

**Сводный протокол  
работы XXXII Республиканской научной конференции учащихся  
9 – 11 классов НОУ «Сигма»**

г. Нальчик

2023 г.

В работе конференции приняло участие 104 учащихся в 10 секциях.

**Заключение экспертного совета:**

**Секции конференции:**

**СЕКЦИЯ: Астрономия. Физика. Математика**

**Диплом I степени:**

1. «Решение одной задачи о целочисленных элементах четырехугольника», Кишев Ахмед, 11 кл., ГБУ ДО ДТДМ, МКОУ СОШ №1 г. Чегем.

*Рук. Коровяков Д. А.*

2. «Резонанс», Боброва Полина, 11 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

*Рук. Биттирова З.И.*

3. «Физическое объяснение странностей взаимодействия двух «тонущих» тел», Токмакова Элина, 10 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

*Рук. Ажахова А.С.*

4. Маршенкулова Элина, 10 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

**Диплом II степени:**

1. «Звезды и созвездия звездного неба», Созаева Малика, 9 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

*Рук. Орквасов Т.А.*

2. «Извлечение квадратного корня без калькулятора», Канукоев Кемран, 9 кл., МКОУ «СОШ №1 им. Н.Т. Канукоева», с.п. Лечинкай.

*Рук. Абаева И.Х.*

**Диплом III степени:**

1. «Проценты в математике и в жизни», Кодзоков Алим, 9 кл., МКОУ «СОШ им. Х.Х.Долова с.п.Хатуей».

*Рук. Бижоева Ф. Ж.*

## **СЕКЦИЯ: Биология**

### **Диплом I степени:**

1. **«Урожайность ремонтантной клубники в теплице и в открытом грунте: сравнительный анализ»**, Маршенкулова Элина, 10 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

*Рук. Нагоева М.А.*

2. **«Действие физических упражнений на физиологические показатели сердца»**, Бицуева Руслана, 10 кл., МКОУ СОШ №30, ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

*Рук. Нагоева М.А.*

### **Диплом II степени:**

1. **«Особенности цветовосприятия у некоторых представителей классов типа Хордовые»**, Манжос Полина, 11 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

*Рук. Машенкина О.В.*

2. **«ГМО: пища будущего или риск для здоровья?»**, Кясов Вячеслав, 10 кл., МКОУ СОШ №5, г. Чегем.

*Рук. Кишева С.М.*

3. **«Палеоархивные находки в пойме реки Нальчик»**, Шорохов Владимир, 10 кл., МКОУ СОШ №9, ГБУ ДО «ЭБЦ», г. Нальчик.

*Рук. Берданова Е.И.*

4. **«Мониторинг токсичных цианобактерий Атажукинского сада г. Нальчик»**, Канкулова Даяна, 10 кл., МКОУ СОШ №27, ГБУ ДО ЭБЦ, г. Нальчик.

*Рук. Бербекова И.А.*

5. **«Биологические особенности дикорастущих растений»**, Тхазаплизева Милана, 10 кл., МКОУ «СОШ №2 им. Дж.Т. Хагажеева, с.п. Лечинкай.

*Рук. Таашева Х.Б.*

6. **«Влияние кофе на организм человека»**, Варквасова Сабина, 10 кл., МКОУ СОШ №33, г. Нальчик.

### **Диплом III степени:**

1. **«Изучение рентабельности – молочно-рогатого скота в домашнем хозяйстве»**, Кумахова Лиана, 11 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Баксаненок.

*Рук. Виндижева З.Х.*

2. **«Воздействие алкоголя на свойства белка»**, Апшева Алина, 9 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Заюково.

*Рук. Гукетлова М.Х.*

3. **«Самые опасные вирусы на планете Земля»**, Маршенкулова Сабина, 9 кл., МКОУ «СОШ №4 им. З.А. Нырова», с.п. Нижний Куркужин.

*Рук. Дударова М.Х.*

4. «Береза – символ России во дворе моей школы», Тхагапсоева Камилла, 10 кл., МКОУ «СОШ №2 им. Дж.Т. Хагажеева, с.п. Лечинкай.

*Рук. Кибшиева А.М.*

**Для участия во Всероссийской конференции рекомендована работа:**

1. «Урожайность ремонтантной клубники в теплице и в открытом грунте: сравнительный анализ», Маршенкулова Элина, 10 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

*Рук. Нагоева М.А.*

2. «Действие физических упражнений на физиологические показатели сердца», Бицуева Руслана, 10 кл., МКОУ СОШ №30, ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

*Рук. Нагоева М.А.*

**СЕКЦИЯ: География. История. Краеведение. Этнография**

**Диплом I степени:**

1. «Тайны гор моей малой Родины», Шомахова Даяна, 9 кл., МОУ «СОШ №3 им. Нахушева Б.М.», с.п. Заюково.

*Рук. Каранашева Р.Х.*

2. «Роль Марии Темрюковны в развитии русско-кабардинских отношений», Кожаква Фатима, 9 кл., МКОУ СОШ №5, г. Чегем.

*Рук. Сижажева К.Б.*

3. «Физико – химический состав почвы села», Тхазапличев Идар, 10 кл., МКОУ «СОШ №2 им. Дж.Т. Хагажеева, с. Лечинкай.

*Рук. Тхазапличева Ф.А.*

4. «Адыгский нартский эпос как выдающийся памятник духовной культуры народа», Аргашокова Диана, 11 кл., МКОУ «СОШ №6 им. М.Ю. Лермонтова», г. Баксан.

*Рук. Мамиева З.Ю.*

**Диплом II степени:**

1. «Топонимика и гидронимика плоскостной административной территории с. Анзорей», Бавукова Алина, 10 кл., МКУ ДО ДДТ, Лескенский р-н.

*Рук. Тулашева З.П.*

2. «Неутомимый краевед», Шугушева Камилла, 9 кл., МОУ «СОШ №1 им. Т.М. Курашинова», с.п. Атажукино.

*Рук. Шугушева К.И.*

**Диплом III степени:**

1. «Голубой сапфир», Нырова Алина, 9 кл., МКОУ «СОШ №4 им. З.А. Нырова», с.п. Нижний Куркужин.

*Рук. Нырова Л.А.*

2. «Родники», Кодзокова Аделина, 9 кл., МКОУ «СОШ №2 им. Дж.Т. Хагажеева, с. Лечинкай.

*Рук. Тхазаплижева Ф.А.*

**Для участия во Всероссийской конференции рекомендована работа:**

1. «Тайны гор моей малой Родины», Шомахова Даяна, 9 кл., МОУ «СОШ №3 им. Нахушева Б.М.», с.п. Заюково.

*Рук. Каранашева Р.Х.*

2. «Адыгский нартский эпос как выдающийся памятник духовной культуры народа», Аргашокова Диана, 11 кл., МКОУ «СОШ №6 им. М.Ю. Лермонтова», г. Баксан.

*Рук. Мамиева З.Ю.*

**СЕКЦИЯ: Лингвистика. Литературоведение. Литературное творчество (русский язык) Лингвистика (английский язык)**

**Диплом I степени:**

1. «Роль интонации в изучении английского языка», Шебзухова Динара, 9 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.

*Рук. Шихобахова С.Ю.*

2. «Наедине со всеми» (сборник рассказов), Борщева Дарья, 10 кл., МБОУ «СОШ №1», г. Прохладный.

*Рук. Мазалева Ю.В.*

3. «Мой мир», Курашинова Алина, 10 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.

*Рук. Нахушева М.М.*

4. «Семантика цвета в лирике Сергея Есенина», Шханукова Дарина, 11 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

*Рук. Шериева Л.А.*

5. «Роль художественного символа в поэзии и прозе (на примере отдельных произведений А.А. Блока и рассказов А.П. Чехова)», Копылова Ангелина, 9 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

*Рук. Кравцова Г.В.*

6. «Молодежный сленг в современной лексике», Карданов Карим, 10 кл., МКОУ СОШ №3, г. Чегем.

*Рук. Боготова К.М.*

7. «Структурно – семантические особенности глаголов на чь в русском языке», Шиголугова Яна, 9 кл., МКОУ СОШ №3 им. Р.Калмыкова», г. Баксан.

*Рук. Зеушева З.М.*

8. «Прекрасное и вечное в поэзии А. Ахматовой», Абаюкова Жаннет, 9 кл., МКОУ СОШ №3 им. Р.Калмыкова», г. Баксан.

*Рук. Зеушева З.М.*

### **Диплом II степени:**

1. «Али Шогенцуков – поэт адыгской нации», Гучаев Алихан, 10 кл., МКОУ СОШ №3, г. Чегем.

*Рук. Боготова К.М.*

2. «История письменности», Ашуева Азалия, 10 кл., МКОУ СОШ №3 им. Р.Калмыкова», г. Баксан.

*Рук. Зеушева З.М.*

3. «Выразительные средства языка», Тохтамышева Алина, 10 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

*Рук. Тохтамышева И.З.*

4. «Происхождение названий месяцев в древнеримском, старославянском и адыгском календарях», Дышекова Карина, 10 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.

*Рук. Шогенцукова Р.Ю.*

5. «Символ камня в балкарской литературе», Алтуева Алина, 11 кл., МКОУ СОШ №21, г. Нальчик.

*Рук. Гериева А.И.*

### **Диплом III степени:**

1. «Измерительные парадоксы русской классики», Шогов Радик, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

*Рук. Шериева Л.А.*

2. «Неопознанный тиктокнутый объект: что известно о лексике TikToka?», Тлейншев Амур, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

*Рук. Эздекова Ф.А.*

### **Для участия во Всероссийской конференции рекомендована работа:**

1. «Наедине со всеми» (сборник рассказов), Борщева Дарья, 10 кл., МБОУ «СОШ №1», г. Прохладный.

*Рук. Мазалева Ю.В.*

2. «Мой мир», Курашинова Алина, 10 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.

*Рук. Нахушева М.М.*

### **СЕКЦИЯ: Лингвистика. Литературоведение. Литературное творчество.**

#### **Этнография (кабардинский язык)**

#### **Диплом I степени:**

1. «Красящие весь мир пословицы, поговорки, приметы», Дышекова Ясмина, 9 кл., МКОУ «СОШ им. Панагова А.Ж.», с.п. Инаркой.

*Рук. Харадунова Э.Х.*

#### **Диплом II степени:**

1. «Адыгэбзэм кыщыхъуа цыхубзыц1эхэр», Суншева Алина, 9 кл., МКУ ДО ДДТ, Лескенский р-н.

*Рук. Эркенова З.Х.*

**Диплом III степени:**

1. «Нартхэм я блэкIэр», Молова Алина, 9 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.

*Рук. Шурдумова К.М.*

**СЕКЦИЯ: Медицина**

**Диплом I степени:**

1. «Исследование факторов риска артериальной гипертонии среди подростков 15-16 лет», Канчукоева Самира, 10 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

*Рук. Кондакова Н.Г.*

2. «Исследование состояния цветоощущения школьников МКОУ «Гимназия №4», г.о. Нальчик», Кодзова Лилия, 10 кл., МКОУ «Гимназия №4», ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

*Рук. Цораева Ф.С.*

**Диплом II степени:**

1. «Изменение показателей гемодинамики под воздействием физических нагрузок», Кочесокова Алина, 10 кл., МКОУ СОШ №5, г. Чегем.

*Рук. Килова Р.М.*

**Диплом III степени:**

1. «Спорт как фактор формирования лидерских способностей подростков», Дышекова Динара, 10 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Куба.

*Рук. Карамурзова З.Х.*

2. «Исследование детских подгузников и детского питания разных производителей для выявления безопасности применения для детей грудного возраста», Кумахова Диана, 9 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Баксаненок.

*Рук. Виндижева З.Х.*

3. «Правила заготовки и хранения лекарственных растений нашей местности», Канукоева Самира, 9 кл., МКОУ «СОШ №2 им. Дж.Т. Хагажеева, с. Лечинкай.

*Рук. Таашева Х.Б.*

**Для участия во Всероссийской конференции рекомендована работа:**

1. «Исследование факторов риска артериальной гипертонии среди подростков 15-16 лет», Канчукоева Самира, 10 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

*Рук. Кондакова Н.Г.*

**СЕКЦИЯ: Педагогика. Психология**

**Диплом I степени:**

1. «Подростковый перфекционизм: истоки, проблемы, пути решения», Кизарисова Милана, 10 кл., МКОУ «Лицей №1», г. Нарткала.

*Рук. Шиховцова Н.А.*

2. «Переживание одиночества в юношеском возрасте», Тохова Ариана, 11 кл., МКОУ СОШ им. Х.Х.Долова с.п.Хатуей.

*Рук. Бижоев А. Н.*

3. «Социальное влияние на поведение школьников», Дзамихова Лиана, 10 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

*Рук. Шериева А.М.*

4. «Влияние профильного обучения на развитие различных видов памяти», Межгихова Диана, 10 кл., МКОУ СОШ №32, г. Нальчик.

*Рук. Мизова Ф.А.*

#### **Диплом II степени:**

1. «Человек в системе взаимоотношений с другими людьми: проблема стресса в учебной деятельности подростков и его преодоление», Казакова Стэлла, 9 кл., МКОУ «СОШ №4 им. З.А. Нырова», с.п. Нижний Куркужин.

*Рук. Дударова М.Х.*

2. «Социальные сети в жизни подростков», Левченко Алла, 10 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

*Рук. Иванова Л.В.*

#### **Диплом III степени:**

1. «Психологические аспекты поведения человека в чрезвычайных ситуациях», Гетежев Марат, 9 кл., МОУ СОШ №2, с. Баксаненок.

*Рук. Калажокова М.А.*

2. «Воспитательный процесс в сказках Г.Х. Андерсена», Лигидова Фатима, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

*Рук. Шериева Л.А.*

3. «Взаимосвязь уровня жизнестойкости и стрессоустойчивости школьников», Шокуева Дарина, 10 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

*Рук. Шериева А.М.*

4. «На пути к выбору профессии», Жилокова Зурьяна, 10 кл., МОУ СОШ №2, с. Баксаненок.

*Рук. Калажокова М.А.*

#### **Для участия во Всероссийской конференции рекомендована работа:**

1. «Подростковый перфекционизм: истоки, проблемы, пути решения», Кизарисова Милана, 10 кл., МКОУ «Лицей №1», г. Нарткала.

*Рук. Шиховцова Н.А.*

#### **СЕКЦИЯ: Обществознание. Право. Социология. Экономика**

##### **Диплом I степени:**

1. «Влияние сигарет на организм человека», Машитлова Елизавета, 10 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

*Рук. Локоченко Т.В.*

2. **«Роль рекламы в жизни людей (исследование на примере жителей города Майского)»**, Никитин Максим, 9 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

*Рук. Полякова О.В.*

3. **«Интернет - зависимость»**, Османова Салима, 9 кл., МКОУ СОШ №8, ГБУ ДО ДТДМ, г. Накльчик.

*Рук. Тербулатова З.З.*

4. **«Государственная молодежная политика РФ: сущность, проблемы и перспективы развития»**, Гериева Танзиля, 9 кл., МКОУ СОШ №32, г. Нальчик.

*Рук. Мидова З.М.*

5. **«Влияние современных гаджетов (смартфонов) на организм школьников»**, Холодова Татьяна, 9 кл., МКОУ СОШ №32, г. Нальчик.

*Рук. Мидова З.М.*

6. **«Криптовалюта – заработок или обман?»**, Дышеков Умар, 9 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.

*Рук. Дышекова М.А.*

7. **«Кредит на образование в России»**, Амшуков Адам, 9 кл., МКОУ «СОШ №5 им. Н.И. Нагоева», г. Баксан.

*Рук. Азикова К.Р.*

#### **Диплом II степени:**

1. **«Терроризм – угроза 21 века»**, Беканова Камилла, 10 кл., МКОУ «СОШ №5 им. Н.И. Нагоева», г. Баксан.

*Рук. Азикова К.Р.*

2. **«Ненадлежащая реклама»**, Урчукова Люда, 10 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

*Рук. Кажарова М.З.*

3. **«Медийная война в современном мире против России»**, Шорова Динара, 10 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

*Рук. Кажарова М.З.*

4. **«Развитие системы налогообложения в России»**, Нырова Алеся, 9 кл., МКОУ «СОШ №4 им. З.А. Нырова», с.п. Нижний Куркужин.

*Рук. Нырова М.С.*

#### **СЕКЦИЯ: Химия**

##### **Диплом I степени:**

1. **«Влияние выхлопных газов автомобилей на рост и развитие растений»**, Тохтабиева Арианна, 10 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

*Рук. Нагоева М.А.*

2. **«Перспективы применения многослойных полимерных пленочных материалов для длительного хранения сельхозпродукции»**, Ахмедова Саида, МКОУ СОШ №1, г. Нартан.

*Рук. Тухужева М.А.*



### Диплом III степени:

1. **«Чудо – кристаллы»**, Афашагова Милана, 9 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.

*Рук. Кабардова А.А.*

2. **«Мыло – друг или враг»**, Карданова Камила, 11 кл., МКОУ СОШ №11, г. Нальчик.

*Рук. Карданова Л.А.*

3. **«Водород как альтернативный вид топлива»**, Колбасин Руслан, 11 кл., МКОУ СОШ №11, г. Нальчик.

*Рук. Карданова Л.А.*

4. **«Химия в быту»**, Буранов Имран, 11 кл., МКОУ СОШ №5, г. Чегем.

*Рук. Кишева С.М.*

5. **«Энергичный энергетик?»**, Берхамов Расул, 10 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

*Рук. Тохтамышева И.З.*

### СЕКЦИЯ: Экология

#### Диплом I степени:

1. **«Биологический метод борьбы с насекомыми – вредителями с использованием трихограммы обыкновенной»**, Афашагова Арианна, 9 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.

*Рук. Жемухова М.М.*

2. **«Органическое земледелие как метод снижения химической нагрузки»**, Закураев Алим, 11 кл., МОУ СОШ №4, с.п. Исламей.

*Рук. Нахушева Р.С.*

#### Диплом II степени:

1. **«Влияние пыли на организм человека»**, Хамбазарова Зурьяна, 9 кл., МКОУ СОШ №1, с.п. Плановское, Зольский р-н.

*Рук. Мазокова А.Х.*

2. **«Оценка качества продуктов питания по содержанию в них нитратов»**, Узденова Адиса, 9 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Заюково.

*Рук. Гукетлова М.Х.*

3. **«Изучение особенностей совместного произрастания сфагновых мхов и рододендрона кавказского»**, Джуртубаев Мухамад, 10 кл., МБОУ «СОШ №33» ГБУ ДО «ЭБЦ», г. Нальчик.

*Рук. Моллаева А.Б.*

4. **Диплом III степени: «Биосистематика лишайников на территориях Хазнидонского ущелья и урочища Челмас»**, Боготова Дарина, 10 кл., МКОУ «СОШ №11», ГБУ ДО «ЭБЦ», г. Нальчик.

*Рук. Моллаева А.Б.*

5. **«Актуализация туристических маршрутов в Хазнидонском ущелье КБР с учетом современных реалии»**, Какичев Олег, Османова Руслана, 9 кл., ГБУ ДО «ЭБЦ», г. Нальчик.

*Рук. Бозиева Ф.М.*

6. **«По зову сердца»**, Таова Саимат, 11 кл., МКОУ «СОШ №6 им. М.Ю. Лермонтова», г. Баксан.

*Рук. Мамиева З.Ю.*

**Диплом III степени:**

1. **«Бытовая химия в нашем доме и альтернативные способы уборки»**, Мацухова Фатима, 9 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Куба.

*Рук. Карамурзова З.Х.*

2. **«Раздельный сбор мусора – путь к экологическому воспитанию»**, Канукоев Марат, 10 кл., МКОУ «СОШ №2 им. Дж.Т. Хагажеева, с. Лечинкай.

*Рук. Тхазаплижева Ф.А.*

3. **«Мониторинг качества питьевой воды»**, Канукоев Гиса, 11 кл., МКОУ «СОШ №2 им. Дж.Т. Хагажеева, с. Лечинкай.

*Рук. Таашева Х.Б.*

4. **«Экологический мониторинг воздушной среды»**, Кибишева Амида, 10 кл., МКОУ «СОШ №2 им. Дж.Т. Хагажеева, с. Лечинкай.

*Рук. Кибишева А.М.*

5. **«Мусор проблема века»**, Кармокова Дарина, 10 кл., МОУ №СОШ №3 им. Нахушева Б.М.», с.п. Заюково.

*Рук. Сижажева М.А.*

**Для участия во Всероссийской конференции рекомендована работа:**

1. **«Биологический метод борьбы с насекомыми – вредителями с использованием трихограммы обыкновенной»**, Афашагова Арианна, 9 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.

*Рук. Жемухова М.М.*