**ФГБОУ ВО «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

****

**ФГАОУВО «ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**



**ФГБОУ ВО «ЯРОСЛАВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. К.Д. УШИНСКОГО»**



**ПО АНО «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ГУМАНИТАРНО-МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ**

**им. ИМАМА ШАМИЛЯ»**



**I Всероссийская студенческая научно-практическая конференция**

**«Инновационные процессы в образовании»**

Место проведения:

В условиях предупреждения распространения коронавирусной инфекции, конференция будет проходить в ***онлайн формате.***

Адреса для контактов: mirnova40aksay@mail.ru, nots-not.dgpu@mail.ru

Время проведения конференции: 24 декабря 2020 года в 11.00 – 16.00

Информация по организации и проведению конференции доступна для всех заинтересованных лиц на сайте Дагестанского государственного педагогического университета www.naukadgpu.ru (г. Махачкала).

**Оргкомитет конференции:**

Разаханова В.П. – кандидат биологических наук, доцент, заведующая научно-исследовательской лабораторией «Инновационные образовательные технологии» ДГПУ – председатель оргкомитета;

Мирнова М.Н. – кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой теории и методики биологического образования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ – сопредседатель оргкомитета;

Сухорукова Л.Н. – доктор педагогических наук, профессор кафедры медицины, биологии, теории и методики обучения биологии ЯГПУ им. К.Д. Ушинского – сопредседатель оргкомитета;

Исмаилова А.Р. – заместитель директора по учебно-воспитательной работе, ПО АНО «Северо-Кавказский гуманитарно-многопрофильный колледж им. Имама Шамиля» – сопредседатель оргкомитета;

Атаев З.В. – кандидат географических наук, профессор, проректор- начальник управления научных исследований биологических наук ДГПУ;

Магомедова М.А. – кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой биологии, экологии и методики преподавания ДГПУ;

Краснова О.М. – кандидат химических наук, доцент кафедры теории и методики биологического образования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ;

Белякова Е.И. – кандидат биологических наук, доцент кафедры теории и методики биологического образования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ;

Романов Ю.В. – кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой теории и методики математического образования Института математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ;

Матецкая А.Ю. – старший преподаватель кафедры ботаники Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ;

Корниенко А.Э. – специалист по учебно-методической работе кафедры теории и методики биологического образования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ;

Битюкова Е.А. – специалист по учебно-методической работе кафедры теории и методики биологического образования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ;

Прозоров О.А. – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры вычислительной математики и математической физики Института математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ, директор Воскресной математической школы, ведущий научный сотрудник Регионального научно-образовательного математического центра Южного федерального университета (РМЦ ЮФУ)

Бордюгова Т.Н. – кандидат педагогических наук, доцент кафедры теории и методики математического образования Института математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ.

Власова Е.А. – кандидат педагогических наук, доцент кафедры медицины, биологии, теории и методики обучения биологии ЯГПУ им. К.Д. Ушинского;

Абдурахманова З.К. – заведующий гуманитарным отделением ПО АНО «Северо-Кавказский гуманитарно-многопрофильный колледж им. Имама Шамиля**»;**

Луганова С.Г. – кандидат биологических наук, доцент кафедры анатомии, физиологии и гигиены

**ПРОГРАММА**

**I Всероссийской студенческой научно-практической конференции**

**«Инновационные процессы в образовании»**

24 декабря 2020 года

ФГБОУ ВО «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

***10:30 – 11:00 Открытие конференции***

***Приветственное слово:***

Федотова Полина Яновна – врио. ректора ФГБОУ ВО ДГПУ

Разаханова В.П. – заведующая научно-исследовательской лабораторией "Инновационные образовательные технологии" ФГБОУ ВО ДГПУ

Мирнова М.Н. – заведующий кафедрой теории и методики биологического образования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ

***11:00 – 13:00 Пленарное заседание***

**1. Организация исследовательской деятельности обучающихся в условиях модернизации образования.**

Разаханова В.П. – к.б.н., заведующая научно-исследовательской лабораторией "Инновационные образовательные технологии" ДГПУ, г. Махачкала

**2. Методическое сопровождение исследовательской деятельности школьников в условиях цифровизации.**

Мирнова М.Н. – к.п.н, доцент, заведующий кафедрой теории и методики биологического образования ЮФУ, г. Ростов-на-Дону.

**3. Исследовательская деятельность учащихся в учреждениях дополнительного образования.**

Омарова Ж.Р. – руководитель Дирекции реализации образовательных программ ПДО ГБУ ДО РД «МАН», г. Махпчкала

**4. Методические рекомендации по разработке творческих проектов.**

Гаджиханова Р.Г. – кандидат искусствоведения. Научный руководитель ГБОУ РД «РЛИ «ЦОД».

**5.** **Одаренный ребенок как психологическое явление.**

Кадимова Р.И. – к.п.н., доцент кафедры психологии ДГПУ, г. Махачкала

**6.** **Формирование систем экологических знаний в современном изучении школьного курса биологии.**

Белякова Е.И. – к.б.н., доцент кафедры теории и методики биологического образования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ, г. Ростов-на-Дону (он-лайн)

**7. Формирование опыта исследовательской деятельности учащихся при обучении математике**

Романов Ю.В. – к.п.н., доцент, заведующий кафедрой теории и методики математического образования Института математики, механики и компьютерных технологий имени И.И. Воровича ЮФУ, Ростов-на-Дону (он-лайн)

**8. Использование проблемно-диалоговых технологий при работе с одаренными детьми**

Сухорукова Л.Н. – д.п.н., профессор кафедры биологии и методики обучения биологии ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, г. Ярославль (он-лайн)

**9. Формирование исследовательских умений у обучающихся при выполнении учебных и исследовательских проектов**

Власова Е.А. – к.п.н., доцент кафедры биологии и методики обучения биологии; Лазарева О.Л. – к.б.н., доцент кафедры биологии и методики обучения биологии ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, г. Ярославль (он-лайн)

**10. Организация и проведение биологических квестов**

Безух К.Е. – к.б.н., доцент кафедры биологии и методики обучения биологии ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, г. Ярославль (он-лайн)

**11. Текстоцентризм как условие и средство формирования новых образовательных результатов учащихся на примере естественнонаучной грамотности**

Синицын И.С. – к.п.н., доцент кафедры физической географии ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, г. Ярославль (он-лайн)

***13:30-16:00 Работа по секциям***

**ПРОГРАММА**

**I Всероссийской студенческой научно-практической конференции**

**«Инновационные процессы в образовании»**

**Секция «Проблемы и перспективы развития педагогической теории»**

**Южный федеральный университет**

**Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича**

**г. Ростов-на-Дону. ул. Мильчакова, 8а**

**Руководитель секции**: Краснова О.М., к.х.н., доцент кафедры теории и методики биологического образования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ

**Секретарь секции:** Битюкова Е.А., специалист по учебно-методической работе кафедры теории и методики биологического образования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ

***1. Формирование метапредметных результатов обучения школьников как основное требование ФГОС ООО***

Перминова А.А., магистрант Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Романова О.В.)

E-mail: [perminova.aa@mail.ru](mailto:perminova.aa@mail.ru)

***2. Образовательный квест как форма организации учебной деятельности в условиях дистанционного обучения***

Данишкина А.А., студентка 5 курса Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Краснова О.М.)

E-mail: [danishkina@sfedu.ru](mailto:danishkina@sfedu.ru)

***3. Химический учебный эксперимент в старшей школе как средство формирования универсальных учебных действий***

Мосенцева Т.А., студентка 5 курса Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Романова О.В.)

E-mail: [mosentseva1998@mail.ru](mailto:mosentseva1998@mail.ru)

***4. Роль педагога в формировании экологической грамотности личности школьника***

Манми Барка. студент 5 курса Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Мирнова М.Н.)

E-mail: [manmi@sfedu.ru](mailto:manmi@sfedu.ru)

***5. Методика организации дистанционного обучения биологии***

Битюкова Е.А., магистрант Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Мирнова М.Н.)

E-mail: [Sistervedma@mail.ru](mailto:Sistervedma@mail.ru)

***6. Активные методы обучения биологии в организации самостоятельной работы учащихся***

Шайхалиева Р.М., магистрант Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Краснова О.М.)

E-mail: [rshayhalieva@sfedu.ru](mailto:rshayhalieva@sfedu.ru)

***7. Развитие творческих способностей обучающихся на уроке биологии и их использование через проектную деятельность в системе ФГОС ОО***

Оболенская А.С., магистрант Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ, учитель биологии МБОУ Гимназия № 117 г. Ростов-на-Дону (научный руководитель – Белякова Е.И.)

E-mail: [obolenskaya@sfedu.ru](mailto:obolenskaya@sfedu.ru)

***8. Исследование химического состава и свойств мороженого***

Ермакова В.Г., ученица 9-З класса, «Центр дистанционного образования детей-инвалидов», ГКОУ РО «Ростовская санаторная школа-интернат № 28» г. Ростов-на-Дону (научный руководитель – Мельникова Е.Б.)

***9. Образовательные вебквесты как средство формирования поискового стиля мышления***Асатурян М.Г., учитель биологии Ростовской санаторной школы-интернат № 28, г. Ростов-на-Дону

***10. Повышение учебной мотивации школьников через организацию учебно-исследовательской деятельности по физике***

Гладких Н.В., учитель физики Ростовской санаторной школы-интернат № 28, г. Ростов-на-Дону

***11. Исследовательская деятельность учащихся в современном образовательном пространстве***

Кузьмина О.В., учитель биологии Ростовской санаторной школы-интерната № 28, г. Ростов-на-Дону

***12. Творчество и креативность как момент профессионального роста***

Царенкова Е.А., к.ф.н., доцент Ростовского института (филиал) ВГУЮ (РПА Минюста РФ), г. Ростов-на-Дону

***13. Суккулентные растения коллекции Ботанического сада ЮФУ как перспективный объект для работы со школьниками***

Баранникова А.С., магистрант Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Матецкая А.Ю.).

**Секция «Проблемы и перспективы развития школьного образования»**

**Южный федеральный университет**

**Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича**

**г. Ростов-на-Дону. ул. Мильчакова, 8а**

**Руководитель секции**: Белякова Е.И., к.б.н., доцент кафедры теории и методики биологического образования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ, г. Ростов-на-Дону

**Секретарь секции:** Корниенко А.Э., специалист по учебно-методической работе кафедры теории и методики биологического образования Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ, г. Ростов-на-Дону

***1.*** ***Межпредметный проект «Агрошкола - Донской колосок»***

Оболенская А.С., магистрант Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ; учитель биологии МБОУ Гимназия № 117 г. Ростов-на-Дону (научный руководитель – Белякова Е.И.)

E-mail: [obolenskaya@sfedu.ru](mailto:obolenskaya@sfedu.ru)

***2. Методические рекомендации по работе с левополушарными и правополушарными детьми***

Заинкова Д.А., магистрант Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Мирнова М.Н.)

E-mail: [dashazainkova@yandex.ru](mailto:dashazainkova@yandex.ru)

***3. Проектная деятельность школьников как мотивация к учебе***

Пантюхина Ж.В., студентка 3 курса Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Мирнова М.Н.)

E-mail: [zpantyuhina@sfedu.ru](mailto:zpantyuhina@sfedu.ru)

***4. Использование современных средств контроля и оценки знаний обучающихся в процессе изучения темы «Класс млекопитающих, или звери. Многообразие зверей» в школьном курсе биологии для развития одаренных детей***

Абрамян А.О., магистрант Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Белякова Е.И.)

E-mail: [aabramyan@sfedu.ru](mailto:aabramyan@sfedu.ru)

***5. Формирование навыков проектно-исследовательской деятельности школьников по биологии в рамках сетевого взаимодействия школы и ВУЗа***

Корниенко А.Э., магистрант Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Мирнова М.Н.)

E-mail: [stasya.korn@mail.ru](mailto:stasya.korn@mail.ru)

***6. Метод проектов и его использование при изучении школьного курса химии в системе основного общего образования***

Галкина В.Е., магистрант Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Белякова Е.И.)

E-mail: [vgalkina@sfedu.ru](mailto:vgalkina@sfedu.ru)

***7. Формирование у обучающихся экологических знаний в ходе изучения систематического курса биологии в основной школе***

Мамчур А.Е., магистрант Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Белякова Е.И.)

E-mail: [mamchur@sfedu.ru](mailto:mamchur@sfedu.ru)

***8. Экологическое воспитание в школе***

Орлова Е.А., учитель биологии. МБОУ "Школа № 110", г. Ростов-на-Дону

***9. Научно-практическая конференция школьников.***

Иванова Н.И., учитель биологии Ростовской санаторной школы-интерната № 28, г. Ростов-на-Дону

***11.Образовательные возможности ИКТ в инклюзивном школьном иноязычном образовании в условиях освоения ФГОС на базе ГКОУ РО Ростовская санаторная школа-интернат № 28***

Карунина О.В., учитель английского языка, Ростовской санаторной школы-интерната № 28. г. Ростов-на-Дону

***10. Учебный химический эксперимент в старшей школе как средство формирования универсальных учебных действий***

Мосенцева Т.А., студентка 5 курса Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Романова О.В.)

***11****.* ***Роль школьного биологического эксперимента в формировании универсальных учебных действий на уроках биологии***

Носова А.С., студентка 5 курса Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Романова О.В.)

***12****.* ***Прибрежная флора реки Темерник как объект для познавательной и исследовательской деятельности школьников***

Павлуцкая М.А., студентка 5 курса Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского ЮФУ (научный руководитель – Матецккая А.Ю.).

***13. Использование приемов технологии развития критического мышления при обучении географии и биологии в основной школе***

Державина А.Е., студентка 1 курса магистратуры ЯГПУ им. К.Д. Ушинского (научный руководитель – Власова Е.А.) (он-лайн)

***14. Методика использования ситуационных задач при обучении биологии в 8 классе***

Саханова А.О., студентка 5 курса ЯГПУ им. К.Д. Ушинского (научный руководитель – Власова Е.А.) (он-лайн)

***15. Применение техники модульного обучения в школьном курсе биологии***

Макарова М.С., ЯГПУ им. К.Д. Ушинского (научный руководитель – Власова Е.А.) (он-лайн)

***16. Применение профессиональных проб при обучении географии в основной школе***

Марасаева Т.А., учитель географии МОУ «Средняя школа № 83» г. Ярославль (он-лайн)

***17. Организация внеурочной деятельности по химии в основной школе***

Красильникова Т.М., учитель химии МОУ «Средняя школа № 83» г. Ярославль (он-лайн)

***18. «Урок одной задачи»: изучение конфликтов водопотребления в школьном курсе географии***

Рустамов А.Р. студентка 5 курса ЯГПУ им. К.Д. Ушинского (научный руководитель – Синицын И.С.) (он-лайн)

***19. Формирование метапредметных результатов обучения посредством интегрированных уроков в основной школе***

Кузьмина Н.К., студентка 5 курса ЯГПУ им. К.Д. Ушинского (научный руководитель – Власова Е.А.) (он-лайн)

***20. Создание и использование электронного контента при изучении темы «Птицы» в школьном курсе биологии***

Иванова А.Р., студентка 5 курса ЯГПУ им. К.Д. Ушинского (научный руководитель – Власова Е.А.) (он-лайн)

**Секция «Проблемы и перспективы развития среднего, профессионального и высшего образования»**

**Южный федеральный университет**

**Институт математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича**

**г. Ростов-на-Дону. ул. Мильчакова, 8а**

**Руководитель секции**: Романов Ю.В., к.п.н., доцент, заведующий кафедрой теории и методики математического образования Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ, г. Ростов-на-Дону

**Секретарь:** Бреус И.А., к.п.н., доцент кафедры теории и методики математического образования Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ, г. Ростов-на-Дону

**1. Обзор педагогического опыта по проблеме формирования исследовательских навыков при изучении курса геометрии в основной школе.**

Бледнова А.М., магистр направления 44.04.01 Педагогическое образование, магистерская программа «Математическое образование» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Бреус И.А.)

**2. Методические аспекты использования динамических интерактивных сред обучения геометрии в старшей школе.**

Войнова Е.С., студентка 4 курса направления 44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Математика» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Белик Е.В.)

**3. Разработка обучающего мобильного приложения по математике.**

Соколюк Е.С., студентка 4 курса направления 44.03.01 Педагогическое образование. профиль «Математика» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Бордюгова Т.Н.)

**4. Осуществление интердисциплинарных связей математики с другими предметами в ходе соревнований «Математический бой»».**

Драганчук К.В., студентка 4 курса направления 44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Математика» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Романов Ю.В.)

**5. Использование творческих задач в школьном курсе математики для совершенствования математического мышления учащихся.**

Мирошниченко Е.Н., студентка 4 курса направления 44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Математика» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Игнатова А.В.)

**6. Методика предупреждения познавательных затруднений учащихся при изучении логарифмических и показательных неравенств.**

Шнайдер Е.В., студентка 4 курса направления 44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Математика» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Белик Е.В.)

**7. Методика развития алгоритмического мышления учащихся при изучении линии уравнений и неравенств в старшей школе.**

Власенко Ю.Н., магистр направления 44.04.01 Педагогическое образование, магистерская программа «Математическое образование» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Белик Е.В.)

**8. Внеклассное мероприятие по математике с элементами истории математики «Викторина #ЯЗНАЮ»**

Журба Е.А., студентка 3 курса направления 44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Математика» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Пырков В.Е.)

**9. Что такое STEM?**

Зайцева В.С., Карпушина А.А., Кириллова С.Д., студенты 4 курса направления 44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Математика» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Друзь А.Н.)

**10. Особенности применения производной для исследования свойств функций в школьном курсе математики.**

Дьякова Н.А., магистр направления 44.04.01 Педагогическое образование, магистерская программа «Математическое образование» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Друзь А.Н.)

**11. Аналитическая геометрия в подготовке учителей математики с использованием информационных технологий**

Шкурай И.А., магистр направления 44.04.01 Педагогическое образование, магистерская программа «Математическое образование» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Князева Л.Е.)

**12. Особенности решения разноуровневых задач на числовые последовательности в итоговой аттестации по математике**

Мякотина В.И., студентка 4 курса направления 44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Математика» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Игнатова А.В.)

**13. Исследовательская деятельность на уроках геометрии.**

Сидоренко И.В., студентка 4 курса направления 44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Математика» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Бреус И.А.)

**14. Внеклассное мероприятие по математике «Это замечательное число ПИ».**

Яценко А.О., студентка 4 курса направления 44.03.01 Педагогическое образование, профиль «Математика» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Шкурай И.А.)

**15. Содержание теории чисел в стандарте основного общего и среднего (полного) общего образования.**

Таранушич В.А., магистр направления 44.04.01 Педагогическое образование, магистерская программа «Математическое образование» Института математики, механики и компьютерных технологий им. И.И. Воровича ЮФУ (научный руководитель – Жмурова И.Ю.)