



Филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Кубанский государственный университет»
в г. Славянске-на-Кубани

ПРОГРАММА
XI Региональной научно-практической конференции
«ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
В СФЕРЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»

Кафедра математики, информатики, естественнонаучных и общетехнических дисциплин

Пленарное заседание

«26» ноября 2022 г.

Ауд. № 28

факультета математики,

информатики, биологии и технологии

Время: 9.00

Торжественное открытие XI Региональной научно-практической конференции «Инновационная деятельность в сфере естественнонаучного образования»

- 1. Письменный Роман Геннадьевич**, канд. ф.-м. наук, декан факультета математики, информатики, биологии и технологии, приветственное слово участникам конференции.
- 2. Шишкин Андрей Борисович**, д-р физ.-мат. наук, профессор, «Перспективные направления научных исследований в системе естественнонаучного образования».
- 3. Чеботарь Лариса Григорьевна**, канд. биол. наук, ведущий специалист, методист МКУ ЦРО, при УО администрации города-курорта Анапа, «Современный учитель естествознания: требования и возможности».
- 4. Гожко Александр Алексеевич**, канд. биол. наук, доцент, «От увлечения к самостоятельному научному поиску».
- 5. Шишкин Борис Андреевич**, TeamLead компании ООО «АЛНА» г. Славянска-на-Кубани, «Создание IT компании. Формирование команды, сложности, возможности развития в условиях современности.»
- 6. Ганерт Сергей Александрович**, студент 4 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Оптимизация учебного процесса с использованием схем и таблиц на уроках биологии».

Время: 10.30-11.00

Кофе-брейк

Время: 11.00

Начало работы секций

Секция «Современные педагогические технологии в преподавании биологии»

Председатель: канд. пед. наук, доц. **Шишкина Ирина Лазаревна**

Секретарь: **Грек Иван Сергеевич**

- 1. Альберх Анна Сергеевна**, студентка 2 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Гритон Ланца обыкновенный».
- 2. Брусенко Алвина Меликовна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Использование игровых технологий на уроках биологии».
- 3. Голосова Кристина Юрьевна**, учитель биологии МАОУ Средняя общеобразовательная школа № 16 имени Героя Советского Союза Льва Доватора, г. Краснодара, «Развитие творческих способностей обучающихся на уроках биологии и химии».
- 4. Горбатенко Надежда Александровна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Организация проблемного обучения на уроках биологии при изучении темы «Кишечнополостные» в 7 классе основной школы».
- 5. Грек Иван Сергеевич**, студент 4 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Исследование причин приобретения зависимости от электронных курительных устройств у обучающихся 6–9 классов основной школы».
- 6. Григорьев Владимир Евгеньевич**, студент 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Моделирование интегративных уроков в процессе обучения биологии в основной школе».
- 7. Задорожко Ирина Алексеевна**, учитель биологии МБОУ СОШ № 14 г. Горячий Ключ, Краснодарского края, Заслуженный учитель Кубани, «Шапошниковы поляны – уникальная природа города Горячий Ключ».
- 8. Капленко Ирина Сергеевна**, учитель английского языка МБОУ СОШ № 7 х. Бойкопонура, Калининского района, Краснодарского края, «Развитие креативного мышления на уроках английского языка».
- 9. Каширина Елена Александровна**, учитель английского языка МБОУ СОШ № 8 имени Героя Советского Союза Демченко В.Д., «Формирование функциональной грамотности на уроках английского языка на примере упражнений из УМК «Spotlight» для 5-9 классов, авторы Ю.Е.Ваулина, Д.Дули, О.Е.Подолько, В.Эванс ».
- 10. Ковалевская Вероника Викторовна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Межпредметная интеграция биологии и химии в образовательном процессе средней и старшей школы».
- 11. Перлик Екатерина Владимировна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Эффективность использования интерактивных технологий при обучении биологии в 9 классах средней общеобразовательной школы».
- 12. Подкопалова Ирина Николаевна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Организация учебно-исследовательской деятельности на пришкольном участке как актуальная составляющая экологического образования школьников».
- 13. Роскопинская Анастасия Алексеевна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Методика проведения экологической экскурсии в процессе обучения биологии».

Секция «Методические аспекты предметов общеобразовательного цикла»

Председатель: канд. биол. наук, доц. **Гожко Александр Алексеевич**

Секретарь: **Ляховненко Мария Николаевна**

- 1. Ляховненко Мария Николаевна**, студентка 2 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Эндемик Краснодарского края: Кавказская крестовка».
- 2. Бодрых Платон Александрович**, учащийся 7Б класса НЧОУ гимназия «Сириус» г. Анапа, «Ренерация тканей на примере аксолотля».
- 3. Войтенко Глеб Александрович**, учащийся 9А класса НЧОУ гимназия «Сириус» г. Анапа, «Генеалогическое древо-зачем нужно знать свою родословную?».
- 4. Назаров Марк Владимирович**, учащийся 9А класса НЧОУ гимназия «Сириус» г. Анапа, «Энергетические напитки и их влияние на организм».
- 5. Рамдану Руслан Мохаммедович**, студент 4 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Видовое разнообразие почвенных беспозвоночных на пойменных лугах реки Протока Славянского района Краснодарского края».
- 6. Дегтярева Татьяна Васильевна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Влияние стимуляторов роста на урожайность томатов в условиях Красноармейского района Краснодарского края».
- 7. Закубрина Татьяна Александровна**, учитель английского языка МБОУ СОШ № 2 им. Героя России гвардии майора С. Г. Таранца г. Славянска-на-Кубани МО Славянский район, «О способах реализации развивающих возможностей обучения».
- 8. Мокрова Юлия Владимировна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Изучение птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, обитающих на техногенных и искусственных водоемах Краснодарского края».
- 9. Субботина Ксения Владимировна**, студентка 2 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Способы распространения семян. Автохория».
- 10. Ханышева Эллина Илгизовна**, студентка 2 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Ящерица Щербака — вымирающий эндемик России».

Секция «Прорывные научные исследования в математическом образовании»

Председатель: д-р. ф-м наук, профессор **Шишкин Андрей Борисович**,
канд. ф-м наук, доцент **Пушечкин Николай Петрович**.

Секретарь: **Амахина Дарья Павловна**

1. Амахина Дарья Павловна, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Применение информационно-коммуникационных технологий в процессе обучения решению планиметрических задач на примере темы «Площадь четырехугольника».

2. Борисов Максим Анатольевич, студент 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Использование межпредметных связей математики и информатики при обучении школьников комбинаторике».

3. Власенко Анжела Александровна, учитель математики и физики, МБОУ СОШ № 8 имени Героя Советского Союза Демченко В.Д. станицы Андреевской Краснодарского края, «Система устных упражнений по геометрии при подготовке к ОГЭ».

4. Гук Владислав Николаевич, студент 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Методика обучения учащихся средней школы «Высказывания и операции над ними» с помощью разработанного курса в образовательных платформах».

5. Конивец Алина Владимировна, студентка 4 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Формирование педагогического дизайна уроков информатики при обучении программированию».

6. Коркин Никита Владимирович, студент 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Обучение школьников алгоритмизации и программированию с использованием межпредметных связей математики и информатики на примере алгоритма Евклида».

7. Сагайдак Игорь Владимирович, студент 4 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Анализ подходов к определению понятия «Электронный ресурс»».

8. Филиппова Ирина Владимировна, учитель математики МАОУ СОШ № 12, города Славянска-на-Кубани, «Применение сетевых и дистанционных технологий на уроках математики».

9. Чумак Елизавета Николаевна, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Работа с текстовыми документами на уроках информатики в 7 классе».

Секция «Методические аспекты математического образования»

Председатель: канд. пед. наук, доцент **Чернышева Ульяна Александровна**
Секретарь: **Беликова Вера Витальевна**

- 1. Беликова Вера Витальевна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Методика обучения решению иррациональных уравнений с применением интерактивных технологий».
- 2. Вакутина Вероника Денисовна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Методика обучения учащихся основной школы решению систем линейных алгебраических уравнений с использованием программного пакета Maple».
- 3. Васильева Наталья Сергеевна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Обучение учащихся основной школы решению параметрических задач ГИА с использованием элементов технологии развития критического мышления».
- 4. Галдина Людмила Георгиевна**, учитель биологии МАОУ СОШ №2 им. А. П. Маресьева ст. Брюховецкой муниципального образования Брюховецкий район, «Творческие задания как средство формирования познавательного интереса обучающихся на уроках математики».
- 5. Корчагина Римма Павловна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Разработка элективного курса «Комбинаторика» для учащихся 9-х классов основной школы с применением интерактивных технологий обучения».
- 6. Крамаренко Марина Сергеевна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Использование принципа историзма при обучении математике учащихся 5-6 классов основной школы».
- 7. Никитина Дарья Сергеевна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Использование интерактивных методов при обучении учащихся 7 классов основной школы теме «Формулы сокращенного умножения»».
- 8. Овчинникова Юлия Антоновна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Организация обобщающего повторения решения рациональных уравнений в контексте подготовки к ОГЭ».
- 9. Румянцева Ульяна Валерьевна**, студентка 5 курса факультета математики, информатики, биологии и технологии филиала ФГБОУ ВО «КубГУ» в г. Славянске-на-Кубани, «Методика обучения учащихся основной школы преобразованиям графиков функций с применением онлайн-сервисов в контексте подготовки к ОГЭ».