

**Сводный протокол
работы XXXIII республиканской научной конференции учащихся
НОУ «Сигма»**

г. Нальчик

09.02.2024 г.

В работе конференции приняли участие 183 учащихся в 14 секциях.

Заключение экспертного совета:

Секции конференции:

СЕКЦИЯ: Астрономия. Физика. Математика. Информатика

Диплом I степени:

1. **«Фактариал и его свойства. Применение фактариалов при решении задач»**, Зумакулов Амир, 9 кл., МКОУ «Гимназия №14», ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

Рук. Коровяков Д.А.

2. **«Электропроводность»**, Чубарь Радислав, 9 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

Рук. Биттирова З.И.

3. **«Влажность воздуха»**, Пшунов Алихан, 10 кл., МКОУ СОШ с.п. Камлюково

Рук. Канкулова М.Ц.

4. **«Математика в жизни человека»**, Кажаров Инал, 7 кл., ГБОУ КШИ №3г.п. Терек.

Рук. Абидова А.Ф.

Диплом II степени:

1. **«Ускорение свободного падения и вес на планетах солнечной системы»**, Шидаков Азамат, 7 кл., МКОУ «СОШ», с.п. Инаркой.

Рук. Шарипов Р.А.

2. **«Неопределенные уравнения первой степени с целыми коэффициентами»**, Асанов Даут, 10 кл., МКОУ СОШ №9, г. Нальчик.

Рук. Андрющенко Л.Г.

3. **«Некоторые свойства диагоналей трапеции»**, Теунова Лана, 10 кл., МКОУ «Гимназия №13», г. Нальчик.

Рук. Карцева И.Г.

Диплом III степени:

1. **«Вселенная, жизнь, разум»**, Тенгизов Алан, 8 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Куба.

Рук. Карамурзова З.Х.

2. **«Python – как средство создания контрольных тестов, викторин»**, Урчукова Людмила, 11 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

Рук. Мальбахова М.З.

Для участия во Всероссийской конференции рекомендована работа:

1. **«Фактариал и его свойства. Применение фактариалов при решении задач»**, Зумакулов Амир, 9 кл., МКОУ «Гимназия №14», ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

Рук. Коровяков Д.А.

2. **«Электропроводность»**, Чубарь Радислав, 9 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

Рук. Биттирова З.И.

3. **«Влажность воздуха»**, Пшунов Алихан, 10 кл., МКОУ СОШ с.п. Камлюково

Рук. Канкулова М.Ц.

СЕКЦИЯ: Архитектура. Искусствоведение. Декоративно – прикладное творчество

Диплом I степени:

1. **«Вышивка атласными лентами»**, Казанова Алина, 9 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Куба.

Рук. Мамхегова А.Х.

2. **«Sweet Home 3D» – программа для проекта «Мой дом – моя крепость»**, Казакова София, 7 кл., МКОУ СОШ №4, с.п. Нижний Куркужин.

Рук. Дударова З.Б.

Диплом II степени:

1. **«Робот-волонтер в образовательной организации»**, Дышеков Аслан, Кертбиев Артур, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

Рук. Дышекова З.С.

2. **«Бомбоубежище»**, Берхамов Расул, 11 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

Рук. Мальбахова М.З.

3. **«Графика. Что может линия?»**, Мислимова Эльза, 5 кл., МУДО «ЦДТ», г. Прохладный.

Рук. Апухтина Н.Р.

Диплом III степени:

1. **«Создание архитектурного макета «РДДМ под облаками»**, Кясова Заира, 10 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

Рук. Лигидова Р.М.

2. **«Школа будущего»**, Урчукова Милана, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

Рук. Дышекова З.С.

Для участия во Всероссийской конференции рекомендована работа:

«Sweet Home 3D» – программа для проекта «Мой дом – моя крепость», Казакова София, 7 кл., МКОУ СОШ №4, с.п. Нижний Куркужин.

Рук. Дударова З.Б.

СЕКЦИЯ: Биология. Ботаника. Зоология

Диплом I степени:

1. «**Вирус как биологический объект**», Тохтамышева Алина, 11 кл., МОУ «СОШ №1», с.п. Куба-Таба.

Рук. Шокуева А.М.

Диплом II степени:

1. «**Белый медведь, гигант Арктики**», Кодзокова Аида, 5 кл., МКОУ СОШ №32, ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

Губжсокова Л.А.

2. «**Кролики: содержание, породы и образ жизни**», Кодзокова Алина, 5 кл., МКОУ СОШ №32, ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

Губжсокова Л.А.

3. «**Влияние антибиотиков на рост и развитие различных организмов**», Алкашев Тембулат, 7 кл., ГБОУ «КИШ №3», г. Терек.

Рук. Хамова М.М.

4. «**Бактерии, живущие рядом**», Моргунов Роман, 8 кл., ГБУ ДО ДТДМ

Рук. Фиатишева Э.А.

5. «**Настоящие моли окрестностей с. п. Плановское**», Хамбазарова Зурьяна, 10 кл., МКОУ «СОШ №1 с. п. Плановское».

Рук. Мазокова А.Х.

6. «**Значение и особенности человеческого глаза**», Шигалугов Аслан, 9 кл., МКОУ СОШ №18, г. Нальчик.

Рук. Гедгафова З.Х.

Диплом III степени:

1. «**Значение дыхания в жизни человека**», Елеев Ратмир, 10 кл., МОУ «СОШ №2», с.п. Баксаненок.

Рук. Виндижева З.Х.

СЕКЦИЯ: География. Краеведение

Диплом I степени:

1. «**Почва моего села**», Керимов Эльдар, 7 кл., МКОУ «СОШ им. А.Т. Канкошева», с.п. Дейское.

Рук. Абидова М.М.

2. «**Топонимика с.п. Инаркой**», Шериева Дисана, 10 кл., МКОУ «СОШ» с.п. Инаркой.

Рук. Харадурова Э.Х.

Диплом II степени:

1. **«Особенности национального костюма адыгов»**, Эржибова Алина, 6 кл., МКОУ СОШ №32, г. Нальчик.

Рук. Мидова З.М.

2. **«Учитель пред именем твоим...»**, Кашежев Марат, 11 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Каменноостское.

Рук. Макоева М.А.

3. **«Миграционные процессы в КБР»**, Овсепян Сюзанна, 10 кл., МКОУ СОШ № 6, г.о. Нальчик.

Рук. Шехихачева З.З.

4. **«Эпифитные лишайники окрестностей г.п. Терек»**, Вороков Беслан, 9 кл., ГБОУ «КИШ №3», г.п. Терек.

Рук. Хамова М.М.

5. **«Перспективы развития туризма в Лескенском районе»**, Срукова Фатима, 9кл., МКОУ СОШ №2 с.п. Урух.

Рук. Шогенова А.Х.

Диплом III степени:

1. **«Перепись населения школы»**, Балкаров Алан, 7 кл., ГБОУ «КШИ №3» минпросвещения КБР

Рук. Алачева О.М.

2. **«Живут Адыги на земле своей»**, Кочесокова Ясмина, 5 кл., МКОУ СОШ №3, г. Баксан.

Рук. Нагоева А.М.

3. **«Каспийское озеро – море геополитических проблем»**, Канцалиев Кантемир, 10 кл., ГБОУ «КШИ №3» г.п. Терек минпросвещения КБР

Рук. Алачева О.М.

4. **«Лучшее место Земли – мое село»**, Лихова Самира, 10 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Каменноостское.

Рук. Макоева М.А.

5. **«Героями не рождаются»**, Куготова Аделина, 11 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. В. Куркужин.

Рук. Нырова М.Б.

Для участия во Всероссийской конференции рекомендована работа:

1. **«Почва моего села»**, Керимов Эльдар, 7 кл., МКОУ «СОШ им. А.Т. Канкошева», с.п. Дейское.

Рук. Абидова М.М.

2. **Топонимика с.п. Инаркой»**, Шериева Дисана, 10 кл., МКОУ «СОШ» с.п. Инаркой.

Рук. Харадурова Э.Х.

СЕКЦИЯ: История

Диплом I степени:

1. **«Что такое СССР?»**, Абдулов Эдуард, 6 кл., МКОУ «Гимназия №1»,

г. Майский.

Рук. Полякова О.В.

2. **«Берлинский и Карибский кризис. Эскалация напряженности.»**, Зеушев Амир, 8 кл., МКОУ СОШ №4 г.Баксан.

Рук. Кашев А.Х.

Диплом II степени:

1. **«В чем величие А.В. Суворова»**, Дикинов Есан, 7 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.

Рук. Дышекова М.А.

2. **«Женщины Кабардино-Балкарии в органах госбезопасности и разведки в годы ВОВ»**, Афаунов Феликс, 8 кл., МКОУ «Гимназия №14», г.о. Нальчик.

Рук. Афаунов К.Л.

Диплом III степени:

1. **«Война глазами детей»**, Мамбетова Раяна, 6 кл., МОУ СОШ №2 с.п. Куба-Таба

2. **«КБР во время Великой Отечественной Войны»**, Долова Дисана, 11 кл, МКОУ СОШ №32 г.о. Нальчик.

Рук. Тойсаева М.Х.

СЕКЦИЯ: Культурология. Этнография

Диплом I степени:

1. **«Традиционная черкесская кукла»**, Хуранова Ларина, 6 кл., МУДО «ЦДТ», г. Прохладный.

Рук. Хапова А.В.

Диплом III степени:

1. **«Геральдическая символика Карачаево-Балкарского народа»**, Настуева Алия, 8 кл., МКОУ СОШ №8, г. Нальчик.

Рук. Тербулатова З.З.

2. **«Танец в моей жизни»**, Емкужева Самира, 6 кл., МКОУ СОШ №3 г.о. Баксан.

Рук. Нагоева А.М.

СЕКЦИЯ: Лингвистика (русский, английский языки)

Диплом I степени:

1. **«Анализ практического применения английского языка в жизни людей через названия магазинов»**, Глок Екатерина, 5 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

Рук. Литвинова А.С.

2. **«Аудиогид для иностранных туристов по живописным местам КБР»**, Никитина Яна, 10 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

Рук. Литвинова А.С.

Диплом II степени:

1. «Имена прилагательные в английском языке», Асланова Сатаней, 7 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.

Рук. Шихобахова С.Ю.

2. «Лексические особенности американского варианта английского языка», Барышников Сергей, 9 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

Рук. Иванова А.С.

3. «Авторская пунктуация в стихотворениях и письмах В.В. Маяковского», Вильховченко Арина, 9 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

Рук. Кравцова Г.В.

4. «Несколько-это сколько», Ашуева Азалия, 11 кл., МКОУ СОШ № 3 г. Баксан

Рук. Зеушева З.М..

Диплом III степени:

1. «Фразеологизмы», Кочесоков Самад, 5 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. В. Куркужин.

Рук. Кочесокова К.В.

2. «Неправильные глаголы в литературных произведениях на английском языке», Курашинова Алина, 11 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.

Рук. Шихобахова С.Ю.

3. «Этимология названий месяцев в календарях разных народов», Теркулова Милена, 10 кл., МКОУ СОШ №4, с.п. Нижний Куркужин.

Рук. Кумышева А.Р.

4. «Односоставные предложения в лирике А.С. Пушкина», Карданова Фатима, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

Рук. Эздекова Ф.А.

Для участия во Всероссийской конференции рекомендована работа:

1. «Аудиогид для иностранных туристов по живописным местам КБР», Никитина Яна, 10 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

Рук. Литвинова А.С.

СЕКЦИЯ: Литературоведение. Литературное творчество (русский язык)

Диплом I степени:

1. «Особенности стиля Ф. М. Достоевского», Копылова Ангелина, 10 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

Рук. Кравцова Г.В.

Диплом II степени:

1. «Проблема взаимоотношений подростков в литературе и их взаимосвязь с жизнью», Абазов Астемир, 9 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.

Рук. Нахушева М.М.

2. **«Образ учителя в произведениях современной отечественной литературы»**, Дышекова Карина, 11 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.
Рук. Шогенцукова Р.Ю.

Диплом III степени:

1. **«Эволюция образа женщины в конце XX и начало XXI века»**, Дударова Дарина, 11 кл., МКОУ СОШ №3, г. Баксан.
Рук. Зеушева З.М.

Для участия во Всероссийской конференции рекомендована работа:

1. **«Особенности стиля Ф. М. Достоевского»**, Копылова Ангелина, 10 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.
Рук. Кравцова Г.В.

СЕКЦИЯ: Лингвистика. Литературоведение. (кабардинский язык)

Диплом I степени:

1. **«Как слово «Уафэ» работает в родном языке»**, Дышекова Ясмина, 10 кл., МКОУ «СОШ», с.п. Инаркой.

Рук. Харадурова Э.Х.

2. **«Ди Хэкум и усак1уэ Гъубжокъуэ Лиуан и творчествэм теухуауэ»**, Берхамова Камилла, 8 кл., МКОУ СОШ №3, г. Баксан.

Рук. Нагоева А.М.

3. **«Особенности в стихах Кязима Мечиева»**, Богатырева Зурианна, 7 кл., МОУ «СОШ» с.п. Куба-Таба.

Рук. Хамукова М.Л.

Диплом II степени:

1. **«Адыгская языковая этика»**, Кумышев Ибрагим, 8 кл., МКОУ СОШ №4, с.п. Нижний Куркужин.

Рук. Шокуева Р.М.

2. **«Лъагъуэ, хъумэж уи бзэр»**, Березгова Мадина, 8 кл., МКОУ СОШ №3, г. Баксан.

Рук. Нагоева А.М.

3. **«Зыхэщ1эныгъэ хушытык1э къэзыгъэлъагъуэ псалъэхэр Шэджыхъэщ1э Хьэмышцэ и «Уи пщэдджыжь ф1ыуэ, Тэрч» повестым къызэрыщигъэсэбпар»**, Купшинова Ариана, 9 кл., МОУ «СОШ №2», с.п. Баксаненок.

Рук. Ерижокова М.А.

Диплом III степени:

1. **Псалъэпкъым къэпсэлык1э зэтемыхуэ я1эныр къызыхэк1ыр гъэбелджылын»**, Купшинова Карина, 8 кл., МОУ «СОШ №2», с.п. Баксаненок.

Рук. Нагоева Х.А.

2. **«Ви ц1эр мык1уэдыжын усак1уэ»**, Бабгоева Инна, 10 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. В. Куркужин.

Рук. Азикова А.Х.

СЕКЦИЯ: Медицина

Диплом I степени:

1. **«Влияние «голоса» дельфина на сатурацию крови кислородом у школьников»**, Мудранова Дисана, 10 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

Рук. Нагоева М.А.

2. **«Влияние влажности воздуха на работоспособность обучающихся «КШИ №3»**, Хатохов Рахим, 9 кл., ГБОУ «КШИ №3», г. Терек

Рук. Хамова М.М.

3. **«Берегите зрение смолоду»**, Шакова Милена, 6 кл., МКОУ СОШ № 3 г.о. Баксан

Диплом II степени:

1. **«Гигиеническая характеристика питьевой воды городского округа Нальчик»**, Варквасова Сабина, 11 кл., МБОУ СОШ №33, г. Нальчик.

Рук. Абазова Ф.А.

2. **«Влияние профильного обучения на развитие различных видов памяти»**, Межгихова Диана, 11 кл., МКОУ «СОШ №32», г. Нальчик.

Рук. Мизова Ф.А.

3. **«Психологическое воздействие фобий на человека»**, Рамазанова Залина, 10 кл., МКОУ «СОШ №32», г. Нальчик.

Рук. Миронова М.В.

4. **«Биофизические аспекты жизни человека»**, Маршенкулова Лана, 10 кл., МКОУ «Гимназия №4» г.о. Нальчик

Диплом III степени:

1. **«Витамины – залог здоровья»**, Сарбашева Жамиля, 9 кл., МКОУ СОШ №5, г.п. Чегем.

Рук. Килова Р.М.

2. **«Влияние современных гаджетов (смартфонов) на организм школьников»**, Кокова Фатима, 10 кл., МКОУ «СОШ №32» г. Нальчик.

Рук. Мидова З.М.

3. **«Адреналин – стимулятор человека или...»** Кулимова Риана, 8 кл, МКУ ДО «Центр детского творчества» Баксанского района.

Рук. Кулимова А.Х.

4. **«Ароматерапия: влияние на организм, методы применения»**, Кажарова Камилла, 11 кл., МКОУ СОШ №18, г. Нальчик.

Рук. Лысак Н.Ю.

5. **«Народная медицина: за и против»**, Бидова Камила, 8 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Куба.

Рук. Казанова Е.А.

Для участия во Всероссийской конференции рекомендована работа:

1. **«Влияние «голоса» дельфина на сатурацию крови кислородом у школьников»**, Мудранова Дисана, 10 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.
Рук. Нагоева М.А.

СЕКЦИЯ: Психология. Человек в современном мире

Диплом I степени:

1. **«Двое из ларца...»**, Багова Лиана, 7 кл., МКОУ СОШ №4, с.п. Нижний Куркужин.

Рук. Шокуева Р.М.

2. **«Сравнение системы школьного образования в некоторых странах мира»**, Карова Евгения, 11 кл., МКОУ «Гимназия №1» г. Майский.

Рук. Полякова О.В.

Диплом II степени:

1. **«Влияние положительных и отрицательных эмоций на успешность деятельности школьника»**, Кулимова Дисана, 7 кл., МОУ «СОШ №2», с.п. Баксаненок.

Рук. Цагова З.Х.

2. **«Буллинг. Влияние на социализацию»**, Тухтарян Руслан, 7 кл., ГБОУ «КИШ №3», г. Терек.

Рук. Мешева К.Т.

3. **«Белемниты и их роль в современном мире»**, Шурдумова Элина, 9 кл., МОУ «СОШ №3 имени генерала Б.М. Нахушева», с.п. Заюково.

Рук. Кармокова Р.Б.

4. **«Гностическое христианство и его влияние на современный мир»**, Сорокин Николай, 11 кл., МКОУ СОШ №18 г.о. Нальчик.

Рук.

Диплом III степени:

1 **«Типы людей: «Художник» и «Мыслитель»**, Азиков Мухамед, 7 кл., ГБОУ «КИШ №7», г. Терек.

Рук. Мешева К.Т.

2. **«Влияние типа темперамента на успеваемость учащихся»**, Шериев Рустам, 7 кл., ГБОУ «КИШ №7», г. Терек.

Рук. Мешева К.Т.

3. **«Вербальные и невербальные навыки общения педагога с учениками»**, Шомахова Дарина, 7 кл., МБОУ СОШ №33, г. Нальчик.

Рук. Дзагаитова С.Р.

4. **«Манипуляция. Воздействие на человека, его характер и поведение»**, Азикова Динара, 11 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. В. Куркужин.

Рук. Нахушева М.М.

5. **«Креативность и интеллект или что теряет современное образование»**, Тенгизов Алихан, 8 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Куба.

Рук. Карамурзова З.Х.

6. **«Интервью как инструмент сохранения истории Центра детского творчества»**, Докторова Мария, 8 кл., МУДО ЦДТ г. Прохладный.

Рук. Абибулаева Е.М.

Для участия во Всероссийской конференции рекомендована работа:

1. **«Двое из ларца...»**, Багова Лиана, 7 кл., МКОУ СОШ №4, с.п. Нижний Куркужин.

Рук. Шокуева Р.М.

2. **«Сравнение системы школьного образования в некоторых странах мира»**, Карова Евгения, 11 кл., МКОУ «Гимназия №1» г. Майский.

Рук. Полякова О.В.

СЕКЦИЯ: Право. Обществознание. Экономика. Социология

Диплом I степени:

1. **«Смертная казнь. За или против»**, Титова Арина, 11 кл., МКОУ СОШ №18, г. Нальчик.

Рук. Лысак Н.Ю.

Диплом II степени:

1. **«Актуальные проблемы личной финансовой безопасности»**, Кучмезов Дамирхан, 11 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

Рук. Шогенова Л.В.

2. **«Социальная политика в отношении людей с ограниченными возможностями»**, Геттуева Аиза, 11 кл., МКОУ СОШ №32, г. Нальчик.

Рук. Мидова З.М.

3. **«Подростковая преступность»**, Хасанбоев Абдугаффар, 7 кл., ГБОУ «КИШ №3», г.п. Терек.

Рук. Мамрешева Д.Р.

Диплом III степени:

1. **«Смертная казнь: история и современность»**, Карова Евгения, 11 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

Рук. Полякова О.В.

2. **«Проблемы безработицы в России в начале XX века и в современный период»**, Распопова Анастасия, 11 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

Рук. Шогенова Л.В.

3. **«Избирательное право – признак правового государства»**, Кудзиев Сармат, 10 кл., ГБОУ «КИШ №3», г. Терек.

Рук. Жанказиева И.Н.

4. **«Влияние кофе на человека»**, Пак Татьяна, 6 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

Рук. Полякова О.В.

СЕКЦИЯ: Химия

Диплом I степени:

1. **«Определение углекислого газа в химическом кабинете и в лаборатории»**, Дзагаштов Эльдар, 9 кл., МБОУ СОШ №33, ГБУ ДО ДТТМ, г. Нальчик.

Рук. Губжокова Л.А.

2. **«Исследование жесткости воды в с.п. Кременчуг – Константиновском и способы ее устранения»**, Сухов Дмитрий, 6 кл., МКОУ «СОШ с.п. Кременчуг-Константиновское».

Рук. Сухова Г.М.

Диплом II степени:

1. **«Исследование строения кристаллов. Выращивание кристаллов»**, Борисенко Андрей, 8 кл., МКОУ СОШ №9, ст. Александровская.

Рук. Балкарова Л.Х.

2. **«Исследование красок растительного происхождения»**, Маршенкулова Дана, 10 кл., МОУ СОШ №4, с.п. Заюково.

Рук. Хамурзова Ж.М.

3. **«Исследование зубных паст и влияние фтора на эмаль зубов»**, Наков Каирбек, 8 кл., ГБУ ДО ДТДМ г. Нальчик.

Рук. Фиатиева Э.А.

4. **«Мои первые ароматные экспеффрименты»**, Аутлова Даяна, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Атажукино.

Рук. Желдашева Л.Ж.

Диплом III степени:

1. **«Биоразлагаемые полимеры – упаковка будущего»**, Жуков Кантемир, 8 кл., МКОУ «СОШ №4 им. М.А. Сижажева», г. Баксана.

Рук. Шебзухова М.А.

2. **«Полимеры в жизни человека»**, Еркова Рузана, 10 кл., МКОУ «СОШ с.п. Светловодское», Зольского района.

Рук. Теуважева Ф.Х.

СЕКЦИЯ: Экология

Диплом I степени:

1. **«Оценка качества продуктов питания по содержанию в них нитратов»**, Узденова Адиса, 11 кл., МОУ «СОШ №3 им. Генерала Б.М. Нахушева», с.п. Заюково.

Рук. Гукетлова М.Х.

2. **«Как сберечь пресную воду»**, Тхазаплижева Лина, 7 кл., МКОУ СОШ № 2 с.п. Лечинкай.

Рук. Таашева Х.Б.

Диплом II степени:

1. **«Оценка загрязненности тележек и корзин в супермаркетах «Магнит», Ахаминова Милана, 11 кл., МКОУ «СОШ №3 им. Т.К. Мальбахова», г.п. Терек.**

Рук. Канкошева Е. А.

2. **«Экологический мониторинг воздушной среды», Кибишева Амида, 11 кл., МКОУ «СОШ №2 им. ДЖ.Т. Хагажеева».**

Рук. Таашева Х.Б.

3. **«Проблемы утилизации бытовых отходов (на примере города Майского), Халидова Алина, 10 кл., МКОУ «Гимназия №1» г. Майский.**

Рук. Полякова О.В.

4. **«Исследование электропроводности воды и жидких растворов от концентрации примесей», Могуев Мухаммат, 8 кл., МКОУ «СОШ №2 им. Г.П. Шогенова» г.п. Чегем.**

Рук. Умыхова А.Л.

Диплом III степени:

1. **«Мой музыкальный сон», Алиева Камилла, 10 кл., МКОУ «Лицей №1», г.п. Терек.**

Рук. Гермашикова Л.М.

2. **«Комнатные растения: вред или польза», Кулимова Лалинна, 6 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Баксаненок.**

Рук. Калажсокова М.А.