

**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 27.01.2023г.**

**Желаем всем новых творческих успехов, здоровья, благополучия!**

## **Секции XXXII Республиканской конференции учащихся НОУ «Сигма»**

### **СЕКЦИЯ: Астрономия. Физика. Математика (каб. №28)**

1. **«Звезды и созвездия звездного неба»**, Созаева Малика, 9 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.  
*Рук. Орквасов Т.А.*
2. **«Резонанс»**, Боброва Полина, 11 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.  
*Рук. Биттирова З.И.*
3. **«Исследование диссипативной силы»**, Надгериева Таира, 11 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.  
*Рук. Биттирова З.И.*
4. **«Физическое объяснение странностей взаимодействия двух «тонущих» тел»**, Токмакова Элина, 10 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.  
*Рук. Ажахова А.С.*
5. **«Извлечение квадратного корня без калькулятора»**, Канукоев Кемран, МКОУ «СОШ №1 им. Н.Т. Канукоева», с.п. Лечинкай.  
*Рук. Абаева И.Х.*
6. **«Исследование свойств геометрических фигур равной ширины»**, Андрхоева Дана, 10 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.  
*Рук. Ажахова А.С.*
7. **«Решение одной задачи о целочисленных элементах четырехугольника»**, Кишев Ахмед, 11 кл., ГБУ ДО ДТДМ, МКОУ СОШ №1 г. Чегем.  
*Рук. Коровяков Д. А.*

### **СЕКЦИЯ: Биология (каб. №15)**

1. **«Особенности цветовосприятия у некоторых представителей классов типа Хордовые»**, Манжос Полина, 11 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.  
*Рук. Машенкина О.В.*
2. **«Влияние уrazy на здоровье человека»**, Маздогова Дисана, 9 кл., МКОУ «СОШ №4 им. М.А. Сижажева», г. Баксан.  
*Рук. Шебзухова М.А.*

3. **«Изучение рентабельности – молочно-рогатого скота в домашнем хозяйстве»**, Кумахова Лиана, 11 кл., МОУ СОШ №2, с.п. Баксаненок.  
*Рук. Виндижева З.Х.*
4. **«Воздействие алкоголя на свойства белка»**, Апшева Алина, 9 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Заюково.  
*Рук. Гукетлова М.Х.*
5. **«ГМО: пища будущего или риск для здоровья?»**, Кясов Вячеслав, 10 кл., МКОУ СОШ №5, г. Чегем.  
*Рук. Кишева С.М.*
6. **«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.*
7. **«Палеоархивные находки в пойме реки Нальчик»**, Шорохов Владимир, 10 кл., МКОУ СОШ №9, ГБУ ДО «ЭБЦ», г. Нальчик.  
*Рук. Берданова Е.И.*
8. **«Мониторинг токсичных цианобактерий Атажукинского сада г. Нальчик»**, Канкулова Даяна, 10 кл., МКОУ СОШ №27, ГБУ ДО ЭБЦ, г. Нальчик.  
*Рук. Бербекова И.А.*
9. **«Действие физических упражнений на физиологические показатели сердца»**, Бицыева Руслана, 10 кл., МКОУ СОШ №30, ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.  
*Рук. Нагоева М.А.*
10. **«Биологические особенности дикорастущих растений»**, Тхазапlicheва Милана, 10 кл., МКОУ «СОШ №2 им. Дж.Т. Хагажеева, с.п. Лечинкай.  
*Рук. Таашева Х.Б.*
11. **«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.*
12. **«Урожайность ремонтантной клубники в теплице и в открытом грунте: сравнительный анализ»**, Маршенкулова Элина, 10 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.  
*Рук. Нагоева М.А.*

#### **СЕКЦИЯ: География. История. Краеведение. Этнография (каб №30)**

1. **«Голубой сапфир»**, Нырова Алина, 9 кл., МКОУ «СОШ №4 им. З.А. Нырова», с.п. Нижний Куркужин.  
*Рук. Нырова Л.А.*
2. **«Физико – химический состав почвы села»**, Тхазапlicheв Идар, 10 кл., МКОУ «СОШ №2 им. Дж.Т. Хагажеева, с.п. Лечинкай.  
*Рук. Тхазапlicheва Ф.А.*
3. **«Роль Марии Темрюковны в развитии русско-кабардинских отношений»**, Кожаква Фатима, 9 кл., МКОУ СОШ №5, г. Чегем.  
*Рук. Сижажеева К.Б.*

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

*Рук. Тулашева З.П.*

5. **«Уникальность Кавказских минеральных вод»**, Шихова Арианна, 9 кл., МКОУ «СОШ №4 им. М.А. Сижажева», г. Баксан.

*Рук. Шебзухова М.А.*

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

*Рук. Каранашева Р.Х.*

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

*Рук. Шугушева К.И.*

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

*Рук. Тхазаплижева Ф.А.*

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

*Рук. Мамиева З.Ю.*

10. **«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.*

11. **«Гимн женской красоте, «Черкешенка»»**, Тербулатова Айсанна, МКОУ «Лицей №2», ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.

*Рук. Тербулатова З.З.*

**СЕКЦИЯ: Лингвистика, Литературоведение. Литературное творчество (русский язык) Лингвистика (английский язык) (каб. №31)**

1. **«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.*

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

*Рук. Эздекова Ф.А.*

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

*Рук. Тохтамышева И.З.*

4. **«Измерительные парадоксы русской классики»**, Шогов Радик, 9 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. **«Мой мир»**, Курашинова Алина, 10 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.  
*Рук. Нахушева М.М.*
7. **«Образ кошки в русском фольклоре и быту»**, Гергова Элина, 9 кл., МКОУ «СОШ №4 им. М.А. Сижажева», г. Баксан.  
*Рук. Шебзухова М.А.*
8. **«Символ камня в балкарской литературе»**, Алтуева Алина, 11 кл., МКОУ СОШ №21, г. Нальчик.  
*Рук. Гериева А.И.*
9. **«Химия в литературе»**, Казакова Бэлла, 11 кл., МКОУ «СОШ №4 им. З.А. Нырова», с.п. Нижний Куркужин.  
*Рук. Кумышева А.Р.*
10. **«Наедине со всеми» (сборник рассказов)**, Борщева Дарья, 10 кл., МБОУ «СОШ №1», г. Прохладный.  
*Рук. Мазалева Ю.В.*
11. **«Семантика цвета в лирике Сергея Есенина»**, Шханукова Дарина, 11 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.  
*Рук. Шериева Л.А.*
12. **«Роль интонации в изучении английского языка»**, Шебзухова Динара, 9 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.  
*Рук. Шихобахова С.Ю.*
13. **«Али Шогенцуков – поэт адыгской нации»**, Гучаев Алихан, 10 кл., МКОУ СОШ №3, г. Чегем.  
*Рук. Боготова К.М.*
14. **«Молодежный сленг в современной лексике»**, Карданов Карим, 10 кл., МКОУ СОШ №3, г. Чегем.  
*Рук. Боготова К.М.*
15. **«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.*
16. **«Прекрасное и вечное в поэзии А. Ахматовой»**, Абаюкова Жаннет, 9 кл., МКОУ СОШ №3 им. Р.Калмыкова», г. Баксан.  
*Рук. Зеушева З.М.*
17. **«История письменности»**, Ашуева Азалия, 10 кл., МКОУ СОШ №3 им. Р.Калмыкова», г. Баксан.  
*Рук. Зеушева З.М.*

**СЕКЦИЯ: Лингвистика. Литературоведение. Литературное творчество. Этнография. (кабардинский язык) (каб. №12)**

1. «Адыгэбзэм кышыхъуа цыхубзыц1эхэр», Суншева Алина, 9 кл., МКУ ДО ДДТ, Лескенский р-н.  
*Рук. Эркенова З.Х.*
2. «Нартхэм я блэк1эр», Молова Алина, 9 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.  
*Рук. Шурдумова К.М.*
3. «Красящие весь мир пословицы, поговорки, приметы», Дышекова Ясмина, 9 кл., МКОУ «СОШ им. Панагова А.Ж.», с.п. Инаркой.  
*Рук. Харадурова Э.Х.*
4. «Адыгэш», Карданова Камилла. *Рук. Бугова А.Х.*

**СЕКЦИЯ: Медицина (каб. №4)**

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. «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.*
4. «Изменение показателей гемодинамики под воздействием физических нагрузок», Кочесокова Алина, 10 кл., МКОУ СОШ №5, г. Чегем.  
*Рук. Килова Р.М.*
5. «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.*
6. «Исследование факторов риска артериальной гипертензии среди подростков 15-16 лет», Канчукоева Самира, 10 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Нальчик.  
*Рук. Кондакова Н.Г.*

**СЕКЦИЯ: Педагогика. Психология (каб. №9)**

1. «Социальные сети в жизни подростков», Левченко Алла, 10 кл., МКОУ «Гимназия №1», г. Майский.  
*Рук. Иванова Л.В.*
2. «Что скрывает язык современной рекламы», Балагова Дисана, 9 кл., МКОУ «СОШ №4 им. М.А. Сижажеева», г. Баксан.  
*Рук. Шебзухова М.А.*

3. **«Влияют ли мультфильмы на мировоззрение ребенка»**, Гергова Эвелина, 9 кл., МКОУ «СОШ №4 им. М.А. Сижажева», г. Баксан.  
*Рук. Шебзухова М.А.*
4. **«Психологические аспекты поведения человека в чрезвычайных ситуациях»**, Гетежев Марат, 9 кл., МОУ СОШ №2, с. Баксаненок.  
*Рук. Калажокова М.А.*
5. **«На пути к выбору профессии»**, Жилокова Зурьяна, 10 кл., МОУ СОШ №2, с. Баксаненок.  
*Рук. Калажокова М.А.*
6. **«Подростковый перфекционизм: истоки, проблемы, пути решения»**, Кизарисова Милана, 10 кл., МКОУ «Лицей №1», г. Нарткала.  
*Рук. Шиховцова Н.А.*
7. **«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.*
8. **«Социальное влияние на поведение школьников»**, Дзамихова Лиана, 10 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.  
*Рук. Шериева А.М.*
9. **«Взаимосвязь уровня жизнестойкости и стрессоустойчивости школьников»**, Шокуева Дарина, 10 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.  
*Рук. Шериева А.М.*
10. **«Воспитательный процесс в сказках Г.Х. Андерсена»**, Лигидова Фатима, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. Куба-Таба.  
*Рук. Шериева Л.А.*

**СЕКЦИЯ: Право. Обществознание. Экономика. Социология (каб. №32)**

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. **«Криптовалюта – заработок или обман?»**, Дышеков Умар, 9 кл., МОУ «СОШ №3 им. Т.М. Катанчиева», с.п. Атажукино.  
*Рук. Дышекова М.А.*
5. **«Развитие системы налогообложения в России»**, Нырова Алеся, 9 кл., МКОУ «СОШ №4 им. З.А. Нырова», с.п. Нижний Куркужин.  
*Рук. Нырова М.С.*
6. **«Кредит на образование в России»**, Амшуков Адам, 9 кл., МКОУ «СОШ №5 им. Н.И. Нагоева», г. Баксан.

*Рук. Азикова К.Р.*

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

*Рук. Полякова О.В.*

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

*Рук. Локоченко Т.В.*

9. **«Интернет - зависимость»**, Османова Салима, 9 кл., ГБУ ДО ДТДМ, г. Накльчик.

*Рук. Тербулатова З.З.*

### **СЕКЦИЯ: Химия (каб. №22)**

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. **«Антисептик»**, Афаунова Дарина, 9 кл., МОУ СОШ №1, с.п. В.Куркужин.

*Рук. Канкулова Ф.М.*

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

*Рук. Кишева С.М.*

6. **«Вред электронной сигареты на организм человека»**, Ташуев Ахмед, 11 кл., МКОУ «СОШ №5 им. Н.И. Нагоева», г. Баксан.

*Рук. Берхамова А.А.*

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

*Рук. Нагоева М.А.*

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

*Рук. Тохтамышева И.З.*

### **СЕКЦИЯ: Экология (каб. №17)**

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

*Рук. Мазокова А.Х.*

2. **«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.*

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

*Рук. Карамурзова З.Х.*

4. **«Органическое земледелие как метод снижения химической нагрузки»**, Закураев Алим, 11 кл., МОУ СОШ №4, с.п. Исламей.  
*Рук. Нахушева Р.С.*
5. **«Исследование запыленности территории моей школы»**, Хамурзова Милана, 10 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Заюково.  
*Рук. Гукетлова М.Х.*
6. **«Оценка качества продуктов питания по содержанию в них нитратов»**, Узденова Адиса, 9 кл., МОУ СОШ №3, с.п. Заюково.  
*Рук. Гукетлова М.Х.*
7. **«Мусор проблема века»**, Кармокова Дарина, 10 кл., МОУ №СОШ №3 им. Нахушева Б.М.», с.п. Заюково.  
*Рук. Сижажева М.А.*
8. **«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.*
9. **«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.*
10. **«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.*
11. **«Раздельный сбор мусора – путь к экологическому воспитанию»**, Канукоев Марат, 10 кл., МКОУ «СОШ №2 им. Дж.Т. Хагажеева, с. Лечинкай.  
*Рук. Тхазаплизева Ф.А.*
12. **«Мониторинг качества питьевой воды»**, Канукоев Гиса, 11 кл., МКОУ «СОШ №2 им. Дж.Т. Хагажеева, с. Лечинкай.  
*Рук. Таашева Х.Б.*
13. **«Экологический мониторинг воздушной среды»**, Кибишева Амида, 10 кл., МКОУ «СОШ №2 им. Дж.Т. Хагажеева, с. Лечинкай.  
*Рук. Кибишева А.М.*