

SCIENTIFIC-METHODICAL JOURNAL OF
«SCIENTIFIC PROGRESS»

ISSN: 2181-1601

2021, MARCH 15



The 21st Century Skills for Professional Activity

Proceedings of the 3rd International
Scientific-Practical Distance
Conference



www.scientificprogress.uz

UZBEKISTAN



SCIENTIFIC-METHODICAL JOURNAL OF
«SCIENTIFIC PROGRESS»
ISSN: 2181-1601

THE 21st CENTURY SKILLS FOR PROFESSIONAL ACTIVITY

PROCEEDINGS OF THE 3rd INTERNATIONAL
SCIENTIFIC-PRACTICAL DISTANCE CONFERENCE



www.scientificprogress.uz

TASHKENT, UZBEKISTAN
2021, MARCH 15

EDITOR-IN-CHIEF

SHAKHLO BOTIROVA

Doctor of Philosophy in Philology, Associate Professor
Chirchik State Pedagogical Institute of Tashkent region

EDITORIAL BOARD

GULJIHAN NURISHEVA

Doctor of Philosophy, Professor
National University of Kazakhstan named after Al Farabi

RAKHMATULLA BEKMIRZAEV

Doctor of Physical and Mathematical Sciences, Professor
Jizzakh State Pedagogical Institute named after Abdulla Qodiri

GULCHEHRA GAFFAROVA

Doctor of Philosophy, Professor
Chirchik State Pedagogical Institute of Tashkent region

SHOIRA DONIYAROVA

Doctor of Philology, Associate Professor
Jizzakh State Pedagogical Institute named after Abdulla Qodiri

MARAT SULTONOV

Doctor of Chemical Sciences, Associate Professor
Jizzakh State Pedagogical Institute named after Abdulla Qodiri

SAYFULLA BOBOEV

Doctor of Biological Sciences, Associate Professor
National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek

ATANAZAR SEYTNAZAROV

Doctor of Technical Sciences, Associate Professor
Academy of Sciences of Uzbekistan

ZUKHRA YAKHSHIEVA

Doctor of Chemical Sciences, Associate Professor
Jizzakh State Pedagogical Institute named after Abdulla Qodiri

MUKADDAS ABDURAKHMANOVA

Candidate of philological sciences, Associate Professor
National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek

BERDIYOR SAPAROV

Doctor of Philosophy in Philosophy, Associate Professor
Tashkent State Agrarian University

OTABEK NASIROV

Candidate of Historical Sciences, Associate Professor
Chirchik State Pedagogical Institute of Tashkent region

MIRZOALI KHUDOYBERGANOV

Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate
Professor

National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek

SURAYYO ESHONKULOVA

Candidate of Philological Sciences, Associate Professor
Jizzakh State Pedagogical Institute named after Abdulla Qodiri

SHOIRA ABDUJALILOVA

Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor
Chirchik State Pedagogical Institute of Tashkent region

BAKHODIR MUMINOV

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Tashkent State Agrarian University

NIGORA ASHURMETOVA

Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Tashkent State Agrarian University

NODIRA SOBIROVA

Candidate of Philological Sciences, Associate Professor
National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek

NODIRA SOATOVA

Candidate of Philological Sciences, Associate Professor
Jizzakh State Pedagogical Institute named after Abdulla Qodiri

EDITORIAL BOARD

HABIBULLA AHADKULOV

Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate
Professor

Northern University of Malaysia

MAVLUDA RAKHIMSHIKOVA

Candidate of Philosophical Sciences, Associate Professor
University of South Kazakhstan named after Mukhtar Avezov

KULASH TULENTAEVA

Candidate of Historical Sciences, Associate Professor
National University of Kazakhstan named after Al Farabi

ULUGBEK MINGBOEV

Doctor of Philosophy in Pedagogical Sciences, Associate Professor
Jizzakh regional Center for Retraining and Advanced Training of
Public Educators

OYBEK HAYITOV

Candidate of Psychological Sciences, Associate Professor
Regional Center for Scientific and Methodological Support,
Retraining and Advanced Training of Physical Culture and Sports

IRODA AZIMOVA

Candidate of Philological Sciences, Associate Professor
University of Uzbek Language and Literature named after Alisher
Navoi

JUMMAGUL ABDURAKHMONOVA

Candidate of Historical Sciences, Associate Professor
Chirchik State Pedagogical Institute of Tashkent region

SOFIYA DJUMAEVA

Candidate of Philological Sciences, Associate Professor
Tashkent Regional Center for Retraining and Advanced Training of
Public Educators

NAVBAHOR UMAROVA

Doctor of Philosophy in Psychology, Associate Professor
Uzbek State University of Physical Culture and Sports

MAVJUDA TILAKOVA

Doctor of Philosophy in Pedagogical Sciences, Associate Professor
Jizzakh Regional Center for Retraining and Advanced Training of
Public Educators

FURKAT RAJABOV

Doctor of Philosophy in Geography, Associate Professor
Chirchik State Pedagogical Institute of Tashkent region

DILFUZA MAHMUDOVA

Doctor of Philosophy in Pedagogical Sciences, Associate Professor
National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek

ILHOMJON ASLANOV

Doctor of Philosophy in Geography, Associate Professor
Tashkent Institute of Irrigation and Agricultural Engineers

NILUFAR JURAEVA

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor
Chirchik State Pedagogical Institute of Tashkent region

MARINA KOSBERGENOVA

Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Associate
Professor

National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek

MASHKHURAKHON DARMONOVA

Doctor of Philosophy in History, Senior Researcher
Academy of Sciences of Uzbekistan

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПОДАВАНИЯ МАТЕМАТИКИ В СВЯЗИ С ДРУГИМИ ПРЕДМЕТАМИ

Бобоева Муяссар Норбоевна
Жураева Жасмина Журъат кизи
Бухарский государственный университет

Аннотация: В статье обсуждаются вопросы способности учителя математики мыслить широко и правильно устанавливать междисциплинарные связи. Обучение математике в сочетании с другими предметами помогает ученикам усвоить предмет и повышает их интерес к нему.

Ключевые слова: страсть, междисциплинарная связь, математическая игра, картинка-головоломка, математическая пословица, функция, графика, геометрическая, рисунок, физика.

Специалисты утверждают, что у ученика, хорошо владеющего математикой, будет высокий уровень аналитического и логического мышления. Он развивает способность быстро принимать решения, обсуждать и вести переговоры, а также действовать шаг за шагом не только при решении примеров и проблем, но и в различных жизненных ситуациях. Математическое мышление также выводит его на уровень предсказания того, что он хочет делать в будущем, что происходит вокруг него.

Важно связать предмет обучения с жизнью и другими дисциплинами, а не с академическими знаниями, решать практические примеры и задачи, вовлекать студентов в самостоятельные исследования и учебу. Во время урока ученик не должен чувствовать себя вынужденным сидеть за партой, а должен участвовать в уроках с большим энтузиазмом и желанием.

Юных учеников знакомят с математикой с первых дней обучения в школе, и в то же время она открывает путь ко всем предметам. Мы изучаем математику по всем изучаемым предметам. Для юных учеников математика открывает дверь в мир знаний. Учителю важно это учитывать, чтобы правильно устанавливать междисциплинарные связи. Решая любой из примеров и задач, приведенных в учебниках, мы выявляем связи между науками и связываем их с жизнью. Математика, в свою очередь, неразрывно связана со всеми изучаемыми предметами. При обучении математике используются дидактические игры. Это означает, что иногда нам нужно охватить несколько предметов за один урок. Уровень организации уроков также зависит от творческих способностей учителя. Математические игры и головоломки с картинками добавляют удовольствия

повседневным урокам. В процессе обучения математике математические пословицы также служат фактором воспитания детей в духе гуманизма и трудолюбия.

В настоящее время очень успешно решена проблема адаптации программы по математике с другими дисциплинами. Например, некоторая информация, используемая в физике о функциях и их графическом представлении, начинается с седьмого класса. Большая часть знаний о геометрических конструкциях, преподаваемых в VIII классе, станет богатым материалом для науки о рисовании, и задача рисования состоит в том, чтобы закрепить эти знания, выполняя различные задания по рисованию.

Трудно четко определить использование других предметов на уроках математики в учебной программе, что остается на усмотрение учителя, чтобы спланировать их и учесть при подготовке к уроку. Например, он может решать уравнения, которые отражают отношения между физическими величинами во время изучения уравнений. Рекомендуется использовать химию и физику для изучения процентов, пропорций и других разделов программы.

Использование материалов из смежных дисциплин на уроках математики еще больше укрепляет междисциплинарную связь.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бобокулова С.Б., Бобоева М.Н. Использование игровых элементов при введении первичных понятий математики. Вестник науки и образования. 99:21-2 (2020), С. 85-88.

CONTENTS

Axmatova Oltinoy Jamshidovna, Alimova Shaxnoza Oktyamovna

Turizm sohasida xorijiy tillarning ahamiyati (pp. 4-5)

Khadirova Mukhabbat

The Importance of Terminology in Translation Studies (pp. 6-8)

Хусан Очилбоевич Хушвақтов

Модернизация – кишлок хўжалиги тараккиётининг асосий омили (pp. 9-11)

Алиева Нодира Фарходовна

Биология фанидан “Тирикликнинг тузилиш даражалари” мавзусини ўқитишда инновацион ёндашув (pp. 12-14)

З.З.Комолов

Ёшларда ислом маънавиятини шаклланишида таълим тизимининг ўрни (pp. 15-16)

Неъматов Ашурали

Ёшлар маънавий дунёсини шаклланишида исломнинг аҳамияти (pp. 17-19)

Inoyatxon Madimarovna Arzimatova, Jaxongir Madaminovich Muminov

Social Factors of Artistic and Aesthetic Activity of an Individual (pp. 20-21)

Inoyatxon Madimarovna Arzimatova, Jaxongir Madaminovich Muminov

The Role of Life Aesthetics in Personal Perfection (pp. 22-24)

Миноварова Мадина Муслим қизи, Ахмедова Анорхон Насилбаевна

Навоний асарларининг ёшлар тарбиясидаги аҳамияти (pp. 25-27)

Jamalatdinova Lazzat Baxtiyarovna, Xalilova Guzal Abdupattaxovna

Translation Analysis of the Text and Translation Quality (pp. 28-31)

Турдиева Мохира Джуракуловна

Игровые технологии как инновационный тип личностно-ориентированного образования (pp. 32-35)

Akmal Shodiyev

O'zbekistonda sud tizimi, jinoiy jazolar va ularni liberallashtirish xususiyatlari (pp. 36-37)

Shukrullayeva Feruza Inom qizi

“Ikki eshik orasi”dagi hayot chizgilari (pp. 38-39)

Ярбекова Чарос Шорахматовна

Лингвокультурная специфика «Повести о Ходже Насреддине» Л. В. Соловьева (pp. 40-41)

Мадрахимов Улугбек

Таълимда инновацион услублардан фойдаланиш (pp. 42-43)

Mohichehra Rustamova Azamat qizi

Areal lingvistikada o'zaro o'tish zonalarining o'rganilishi (pp. 44-45)

Исмоилова Фарзона Бахтиер кизи

Типология русского и узбекского языков при обзорном анализе (pp. 46-48)

Убайдуллаев Сардор Ихтиёр ўгли

Вредители винограда (pp. 49-51)

Исмоилова Моҳигул Шуҳрат кизи

Трудности изучения категории рода в изучении РКИ (pp. 52-54)

Karimova Nozima Sardor qizi, Xalilova Guzal Abdupattaxovna

Linguistic Translation Problems: Text as an Object of Translation Practiced (pp. 55-58)

Soliyeva Zohida Zokir qizi

Effective Methods to Learn English Grammar (pp. 59-61)

Азамжонов Омадилло, Далиев Ш.Л

Обоснование параметров составного колкового барабана с упругим элементом очистителя хлопка (pp. 62-67)

Mirzokhid Kholmirezayev Fazliddin o'g'li, Sharifjonov Ulug'bek Ravshan o'g'li

GAT dasturiy ta'minotidan foydalanib avtomobil yo'llari ma'lumotlar bazasini yaratish (pp. 68-69)

Mamajonov Murodjon Abdullojon o'g'li, Mashrabxo'jayev Samandarxo'ja Mamatkarimxo'ja o'g'li

Avtomobil yo'llari davlat kadastrida "GAT" texnologiyalari (pp. 70-71)

Mutalibov Ibroxim Qosimjon o'g'li, Mamajonov G'ulomjon Ne'matjonovich

Sementbeton qoplamalarni zamonaviy yotqizish texnologiyasi (pp. 72-73)

Mamajonov Murodjon Abdullojon o'g'li, To'xtashov Fazliddin Misir o'g'li

Avtomobil yo'llarida harakatni xavfsiz tashkil etishda sun'iy inshootlarning roli (pp. 74-75)

Тян Елена Евгеньевна

Непрерывное образование (pp. 76-77)

Eshmurzaeva Yuliya Nikolayevna

Problems Faced by the Students at the English Lessons and Possible Solutions (pp. 78-79)

Abdullaev Hotamjon Xamroevich

Romanda portret va tush tasviri (pp. 80-82)

Nurxonov Davronbek Xursandboy o'g'li, Dexqonov Abror Erkinboy o'g'li

Geosetkani yotqizish texnologiyasini tahlil qilish (pp. 83-84)

Abdullaeva Shaxnoza Sulaymanovna

Using of Computer Technologies in Teaching English at Secondary Schools (pp. 85-87)

Abdurakhimov Azamjon Avazjon o'g'li

The Hallmarks of Relationship Between Mathematics and Daily Life (pp. 88-89)

Nasibakhon Abdurakhimova Nuriddinjon qizi

Specific Features of the Designing Lesson Plan (pp. 90-91)

Abdukarimova Gulchexra Baratovna

Yoshlar ta'lim tarbiyasida qariyalarning o'rni (pp. 92-93)

Горбатенко Татьяна Романовна

Воспитание детей в семье (pp. 94-96)

Ибадуллаева Азиза Туйчиевна

Народные ремёсла в современном Узбекистане (pp. 97-99)

Qambarova Sharofatxon

Alisher Navoiyning hayoti va ijodi, tasviriy san'atdagi tutgan o'rni (pp. 100-103)

Холматова Зарина Садыковна

Опыт лингво-стилистического анализа рифм (pp. 104-108)

Rahimova Hilolaxon Rustamjonovna, Turdiyeva Xurshida Turg'unovna

Tog' rayhon o'simligining dorivorlik xususiyatlarini o'rganish (pp. 109-110)

Дилноза Баходировна Буронова

Хозирги инглиз ва ўзбек тилларида гапнинг актуал бўлаклари хусусида. Темарематик муносабат (pp. 111-112)

Умиркулова Гулхаё Хусниддин кизи

О спектре одного семейства моделей Фридрихса (pp. 113-114)

Расулов Хайдар Раупович, Яшиева Феруза Юсуф кизи

Об одной динамической системе с непрерывным временем (pp. 115-116)

Raupova Mehrinigor Haydarovna, Abduraximova Jasmina Sobirjon qizi

Biologiya ta'lim yo'nalishi talabalarining loyiha faoliyatini tashkil qilish amaliyoti (pp. 117-118)

Аслонов Улуғбек Шамсидинович

Иккита бузилиш чизигига эга бўлган аралаш типдаги тенглама учун чегаравий масала ҳақида (pp. 119-120)

Мамуров Бобохон Жураевич, Шарипова МубинаОб одном квадратичном стохастическом операторе в S^2 (pp. 121-122)

Nuriddinova Ferangiz Shamsiddin qizi

Matematika darslarida o'quvchilarni kasbga yo'naltirish (pp. 123-124)

Гулчехра Мирзалимовна Шарипова

Как мотивировать школьников изучать английский язык (pp. 125-127)

Татьяна Олеговна Давыдова

Проблемы обучения английскому языку (pp. 128-130)

Аюпова Мухаррам Ходжимуратовна

Современные образовательные технологии в процессе обучения на уроках русского языка (pp. 131-132)

Mutalibov Ibroxim Qosimjon o'g'li, Axmadjonov Muhammadyusuf Pozliddin o'g'li
Sementbeton qoplamalarni asfaltbeton qoplamalardan afzalligi (pp. 133-134)

Н.Каримов, Б.А.Кулматова, Д.А.Буранова

Ақлли кишлок хўжалигини юритишда рақамли технологияларнинг жорий этиш масалалари (pp. 135-138)

Тургунова Умидахон Икромовна

Математикани ўқитишда ноанъанавий дарслар (pp. 139-140)

Abdug'apborov Abdullo

Sharqdan taralgan ma'rifat nuri: Abu Ali ibn Sino obrazining tasviriy san'atda aks etilishi (pp. 141-142)

Тошева Наргиза Ахмедовна, Исмоилова Дилдора Эркиновна

Некоторые свойства определителя Фредгольма ассоциированный с обобщенной модели Фридрихса (pp. 143-144)

Расулов Хайдар Раупович, Камариддинова Шохзода Рахмат кизи

Об одном квадратично стохастическом операторе с непрерывным временем (pp. 145-146)

Бобоева Муяссар Норбоевна, Жураева Жасмина Журъат кизи

Преимущества преподавания математики в связи с другими предметами (pp. 147-148)

Sayliyeva Gulrux Rustam qizi, Choriyeva Gulhayo Shavkat qizi

Bir okean ekosistemasining qo'zg'almas nuqtalarini aniqlash haqida (pp. 149-150)

Умарова Умида Умаровна, Ашурова Мафтуна Али кизи

Знаменитые задачи, решаемые при помощи графов (pp. 151-152)

Хайитова Хилола Гафуровна, Ибодова Севарабону Тухтасиновна

Философия чисел (pp. 153-154)

Исмоилова Дилдора Эркиновна

Определитель Фредгольма ассоциированный с обобщенной модели Фридрихса (pp. 155-156)

Abdullayeva Rukhsora

Zulfiya is a Symbol of Love and Loyalty (pp. 157-158)

Наргиза Сотволдиева

Интернет нашрлар фаолиятида тил қондаларининг бузилиши ва медиа саводхонлик масаласи (pp. 159-162)

Juraboyev Bakhromjon Bakhtiyor ugli

Using Authentic Materials on English Lessons (pp. 163-165)

Abdullayeva Rukhsora

Short Information about Sheikhzade Maksud (pp. 166-167)

Djurayeva Dilnoza Davron qizi

Xizmatlar sohasini rivojlantirishda innovatsion faoliyatini boshqarish mexanizmlari (pp. 168-170)

Саидова Мохирўза Фарход кизи

Тахрир муҳаррирининг юзи ёхуд жараёндаги тафталогия муаммолари (pp. 171-173)

Shayxislamov Nursulton Zamon o'g'li

Tilshunoslik nazariyasi va tushunchasi (pp. 174-176)

Sayitova Mehinbonu Abduqayumovna

On a Non-Linear P-ADIC Dynamical System (pp. 177-178)

Bahronov Bekzod Islom o'g'li

Ikki o'lchamli qo'zg'alishga ega Fridrixs modelining xos qiymatlari haqida (pp. 179-180)

Jo'raqulova Farangis Murot qizi

O'ng tomoni ikkinchi darajali ko'phad bo'lgan differentsial tenglamalar sistemasining maxsus nuqtalari (pp. 181-182)

Дустова Шахло Бахтиёровна, Кодиров Сухайл Орифжонович

Интегрирование биномиальных дифференциалов (pp. 183-184)

Дустова Шахло Бахтиёровна, Хамитова Мадинабону Мирзохид кизи

Логарифм. Логарифмическая функция и её свойства (pp. 185-186)