160 b. 2) OAK ning 13.06.2022 yildagi №01-07/1368 sonli javob xatida keltirilgan OAK ishchi guruhining xulosasi.

Toshkent 2024

ISSN: 2181-3337
SCIENTISTS.UZ

International Scientific Journal **SCIENCE AND INNOVATION**

SPECIAL ISSUE "SCIENCE, EDUCATION AND INNOVATION: PROBLEMS,
SOLUTIONS AND PROSPECTS"

MAY, 2024

This issue was published on the basis of the materials of the international scientific and practical conference "Science, education and innovation: problems, solutions and prospects" held in cooperation with Tashkent Institute of Economics and Pedagogy and International scientific journal "Science and Innovation" on May 17-18, 2024.

Tashkent 2024

ISSN: 2181-3337

“Science and Innovation” xalqaro ilmiy jurnali maxsus soni: “Ilm-fan, ta’lim-tarbiya va innovatsiya: muammolar, yechimlar va istiqbollar”, 2024-yil may. – T.: Toshkent, 2024.

Nashr etishda qatnashganlar:

Baxtiyor Rustamov, Gulira’no Rakhmatullayeva, Anvar Rustamov, Farangiz Sagdullayeva, Humoyun Kodirov, Mansur Suyunkulov, Mahliyo Sotivoldiyeva, Maftuna Askarova, Ollamurodova Feruza, Poyonova Qandiya, Zuhra Ismoilova, Yangiboyeva Ruxshona, Meyliev Shahzod, Fotima Shermatova, Muxlisa Zunnunova

Tahririyat hay’ati a’zolari

<i>Janikulov Shakarboy</i>	<i>Rektor, texnika fanlari nomzodi, dotsent, rais</i>
<i>Yuldashev Nodir Mahmudjonovich</i>	<i>Ta’sischi, iqtisod fanlari bo’yicha falsafa doktori (PhD)</i>
<i>Dusbayev Iso Ramazanovich</i>	<i>Direktor, qishloq xo’jaligi fanlari bo’yicha falsafa doktori (PhD)</i>
<i>Dustmurodov Ma’rufjon Mansur o’g’li</i>	<i>Ilmiy bo’lim boshlig’i, filologiya fanlari bo’yicha falsafa doktori (PhD), dotsent, mas’ul kotib</i>
<i>Alieva Nargiza Baxtixoziyevna</i>	<i>O’quv ishlari bo’yicha prorektor, texnika fanlari bo’yicha falsafa doktori (PhD)</i>
<i>Maxmudov Aminboy Raimbergenovich</i>	<i>Talabalar orasida ijtimoiy-ma’naviy muhit barqarorligini ta’minlash bo’yicha maslahatchi</i>
<i>Mamatova Muharram Hakimjonovna Yo’ldoshev Otabek Abdug’aniyevich</i>	<i>Yoshlar bilan ishlash, ma’naviyat va ma’rifat bo’limi boshlig’i “Tillar va maktabgacha ta’lim” fakulteti dekani, pedagogika fanlari bo’yicha falsafa doktori (PhD)</i>
<i>Sharopova Zubayda Fozilovna</i>	<i>“Pedagogika” fakulteti dekani, dotsent</i>
<i>Ruziyev Kurbonali Abdujabborovich</i>	<i>“Axborot texnologiyalari” fakulteti dekani</i>
<i>Xaydarov Baxtiyorjon Abduxamidovich</i>	<i>“Iqtisodiyot” fakulteti dekani, qishloq xo’jaligi fanlari bo’yicha falsafa doktori (PhD)</i>
<i>Abduraxmonova Jumagul Nomazovna</i>	<i>“Ijtimoiy fanlar” fakulteti dekani, tarix fanlari nomzodi</i>
<i>Ibraximov Sanjar Urumbayevich</i>	<i>“Ijtimoiy fanlar” kafedrasini mudiri v.b., pedagogika fanlari doktori (DSc), dotsent</i>
<i>Kusharov Zoxid Keldiyorovich</i>	<i>“Axborot texnologiyalari” kafedrasini mudiri v.b., iqtisod fanlari nomzodi</i>
<i>Abduxamidov Sardor Mardanakulovich</i>	<i>“Pedagogika” kafedrasini mudiri v.b., pedagogika fanlari bo’yicha falsafa doktori (PhD)</i>
<i>Nurgizarova Zakira Beketovna</i>	<i>“Tillar va maktabgacha ta’lim” kafedrasini mudiri v.b.</i>
<i>Xalikov Baxrom Shomurodovich</i>	<i>“Iqtisodiyot” kafedrasini mudiri v.b.</i>
<i>Daniyarov Baxtiyor Xudoyberdiyevich</i>	<i>Filologiya fanlari doktori, professor v.b.</i>
<i>Ashurov Nazar Raxmatullayevich</i>	<i>Pedagogika fanlari nomzodi, professor v.b.</i>
<i>Turebekov Anvar Adilbekovich</i>	<i>Iqtisod fanlari nomzodi, professor v.b.</i>
<i>Saparova Gulnaz Kalbayevna</i>	<i>Pedagogika fanlari nomzodi, professor v.b.</i>
<i>Darmonova Mashhuraxon Adiljon qizi</i>	<i>Tarix fanlari bo’yicha falsafa doktori (PhD), professor v.b.</i>
<i>Xolmatov Pardaboy Qoraboyevich</i>	<i>Pedagogika fanlari nomzodi, dotsent</i>
<i>Xalikova Shaxodat Tuxtayevna</i>	<i>Psixologiya fanlari nomzodi, dotsent</i>
<i>Jumayev Farxod Akamatovich</i>	<i>Filologiya fanlari nomzodi, dotsent</i>
<i>Islamova Maftuna Sharofiddinovna</i>	<i>Pedagogika fanlari bo’yicha falsafa doktori (PhD), dotsent</i>
<i>G’afforov Kamoliddin Bahodir o’g’li</i>	<i>Dizayner</i>

ISSN: 2181-3337

International scientific journal "Science and Innovation". Special issue "Science, education and innovation: problems, solutions and prospects". May, 2024 - T.: Science and Innovation, 2024.

Participants of the publication:

Bakhtiyor Rustamov, Gulirano Rakhmatullaeva, Anvar Rustamov, Farangiz Sagdullaeva, Humoyun Kodirov, Mansur Suyunkulov, Mahliyo Sotivoldieva, Maftuna Askarova, Ollamurodova Feruza, Poyonova Qandiya, Zuhra Ismoilova, Yangiboeva Ruxshona, Meyliev Shahzod, Fotima Shermatova, Mukhlisa Zunnunova

Members of the editorial board

<i>Janikulov Shakarboy</i>	<i>Rector, candidate of technical sciences, associate professor, chairman</i>
<i>Yuldashev Nodir Mahmudjonovich</i>	<i>Founder, Doctor of Philosophy in Economics (PhD)</i>
<i>Dusbayev Iso Ramazanovich</i>	<i>Director, Doctor of Philosophy in Agricultural Sciences (PhD)</i>
<i>Dustmurodov Ma'ruffjon Mansur o'g'li</i>	<i>Head of the scientific department, doctor of philosophy (PhD) in philological sciences, associate professor, responsible secretary</i>
<i>Alieva Nargiza Baxtixoziyevna</i>	<i>Vice-Rector for Academic Affairs, Doctor of Philosophy in Technical Sciences (PhD)</i>
<i>Maxmudov Aminboy Raimbergenovich</i>	<i>Consultant on ensuring stability of socio-spiritual environment among students</i>
<i>Mamatova Muharram Hakimjonovna</i>	<i>Head of the Department of Work with Youth, Spirituality and Enlightenment</i>
<i>Yo'ldoshev Otabek Abdug'aniyevich</i>	<i>Dean of the Faculty of "Languages and Preschool Education", Doctor of Philosophy in Pedagogical Sciences (PhD)</i>
<i>Sharopova Zubayda Fozilovna</i>	<i>Dean of the Faculty of "Pedagogy", associate professor</i>
<i>Ruziyev Kurbonali Abdujaborovich</i>	<i>Dean of the Faculty of "Information Technologies".</i>
<i>Xaydarov Baxtiyorjon Abduxamidovich</i>	<i>Dean of the Faculty of Economics, Doctor of Philosophy in Agricultural Sciences (PhD)</i>
<i>Abduraxmonova Jumagul Nomazovna</i>	<i>Dean of the Faculty of "Social Sciences", Candidate of History</i>
<i>Ibraximov Sanjar Urunbayevich</i>	<i>Head of the "Social Sciences" Department, Doctor of Pedagogical Sciences (DSc), Associate Professor</i>
<i>Kusharov Zoxid Keldiyorovich</i>	<i>Head of the "Information Technologies" Department, Candidate of Economic Sciences</i>
<i>Abduxamidov Sardor Mardanakulovich</i>	<i>Head of the "Pedagogy" Department, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogical Sciences</i>
<i>Nurgizarova Zakira Beketovna</i>	<i>Head of the "Languages and preschool education" department</i>
<i>Xalikov Baxrom Shomurodovich</i>	<i>Head of the "Economics" department</i>
<i>Daniyarov Baxtiyor Xudoyberdiyevich</i>	<i>Filologiya fanlari doktori, professor v.b.</i>
<i>Ashurov Nazar Raxmatullayevich</i>	<i>Candidate of pedagogical sciences, professor</i>
<i>Turebekov Anvar Adilbekovich</i>	<i>Candidate of Economics, Professor</i>
<i>Saparova Gulnaz Kalbayevna</i>	<i>Candidate of pedagogical sciences, professor</i>
<i>Darmonova Mashhuraxon Adiljon qizi</i>	<i>Doctor of philosophy (PhD) in historical sciences, professor</i>
<i>Xolmatov Pardaboy Qoraboyevich</i>	<i>Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor</i>
<i>Xalikova Shaxodat Tuxtayevna</i>	<i>Candidate of Psychology, Associate Professor</i>
<i>Jumayev Farxod Akmamatovich</i>	<i>Candidate of philological sciences, associate professor</i>
<i>Islamova Maftuna Sharofiddinovna</i>	<i>Doctor of philosophy (PhD) in pedagogical sciences, associate professor</i>
<i>G'afforov Kamoliddin Bahodir o'g'li</i>	<i>Designer</i>

The authors are responsible for the content of articles included in this publication.

- © Tashkent Institute of Economics and Pedagogy
- © International Scientific Journal Science and Innovation
- © Authors

sharoitlaridagi ta'lim muassasalarining ijtimoiy ahamiyati ularning ishlab chiqarish sohasi va qadriyatlarining transformatsiyasi, shaxsni madaniyat an'analariga qo'shilishi hamda shaxsni ijtimoiylashuv jarayonidagi ularning ijtimoiy ro'lini hisobga olgan holda ahamiyatli darajada o'sishi mumkin.

Xullas, globallashtirish jarayonida ta'lim shaxsni o'rtalashtirishga emas, balki bu jahonda o'z milliy an'ana va qadriyatlarining sohibi va representi bo'lgan dunyoning erkin fuqarosini shakllantirishga qaratilishi lozim. Bunda ta'lim nafaqat shaxs rivojining darajasini, balki butun jamiyatni umumiylikda, uning barcha ijtimoiy institut va tizimlarining darajasini ham belgilab berishi lozim. Aynan ta'lim va ma'rifat bashariyat farovonligining asosiy omillaridan hisoblanadi, insonlarni ezgulikka davat etadi, saxovatli, sabr-qanoatli bo'lishga undaydi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. Mirziyoev Sh.M. Milliy taraqqiyot yo'limizni qat'iyat bilan davom ettirib, yangi bosqichga ko'taramiz. Tom 1. - Toshkent: «O'zbekiston», 2017. 592 b.
2. Nazarov K. Qadriyatlar falsafasi. -T.:UFMJ nashriyoti, 2014
3. Muminov A. Reformi v obrazovani O'zbekistana: sostoyanie i perspektivi. // Bo'letn of Science and Practice, 2019, № 5. r. 202-208.

O'QUV JARAYONIDA O'QUVCHILAR VA O'QITUVCHILAR O'RTASIDA KELIB CHIQUADIGAN PEDAGOGIK NIZOLARNI BARTARAF ETISH YO'L-YO'RIQLARI

Musurmonov Raxmatilla

Chirchiq davlat pedagogika universiteti Pedagogika fakulteti "Maktab menejmenti" kafedrası
dotsenti, pedagogika fanlari nomzodi

<https://doi.org/10.5281/zenodo.11214660>

Annotatsiya. Maqolada umumiy o'rta ta'lim maktablarida o'quv jarayonida o'quvchi va o'qituvchilar o'rtasida pedagogik nizolarni keltirib chiqaruvchi omillar va ularni bartaraf etishga doir tavsiyalar berilgan.

Аннотация. В статье представлены факторы, вызывающие педагогические конфликты между учащимися и учителями в ходе образовательного процесса в общеобразовательной школе, и рекомендации по их устранению.

Annotation. The article presents factors that cause pedagogical conflicts between students and teachers during the educational process in a secondary school, and recommendations for eliminating them.

Kalit so'z va iboralar: o'quv jarayoni, o'quvchi va o'qituvchilar, pedagogik nizolar, muammoli xulq-atvorning motivlari, pedagogik ta'sir usullari, o'zaro munosabatlar qoidalari.

Ключевые слова и фразы: учебный процесс, ученики и преподаватели, педагогические конфликты, мотивы проблемного поведения, методы педагогического воздействия, правила взаимодействия.

Keywords and phrases: Educational process, students and teachers, pedagogical conflicts, motives of problematic behavior, methods of pedagogical influence, rules of interaction.

Tajribalarimizdan ma'lumki, o'qituvchilar o'z faoliyatlarida o'quvchi-larning dars intizomi bilan bog'liq muammolarga duch keladilar. Ko'pchilik o'qituvchilar o'quvchilarga ma'lum talablarni qo'yib, unga qat'iy rioya qilishni talab qiladilar. Bunday talablar esa o'quvchilarga yoqmaydi. Natijada, o'quvchi va o'qituvchi o'rtasida nizo kelib chiqadi.

Aslida, intizomni buzgan o'quvchi o'zining xatti-harakati noto'g'ri ekanligini biladi, lekin u o'z xulqining motivini tushunmaydi. Sinfdagi har bir bola uchun bu xatti-harakatning turli sabab va maqsadlari mavjud bo'ladi. Pedagog-o'qituvchilar bu motivlarning qanday bo'lishiga qaramay, ularga ta'sir etish usullarini topishlari zarur. Agar o'qituvchilar xulq-atvorning buzilish maqsadlarini aniqlashga qodir bo'lsalar, u holda o'quvchi bilan konstruktiv munosabatlarni o'rnatadilar. Bunda to'g'ri strategiyani tanlash qadamma-qadam muammoni yechimini topish imkonini beradi. O'quvchining xulq-atvoriga samarali ta'sir etishning rejasini tuzish maqsadga muvofiq bo'ladi [1]. Bu reja quyidagicha bo'lishi mumkin:

- "yomon" xulq-atvorning sababini aniqlash;
- Uni bartaraf etish usullarini tanlash;
- O'quvchini qo'llab-quvvatlashning kelgusi taktikasini ishlab chiqish;
- Muammoni hal etishga ota-onalarni va pedagoglarni jalb etish.

Rejani amalga oshirishda pedagog ketma-ketlikdagi 5 ta vazifani bajaradi.

1-vazifa. Muammoli xulq-atvorni xolisona izohlash.

2-vazifa. Yomon xulq-atvorning sababini tushunib olish.

"Yomon" xulq-atvorning motivlari quyidagicha bo'lishi mumkin:

- E'tibor talab etish;
- O'z so'zini o'tkazishga harakat qilish;
- Qasd olish istagi;
- Omadsizlikdan qochish.

3-vazifa. O'qituvchining nuqtai-nazari va munosabatining o'zgarishi. O'qituvchi o'quvchi bilan ma'lum qoidalar doirasida munosabat qilishlari lozim.

1-qoida. O'quvchi shaxsiga emas, balki uning ayni vaqtdagi xulq-atvoriga diqqatni qaratish. Uning xulq-atvorini muhokama qilayotganda xolisona baho berishga harakat qilish.

2-qoida. O'qituvchi o'zining negativ his-tuyg'ularini nazorat qilish.

3-qoida. Vaziyatni yanada keskinlashtirmaslik choralari ko'rish.

4-qoida. O'quvchining xatti-harakatini butun sinf oldida emas, balki darsdan so'ng bir o'zi bilan muhokama qilish.

5-qoida. Odatda o'quvchilar o'qituvchining barcha aytganlarini "o'zlari xohlagandek", ya'ni aftlarini bujmaytirib, shoshmasdan, bajaradilar. Agar o'qituvchi bunga ahamiyat bermasa, o'quvchi o'z-o'zidan qoidaga bo'yso'nishi mumkin, o'rtada qarama-qarshilik paydo bo'lmaydi.

6-qoida. O'quvchiga do'q-po'pisa qilish, baqirish, uni ayblash kabi agressivlikni namoyon qilmaslik.

Muammoli xulq-atvorda pedagogik ta'sir usullari. Agar bola e'tiborni talab etsa, quyidagi usulni qo'llash mumkin [2]:

1. E'tiborni kamaytirish:
 - unga e'tibor bermaslik;
 - ko'zlar orqali aloqa o'rnatish;
 - hech qanday qarashlarsiz va so'zlarsiz uning oldiga kelib turish;
 - bolaning ismini dars mavzusiga bog'lab aytib o'tish;
 - yozma tarzda ogohlantirish;
 - o'z noroziligini to'g'ridan-to'g'ri izhor etish.
2. Dars davomida o'quvchilarga birmuncha vaqt xohlagan ishlari qilishga ruxsat berish. "Hamma narsani qo'llash mumkin" usulini qo'llash.
3. O'quvchilarning yomon xulq-atvorini ular kutmagan tarzda to'satdan to'xtatish: kulgu va yumordan foydalanish; past va yoqimli ovozda gapirish; darsni birmuncha vaqt to'xtatib turish.
4. O'quvchilarni chalg'itish.
5. Sinf diqqatini intizomga rioya qilmayotganlarga qaratish.
6. O'quvchlarning joyini o'zgartirish.

4-vazifa. O'quvchini qo'llab-quvvatlash strategiyasi. O'qituvchi bolani qanday bo'lsa shundayligicha, uning ahmoqona qiliqlari, kamchiliklari, nojo'ya xatti-harakatlariga qaramay qabul qilish kerak. Xulq-atvoridagi kichik ijobiy o'zgarishlarni ham maqtash, uning intizomini yaxshilashga imkon beradi.

5-vazifa. Ota-ona va boshqa fan o'qituvchilarini jalb etish...

Ota-onalar bilan o'zaro munosabatlarning qoidalari.

Ota-onalarga bolasining xulq-atvorini umumiy tarzda emas, balki aniq dalillar keltirgan holda bosiqlik bilan ehtiroslarga berilmasdan ma'lum qilish kerak.

Ota-onalar bilan ishlashda nimalarga e'tiborni qaratish kerakligi va pedagoglar tomonidan ularga tarbiya usullari to'g'risida tushunchalarni rivojlantirishni o'z oldilariga maqsad qilib

qo'yishlari zarur. Ayniqsa, yosh oilalarga pedagogik va psixologik bilimlarni berish, namunali oilalar tajribasidan o'rganishni tavsiya etish maqsadga muvofiq bo'ladi [3].

Topshiriqlar:

1. O'quvchilarning xulq-atvorida og'ishlar bo'lishi sababini ayting.
2. "Yomon" xulq-atvorli bolalar bilan ishlashda nimalarga e'tiborni qaratish kerak?
3. O'qituvchilardagi kamchiliklar ham nizoni keltirib chiqarishga sabab bo'ladi deb hisoblaysizmi?
4. Ota-onalar bilan ishlashda qanday qoidalarga amal qilish kerak?
5. Maktab psixologi qanday vazifalarni bajarishi kerak?
6. Bu sohada maktab rahbarining vazifasi nimadan iborat?

Test

1. Muammoli xulq-atvorning motivlari qanday bo'lishi mumkin?

A) Ko'pchilik o'qituvchilar o'quvchilarga ma'lum talablarni qo'yib, unga qat'iy rioya qilishni talab qilish oqibatida;

B) O'quvchiga nisbatan adolatsizlik oqibati;

V) O'quvchini mensimaslik oqibati.

2. Muammoli xulq-atvorni korreksiyalash uchun pedagogik ta'sir usullari nimadan iborat?

A) O'quvchining xulq-atvoriga samarali ta'sir etishning rejasini tuzish maqsadga muvofiq; "yomon" xulq-atvorning sababini aniqlash; Uni bartaraf etish usullarini tanlash; O'quvchini qo'llab-quvvatlashning kelgusi taktikasini ishlab chiqish; Muammoni hal etishga ota-onalarni va pedagoglarni jalb etish;

B) "yomon" xulq-atvorning sababini aniqlash; Muammoni hal etishga ota-onalarni va pedagoglarni jalb etish;

V) Uni bartaraf etish usullarini tanlash; O'quvchini qo'llab-quvvatlashning kelgusi taktikasini ishlab chiqish;

3. Ota-onalar bilan o'zaro munosabatlarning qoidalari.

A) Ota-onalarga bolasining xulq-atvorini umumiy tarzda emas, balki aniq dalillar keltirgan holda ma'lum qilish;

B) Ota-onaning farzandi xulq-atvori uchun javob berishi;

V) O'zaro hamkorlikda ishlash.

O'qituvchining tajribasizligi, badjahlligi, o'z oilaviy muammolari ta'siridagi jizzakiliklari, betobligi, o'quvchini mensimasligi, ota-onalar bilan avvaldan kelisha olmasligi, o'z fanini mukammal bilmasligi, dars o'tish metodlaridan o'z o'rnida foydalana olmasligi, darsga tayyorgarlik ko'rmasdan kelishi kabi kamchiliklar ham sabab bo'lishi mumkin.

Bunday toifadagi o'qituvchilar oz bo'lsada uchrab turadi. Shuning uchun ham pedagoglik kasbi juda nozik va o'ta mas'uliyatli kasb ekanligini unutmaslik kerak. Bu kasbni tanlashdan oldin o'qituvchilikning mashaqqatlariga chiday olish to'g'risida tasavvurga ega bo'lishlari kerak. Kasb tanlashda adashmaslik zarur.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Axmedova M. "Pedagogik konfliktologiya" o'quv-qo'llanma. – T.: 2005-y. B. 17.
2. Rashidov H., Musurmonov R. "Dars intizomiga salbiy munosabatdagi bolalarga nisbatan konstruktiv ta'sir etishning nazariy asoslari" monografiya. – T.: Noshirlik yog'dusi nashriyoti, 2015-y

тренировочного воздействия туристского похода, физических упражнений с использованием дополнительного отягощения на организм студентов.

Педагогические контрольные испытания (тестирование). Выбор контрольных испытаний осуществлялся на основе рекомендаций примерной программы по физической культуре. Педагогическое тестирование включало в себя следующие тесты:

-бег на 100м с высокого старта. Тестирование проводилось на дорожке стадиона. Регистрация результатов в этом тесте осуществлялась ручным электро секундомером с точностью 0,01с. После разминки(25-30мин) студенты выполняли по две попытки в беге с интервалом семь, десять минут, что вполне достаточно для полного восстановления. В зачет принималась лучшая из двух попыток.

-бег на 2000м (девушки)и 3000м юноши. Тестирование проводилось на дорожке стадиона. Регистрация результатов в этом тесте осуществлялась ручным электро секундомером с точностью 0,01с.

-поднимание (сед) и опускание туловища из положения лёжа, ноги закреплены, руки за головой (кол-во) -девушки. Упражнение выполнялось на гимнастическом мате. В исходном положении ноги были согнуты в коленях под углом 90, руки за головой, подъем туловища производился до касания локтями бедер. Результатом теста являлось количество подъемов раз, выполненных за 30 сек. Выполнялась одна попытка.

-Подтягивание на высокой перекладине (количество раз).Подтягивание выполнялась на высокой перекладине хватом сверху, по правилам соревнований. Регистрация результатов в этом тесте

-Определение высоты прыжка вверх с места. Для определения высоты прыжка вверх с места, фиксировалась время полета место.

Список литературы

1. Селуянов В. Н., Федякин А. А. Биологические основы оздоровительного туризма. — М.: Спорт Академ Пресс, 2000. — 123 с.
2. Ю.А. Васильковская. Физическое воспитание студентов вузов с использованием терренкура и туризма.
3. ЛГ Рубис • 2016 — Г., Тарасеня Т.Ю., Шеманаев В.К. Спортивно-оздоровительный туризм в воспитании молодёжи: монография.
4. *Ануров, В.Л.* Гиревой спорт в физическом воспитании студентов вуза: автореф. дис. канд. пед. наук: 13.00.04 /

Contents / Mundarija

1	Yuldashev N.M., TA'LIM ISOLOHOTI: OLDIMIZDA TURGAN USTUVOR VAZIFALAR	8
2	Dushayev I.R., XXI ASR – FANLARARO INTEGRATSIYA ASRI	11
3	Prof.Dr. Elçin Ibrahimov, MÜSTƏQİL TÜRK RESPUBLİKALARINDA DİL SİYASƏTİ (MÜASİR DÖVR) BAĞIMSIZLIK DÖNEMİ TÜRK CUMHURİYETLERİNDE DİL POLİTİKASI (SORUNLAR VE ÇÖZÜMLER)	14
4	Abdusamidov Sardor Mardanaqulovich, Xoligova Nilufar Shomurodovna, AXBOROT TEXNOLOGIYALARI IMKONIYATLARIDAN FOYDALANISHDA KREATIV YONDOSHUV	24
5	Arifova Muxlisa Uktamovna, Qo'ldosheva Shohida Xushvaqt qizi, BOSHLANG'ICH TA'LIM YO'NALISHI TALABALARIGA MOBIL ILOVALARDAN FOYDALANIB MATEMATIKA-GEOMETRIYA FANLARINI O'QITISHNING XUSUSIYATLAR	29
6	Doniyorbek Qo'shboqov Maxramqulovich, Botirov Asatbek Husniddin o'g'li, YASHIL PUL-KREDIT SIYOSATI YURITISHNING ISTIQBOLLARI	32
7	Ergasheva Maftunaxon Vali qizi, O'YIN NAZARIYASI VA UNING XALQARO SAVDODA QO'LLANILISHI: SAVDO SIYOSATIDA STRATEGIK O'YINLARDAN FOYDALANISH	35
8	Fayziyev A.A., Kuralov J.A., SAMARQAND VILOYATIDA YETISHTIRILGAN MEVA-REZAVOR HOSILDORLIGI DINAMIKASINI STATISTIK TAHLILI	40
9	Gaibnazarov B.B., Makhmudov M.A., Tuychiev F.F., Abduraimov O. T., SMART AUTOMATIC PARKING SYSTEM USING NODEMCU MICROCONTROLLER	46
10	Жабборов Э., Кушваков Д., ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLİKASINING MAKROIKTISODIY KЎРСАTKIÇLARI VA ULARNING DINAMIKASI TAHLILI	48
11	Jabbarov Eliboy, Qo'shboqov Doniyorbek Maxramqulovich, TADBIRKORLIK SUBYEKTLARI FAOLIYATINI TAKOMILLASHTIRISH KO'NIKMALARI	51
12	Jabbarov Eliboy, Doniyorbek Qo'shboqov, YALPI MILLIY JAMG'ARMALARINING IQTISODIY RIVOJLANISHDAGI AHAMIYATI	56
13	Kurbanova A.T., Darvishev D.B., SAN'AT VA MADANIYAT TA'LIM MUASSASALARIDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARI FANINI TAKOMILLASHTIRISHDA "CULTURAL SOFTWARE" NING O'RNI	62
14	Kusharov Z.K., BOSHQARUV QARORLARINING IQTISODIY SAMARADORLIGINI BAHOLASH TURLARI VA USULLARI	67
15	Kusharov Z.K., RAQAMLI IQTISODIYOTNING TARKIBIY QISMLARI VA ASOSIY KO'RSATKICHLARI	74
16	Muxiddin Djaxongir Murodullayevich, Muxiddinova Kamola Sagdullayevna, SANOAT KORXONALARIDA XODIMLAR XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHNING AHAMIYATI	79
17	Noralieva Gavhar Murodqulovna, DIGITAL TECHNOLOGY AND INNOVATION	84
18	O'tayev Akram Yo'ldoshevich, Kudratova Mam'ura Turdimurodovna, SAMARADOR TEXNOLOGIYALARNI QO'LLASH ORQALI BOSHLANG'ICH TA'LIMNI RIVOJLANTIRISH ASOSLARI	90
19	Rakhmonova M, MODELING OF NONLINEAR PROCESSES BY SOLVING AN EQUATION OF HAMILTON JACOBI TYPE	93
20	Rasulov Erkin Madraimovich, TALABALARNING FAOLLIGINI OSHIRISH VA BAHOLASHDA ELEKTRON PORTFOLIODAN FOYDALANISH	96
21	Rustamov U.R., Erkinov O.M., ELEKTRONIKA VA XEMALAR FANIDAN TALABALARNING LOYIHA ISHLARINI BAJARISH KO'NIKMALARINI SHAKLLANTIRISH	101
22	Sultanov Bazar, TA'LIM-TARBIYADA AXBOROT KOMMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH KO'NIKMALARI	106
23	Ulug'bekova Gulrux Jo'rayevna, Adhamov Shohjahon Abdullajon o'g'li, RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR MUHITIDA TIBBIY TA'LIM TIZIMINING BARQAROR RIVOJLANISH TENDENSIYALARI	109
24	Xasanova Aziza Kumushbek qizi, DIGITAL ECONOMY AND INNOVATIVE TECHNOLOGIES	112
25	Xaydarov Baxtiyor, QISHLOQ XO'JALIGIDA RESURSTEJAMKOR SUG'ORISH TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASHNING IQTISODIY SAMARADORLIGI	115
26	Xurramov Keldiyor Muradullaevich, KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIK FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISH YO'NALISHLARI	119
27	Атавуллаев Элёрбек Бахтиёр ўгли, СИЁСИЙ ЛИДЕРЛАРНИНГ СИЁСИЙ МАНИПУЛЯЦИЯНИ АМАЛГА ОШИРИШ МАСАЛАЛАРИ ХУСУСИДА	123
28	Базар Султанов, Худайбердиев Сахобиддин, ТАЪЛИМ ТИЗИМИДА ЗАМОНАВИЙ АХБОРОТ КОМУНИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ НАЗАРИЙ АСОСЛАРИ	129
29	Каримов Абдугани Хуршидович, РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО БРЕНДА УЗБЕКИСТАНА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА МЯГКУЮ СИЛУ	134
30	Салимов Бахтиёр Таджиевич, Салимов Бекзод Бахтиёрович, КИЧИК ВА ЎРТА БИЗНЕСНИ ИННОВАЦИОН РИВОЖЛАНТИРИШ	139
31	Салимов Бекзод Бахтиёрович, КИЧИК СANOAT ЗОНАЛАРИНИ САМАРАЛИ РИВОЖЛАНТИРИШ	146
32	Талгатқызы Ғазиза, Жумабаева Жибек Сентовна, ПРОЕКТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ КАК МЕТОДИЧЕСКАЯ ИННОВАЦИЯ	151
33	Юсупова Динара, ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	155
34	Авазова Гулназа, Махмудова Шахноза, РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНОЙ МОДЕЛИ ЗАЩИТЫ ДАННЫХ, АДАПТИРОВАННОЙ ДЛЯ МУЛЬТИОБЛАЧНЫХ ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЗАДАЧ	161
35	Ergashova Nilufar Sobirovna, IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDA ERKIN IQTISODIY ZONALARNING O'RNI VA AHAMIYATI	166
36	Suyarov Ashirbek Mustafayevich, Xolbutayeva Zuhaxon Raimjonovna, Erjanova Aydana Abbas qizi, SOHIBQIRON AMIR TEMURNING DAVLATNI IQTISODIY JIHATDAN BOSHQARISH TAMOIYLLARI XUSUSIDA	170
37	Суюнов Бекзод Баходирович, СИЁСИЙ ЖАРАЁНЛАРДА СУНЪИЙ ИНТЕЛЛЕКТДАН ФОЙДАЛАНИШ МАСАЛАЛАРИГА ОИД АДАБИЁТЛАР ТАХЛИЛИ	173
38	Shoakhmedova Nozima Khairullaevna, DETECTION OF FAKE INFORMATION	178
39	A.A.Fayziyev, D.Z.Muxiddinova, ANIQLASHGA QO'LLANILISHI	184
40	Abbosova Sabrina Tolibjonovna, BOSHLANG'ICH SINFLARDA INGLIZ TILINI O'QITISH METODIKASI	188
41	Abdulazizova G'uncha, Fayzullayeva Charos, Tursunxo'jayeva Malohat, Alimardonova Nigina, BIOINFORMATIK DASTURLAR VA ULARNING BIOLOGIYA SOHALARIDA QO'LLANILISHI	192

42	Abduxamidov Sardor Mardanaqulovich, Xoliqova Nilufar Shomurodovna , O'QUV FANLARI BO'YICHA JORIY, ORALIQ VA YAKUNIY NAZORATLAR UCHUN SINOV TOPSHIRIQLARINI TAYYORLASHGA KREATIV YONDOSHUV (CHET TILLARINI O'RGANISH MISOLIDA)	197
43	Davletyarova L., Abdulatipov Sh. , YUQORI MALAKALI YENGIL ATLETIKACHI SPRINTERLARNI TEXNIKASINI TAKOMILLASHTIRISHNING ZAMONAVIY VOSITA VA USLUBLARI	201
44	Djurabekov Elmurod Tuxtamurodovich, Botirova Manzura Sadriddin qizi , TALABALARDA JISMONIY MADANIYATINI SHAKLLANTIRISH	205
45	Haydarov Shokhkadam Mamayusupovich, Mamayusupova Intizor Shokhkadam kizi , HOW TO REMOVE HESITATION WHILE SPEAKING IN ENGLISH?	207
46	Hudayberdiyova Muhabbat, Xo'shboqova Muyassar, Alisherova Ozoda, Rustamova Farida , OQSILLARNI TUZULISHI, STRUKTURASI VA FUNKSIYASI HAQIDA	211
47	Ikromova Jasmina Davlat qizi , TARJIMONLARNI TAYYORLASHDA ZAMONAVIY METODLAR	213
48	Islamova Maftuna Sharofiddinova , KIMYO FANINI ARTILLERIYA TAKTIK QO'MONDONLIGI YO'NALISHI KURSANTLARIGA O'QITISHNING AHAMIYATI	218
49	Nig'matullayev Ibrohim Ma'ruf o'g'li , THEORETICAL-METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF RESEARCH OF TRADITIONS OF SHIA COMMUNITIES IN UZBEKISTAN	223
50	Rakhmonova M., Kudratilloev N. , GAMILTON-YAKOBI TIPIDAGI TENGLAMANI YECHISH ORQALI NOCHIZIQLI JARAYONLARNI MODELLASHTIRISH	229
51	Rakhmonova M. , MODELING OF NONLINEAR PROCESSES BY SOLVING AN EQUATION OF HAMILTON JACOBI TYPE	233
52	Samandarov Qalandar Daniyov o'g'li, Muhammadjonov Manguberdi Muzaffar o'g'li , O'ZBEKISTON TARIXI FANINING NAZARIY-USLUBIY ASOSLARINI ISHLAB CHIQUISHDA TARIXIY MANBAALARNING O'RNI (AHMAD DONISH, "RISOLA YOHUD MANG'ITLAR XONADONI SALTANATINING QISQACHA TARIXI" ASARI MISOLIDA)	236
53	Saparova Gulnaz Kalbayeva, Turabekov Shomaxsud Anvar o'g'li , JIZZAX VILOYATI ZOMIN QO'RIOXONASIDAGI BIOTSENOZLARINING EKOLOGIK TAHLILI	241
54	Nazarova Sojida , O'ZBEKISTONDA JISMONIY TARBIYA VA SPORTNI RIVOJLANTIRISHNING IJTIMOY MUAMMOLAR	244
55	Turg'unov Abrorjon Maxamatsolievich , GEPATIT B VIRUSI DINAMIKASINI MOLEKULAR-GENETIK DARAJADA MATEMATIK MODELLASHTIRISH	247
56	Дусбаев Рахим Рамазанович , ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ В УПРАВЛЕНИИ ПРЕДПРИЯТИЕМ	252
57	Нишонов В.Х., Мавлянов М.А. , БИОКИМЁВИЙ АНАЛИЗАТОРЛАР ҚИЁСЛАШ УСУЛЛАРИ ВА ВОСИТАЛАРИ	258
58	Abdullayeva Maftuna Odiljon qizi , ADABIYOT DARSLARINI TASHKIL ETISHDA PISA XALQARO BAHOLASH DASTURINING AHAMIYATI	268
59	Ahmedova Matluba Abdisolom qizi , ROSSIYADA ILK O'QUV LUG'ATLARI NA'MUNALARI YARATILISHI	273
60	Andaniyazova Dilrabo Ro'ziqulovna , BADIY MATNDA MUVAQQAT ONOMASTIK BIRLIKLARINING O'RNI	278
61	Axmedova Aziza , IJTIMOY-ETNOGRAFIK FOLKLORIZMLAR LINGVOPOETIKASI	282
62	Begaliyev Javlonbek Rayimnazarovich , O'ZBEKISTONDA MUALLIFLIK HUQUQI TARIXI BILAN BOG'LIQ AYRIM MULOHAZALAR	287
63	Daulanova Xolida Iskandarovna , SUFFIKSLARNING STRUKTUR-SEMANTIK TASNIFI	291
64	Jalilova Dilshoda Ural qizi, Ollamurodova Feruza, Po'latova Farida, Rajabova Sitara, Qahramonova Durдона , ONA TILI VA O'QISH SAVODXONLIGI DARSLARIDA TARQATMA MATERIALLAR TAYYORLASH, ULARNING AHAMIYATLILIGI	295
65	Jo'rayeva Shodiya Kenjaali qizi , BOSHLANG'ICH SINFLARDA "GAP" TUSHUNCHASI	297
66	Ma'rufjon Yo'ldoshev, Muyassarxon To'xtaboyeva , BOTUNING ALIFBO VA IMLO HAQIDAGI QARASHLARI	300
67	Muqimova Zohida Rasulovna , ZAMONAVIY TILSHUNOSLIKNING YETAKCHI YO'NALISHI	303
68	Rasulova Dilafruzxon Sharobiddin qizi , TA'LIMNI GLOBALLASHUV JARAYONIDA XALQARO PEDAGOGIK ATAMA VA TUSHUNCHALARDAN FOYDALANISHNING DOLZARB AHAMIYATI	308
69	Sultanova Dilmura Abdurashidovna , BUYUK MUTAFAKKIR ABU ALI IBN SINONING PEDAGOGIK QARASHLARI (980-1037)	313
70	Tashkenbayev T.T., Sodikova Robiya Dilshod's daughter , MAKSUD SHEIKHZADE'S LOVE FOR THE MOTHERLAND	317
71	Tursunbayeva Yulduz Radj qizi , ABU RAYHON BERUNIYNING PEDAGOGIK QARASHLARI (973-1048 YY)	320
72	Umurzakova Umidaxon Ahmadjon qizi , FRAZEOLOGIK BIRLIKLARINING LINGVOKULTUROLOGIK XUSUSIYATLARI TOG'AY MURUD ASARLARI MISOLIDA	323
73	Данияров Б.Х. , УЧ ДАВЛАТНИ БОШҚАРГАН ЎЗБЕК УРУҒЛАРИНИНГ БИР МИЛЛАТ ЭКАНЛИГИ ҲАҚИДА НАВОИЙНИНГ ИЛМИЙ ҚАРАШЛАРИ	327
74	Маруфова Зулфия Набиевна , МУҲАММАД ЮСУФ ШЕЪРЛАРИДА ҚЎЛЛАНИЛГАН ФИТОМОРФИК БИРЛИКЛАРНИНГ ЛИНГВОПОЭТИК ХУСУСИЯТЛАРИ	332
75	Суюнов Баходир , ТЕРМИН ВА БОШҚА ТИЛ БИРЛИКЛАРИ МАСАЛАСИ	337
76	Усманова Хумора Аҳмаджонова , ЎЗБЕК ШЕЪРИЯТИДА ҚЎЛЛАНИЛГАН РАМЗЛАР ВА УЛАРНИНГ ЛИНГВОПОЭТИКАДАГИ ЎРНИ	342
77	Allakov I., Abdullayeva G. , UCH NOMA'LUMLI IKKITA TENGLAMADAN TUZILGAN CHIZIQLI TENGLAMALAR SISTEMASINI ARIFMETIK PROGRESSIYADAN OLINGAN TUB SONLARDA YECHISH	350
78	Bo'riyeva Gulsora Isoqul qizi , BO'LAJAK JISMONIY TARBIYA O'QITUVCHILARINING KASBIY KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISH TEXNOLOGIYALARI (MUSTAQIL TA'LIM MISOLIDA)	355
79	Botirova M.B. , O'YIN VA PEDAGOGIK USULLARNI ISHLATGAN HOLDA MATEMATIKA FANIGA BO'LGAN QIZIQISHINI OSHIRISH KO'NIKMALARI	359
80	Botirova Muxayyo Berdiyorovna, Esanova Osiyo Shaxriddin qizi , O'YIN TEXNOLOGIYALARINING MATEMATIKA DARSLARINI TAKOMILLASHTIRISHGA BO'LGAN AHAMIYATI	363
81	Boymirzayeva Raximaxon Xoshimjonovna , MALAKA OSHIRISH TIZIMIDA MAKTAB O'QITUVCHILARINING HUQUQIY TA'LIMINI TASHKIL ETISH	365
82	Danabekov Azimbek Sametovich , INKLYUZIV MUHIT SAMARADORLIGINI TA'MINLASHDA TA'LIM MUASSASASI, MAHALLA, OILA HAMKORLIGI	368

83	Djurabekov Elmurod Tuxtamurodovich, JISMONIY TARBIYA FANINING TALABA HAYOTIDAGI O'RNI VA AHAMIYATI	371
84	Ergashova Munisa Hoshim qizi, TALABALARNING KASBIY TAYYORGARLIGINI OSHIRISHDA TA'LIMiy O'YINLARDAN FOYDALANISHGA QO'YILUVCHI TALABLAR	373
85	Faxriddinova Flyura, Eliboyev Doston, Abdunazarov Maxmud, PLASTIK MATERIALLARNI MIKROORGANIZMLAR ORQALI PARCHALASH	376
86	Jasurbek Rahmatullayev, Ollamurodova Feruza, O'ZBEKISTONDA FINLANDIYA TA'LIM TIZIMI VA MAMLAKATIMIZDA SO'NGGI YILLARDA AMALGA OSHIRILGAN TA'LIM ISLOHOTLARI	379
87	Jumatova Luiza Tozaboy qizi, KOGNITIV YONDASHUV ASOSIDA BO'LAJAK O'QITUVCHILARNING INKLYUZIV KOMPETENSIYASINI RIVOJLANTIRISH PARAMETRLARI	381
88	Mamasoliyeva Muxtasar To'xtasin qizi, GRIM SAN'ATI	384
89	Mirzoqulov Izzat, GLOBALLASHUV DAVRIDA TA'LIMNING ILMIY-METODOLOGIK MUAMMOLARI	387
90	Musurmonov Raxmatilla, O'QUV JARAYONIDA O'QUVCHILAR VA O'QITUVCHILAR O'RTASIDA KELIB CHIQUADIGAN PEDAGOGIK NIZOLARNI BARTARAF ETISH YO'L-YO'RIQLARI	391
91	O'tayev Akram Yo'ldoshevich, YOSHLARNING SIYOSIY MADANIYATINI SHAKLLANTIRISHDA JADID MA'RIFATPARVARLARINING AHAMIYATI	395
92	Ollamurodova Feruza, BOSHLANG'ICH SINFLARDA ONA TILI SAVODXONLIGINI OSHIRISH VA METODLARDAN FOYDALANISHNING SAMARALI USULLARI	399
93	Qarshiboyeva Xurinis Karimovna, Abduraximova Gulnoza Kuromatovna, O'QITUVCHILIK SHARAFLI VA MAS'ULIYATLI KASB	401
94	Qarshiboyeva Xurinis Karimovna, Boboxo'jayeva Firuza Toxir qizi, O'QITUVCHILIK-SHARAFLI KASB	404
95	Qodirov R. R, Usmonov Sh.F., OLIY TA'LIMDA KOMPETENTLIK YONASHUVNING ZURURYATI	407
96	Saparova Gulnaz Kalbayevna, O'SMIRLARNI TARBIYALASHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	412
97	Sultanova Dilmura Abdurashidovna, Sirojiddinov Odiljon Ikomjonovich, YOSHLARNI INDIVIDUAL TA'LIMGA JALB QILISH VA TA'LIM SAMADORLIGI	415
98	Usmonova Matluba Nosirovna, YANGI O'ZBEKISTON MARD O'G'LONLARI	417
99	Xakimova Iroda Xayrullayevna, TA'LIM MUASSASASINI ZAMONAVIY TAMOYILLAR ASOSIDA BOSHQARISH OMILLARI	424
100	Zoxidova Muhayyoxon Baxtiyorjonovna, O'QITUVCHI AVVALO O'ZINI VA ONGINI O'ZGARTIRISHI KERAK	428
101	Амантай Зерде, К ВОПРОСУ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПРОЕКТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ ТИПО	430
102	Ғозиев Қозимбек Жовлонбекович, ТАЪЛИМ ТАШКИЛОТЛАРИ ВА ДАВЛАТ ОРГАНЛАРИНИНГ ЎЗARO МУНОСАБАТИ	433
103	Әкімова Нұрсұлду Нұржанқызы, ИНТЕРАКТИВНЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ: ОТ ПРИМЕНЕНИЯ ДО ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ РЕФЛЕКСИИ	436
104	Нургизарова Закира Бекетовна, ПРЕОДОЛЕНИЕ ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ БАРЬЕРОВ В ИЗУЧЕНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА	440
105	Absalamova Gulmira Sharifovna, KALKA (CALQUE)NING DERIVATIV TABIATI	448
106	Bobur Yo'ldoshev Rustam o'g'li, O'ZBEKLARNING TABIAT BILAN BO'LIQ QADRIYATLARI	452
107	Dustmurodov Ma'rufjon Mansur o'g'li, QADIMGI TURK BITIGTOSHLARIDAGI QUROL-YAROG'I NOMLARINI ANGLATUVCHI TERMINLAR	457
108	Islam Mammadov, ORTAK KULTUREL DEĞERLER BAĞLAMINDA ÖZBEKİSTAN VE GÜNEY AZERBAIJAN ÇOCUK OYUNLARI ÜZERİNE BİR İNCELENME	464
109	Nortoshev Elyor Zayirovich, Mustafayev Odiljon Murod o'g'li, Ismatullayev Jo'rabek Ismatulla o'g'li, GULCHILIK MARKETINGIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR TAHLILI HAMDA "FLOWER INFO MOCKUP" MA'LUMOTLAR MAKETINING AFZALLIK KO'RSATGICHLARI	470
110	Qurbonboev Qilichbek Azimovich, Taabalning qizi Olmagul, ZAMONAVIY SANATNING TABIY ASOSLARI	477
111	Suyarov Ashirbek Mustafayevich, Xolbutayeva Zuhraxon Raimjonovna, Erjanova Aydana Abbas qizi, SOHIBQIRON AMIR TEMURNING DAVLATNI IQTISODIY JIHATDAN BOSHQARISH TAMOYILLARI XUSUSIDA	481
112	Suyarov Ashirbek Mustafayevich, BUYUK MUTAFFAKIR OLIM IBN XALDUNNING ISLIM DUNYOSIDAGI IQTISODIY QARASHLARI	484
113	Xo'jageldiyev Ibodulla Mamaradjab o'g'li, MEHNAT MIGRATSIYASI	487
114	Zhabbarbergenov T., LEISURE IN THE FOCUS OF SOCIAL NETWORKS OF YOUTH OF THE REPUBLIC OF KARAKALPAKSTAN	491
115	Ботиржон Абдуллаев, ИҚЛИМЛАР СОНИ ЕТТИТАДАН КЎПМИ?	494
116	Давидова Кадрия Рушановна, Абдуллаева Жасмина Абдухаир кизи, Худоёрова Хадижа Кучкарбоевна, ВЕЛИЧАЙШИЙ ПРАВИТЕЛЬ И ИСКУСНЫЙ ПОЛКОВОДЕЦ АМИР ТЕМУР	499
117	Куранбаева Умида Султанназаровна, ҲИНДИСТОНДА САҚЛАНАЁТГАН БЕРУНИЙ АСАРЛАРИ ХУСУСИДА	501
118	Исмонлов Улугбек Қўчқорович, ТУРКИСТОН ГЕНЕРАЛ-ГУБЕРНАТОРЛИГИДА МАЖБУРИЙ МЕҲНАТ ТАРИХИ ЗЕМСТВО МАЖБУРИЯТЛАРИ МИСОЛИДА	505
119	Abdullayeva Shahlo Aliyar qizi, Yusupova Dinara Shodmon qizi, VEB-TEKNOLOGIYAGA ASOSLANGAN BIR TURDAGI TOVAR ZAXIRALARINI BOSHQARISH: JARAYONLARNI SODDALASHTIRISH VA OPTIMALLASHTIRISH	510
120	Quyliyeva Orzugul Rajabboyevna, Raimkulova Dilorom Karimberdiyevna, O'SMIRLIK DAVRIDA INTERNETGA QARAMLIKNING OQIBATLARI	514
121	Xolmonova Sadoqat Abdubannoyevna, BADIY MATNLARDA RETRONIMLARNING LINGVOPOETIK XUSUSIYATLARI	518
122	Е.П. Миненко, Н.В. Карачик, ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ СНИМКОВ СОЛНЦА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СВОЙСТВ КОРОНАЛЬНЫХ ЯРКИХ ТОЧЕК	523
123	Sharapova Z.F., OLIY TA'LIM TIZIMIDA PEDAGOGIK TA'LIM-TARBIYANI TASHKIL ETISHNING ZAMONAVIY METODLARI	528
124	Rustamov U.R., Erkinov O.M., ELEKTRONIKA VA SXEMALAR FANIDAN TALABALARNING LOYIHA ISHLARINI BAJARISH KO'NIKMALARINI SHAKLLANTIRISH	531
125	Рузиев К.А., ПРИНЦИПЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОПТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЛАЗЕРНЫХ СИСТЕМАХ	536
126	Саттикулов М., Ахматова С.Г., Дурдыева Г. А., АКТУАЛЬНОСТЬ И АСПЕКТЫ ПРЕПОДАВАНИЯ ОСНОВ НАНОТЕХНОЛОГИЙ В ШКОЛАХ	541

127	Tillaboyev Komiljon Tolqinovich, TA'LIM JARAYONIDA SUN'YIY INTELEKT TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASH	546
128	Botirova Hilola Murodullayevna, MULOQOT- EHTIYOJ MAHSULI	551
129	Abduxamidov Sardor Mardanaqulovich, Xoliqova Nilufar Shomurodovna, AXBOROT TEXNOLOGIYALARI IMKONIYATLARIDAN FOYDALANISHDA KREATIV YONDOSHUV	554
130	Turebekov Anvarbek Adilbekovich, SANOAT KORXONALARIDA ISHLAB CHIQRISH HARAJATLARINI TARTIBGA SOLISHNING IQTISODIY AHAMIYATI	559
131	Mo'minov Ziyovuddin Bakirjon o'gli, ZAHIRIDDIN MUHAMMAD BOBUR DAVRIDA DINIY ISLOHOTLAR	568
132	Адилбеков Аллаяр Анварбекович, СОВРЕМЕННАЯ ЭКОНОМИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	572
133	Mukaddas Vakhobovna Akhmetzhanova, INTERPRETATION OF GENERAL HUMAN VALUES IN THE THEATER ART: PROCESSES OF MODERNIZATION AND TRANSFORMATION	577
134	Muxammadjonov Manguberdi Muzaffar o'g'li, Samandarov Qalandar Daniyoy o'g'li, O'ZBEKISTON TARIXI FANINING NAZARIY-USLUBIY ASOSLARINI ISHLAB CHIQRISHDA TARIXIY MANBAALARINING O'RNI (AHMAD DONISH, "RISOLA YOHUD MANG'ITLAR XONADONI SALTANATINING QISQACHA TARIXI" ASARI MISOLIDA)	583
135	Аслонова Лайло Олимовна, ИЛМИЙ ФАОЛИЯТ НАТИЖАЛАРИ УЧУН ЖАВОБГАРЛИК МАСАЛАЛАРИНИНГ НАЗАРИЙ-ХУКУҚИЙ ТАҲДИЛИ	588
136	Jalilova Dilshoda Ural qizi, Rasulova Ruxshona, Ne'matullayeva Sevinch, Xudoyberganova Mohiza, BOSHLANG'ICH SINFLARDA DARSLARIDA FONETIK MASHQLARNI O'QITISHDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARINING O'RNI	592
137	Ismoilova Dilso'z Doniyor qizi, Xolmatova Malohat Ergashovna, SHAXS VA UNING YO'NALGANLIGINI PSIXOLOGIK XUSUSIYATLARI	595
138	Муминджанова С.Х., ПРИМЕНЕНИЕ МЕДИА НА ЗАНЯТИЯХ РУССКОГО ЯЗЫКА	598
139	Sharifov Azizbek, YANGI O'ZBEKISTON IQTISODIY TARAQQIYOTINING O'ZIGA XOS TAMOYILLARI	601
140	Jumayev Farhod Akmamatovich, FILOLOGIG TA'LIMDAGI UZVIYLIK VA UZLUKSIZLIKNI TA'MINLASH (BOSHLANG'ICH SINFLARDA ALISHER NAVOIY HA YOTI VA UODIGA DOIR BERILGAN ASARLARINING O'QITILISHI MISOLIDA)	604
141	Muqaddas Oqmatova, ZAHIRIDDIN MUHAMMAD BOBUR UODIDA MILLIY-MADANIY FRAZELOGIZMLARNING QO'LLANISHI	607
142	Uzoqova G., O'QUVCHILARNI AXLOQIY TARBIVALASHDA MAQOL, HIKMATLI SO'ZLARDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI	610
143	Egamerdieva L., FORMATION OF PROFESSIONALISM IN FUTURE TEACHERS IN DESIGNING THE EDUCATIONAL PROCESS	614
144	Узокова Г., Муродова Ш., РОЛЬ НАРОДНОЙ ПЕДАГОГИКИ В ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОМ ВОСПИТАНИИ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ	618
145	Ramazonov B., GLOBAL IQLIM O'ZGARISHLARI SHAROITIDA ATROF-MUHIT MUAMMOLARI	624
146	Ramazonov B., Xujanazarov O'., CONSERVATION OF BIODIVERSITY IN OUR COUNTRY AND THEIR SIGNIFICANCE IN ECONOMIC DEVELOPMENT	629
147	Рузибаева М.Е., Иброхимов Ш., ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРИЗМА В ФИЗИЧЕСКОМ ВОСПИТАНИИ СТУДЕНТОВ	634

ISSN: 2181-3337 | SCIENTISTS.UZ
**INTERNATIONAL SCIENTIFIC JOURNAL
SCIENCE AND INNOVATION**
**SPECIAL ISSUE "SCIENCE, EDUCATION AND INNOVATION:
PROBLEMS, SOLUTIONS AND PROSPECTS"**
May, 2024

"SCIENCE AND INNOVATION"
XALQARO ILMIY JURNALI
MAXSUS SONI
2024-YIL, MAY

2024-yil 17-18-may kunlari Toshkent iqtisodiyot va pedagogika instituti hamda "Science and Innovation" xalqaro ilmiy jurnali hamkorligida o'tkazilgan "Ilm-fan, ta'lim-tarbiya va innovatsiya: muammolar, yechimlar va istiqbollari" mavzusidagi Xalqaro ilmiy-amaliy anjumani materiallari asosida tayyorlandi

Nashr etildi: 17.05.2024. Font: "Times New Roman".



LLC "Science and innovation"
License Mass Media №:1597 27.04.2022
License Publisher №:038864 15.09.2022
Address: 100155, Uzbekistan, Tashkent city, Sergeli district, Quruvchi, 22/43.
www.scientists.uz, info@scientists.uz, +998901259654