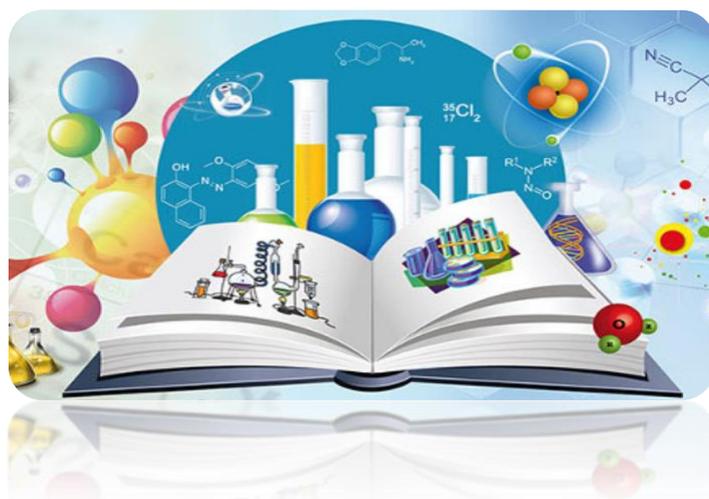




МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЕВОЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ, ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОТНИКОВ ОБРАЗОВАНИЯ»



**ПРОГРАММА
КРАЕВОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«СОВРЕМЕННОЕ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НА ПУТИ
ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ: ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ»**

24 ноября 2023 года

г. Ставрополь

ПРОГРАММА
краевой научно-практической конференции
«Современное естественнонаучное образование на пути от теории к
практике: векторы развития»

Дата проведения: 24 ноября 2023 года.

Место проведения:

– **пленарное заседание** – государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования», г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189;

– **дискуссионные площадки** – государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования» / Сайт «ВикиСтавЦДО» <http://wiki.stavcdo.ru> (раздел «Интернет-конференции» подраздел «Современное естественнонаучное образование на пути от теории к практике: векторы развития»)

Категория участников: представители Института стратегии развития образования, министерства образования Ставропольского края, организаций высшего, дополнительного профессионального и дополнительного образования, представители издательств, учителя естественнонаучного цикла образовательных организаций Ставропольского края

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Время проведения: 11.00–14.00

Регистрация: 09.30–10.00

| Время | Тема выступления | Ф.И.О., должность, место работы | Место проведения/ формат участия |
|--------------|---|---|---|
| 11.00–11.05 | Открытие конференции | | |
| 11.05–11.20 | Открытие пленарного заседания. Приветственное слово | <i>Соловьева Ирина Васильевна, ректор ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования», кандидат экономических наук, доцент</i> | г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 201/очно |
| 11.20–11.40 | Формирование естественнонаучной грамотности – объединяющая цель для всех естественнонаучных предметов | <i>Пентин Александр Юрьевич, старший научный сотрудник лаборатории профильного образования ФГБНУ «Институт стратегии развития образования», эксперт международных исследований PISA</i> | г. Москва/ онлайн с использованием информационно-коммуникационной |

| | | | |
|-------------|---|---|--|
| | | <i>и TIMSS, кандидат физико-математических наук</i> | образовательной платформы «Сферум» |
| 11.40–12.00 | Полезные ресурсы для формирования естественнонаучной грамотности обучающихся | Черненко Дмитрий Витальевич , ведущий методист Группы компаний «Просвещение» | г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 201/очно |
| 12.00–12.20 | Развитие талантов: ключевые вызовы и стратегические приоритеты | Томилина Ольга Анатольевна , руководитель регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодёжи Ставропольского края «Сириус 2б», кандидат педагогических наук | г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 201/очно |
| 12.20–12.40 | Об итогах проведения государственной итоговой аттестации в 2023 году по учебным предметам естественнонаучного цикла | Бреус Андрей Викторович , руководитель регионального центра обработки информации ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования» | г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 201/очно |
| 12.40–13.00 | Роль особо охраняемых природных территорий в формировании экологического образования и воспитания обучающихся | Лысенко Алексей Владимирович , заведующий кафедрой физической географии и кадастров Высшей школы географии и геоинформатики ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», доктор географических наук, доцент | г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 201/очно |
| 13.00–13.15 | Современный учитель – глазами ребёнка | Кузёма Екатерина Романовна , ученица 9 класса ГБОУ СК «Гимназия № 25», член Русского географического общества, лидер «Движение первых», участник профильных географических смен | г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 201/очно |
| 13.15–13.20 | <i>Награждение лучших учителей естественнонаучного цикла общеобразовательных организаций Ставропольского края</i> | | |
| 13.20–13.55 | Роль ассоциации учителей химии и биологии в обеспечении научно-методической и практической поддержки педагогов Мастер-класс «Великая ложь великих» | Фоменко Ирина Анатольевна , учитель химии МБОУ СОШ № 12 г. Новоалександровска Новоалександровского городского округа Ставропольского края, победитель приоритетного национального проекта «Образование», 2008, 2010, Почётный работник общего образования Российской Федерации | г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 201/очно |
| 13.20–13.55 | Демонстрация функциональных возможностей цифровых лабораторий «Физика», «Химия», «Биология» | Представители ЦНПМП ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования» | г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 403/очно |

| | | | |
|-------------|---|--|--|
| 13.55–14.00 | Свободный микрофон. Подведение итогов работы конференции. Принятие резолюции. | Панасенкова Марина Михайловна , проректор по научно-инновационной работе ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования», кандидат педагогических наук, доцент | г. Ставрополь, ул. Лермонтова, 189А, ауд. 201/очно |
|-------------|---|--|--|

РАБОТА ДИСКУССИОННЫХ ПЛОЩАДОК

| Дискуссионная площадка «Современные стратегии и технологии повышения качества образования в области учебного предмета «География» | | |
|--|---|---|
| Модератор: Сабельникова-Бегашвили Н.Н. , заведующий кафедрой естественно-математических дисциплин и информационных технологий ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования», кандидат биологических наук, доцент | | |
| Сайт «ВикиСтав-ЦДО» http://wiki.stavcdo.ru (раздел «Интернет-конференции» подраздел «Современное естественнонаучное образование на пути от теории к практике: векторы развития») | Использование оборудования центра «Точка роста» в географическом образовании детей | Телепенко Юрий Андреевич , директор, учитель географии МКОУ СОШ № 11 пос. Нового Георгиевского городского округа Ставропольского края |
| | Особенности формирования профессиональной компетентности учителя географии в современной школе | Толкунова Светлана Александровна , учитель географии МКОУ СОШ № 11 пос. Нового Георгиевского городского округа Ставропольского края |
| | Экскурсия в природу как средство формирования у обучающихся основ исследовательской деятельности | Пивоварова Оксана Николаевна , учитель географии МОУ СОШ № 10 п. Новый Маяк Новоселецкого муниципального округа Ставропольского края |
| | Использование цифровых образовательных ресурсов в преподавании географии | Фирсова Лариса Юрьевна , учитель географии МБОУ СОШ № 1 г. Михайловска Шпаковского муниципального округа Ставропольского края |
| | Современные интерактивные технологии в работе учителя географии | Чижигова-Лимарева Ирина Владимировна , учитель географии МБОУ СОШ № 8 имени А.В. Грязнова с. Тищенского Изобильненского городского округа Ставропольского края |
| | Современные стратегии и технологии повышения качества образования в области учебного предмета «География» | Хаджимухаметова Гульнахар Хасановна , учитель географии МБОУ СОШ № 1 с. Летняя Ставка Туркменского муниципального округа Ставропольского края |

| | | |
|--|---|--|
| | Использование инновационных технологий на уроках географии для повышения качества образования | Авакян Татьяна Юрьевна, учитель географии МБОУ лицея № 2 г. Михайловска Шпаковского муниципального округа Ставропольского края |
| | Современные стратегии и технологии повышения качества образования в области учебного предмета «География» | Гордеева Татьяна Александровна, учитель географии МКОУ СОШ № 5 с. Сергиевского Грачевского муниципального округа Ставропольского края |
| | Использование современных образовательных технологий в обучении географии | Колядова Светлана Владимировна, учитель географии МКОУ СОШ № 7 с. Старомарьевка Грачевского муниципального округа Ставропольского края |
| | Современные стратегии и технологии повышения качества образования в области учебного предмета «География» | Григорян Светлана Станиславовна, учитель географии МБОУ СОШ № 17 города-курорта Кисловодска |

| | | |
|--|---|---|
| Дискуссионная площадка «Современные стратегии и технологии повышения качества образования в области учебных предметов «Биология» и «Химия»» | | |
| Модератор: Дамианова Е.В., доцент кафедры естественно-математических дисциплин и информационных технологий ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования», кандидат педагогических наук | | |
| Сайт «ВикиСтавЦДО» http://wiki.stavcdo.ru (раздел «Интернет-конференции» подраздел «Современное естественнонаучное образование на пути от теории к практике: векторы развития») | Формирование естественнонаучной грамотности обучающихся на уроках биологии | Перепелицина Людмила Васильевна, учитель химии и биологии МБОУ гимназия № 103 г. Минеральные Воды Минераловодского городского округа Ставропольского края |
| | Межпредметная интеграция естественнонаучных знаний | Писаренко Надежда Ивановна, учитель биологии МБОУ СОШ № 23 с. Новозаведенного Георгиевского городского округа Ставропольского края |
| | Обучение чтению учебно-научных текстов с использованием технологии продуктивного чтения на примере учебного предмета «Биология» | Сычева Светлана Анатольевна, учитель биологии МКОУ СОШ № 4 с. Московского Изобильненского городского округа Ставропольского края |
| | Работа с одарёнными детьми как одно из приоритетных направлений современного образования в рамках реализации ФГОС | Волковая Ольга Анатольевна, учитель биологии МОУ СОШ № 11 г. Зеленокумска Советского городского округа Ставропольского края |
| | Современные технологии в системе экологического воспитания школьников при реализации ФОП | Фетисова Оксана Юрьевна, учитель биологии МБОУ лицея № 35 г. Ставрополя Ставропольского края |
| | Применение обучающей цифровой лаборатории SCIENCE CUBE | Казановская Елена Борисовна, |

| | | |
|--|---|---|
| | на уроках химии и во внеурочной деятельности для повышения качества образования | <i>преподаватель химии ФГКОУ «Ставропольское президентское кадетское училище»</i> |
|--|---|---|

| |
|--|
| <p>Дискуссионная площадка «Современные стратегии и технологии повышения качества образования в области учебного предмета «Физика»</p> |
|--|

***Модератор: Ляпах С.Н.,** доцент кафедры естественно-математических дисциплин и информационных технологий ГБУ ДПО «Ставропольский краевой институт развития образования, повышения квалификации и переподготовки работников образования», кандидат педагогических наук*

| | | |
|---|---|---|
| <p>Сайт «ВикиСтавЦДО» http://wiki.stavcdo.ru (раздел «Интернет-конференции» подраздел «Современное естественнонаучное образование на пути от теории к практике: векторы развития»)</p> | <p>Метод проектов в процессе обучения физике в средней школе</p> | <p>Богданова Александра Алексеевна, учитель физики МОУ СОШ № 9 ст. Расшеватской Новоалександровского городского округа Ставропольского края</p> |
| | <p>Регионально-национальный компонент как важная составляющая уроков физики</p> | <p>Певкина Елена Васильевна, учитель физики МОУ СОШ № 9 с казачьими классами им. атамана А.В. Репникова ст Расшеватской Новоалександровского городского округа Ставропольского края</p> |
| | <p>«Точка роста» как стимулирующий фактор в обучении физики</p> | <p>Назаретова Зинаида Георгиевна, учитель физики МБОУ СОШ № 12, педагог дополнительного образования Центра «Точка роста» ст. Незлобной Георгиевского городского округа Ставропольского края</p> |
| | <p>Применение геймификации в обучении физике в старших классах: эффективные методы и практические примеры</p> | <p>Ошкина Людмила Борисовна, учитель физики МБОУ СОШ № 23 с. Новозаведенного Георгиевского городского округа Ставропольского края</p> |