

**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 09.02.2024г.

**Секции XXXIII Республиканской конференции учащихся
НОУ «Сигма»**

СЕКЦИЯ: Астрономия. Физика. Математика. Информатика

1. **«Вселенная, жизнь, разум»**, Тенгизов Алан, 8 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Куба.
Рук. Карамурзова З.Х.
2. **«Аэродинамика»**, Курманов Хаджимурат, 11 А кл., МКОУ «СОШ №18», г. Нальчик
Рук. Лысак Н.Ю.
3. **«Ускорение свободного падения и вес на планетах солнечной системы»**, Шидаков Азамат, 7 кл., МКОУ «СОШ», с.п. Инаркой.
Рук. Панагова А.Ж.
4. **«Поиск путей сбережения энергии»**, Жилокова Зурьяна, 11 кл., МОУ «СОШ №2», с.п. Баксаненок.
Рук. Хандохова Л.Н.
5. **«Электропроводность»**, Чубарь Радислав, 9 кл., МКОУК «Гимназия №1», г. Майский.
Рук. Биттирова З.И.
6. **«Влияние электромагнитного излучения на живые организмы»**, Афашагова Милана, 10 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.
Рук. Нагоева З.М.
7. **«Комбинаторика вокруг нас»**, Кулимова Риана, 9 кл., МОУ «СОШ №2», с.п. Баксаненок.
Рук. Калажокова М.А.
8. **«Неопределенные уравнения первой степени с целыми коэффициентами»**, Асанов Даут, 10 кл., МКОУ СОШ №9, г. Нальчик.
Рук. Андрющенко Л.Г.
9. **«Некоторые свойства диагоналей трапеции»**, Теунова Лана, 10 кл., МКОУ «Гимназия №13», г. Нальчик.
Рук. Карцева И.Г.
10. **«Факториал и его свойства. Применение факториалов при решении задач»**, Зумакулов Амир, 9 кл., МКОУ «Гимназия №14», ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.
Рук. Коровяков Д.А.

11. «**Нейросети и математика**», Шериев Алан, 10 кл., МКОУ СОШ №3, с.п. Каменноостское.

Рук. Шалов А.Х.

12. «**Киберпреступность**», Оришев Алим, 11 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.

Рук. Шомахова С.А.

13. «**Виртуальный 3D-тур**», Паунежева Альяна, 8 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.

Рук. Мальбахова М.З.

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

Рук. Мальбахова М.З.

СЕКЦИЯ: Архитектура. Искусствоведение. Декоративно – прикладное творчество

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

Рук. Апухтина Н.Р.

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.

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

Рук. Мамхегова А.Х.

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

Рук. Мальбахова М.З.

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

Рук. Дышекова З.С.

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

Рук. Дышекова З.С.

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

Рук. Лигидова Р.М.

СЕКЦИЯ: Биология. Ботаника. Зоология

1. «**Особенности выращивания витаминчиков в своем саду**», Цагова Амина, 6 кл., МОУ «СОШ №2», с.п. Баксаненок.

Рук. Виндижева З.Х.

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

Рук. Шокуева А.М.

3. «**Антибактериальное действие ополаскивателей на микрофлору полости рта**», Дыгова Ариана, МКОУ «СОШ №4 им. З.А.Нырова» с.п. Н. Куркужин.

Рук. Дыгова Б.Б.

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

Рук. Гедгафова З.Х.

5. **«Первоцветы»**, Кибишева Ариана, 7 кл., МКОУ «СОШ №2 им. ДЖ.Т. Хагажеева» с.п. Лечинкай.

Рук. Таашева Х. Б.

6. **«Партулак огородный»**, Афаунова Камила, 9 кл., МОУ «СОШ №1» с.п. Куба – Таба, Баксанский район.

Рук. Шокуева А.М.

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

Рук. Виндижева З.Х.

8. **«Кисьяк серый в окрестностях с. п. Н. Куркужин»**, Ныров Аскер, 8 кл., МКОУ «СОШ №4 им. З.А. Нырова с. п. Н. Куркужин»

Рук. Дыгова Б.Б.

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

Рук. Мазокова А.Х.

10. **«Голубь – как особая популяция»**, Дышеков Аслан, 9 кл., МОУ «СОШ №1 с. п. Куба-Таба».

Рук. Шокуева А.М.

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

Губжсокова Л.А.

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

Губжсокова Л.А.

СЕКЦИЯ: География. Краеведение

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

Рук. Нагоева А.М.

2. **«Жители села Баксаненок в годы Отечественной войны»**, Кокова Камилла, 8 кл., МКОУ СОШ №3, г. Баксан.

Рук. Нагоева А.М.

3. **«Неповторимый город Нальчик»**, Зайцева Софья, 6 кл., МКОУ СОШ №3, г. Баксан.

Рук. Нагоева А.М.

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

Рук. Харадурова Э.Х.

5. **«В честь кого названа моя улица?»**, Хатова Данна, 8 кл., МОУ «СОШ №2», с.п. Баксаненок.

Рук. Быкова К.Х.

6. **«Учитель пред именем твоим...»**, Кашежев Марат, 11 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Каменноостское.
Рук. Макоева М.А.
7. **«Лучшее место Земли – мое село»**, Лихова Самира, 10 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Каменноостское.
Рук. Макоева М.А.
8. **«Перспективы развития туризма в Лескенском районе»**, Срукова Фатима, 9 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Урух.
Рук. Шогенова А.Х.
9. **«Героями не рождаются»**, Куготова Аделина, 11 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. В.Куркужин.
Рук. Нырова М.Б.
10. **«Любимый учитель моей семьи»**, Тарчокова Инесса, 8 кл., МКОУ «Лицей №1», г.п. Терек.
Рук. Гермашикова Л.М.
11. **«Миграционные процессы в КБР»**, Овсепян Сюзанна, 10 кл., МКОУ СОШ №6, г. Нальчик.
Рук. Шехихачева З.З.
12. **«Особенности национального костюма адыгов»**, Эржибова Алина, 6 кл., МКОУ СОШ №32, г. Нальчик.
Рук. Мидова З.М.

СЕКЦИЯ: История

1. **«Интервью как инструмент сохранения истории Центра детского творчества»**, Докторова Мария, 8 кл., МУДО «ЦДТ», г. Прохладный.
Рук. Абибулаева Е.М.
2. **«Что такое СССР?»**, Абдулов Эдуард, 6 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.
Рук. Полякова О.В.
3. **«В чем величие А.В. Суворова»**, Дикинов Есин, 7 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.
Рук. Дышекова М.А.
4. **«Возникновение украинского национализма»**, Татимова Ляна, 11 кл., МКОУ СОШ №4, г. Баксан.
Рук. Кашев А.Х.
5. **«Арабо – израильские войны. Истоки конфликта»**, Берхамова Аделина, 11 кл., МКОУ СОШ №4, г. Баксан.
Рук. Кашев А.Х.
6. **«Становление Российской прокуратуры»**, Дымов Артур, 9 кл., МКОУ СОШ №4, г. Баксан.
Рук. Кашев А.Х.
7. **«Берлинский и Карибский кризис. Эскалация напряженности»**, Зеушев Амир, 8 кл., МКОУ СОШ №4, г. Баксан.
Рук. Кашев А.Х.
8. **«КБР во время Великой Отечественной Войны»**, Долова Дисана, 11 кл., МКОУ СОШ №32, г. Нальчик.
Рук. Тайсоева М.Х.

СЕКЦИЯ: Культурология. Этнография

1. «Горянка с гордо поднятой головой», Шадов Сослан, 5 кл., МКОУ СОШ №1, с.п. Аргудан.
Рук. Бажева М.М.
2. «Танец в моей жизни», Емкужева Самира, 6 кл., МКОУ СОШ №3, г. Баксан.
Рук. Нагоева А.М.
3. «Родное село», Зуработа Алана, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Атажукино.
Рук. Шугушева М.З.
4. «Дворец Советов. Забытый символ коммунизма», Дударов Ислам, 11 кл., МКОУ СОШ №4, г. Баксан.
Рук. Кашев А.Х.
5. «Сталинский амбир», Шигалугов Мурат, 11 кл., МКОУ СОШ №4, г. Баксан.
Рук. Кашев А.Х.
6. «Влияние рок-музыки на молодежную культуру», Шебзухова Лика, 10 кл., МКОУ СОШ №4, г. Баксан.
Рук. Кашев А.Х.
7. «Цифровая борьба: Технологии и Тактики Информационной Войны», 10 кл., МКОУ СОШ №4, г. Баксан.
Рук. Кашев А.Х.
8. «Традиционная черкесская кукла», Хуранова Ларина, 6 кл., МУДО «ЦДТ», г. Прохладный.
Рук. Хапова А.В.
9. «Геральдическая символика Карачаево-Балкарского народа», Настуева Алия, 8 кл., МКОУ СОШ №8, г. Нальчик.
Рук. Тербулатова З.З.

СЕКЦИЯ: Лингвистика (русский, английский языки)

1. «Авторская пунктуация в стихотворениях и письмах В.В. Маяковского», Вильховченко Арина, 9 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.
Рук. Кравцова Г.В.
2. «Почерк – второе лицо человека», Шокуева Арианна, 6 кл., МКОУ СОШ №4, с.п. Нижний Куркужин.
Рук. Шокуева Р.М.
3. «Этимология названий месяцев в календарях разных народов», Теркулова Милена, 10 кл., МКОУ СОШ №4, с.п. Нижний Куркужин.
Рук. Кумышева А.Р.
4. «Сладкий русский язык», Пшихачева Даяна, 6 кл., МКОУ СОШ №4, с.п. Нижний Куркужин.
Рук. Шокуева Р.М.
5. «Фразеологизмы», Кочесоков Самад, 5 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. В.Куркужин.
Рук. Кочесокова К.В.
6. «Односоставные предложения в лирике А.С. Пушкина», Карданова Фатима, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.
Рук. Эздекова Ф.А.

7. **«Анализ практического применения английского языка в жизни людей через названия магазинов»**, Глок Екатерина, 5 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.
Рук. Литвинова А.С.
8. **«Осторожно! Говорящая одежда. Лингвистические особенности англоязычных надписей на одежде»**, Балабойко Арина, 5 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.
Рук. Литвинова А.С.
9. **«Аудиогид для иностранных туристов по живописным местам КБР»**, Никитина Яна, 10 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.
Рук. Литвинова А.С.
10. **«Лексические особенности американского варианта английского языка»**, Барышников Сергей, 9 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.
Рук. Иванова А.С.
11. **«Неправильные глаголы в литературных произведениях на английском языке»**, Курашинова Алина, 11 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.
Рук. Шихобахова С.Ю.
12. **«Имена прилагательные в английском языке»**, Асланова Сатаней, 7 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.
Рук. Шихобахова С.Ю.
- СЕКЦИЯ: Литературоведение. Литературное творчество (русский язык)**
1. **«Эволюция образа женщины в конце XX и начало XXI века»**, Дударова Дарина, 11 кл., МКОУ СОШ №3, г. Баксан.
Рук. Зеушева З.М.
2. **«Прекрасное и вечное в поэзии А. Ахматовой»**, Хацуков Росланбек, 9 кл., МКОУ СОШ №3, г. Баксан.
Рук. Зеушева З.М.
3. **«Сердце, отданное детям»**, Хандохова Даяна, 8 кл., МОУ «СОШ №2», с.п. Баксаненок.
Рук. Быкова К.Х.
4. **«Образ родины в творчестве Расула Гамзатова»**, Афаунова Дисана, 10 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. В.Куркужин.
Рук. Оразаева М.Н.
5. **«Особенности стиля Ф. М. Достоевского»**, Копылова Ангелина, 10 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.
Рук. Кравцова Г.В.
6. **«Роль слов пассивного употребления в рассказе И.С. Тургенева «Бежин луг»»**, Бухарова Екатерина, 6 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.
Рук. Кравцова Г.В.
7. **«Химия в поэзии русских и кабардинских поэтов»**, Тхазаплизева Милана, 11 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. Лечинкай.
Рук. Таашева Х.Б.
8. **«Образ учителя в произведениях современной отечественной литературы»**, Дышекова Карина, 11 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.
Рук. Шогенчукова Р.Ю.
9. **«Мой мир в стихах»**, Шетова Милана, 9 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.

Рук. Нахушева М.М.

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

Рук. Нахушева М.М.

11. **Стихи собственного сочинения**, Афаунова Милана, 8 кл., МКОУ СОШ №2, с.п. В.Куркужин.

Рук. Кумыкова И.Х.

13. **«Несколько – это сколько»**, Ашуева Азалия, 11 кл., МКОУ СОШ №3, г. Баксан.

Рук. Зеушева З.М.

СЕКЦИЯ: Лингвистика. Литературоведение. (кабардинский язык)

1. **«Зыхэщ1эныгъэ хущытык1э къэзыгъэлягъуэ псалъэхэр Шэбжыхъэщ1э Хъэмыщэ и «Уи пщэдджыжь ф1ыуэ, Тэрч» повестым къызэрыщигъэсэбэпар»**, Купшинова Ариана, 9 кл., МОУ «СОШ №2», с.п. Баксаненок.

Рук. Ерижокова М.А.

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

Рук. Нагоева Х.А.

3. **«Бжыгъэц1эхэм я тхыдэр»**, Суншева Алина, 10 кл., МКУ ДО ДДТ, Лескенский р-н.

Рук. Эркенова З.Х.

4. **«Адыгэбзэм къыщыхъуа ц1ыхубзыц1эхэр»**, Долова Самира, 5 кл., МКУ ДО ДДТ, Лескенский р-н.

Рук. Эркенова З.Х.

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

Рук. Хамукова М.Л.

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

Рук. Шокуева Р.М.

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

Рук. Азикова А.Х.

8. **«Лъагъу, хъумэж уи бзэро»**, Березгова Мадина, 8 кл., МКОУ СОШ №3, г. Баксан.

Рук. Нагоева А.М.

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

Рук. Нагоева А.М.

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

Рук. Харадурова Э.Х.

СЕКЦИЯ: Медицина

1. **«Влияние витамина D на организм человека»**, Этуева Элина, 9 кл., МКОУ СОШ №5, г.п. Чегем.
Рук. Кишева С.М.
2. **«Народная медицина: за и против»**, Бидова Камила, 8 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Куба.
Рук. Казанова Е.А.
3. **«Гигиеническая характеристика питьевой воды городского округа Нальчик»**, Варквасова Сабина, 11 кл., МБОУ СОШ №33, г. Нальчик.
Рук. Абазова Ф.А.
4. **«Динамика развития позвоночника детей школьного возраста»**, Нырова Дарина, 9 кл., МКОУ «СОШ №4 им. З.А.Нырова» с.п. Н.Куркужин.
Рук. Нырова Л. А.
5. **«Ароматерапия: влияние на организм, методы применения»**, Кажарова Камилла, 11 кл., МКОУ СОШ №18, г. Нальчик.
Рук. Лысак Н.Ю.
6. **«Витамины – залог здоровья»**, Кожакова Фатима, 10 кл., МКОУ СОШ №5, г.п. Чегем.
Рук. Килова Р.М.
7. **«Термальный источник «Аушигер»»**, Чавдарь Ульяна, 10 кл., Иванова Мария, 10 кл., МКОУ «Гимназия №4» г.о. Нальчик.
Рук. Варквасова Е.П.
8. **«Влияние современных гаджетов (смартфонов) на организм школьников»**, Кокова Фатима, 10 кл., МКОУ «СОШ №32» г. Нальчик.
Рук. Мидова З.М.
9. **«Адреналин - стимулятор человека или...»** Кулимова Риана, 8 кл, МКУ ДО «Центр детского творчества» Баксанского района.
Рук. Кулимова А.Х.
10. **«Влияние профильного обучения на развитие различных видов памяти»**, Межгихова Диана, 11 кл., МКОУ «СОШ №32» г. Нальчик.
Рук. Мизова Ф. А.
11. **«Психологическое воздействие фобий на человека»**, Рамазанова Залина, 10 кл., МКОУ «СОШ №32» г. Нальчик.
Рук. Миронова М.В.
12. **«Лекарства под ногами»**, Бегуганова Самира, 8 кл., МКОУ «СОШ №2 им. ДЖ.Т. Хагажеева» с.п. Лечинкай.
Рук. Таашева Х.Б.
13. **«Депрессия в современном мире»**, Гуйда Арина, 10 кл. МКОУ «СОШ №32» г. Нальчик.
Рук. Миронова М.В.
14. **«Воздействие шума на организм»**, Бисултанова Айнура, 10 кл., МКОУ «СОШ №32» г. Нальчик.
Рук. Миронова М.В.
15. **«Влияние запахов на организм человека»**, Шибзухова Эмилия, 10 кл., МКОУ «СОШ №4 им. М.А. Сижажева» г. Баксана.
Рук. Шибзухова М.А.

16. **«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

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

Рук. Шокуева Р.М.

3. **«Влияние стресса на учебную деятельность»**, Дыгова Ариана, 9 кл., МКОУ СОШ №4, с.п. Нижний Куркужин.

Рук. Дударова М.Х.

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

Рук. Карамурзова З.Х.

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

Рук. Нахушева М.М.

6. **«Вербальные и невербальные навыки общения педагога с учениками»**, Геляева Амира, 6 кл., МБОУ СОШ №33, г. Нальчик.

Рук. Дзагаитова С.Р.

7. **«Понятие о глобализации и глобальных проблемах человечества»**, Дмитриева Маргарита, 9 кл., МКОУ «СОШ №32», г. Нальчик.

Рук. Мидова З.М.

8. **«Фанатизм или интерес»**, Тимижева Динара, 10 кл., МКОУ «СОШ №32», г. Нальчик.

Рук. Миронова М. В.

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

Рук. Кармокова Р.Б.

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

Рук. Полякова О.В.

11. **«Тик-ток – популярная социальная сеть среди подрастающего поколения»**, Межгихова Диана, 11 кл., МКОУ СОШ №32, г. Нальчик.

Рук. Тайсоева М.Х.

СЕКЦИЯ: Право. Обществознание. Экономика. Социология

1. **«Семейное право в законах царя Хаммурапи»**, Дугужева Милена, 8 кл., МКОУ СОШ №4, г. Баксан.

Рук. Кашев А.Х.

2. **«Криптовалюта – заработок или обман»**, Дышеков Умар, 10 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.

- Рук. Дышекова М.А.*
3. **«Составление бизнес-плана интернет-магазина одежды»**, Нырова Алеся, 10 кл., МКОУ СОШ №4, с.п. Нижний Куркужин.
- Рук. Нырова А.Ш.*
4. **«Конституционные поправки 2020 – за и против»**, Кумышев Салим, 10 кл., МКОУ СОШ №4, с.п. Нижний Куркужин.
- Рук. Нырова М.С.*
5. **«Актуальные проблемы личной финансовой безопасности»**, Кучмезов Дамирхан, 11 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.
- Рук. Шогенова Л.В.*
6. **«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.*
7. **«Всех нужнее и дороже в этом мире доброта...»**, Хандохова Ларяна, 8 кл., МОУ «СОШ №2», с.п. Баксаненок.
- Рук. Калажокова М.А.*
8. **«Влияние кофе на человека»**, Пак Татьяна, 6 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.
- Рук. Полякова О.В.*
9. **«Смертная казнь: история и современность»**, Карова Евгения, 11 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.
- Рук. Полякова О.В.*
10. **«Смертная казнь. За или против»**, Титова Арина, 11 кл., МКОУ СОШ №18, г. Нальчик.
- Рук. Лысак Н.Ю.*
11. **«Социальная политика в отношении людей с ограниченными возможностями»**, Геттуева Аиза, 11 кл., МКОУ СОШ №32, г. Нальчик.
- Рук. Мидова З.М.*

СЕКЦИЯ: Химия

1. **«Мои первые ароматные экспеффрименты»**, Аутлова Даяна, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Атажукино.
- Рук. Желдашева Л.Ж.*
2. **«Изучение свойств ацетилсалициловой кислоты»**, Дзаганова Амина, 8 кл., МОУ «СОШ №2 с.п. Заюково.
- Рук. Кодзокова Э.В.*
3. **«Удивительная жидкость»**, Тхазаплижева Амина, 8 кл., МКОУ «СОШ №2 им. ДЖ.Т. Хагажеева» с.п. Лечинкай.
- Рук. Таашева Х.Б.*
4. **«Биоразлагаемые полимеры – упаковка будущего»**. Жуков Кантемир, 8 кл., МКОУ «СОШ №4 им. М.А. Сижажева» г. Баксана.
- Рук. Шебзухова М. А.*
5. **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.*

6. **«Нитраты в продуктах питания»**, Бегидов Тимур, 9 кл., МКОУ «СОШ №5», г.п. Чегем.

Рук. Кишева С.М.

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

Рук. Теуважева Ф.Х.

8. **«Влияние сахарозы на активность α – амилазы»**, Иванова Ангелина, 10 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.

Рук. Нахушева С.Р.

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

Рук. Балкарова Л.Х.

10. **«Исследование состава табачного дыма. О вреде курения»**, Свиридова Ника, 10 кл., МКОУ СОШ №9, ст. Александровская.

Рук. Балкарова Л.Х.

11. **«Химический анализ яблока различных сортов»**, Шерхов Дамир, 9 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Атажукино.

Рук. Кабардова А.А.

12. **«Виды переработки полимеров и их влияние на экологию»**, Ныров Темирлан, 10 кл., МКОУ СОШ №4, с.п. Нижний Куркужин.

Рук. Карданова Н.М.

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

Рук. Губжсокова Л.А.

14. **«Определение содержания ртути в помещении»**, Хачмахов Эльдар, 8 кл., МБОУ СОШ №33, ГБУ ДО ДТТМ, г. Нальчик.

Рук. Губжсокова Л.А.

СЕКЦИЯ: Экология

1. **«Выявление микроорганизмов на деньгах»**, Курашева Камилла, 11 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Атажукино.

Рук. Жемухова Ж.М.

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

Рук. Калажсокова М.А.

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

Рук. Таашева Х.Б.

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

Рук. Гермашикова Л.М.

5. **«Активность фермента катализа в листьях хвойных деревьев, как биоиндикационный показатель загрязнения окружающей среды»**, Эрипсоева Элина, 11 кл., МКОУ «СОШ №32», г.о. Нальчик.

Рук. Мизова Ф.А.

6. **«Проблемы утилизации бытовых отходов (на примере города Майского),**
Халидова Алина, 10 кл., МКОУ «Гимназия №1 г. Майского».
Рук. Полякова О.В.
7. **«Мониторинг качества питьевой воды»,** Тхазаплизев Идар, 11 кл., МКОУ
«СОШ №2 им. ДЖ.Т. Хагажеева».
Рук. Таашева Х. Б.
8. **Экологический мониторинг воздушной среды».** Кибишева Амида, 11кл.,
МКОУ «СОШ №2 им. ДЖ.Т. Хагажеева».
Рук. Таашева Х.Б.
9. **«Влияние автотранспорта на загрязнение почвы солями тяжелых металлов»,** Хацукова Даниза, 9 кл., МОУ «СОШ №2 с.п. Заюково.
Рук. Кодзокова Э. В.
10. **«Исследование запыленности территории моей школы»,** Хамурзова Милана, 11 кл. МОУ «СОШ №3 им. Генерала Б.М. Нахушева», с.п. Заюково.
Рук. Гукетлова М.Х.
11. **«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.
12. **«Воздействие спирта на свойства белка»,** Апшева Алина, 10 кл., МОУ
«СОШ №3 им. Генерала Б.М. Нахушева», с.п. Заюково.
Рук. Гукетлова М.Х.
13. **«Метод лишеноиндикация – как метод определения чистоты воздуха в микрорайоне МКОУ «СОШ №2 с. п. Лечинкай»»,** Кибишева Алина, 10 кл.,
МКОУ «СОШ №2 им. ДЖ.Т. Хагажеева», с. п. Лечинкай
Рук. Таашева Х. Б.
14. **«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.