

	МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РСО-АЛАНИЯ
	ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ И ПОДГОТОВКИ КАДРОВ»

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ СЪЕЗД УЧИТЕЛЕЙ
ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО ЦИКЛА
«ВЕКТОРЫ РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ»**

РЕСПУБЛИКА СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

Место проведения	РФМЛИ, г. Владикавказ, ул. Минина, д. 15.
Дата проведения	02.10.2026 г.
Время проведения	14.00-17.00

ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

Время	
14.00-14.20	Регистрация участников и гостей
	Пленарная часть мероприятия
	Приветственное слово
14.20-14.30	Приветственное слово врио Министра образования и науки Республики Северная Осетия-Алания Швецова А.В.
14.30-14.35	Гагиева Алана Виленовна, кандидат юридических наук, врио ректора ГАОУ ДПО ИРПК
14.35-14.45	Возможности «Системы Физтех». Развитие естественно-научного и математического образования в Республике Северная Осетия–Алания <i>Идрисов Айрат Равилевич, заместитель исполнительного директора по региональному развитию Фонда развития Физтех-школ г. Москва.</i>
14.45-14.55	Проектные задания в Универсальной библиотеке ЦОК как системное решение для организации проектной и учебно-исследовательской деятельности обучающихся. <i>Титова Анна Владимировна, Академический директор, ГлобалЛаб, г. Москва</i>
15.00-15.30	Мастер - выступление «Как решать задачу». <i>Кашиежев Аслан Зарифович, учитель физики МКОУ «Лицей N2» городского округа Нальчик, лауреат конкурса профессионального мастерства «Учитель Года России – 2022», победитель первого сезона телевизионного проекта «Классная Тема», амбассадор проектов «Каникулы без границ» и «Атомный урок», участник образовательной экспедиции на северный полюс «Ледокол знаний – 2026», кандидат физико-математических наук. Лектор российского общества «Знание»</i>

РАБОТА СЕКЦИЙ (15.30-17.00)



Регламент выступлений: доклад – до 10 минут; прения – до 5 минут

СЕКЦИЯ 1. ФИЗИКА: ОТ ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДО ГИА

Модератор: Дзеранова Алета Лаврентьевна, кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры методики преподавания предметов ГАУО ДПО ИРПК

1. **"Физика музыки"**, Кашежесев Аслан Зарифович, учитель физики МКОУ «Лицей N2» городского округа Нальчик
2. **О реализации комплексного плана повышения качества математического и естественно- научного образования на период до 2030 года в контексте деятельности учителя физики**, Дзеранова Алета Лаврентьевна, кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры методики преподавания предметов ИРПК.
3. **Реализация программ взаимодействия «Школа+ВУЗ» в рамках технологического профиля обучения**, Дзгоева Фатима Гавриловна, начальник учебно-методического отдела ООО ВТЦ «Баспик».
4. **Формирование инженерных компетенций учащихся в технологическом классе**. Кузьменко Елена Валерьевна учитель физики МБОУ СОШ №44, г. Владикавказа
5. **Подготовка учащихся к ГИА в профильном классе (из опыта работы)**. Гарагуля Светлана Леонидовна, учитель физики ФГКОУ «Северо-Кавказское суворовское военное училище» МО РФ, г. Владикавказа
6. **Об участии во Всероссийском Форуме учителей физики в г. Санкт-Петербург. Развитие школьного физического образования и его роль в подготовке кадров для научно-технологического развития России**. Плиева Лариса Ахсарбековна, учитель физики МБОУ СОШ №46 г. Владикавказа
7. **Реализация проекта «Школы –ассоциированные партнеры Сириуса» в ГБОУ РФМЛИ**, учителя физики высшей категории ГБОУ РФМЛИ им.М.К.Абаева Баликоева А.Т, Гульчеева М.П, Джибилов Р.Б.

СЕКЦИЯ 2. МАТЕМАТИКА: КАЧЕСТВО ЗНАНИЙ И ПОДГОТОВКА К ГИА

Модератор: Гуцунаева Рита Маировна, учитель математики высшей категории МБОУ СОШ №50 г. Владикавказа, Заслуженный учитель РСО-Алания

- 1. Проектные задания по математике в УБ ЦОК как инструмент развития учебной самостоятельности и объективной диагностики сформированности УУД,** *Титова Анна Владимировна, Академический директор, ГлобалЛаб*
- 2. Анализ результатов ГИА по математике: типичные ошибки и пути их устранения,** *Бегиева Тамара Борисовна, учитель математики высшей категории МБОУ СОШ №27 республики г. Владикавказа, Заслуженный учитель республики*
- 3. Использование тестовых технологий и цифровых платформ в подготовке к ВПР и ОГЭ по математике,** *Маргиева Елена Феликсовна, учитель математики высшей категории МБОУ СОШ №30 г. Владикавказа*
- 4. Проектная и исследовательская деятельность учащихся на уроках математики и во внеурочное время.** *Гуцунаева Рита Маировна, учитель математики высшей категории МБОУ СОШ №50, г. Владикавказа*
- 5. От Всероссийской проверочной работы к итоговой аттестации.** *Гороховикова Елена Сергеевна, учитель математики высшей категории ГБОУ РФМЛИ им.М.К.Абаева*
- 6. Методические ресурсы и цифровые инструменты в системе подготовки к Всероссийской олимпиаде школьников по математике,** *Кодрик Екатерина Васильевна, врио директора ГБОУ «Вершина»*

СЕКЦИЯ 3. ИНФОРМАТИКА: ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Модератор: Молчанова Ирина Александровна, учитель физики высшей категории ГБОУ РФМЛИ им.М.К. Абаева

- 1. Искусственный интеллект и большие данные в школьном курсе информатики: от теории к практике,** *Владек Анжелика Анатольевна, учитель информатики МБОУ СОШ №7, г. Владикавказа.*
- 2. Применение знаний в области информатики в производстве фильмов и мультфильмов**
Черкасова Ксения Сергеевна, специалист по проектной деятельности детского технопарка «Кванториум_15».
- 3. Особенности подготовки к ЕГЭ по информатике: решение заданий высокого уровня сложности,** *Дзиева Марина Петровна, учитель информатики высшей категории МБОУ СОШ №30 г. Владикавказа.*
- 4. Проектная деятельность на уроках информатики как инструмент развития алгоритмического мышления.**
Подова Анна Николаевна, учитель информатики высшей категории МБОУ СОШ №22 г. Владикавказа.
- 5. Цифровые инструменты учителя: новые возможности для построения индивидуальных образовательных траекторий.**
Тумлерт Ирина Петровна, учитель МБОУ гимназии №5 г. Владикавказа

СЕКЦИЯ 4. ХИМИЯ: ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДИКИ

*Модератор: Качмазова Изабелла Андреевна, учитель химии высшей категории
ГБОУ СОШ № 8 г. Беслана, Заслуженный учитель РСО-Алания*

- 1. Решение сложных задач Подготовка к ГИА по химии: разбор сложных заданий и критериев оценивания.** *Татаева Манана Ильинична, учитель химии высшей категории МБОУ СОШ №38 г. Владикавказа.*
- 2. Проектные задания по химии в УБ ЦОК как инструмент развития учебной самостоятельности и объективной диагностики сформированности УУД,** *Титова Анна Владимировна, Академический директор, ГлобалЛаб*
- 3. Практико-ориентированный подход в преподавании химии,** *Журмилова Светлана Васильевна, учитель химии высшей категории МБОУ СОШ1 г. Ардона*
- 4. Межпредметные связи физики, химии и биологии как основа формирования целостной естественно-научной картины мира.** *Ревазова Ирина Дзамболатовна, учитель химии высшей категории МБОУ СОШ №17г. Владикавказа*
- 5. Организация проектно-исследовательской деятельности учащихся по химии во внеурочное время.** *Качмазова Изабелла Андреевна, учитель химии высшей категории ГБОУ СОШ № 8 г. Беслана*
- 6. Траектория интереса: роль дополнительных материалов в современном физическом образовании.** *Пичкасова Анастасия Александровна, ведущий методист Центра методической поддержки педагогов АО "Издательство"Просвещение*

СЕКЦИЯ 5. БИОЛОГИЯ: СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ

Модератор: Кантемирова Зарета Альбертовна, председатель предметной ЕГЭ по биологии, учитель высшей категории МБОУ СОШ №27 г. Владикавказа, Заслуженный учитель РСО-А

1. **Интеграция образовательных программ между школой и вузом в контексте современной биологии.**
Николаев Игорь Николаевич, кандидат биологических наук, преподаватель факультета биологии и биотехнологии СОГУ
2. **Анализ результатов ГИА по биологии: типичные ошибки и пути их устранения.**
Кантемирова З.А, учитель высшей категории МБОУ СОШ №27 г.Владикавказа
3. **Проектные задания по биологии в УБ ЦОК как инструмент развития учебной самостоятельности и объективной диагностики сформированности УУД ,**
Титова Анна Владимировна, Академический директор, ГлобалЛаб
4. **Использование опыта прохождения программ и стажировок повышения квалификации на площадке «Сириус» при подготовке школьников к олимпиадам по биологии,**
Абаева Мадина Борисовна, учитель высшей категории МБОУ СОШ №30 г. Владикавказа, преподаватель ГБОУ «Вершина»
5. **Деятельность городского МО учителей биологии по обеспечению реализации ФГОС на уроках,**
Итаниева Е.А, учитель высшей категории МБОУ СОШ №45 г. Владикавказа, руководитель МО г. Владикавказа

16.40-16.50 **Свободный микрофон. Обсуждение проекта резолюции Съезда.**

16.50–17.00 **Подведение итогов Съезда. Принятие резолюции.**



Место для заметок
