

**Уважаемые руководители и авторы работ, представленных
на заочный тур республиканской научной конференции
учащихся НОУ «Сигма»!**

Подведены итоги заочного этапа.

**Просьба внимательно ознакомиться со списками. Некоторые работы
переведены экспертами на другие секции.**

Работы, взятые из интернета, рефераты экспертами отклонены.

Очный тур пройдет 26.03.2021г.

Желаем всем новых творческих успехов, здоровья, благополучия!

СЕКЦИЯ: Биология

1. «Самые опасные вирусы на планете Земля», Казакова Бэлла, 9 кл., МКОУ «СОШ №4 им. З.А. Нырова», с.п. Н.Куркужин.
Рук.: Дударова М.Х.
2. «Динамика развития позвоночника детей школьного возраста», Кумышева Фатима, 10 кл., МКОУ «СОШ №4 им. З.А. Нырова», с.п. Н.Куркужин.
Рук.: Нырова Л.А.
3. «Динамика адаптационных возможностей организма под влиянием акустических сигналов», Алиева Сатаней, 10 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г.о. Нальчик.
Рук.: Нагоева М.А.
4. «Видовой состав лишайников г. Майского», Тен Мария, 11 кл., МКОУ «Гимназия №1 г. Майского». *Рук.: Машенкина О.В.*
5. «Влияние кофе на организм человека», Дугужева Санета, 10 кл., МКОУ СОШ №1, с.п. Малка.
Рук.: Шогенова Р.С.
6. «Иллюзия или обман зрения», Дышекова Заира, 10 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Лечинкай.
Рук.: Таашева Х.Б.
7. «Здоровые зубы – красивая улыбка», Шокуева Дарина, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.
Рук.: Шокуева А.М.

СЕКЦИЯ: География

1. «Физико – географическая характеристика долины малой реки Аргудан», Блиева Лаура, 10 кл., МКУ ДО ДДТ, Лескенского района.
Рук.: Тулашева З.П.
2. «Сравнение озер двух республик Кабардино-Балкарии и Северной Осетии», Лозин Никита, 9 кл., МКОУ «Гимназия №1 г. Майского».
Рук.: Полякова О.В.

3. «Создание самодельных метеорологических приборов для предсказания погоды», Закураев Алим, 9 кл., МОУ СОШ №4, с. Исламей.

Рук.: Кундетова И.И.

4. «Геоэкологические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации оросительной системы в Терском районе КБР», Ахмадуллина Мадина, 9 кл., МКОУ СОШ №2, г. Майский.

Рук.: Сокурова С.А.

5. «Агропромышленный комплекс КБР на примере завода ООО «Кабардинский крахмал» Майского района КБР станицы Александровской», Дышокова Алина, 10 кл., МКОУ «Гимназия №1 г. Майского».

Рук.: Локоченко Т.В.

СЕКЦИЯ: Информатика. Математика

1. «Селеноход Е633», Ахметова Алина, 10 кл., МКОУ СОШ №3, с.п. Чегем Второй.

Рук.: Азикова

2. «Графы и их применения», Шогенова А.А., 10 кл., МОУ «СОШ №32, г.о. Нальчик.

Рук.: Темирчиева С.Б.

3. «Отбор корней в тригонометрическом уравнении», Пивоварова Полина, 11 кл., МКОУ СОШ №5, г. Майский.

Рук.: Пивоварова Т.Ю.

4. «Несколько способов решения одной задачи», Бацазов Руслан, 11 кл., МКОУ СОШ №5, г. Майский.

Рук.: Пивоварова Т.Ю.

5. «О некоторых соотношениях для чисел Ферма», Мишхожева Динара, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Баксаненок.

Рук.: Курманова В.Р.

6. «Различные способы решения текстовых задач», Дугулубгов Ислам, 10 кл., МОУ СОШ №1, с.п. В.Куркужин.

Рук. Дугулубгова Ф.С.

СЕКЦИЯ: Искусствоведение. Декоративно – прикладное творчество

1. «Атлантида. Миф или реальность», Эттеева Фатима, 11 кл., МКОУ СОШ №3, г.п. Чегем.

Рук.: Боготова К.М.

2. «Деревянное зодчество Древней Руси», Алхасова Марина, 11 кл., МКОУ СОШ №3, г.п. Чегем.

Рук.: Боготова К.М.

3. «Женский национальный костюм», Додохова Селина, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Баксаненок.

Рук.: Додохова Р.М.

4. «Сквер «Радуга» как культурная среда, созданная на территории с.п. Куба-Таба для формирования здорового образа жизни и

активного отдыха», Мамбетова Рузана, 11 кл., МОУ СОШ №1, с.п.
Куба – Таба.

Рук.: Лигидова Р.М.

СЕКЦИЯ: История

1. **«Мое село – лучшее место на Земле»,** Маргушева Залина, 10 кл., МКОУ СШ №2, с.п. Лечинкай.

Рук.: Хагожеева М.Л.

2. **«Эльмесхан Хагундокова – героиня двух стран и трех народов»,** Гошокова Мадина, 11 кл., МКОУ «СОШ №4 им. М.А. Сижажева», г. Баксан.

Рук.: Тутова З.Х.

3. **«Труженики тыла. У войны не женское лицо»,** Алакаева Дана, 9 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Чегем Второй.

Рук.: Кадыкоева Р.М.

4. **«Мы ими гордимся»,** Межгихова Эльмира, 10 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Заюково.

Рук.: Абитова С.Х.

СЕКЦИЯ: Краеведение

1. **«Жемчужина – Черекского ущелья. Голубой сапфир»,** Нырова Камила, 10 кл., МКОУ СОШ №4 им. З.А. Нырова», с.п. Н.Куркужин.

Рук.: Нырова Л.А.

1. **«Герасименко Н.М. – заслуженный учитель КБР»,** Семенова Милана, 9 кл., ГБОУ «Школа – Интернат №3», г.о. Нальчик.

Рук.: Отарова З.М.

2. **«Защитник Отечества»,** Березгова Милана, 11 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Баксаненок.

Рук.: Шхагумова А.Х.

3. **«Письма с фронта как семейная реликвия»,** Закураева Луиза, 11 кл., МОУ СОШ №4, с.п. Исламей.

Рук.: Эльмесова Л.Х.

4. **«Некоторые традиции жителей села Лечинкай»,** Тхазаплизева Камилла, 10 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Лечинкай.

Рук.: Таашева Х.Б.

5. **«Мое село Дыгулыбгъуей»,** Бербекова Диана, 10 кл., МКОУ «СОШ 39 им. Н.А. Цагова», г. Баксан.

Рук.: Пафифова М.А.

6. **«Мой земляк - Герой Советского Союза»,** Дышекова Элина, 9 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Лечинкай.

Рук.: Хагожеева М.Л.

7. **«Чегемские водопады. Чегемское ущелье»,** Оришева Мадина, 9 кл., МКОУ СОШ №3, г.п. Чегем.

Рук.: Гыллыева А.С.

8. **«Из истории основания и развития с.п. Чегем»,** Трамова Нелли, 9 кл., МКОУ СОШ №3, г.п. Чегем.

- Рук.: Гыллыева А.С.*
9. **«Топонимика и гидронимика плоскостной административной территории с. Анзорей»**, Бадракова Динара, 11 кл., МКУ ДО ДДТ, Лескенский район.
- Рук.: Тулашева З.П.*
10. **«Подвиг, застывший в камне (о памятниках солдатам ВОВ в Нальчике)»**, Ногайлиева Мадина, 11 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Заюково.
- Рук. Дикинова Д.Х.*
11. **«И помнит мир спасенный»**, Кулиева Алина, 10 кл., МОУ «СОШ им. Б.М. Нахушева», с.п. Заюково.
- Рук.: Канлоева Р.Х.*
12. **«Памятники на территории моего села Заюково»**, Моздогова Зарина, 10 кл., МОУ «СОШ им. Б.М. Нахушева», с.п. Заюково.
- Рук.: Канлоева Р.Х.*
13. **«Замечательные люди моего села»**, Шомахова Самира, 10 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Заюково.
- Рук.: Абитова С.Х.*
14. **«Их именами названы улицы»**, Машукова Карина, 9 кл., МКОУ «Лицей №2», г.о. Нальчик.
- Рук. Мальбахов З.Б.*

СЕКЦИЯ: Культурология

1. **«Имидж – это искусство управлять впечатлением»**, Куржиева Милана, 11 кл., МКОУ «СОШ №1 им. С.А. Паштова», г. Баксан.
- Рук.: Шорова Е.Х.*
2. **«Религия и толерантность»**, Афаунова Милана, 11 кл., МКОУ «СОШ №1 им. С.А. Паштова», г. Баксан.
- Рук.: Шорова Е.Х.*
3. **«Традиции и обычаи кабардинцев»**, Канукоева Лиана, 11 кл., МКОУ СОШ №2, с. Лечинкай.
- Рук.: Кибшиева А.М.*
4. **«Куначество – в прошлом и настоящем»**, Мамбетов Темирлан, 10 кл., МОУ СОШ №1, с.п. В.Куркужин.
- Рук.: Кочесокова М.Б.*
5. **«Танцы, покорившие мир»**, Шаова Диана, 10 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Заюково.
- Рук.: Абитова С.Х.*
6. **«Мы разные, мы вместе»**, Афаунова Милана, 11 кл., МКОУ «СОШ №1 им. С.А. Паштова», г. Баксан.
- Рук.: Шорова Е.Х.*
7. **«Кавказ в творчестве русских художников»**, Жашуев Ислам, 10 кл., МКОУ «СОШ №8 им. В.К. Зокаева», ГБУ ДО ДТДМ, г.о. Нальчик.
- Рук.: Тербулатова З.З.*
8. **«Танцы моего народа»**, Бадракова Динара, 11 кл., МКОУ СОШ №1, с.п. Аргудан.
- Рук. Машукова Л.М.*

СЕКЦИЯ: Лингвистика (английский, балкарский, русский языки)

1. **«Английский язык – мир без границ»**, Карданова Амина, 9 кл., МКОУ СОШ №1, с.п. Аргудан.
Рук. Закуева Е.А.
2. **«Соединенные Штаты Америки»**, Иванова Стелла, 9 кл., МКОУ СОШ №1, с.п. Аргудан.
Рук. Закуева Е.А.
3. **«Анализ особенностей перевода мультфильмов на примере мультфильма «Секретная служба Санта Клауса»**, Машталер Вероника, 9 кл., МКОУ СОШ №2, г. Майский.
Рук.: Машталер Ю.А.
4. **«Использование пословиц и поговорок в современной речи»**, Эттеева Фатима, 11 кл., МКОУ СОШ №3, г.п. Чегем.
Рук.: Батырбиева М.Х.
5. **«Большие люди из маленькой республики (Азнаур Аккаев)»**, Джаппуев Рустам, 9 кл., МКОУ СОШ №3, г.п. Чегем.
Рук.: Батырбиева М.Х.
6. **«Многообразие поэзии Танзили Зумакуловой»**, Этезова Эльнара, 9 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Шалушка.
Рук.: Байдаева И.С.
7. **«Как средства массовой информации влияют на речь школьников?»**, Гусейнова Динара, 9 кл., МКОУ СОШ №4, г. Баксан.
Рук.: Шебзухова М.А.
8. **«Местоимения в русском и кабардинском языках в сравнительном аспекте»**, Шауцуков Али, МКОУ СОШ №3, г.п. Чегем.
Рук.: Боготова К.М.
9. **«Языковой портрет города Баксан»**, Нартокова Милана, 9 кл., МКОУ «СОШ №9 им. Н.А. Цагова», г. Баксан.
Рук.: Пафифова М.А.
10. **«Особенности употребления фразеологизмов в речи современного старшеклассника»**, Драгунова Алла, 11 кл., МКОУ «Гимназия №1 г. Майского».
Рук.: Кравцова Г.В.
11. **«Быть или не быть бумажному письму?»**, Шидова Линда, 9 кл., МКОУ СОШ №4, г. Баксан.
Рук.: Шебзухова М.А.
12. **«Наименования цветов автомобилей»**, Паунежев Хусейн, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.
Рук.: Тохтамышева И.З.
13. **«Лексические, морфологические, синтаксические особенности повтора и его стилистические функции в поэтической речи А.С. Пушкина и М.Ю. Лермонтова»**, Бербекова Камилла, 11 кл., МКОУ СОШ №17, г.о. Нальчик.
Рук.: Тлейнишева М.Х.
14. **«Толерантность в русской подростковой лингвокультуре – основные концепты»**, Бапинаева Стелла, 11 кл., МКОУ СОШ №17, г.о. Нальчик.

Рук.: Глейншева М.Х.

СЕКЦИЯ: Литературоведение. Литературное творчество

1. «Связь повести А.С. Пушкина «Станционный смотритель» с библейской легендой о блудном сыне», Хацукова Лорианна, 9 кл., МКОУ СОШ 34, г. Баксан.

Рук.: Шебзухова М.А.

2. «Бородинское сражение в истории и стихотворении М.Ю. Лермонтова «Бородино»», Кулиев Али, МКОУ СОШ №3, г.п. Чегем.

Рук.: Боготова К.М.

3. «Роль портретной характеристики в раскрытии характера героя в романе Толстого «Война и мир»», Беспанеева Милана, 11 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.

Рук.: Нахушева М.М.

4. «Поэзия – та же добыча радия...», Афашагова Изабелла, 11 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.

Рук.: Дышекова Р.С.

5. «Адресаты любовной лирики А.С. Пушкина», Ахобеков Ислам, 11 кл., МОУ СОШ №1, с.п. В.Куркужин.

Рук.: Карданова Е.М.

6. «Образы русских женщин в произведениях 19 века», Курашинова Алина, 9 кл., МКОУ «СОШ №9 им. Н.А. Цагова», г. Баксан.

Рук.: Бештеева З.Б.

7. «Художественные образы химических соединений в лирике Б. Пастернака», Кушхова Милана, 11 кл., МКОУ «СОШ №4 им. З.А. Нырова», с.п. Н.Куркужин.

Рук.: Кумышева А.Р.

8. «Мода пушкинского времени ее отражение в романе А.С. Пушкина «Евгений Онегин»», Хуранова Дарина, 9 кл., МОУ СОШ №4, с.п. Исламей.

Рук.: Лампежева В.В.

**СЕКЦИЯ: Лингвистика, литературоведение, литературное творчество
(кабардинский язык)**

1. «Узищапхъэщ уэ, Алий», Габоев Саймудин, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Заюково.

Рук.: Дикинова Д.Х.

2. «К1ыщокъуэ Алим и гъащ1эмрэ и литературнэ лэжьыгъэмрэ», Бегиева Амина, МКОУ СОШ №32, г.о. Нальчик.

Рук.: Загаштокова А.М.

3. «Нало Заур и «ц1ыху напэ» балладэм «напэ» псалъэм щигъэзащ1э мыхъэнэр», Хутежева Карина, 10 кл., МКУ ДО ДДТ, Лескенского р.

Рук.: Эркенова З.Х.

4. «Бжыгъэщ1эхэм я тхыдэр», Шогенова Алина, 10 кл., МКУ ДО ДДТ, Лескенского р.

Рук.: Эркенова З.Х.

5. «**Маф1эдз Сэрэбий и тхыгъэхэм кыыхэш хабзэ гурыхьхэр**», Хажнагоев
Азрет, 11 кл., МОУ СОШ №1, с.п. В.Куркужин.

Рук.: Кочесокова М.Б.

6. «**Щоджэнц1ык1у Алий и «Щ1ымахуэ жэш» поэмэм кышыгыгъэсбэпа
художественно изобразительнэ 1эмалхэр**», Хусинова Дарина, 10 кл.,
МОУ СОШ №2, с.п. Куба.

Рук.: Нагорова А.А.

7. «**Макъамэбзэм и пащтыхь**», Бештоев Азамат, 11 кл., МКОУ «СОШ №9
им. Н.А. Цагова», г. Баксан.

Рук.: Хежева С.А.

8. «**Къэсейхьэблэ и дамэ**», Даурова Аида, 11 кл., МОУ СОШ №1, с.п.
Баксаненок.

Рук.: Абрегова Ф.А.

9. «**К1эрашэ Тембот и «Шу закъуэ», «Шапсыгъ пщашэ» тхыгъэхэм
епха псальэхэр кызырэхэщыр**», Бегретьова Ариана, 11 кл., МКОУ
СОШ №1, с.п. Аргудан.

Рук. Машукова Л.М.

СЕКЦИЯ: Медицина

1. «**Динамика показателей ЭКГ под влиянием особых звуковых частот**»,
Тхагапсоева Дарина, 10 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г.о. Нальчик.

Рук.: Нагоева М.А.

2. «**Волосы и таблица Менделеева**», Хотова Алина, 9 кл., МКОУ «СОШ
№4 им. М.А. Сижажева», г. Баксан.

Рук.: Тутова З.Х.

3. «**Изучение проблемы недостаточной обеспеченности витамином D
среди подростков МКОУ СОШ №2 г. п. Терек**», Пшукова Алина, 10
кл., МКОУ СОШ №2, г. п. Терек.

Рук. Тажева И.В.

4. «**Проблема йододефицита и его профилактика у школьников МКОУ
СОШ №2 г.п. Терек**», Алхасова Алина, 11 кл., МКОУ СОШ №2, г.п.
Терек.

Рук.: Тажева И.В.

5. «**Определение степени чистоты молока**», Бетуганова Жанна, 10 кл.,
МКОУ СОШ №2, с.п. Лечинкай.

Рук.: Таашева Х.Б.

6. «**Влияние высоких каблуков на здоровье подростков**», Голукова Ася,
10 кл., МКОУ СОШ №3, г.п. Нарткала.

Рук.: Цирульникова Р.С.

7. «**Так ли полезен газированный напиток «Кока-Кола» как вкусен?**»,
Ашибокова Милана, 9 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Заюково.

Рук.: Сижажева М.А.

8. «**Наше здоровье – в наших руках**», Тенгизов Рустам, 10 кл., МОУ СОШ
№2, с.п. Куба.

Рук.: Мальбахова К.Ч.

9. «**Артериальное давление**», Дышеков Рустам, 9 кл., МОУ СОШ №2, с.п.
Куба.

СЕКЦИЯ: Педагогика. Психология

1. **«Влияние профильного обучения на развитие различных видов памяти»**, Шишкова Карина, 10 кл., МКОУ СОШ №32, г.о. Нальчик.
Рук.: Мизова Ф.А.
2. **«Страхи и фобии»**, Карежева Жанна, 10 кл., МКОУ СОШ №5, г. Баксан.
Рук.: Дыгова Ф.А.
3. **«Межличностные конфликты среди школьников: методы урегулирования»**, Тохтамышева Диана, 11 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Куба.
Рук.: Нагорова А.А.
4. **«Стресс – факторы в жизни подростка»**, Нагоева Карина, 11 кл., МКОУ «СОШ №4 им. М.А. Сижажева», г. Баксан.
Рук.: Тутова З.Х.
5. **«Экзаменационный стресс и пути его преодоления»**, Балагов Руслан, 11 кл., МОУ СОШ №1, с.п. В.Куркужин.
Рук.: Мамбетова М.А.
6. **«Жестокость в подростковой среде»**, Бидова Карина, 10 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Куба.
Рук.: Мамхегова А.Х.
7. **«Психологические особенности агрессивного поведения у современных подростков»**, Конихова Ариана, 11 кл., МКОУ СОШ с.п. Герменчик.
Рук.: Закураева М.З.

СЕКЦИЯ: Право. Экономика

1. **«Ограниченные возможности – не приговор!»**, Жигунова Бэлла, 10 кл., МКОУ СОШ №32, г.о. Нальчик.
Рук.: Тайсоева М.Х.
2. **«Государственная молодежная политика РФ: сущность, проблемы и перспективы развития»**, Гергокова Малика, 9 кл., МКОУ СОШ №32, г.о. Нальчик.
Рук.: Мидова З.М.
3. **«Выборы в Российской Федерации»**, Орквасова Арианна, 10 кл., МКОУ «СОШ №4 им. З.А. Нырова», с.п. Н.Куркужин.
Рук.: Нырова М.С.
4. **«Современная дипломатия как средство регулирования международных отношений»**, Нартоков Алан, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.
Рук.: Кажарова М.З.

5. **«Социальные льготы и выплаты инвалидам»**, Азикова Ясмина, 10 кл., МКОУ СОШ №5 г. Баксана.
Рук.: Азикова К.Р.
6. **«Особенности кредита на образование»**, Минасов Рустам, 11 кл., МОУ СОШ №4, с.п. Исламей.
Рук.: Эльмесова Л.Х.
7. **«Бизнес план по дисциплине «Экономической фирмы» на примере кафе – блинной «Блинчики»»**, Кочкарова Дарина, 11 кл., МКОУ «СОШ №1 им. С.А. Паштова», г. Баксан.
Рук.: Шорова Е.Х.

СЕКЦИЯ: Социология. Человек в современном мире. Философия

1. **«Видеоигры, их польза и вред. Влияние на успеваемость учащихся»**, Маммаев Тимур, 9 кл., МКОУ «Гимназия №1 г. Майского».
Рук.: Мартыненко Н.А.
2. **«Високосный год: мифы и реальность»**, Пак Роман, 11 кл., МКОУ «Гимназия №1 г. Майского».
Рук.: Полякова О.В.
3. **«Выборы – мощный инструмент воздействия на политическую власть»**, Хагожеева Рада, 10 кл.,
Рук.: Хагожеева М.Л.
4. **«Современный подросток региона»**, Кипова Диана, 10 кл.,
Рук.: Дышекова М.А.
5. **«Круг лиц, которые могут быть представителями в суде в гражданском процессе»**, Натова Инна, 11 кл., МКОУ «СОШ №1 им. С.А. Паштова», г. Баксан.
Рук.: Шорова Е.Х.

СЕКЦИЯ: Физика

1. **«Физика и дорожная безопасность»**, Князева Алина, 9 кл., МКОУ «СОШ с.п. Герменчик».
Рук.: Кулимова Л.Х.
2. **«Шаровая молния»**, Гедгафов Мухамед, 9 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.
Рук.: Нагоева З.М.
3. **«Физика на кухне»**, Дышекова Динара, 9 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Куба.
Рук.: Хатишуква А.Х.
4. **«Колебательные системы»**, Вильховченко Максим, 11 кл., МКОУ «Гимназия №1 г. Майского».
Рук.: Биттирова З.И.
5. **«Эффективность энергосберегающих ламп»**, Боготов Дамир, 9 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Чегем.

Рук.: Алакаев Ю.Х.

6. **«Давление – необходимое и очевидное»**, Хаупшева Элина, 9 кл., МКОУ СОШ, с.п. Камлюко.

Рук.: Канкулова М.Ц.

СЕКЦИЯ: Химия

1. **«Особенности изменение порога вкусовой чувствительности к сахарозе в условиях ее избыточного потребления»**, Хаширова Милана, 9 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

Рук.: Нахушева С.Р.

2. **«Мыло»**, Бетуганова Амина, 11 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Лечинкай.

Рук.: Кибшиева З.Б.

3. **«Изучение химического состава яблок»**, Канукоева Даяна, 9 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Лечинкай.

Рук.: Тхазаплижева Ф.А.

4. **«Какую воду мы пьем»**, Шогенова Лилия, 11 кл., МКОУ «СОШ №5 им. Н.И. Нагоева», г. Баксан.

Рук.: Азикова К.Р.

5. **«Алюминий на кухне»**, Тхакахова Миранда, 9 кл., МКОУ «СОШ №4 им. М.А. Сижажева», г. Баксан.

Рук.: Тутова З.Х.

6. **«Физико – химические свойства жевательной резинки»**, Гуков Астемир, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба – Таба.

Рук.: Кумыкова Э.М.

СЕКЦИЯ: Экология

1. **«Каталаза в листьях хвойных деревьев как биоиндикационный показатель загрязнения окружающей среды»**, Хатанова Лалинада, 10 кл., МКОУ СОШ №32, г.о. Нальчик.

Рук.: Мизова Ф.А.

2. **«Мониторинг качества питьевой воды»**, Туганова Даяна, 9 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Лечинкай.

Рук.: Кибшиева А.М.

3. **«Нетрадиционные методы защиты яблони от плодовой гнили»**, Крымшакалова Камилла, 9 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.

Рук.: Шагербиева М.Х.

4. **«Экологическое состояние центрального парка города Майского»**, Иванова Мария, 11 кл., МКОУ «Гимназия №1 г. Майского».

Рук.: Машенкина О.В.

5. **«К экологии кивсяка серого в окрестностях с.п. Н.Куркужин»**, Кодзов Каплан, 11 кл., МКОУ СОШ №4, с.п. Н.Куркужин.

Рук.: Дыгова Б.Б.

6. **«Влияние электромагнитных полей на рост злаков»**, Саркисян Амина, 10 кл., МКОУ СОШ №3, г. Нарткала.

Рук.: Цирульникова Р.С.

7. **«Исследование запыленности территории моей школы»**, Шомахова Анита, 10 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Заюково.

Рук.: Гукетлова М.Х.