



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное
учреждение Республики Хакасия
«Черногорский горно – строительный техникум»

ПРОГРАММА РЕСПУБЛИКАНСКОЙ УЧЕБНО - ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ОТКРЫТАЯ ТРИБУНА – 2026»

Место проведения: ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»,
г.Черногорск, ул. Красных партизан, 30 (корпус № 1),
ул. Бограда, 104 (корпус № 3)
т.8-390-31-6-46-14, 8-390-31-6-39-80

Дата проведения: 27 марта 2026 года

г. Черногорск

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Уважаемые участники конференции!

Желаем Вам плодотворной работы на республиканской учебно – практической конференции «Открытая трибуна – 2026»

Организационный комитет конференции:

1. Идимешева А.М. – заместитель министра образования и науки Республики Хакасия
2. Дмитриева С.Т. – ректор ГАОУ РХ ДПО «Хакасский институт развития образования и повышения квалификации»
3. Ващенко Л.М. – директор ГБПОУ РХ «Черногорский горно – строительный техникум» (далее – ГБПОУ РХ ЧГСТ)
4. Евдокимова И.В. - заместитель директора по учебно-методической работе ГБПОУ РХ ЧГСТ
5. Соловьева С.Л. – заместитель директора по учебной работе ГБПОУ РХ ЧГСТ
6. Манжосова Н.Н. – методист ГБПОУ РХ ЧГСТ
7. Темерова Т.В. -преподаватель, руководитель студенческого научного общества «Поиск» ГБПОУ РХ ЧГСТ
8. Мокрова С.Г. – преподаватель, председатель МО гуманитарного цикла
9. Лаптева В.М.– преподаватель, председатель МО естественнонаучного цикла
10. Тарханова Л.А – преподаватель, председатель МО укрупненной группы 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия
11. Сизова Г.М. – преподаватель специальных дисциплин
12. Манахова Марина Владимировна – преподаватель
13. Боровкова Наталья Михайловна - преподаватель

Регламент работы конференции

27 марта 2026 года

9.00 – 10.00	Встреча участников конференции	Фойе корпуса №1
10.05 - 10.25	Торжественное открытие конференции	Актальный зал
10.30 – 12.40	Работа секций.	Аудитории № 12, 15, 16, 17, 18, 42, 33 (корпус № 1) Аудитории № 102, 105, 208, 401, 408, 410 (корпус № 3)
12.40-13.00	Кофе – пауза	
13.00-13.20	Подведение итогов, награждение (аудитории, согласно программе).	Аудитории № 12, 15, 16, 17, 18, 42, 33 (корпус № 1) Аудитории № 102, 105, 208, 401, 408, 410 (корпус № 3)

**СЕКЦИЯ 1. ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
(КРАЕВЕДЕНИЕ)**

Аудитория 208 (корпус 3)

Жюри:

1. Самарина Елена Викторовна, заместитель директора по воспитательной работе ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
2. Агапова Олеся Ивановна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
3. Круподёрова Оксана Елизаровна, учитель ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

1. Тема: «Сладкая история России: от медовых пряников до шоколадных конфет»

Кочелорова Альбина Максимовна – 1 курс

ГБПОУ РХ ПУ-18

Научный руководитель: Асочакова Евгения Георгиевна

2. Тема: «Хакасия в творчестве В. И. Сурикова»

Сухарева Дарья Владимировна – 2 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Темерова Татьяна Викторовна

3. Тема: «Георгий Морозов. Судьба человека в судьбе города»

Банацкая Виктория Сергеевна, Гулин Дмитрий Александрович – 8 класс

МБОУ «Лицей имени А. Г. Баженова»

Научный руководитель: Гоманова Ирина Геннадьевна

4. Тема: «Вера Арсеньевна Баландина – след на Земле»

Ледюкова Татьяна Вячеславовна – 1 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Темерова Татьяна Викторовна

5. Тема: «Неуловимая банда»

Капитонова Карина Сергеевна

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

Научный руководитель: Круподёрова Оксана Елизаровна

6. Тема: «Баландина В. А. – ученый и просветитель»

Визингер Никита Артёмович – 1 курс

ГБПОУ РХ «Хакацкий политехнический колледж»

Научный руководитель: Орлова Алёна Александровна

7. Тема: «Экскурсионный маршрут «Тайны горы Шишка»»

Курбатов Ярослав Ильич – 8 класс

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

Научный руководитель: Спирина Екатерина Владиславовна

8. Тема: «Сибирская Атлантида»

Митин Константин Викторович – 1 курс

ГБПОУ РХ «Хакацкий политехнический колледж»

Научный руководитель: Орлова Алёна Александровна

9. Тема: «Соленые озера Хакасии»

Дрюмов Егор Дмитриевич – 8 класс

МБОУ «СОШ №20»

Научный руководитель: Гладышева Ольга Олеговна

10. Тема: «Изготовление оберега – «ловца снов», хранителя сновидений»

Абумова Дарья Владимировна – 8 класс

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

Научный руководитель: Тугарина Ольга Васильевна

11. Тема: «Улицы моего города. Улица Марии Цукановой»

Пристенский Иван Дмитриевич, Сапранков Вадим Романович – 1 курс

ГБПОУ РХ Техникум коммунального хозяйства и сервиса

Научный руководитель: Олейникова Юлия Николаевна

**СЕКЦИЯ 2. ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
(КРАЕВЕДЕНИЕ)**

Аудитория 42 (корпус 1)

Жюри:

1. Рогова Маргарита Кенешбековна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
2. Поцелуева Олеся Александровна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
3. Тарадаева Ольга Николаевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

- 1. Тема: «Система образования Бейского района ХАО в годы Великой Отечественной войны (1941-1945 г.г.)»**

Шувалова Анна Валерьевна – 2 курс

Филиал ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум» с. Бея

Научный руководитель: Лапса Оксана Владимировна, Котельникова Елена Владимировна

- 2. Тема: «Черногорск в годы Великой Отечественной войны»**

Бышевский Артём Алексеевич – 1 курс

ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»

Научный руководитель: Орлова Алена Александровна

- 3. Тема: «Ядерный щит РФ (1949-2026) как фактор сдерживания угрозы национальной безопасности государства»**

Северов Даниил Викторович, Немов Артемий Николаевич – 1 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Браилко Наталья Васильевна

- 4. Тема: «Вклад в победу ВОВ тружеников тыла села Табат Бейского района»**

Печенов Дмитрий Юрьевич – 1 курс

Филиал ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум» с. Бея

Научный руководитель: Нетепенко Е. Д.

- 5. Тема: «Память поколений: Путь моего прапрадеда в годы Великой Отечественной войны»**

Васёв Кирилл Сергеевич – 8 класс

МБОУ «Лицей имени А. Г. Баженова»

Научный руководитель: Гоманова Ирина Геннадьевна

- 6. Тема: «Судьба длиною в век. О труженице тыла Сагаяковой Вере Федоровне (01.01.1926 – 10.02.2022)»**

Боргояков Давид Андреевич – 8 класс

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

Научный руководитель: Троякова Людмила Максимовна

- 7. Тема: «Учитель, прошедший войну»**

Шахраева Ольга Сергеевна – 1 курс

ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»

Научный руководитель: Соболева Сабир Павловна

- 8. Тема: «Мой прадед – герой Великой Отечественной войны»**

Тахтараква Мария Ильинична – 10 класс

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

Научный руководитель: Тормозакова Неля Васильевна

- 9. Тема: «Фамильный герб семьи Платоновых»**

Платонов Платон Романович – 1 курс

ГБПОУ РХ Техникум коммунального хозяйства и сервиса

Научный руководитель: Олейникова Юлия Николаевна

- 10. Тема: «Селигеев Николай Митрофанович – участник ВОВ»**

Кыстоякова Виктория Васильевна – 9 класс

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

Научный руководитель: Чуцунова Эльза Поликарповна

- 11. Тема: «Вклад 309-й стрелковой Пирятинской Краснознаменной ордена Кутузова II степени дивизии в Победу: сравнительный анализ с 99-й стрелковой дивизией»**

Тодышев Александр Андреевич

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат Н. Ф. им. Катанова»

Научный руководитель: Боргоякова Юлия Самуиловна

12. Тема: «Учителя гимназии в военной гимнастерке»

Абрамова Ангелина Евгеньевна– 9 класс

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат Н. Ф. им. Катанова»

Научный руководитель: Султрекова Саяна Олеговна

**СЕКЦИЯ 3. ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ
(КРАЕВЕДЕНИЕ)**

Аудитория 18 (корпус 1)

Жюри:

1. Лабурина Наталья Юрьевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
2. Баева Тамара Николаевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
3. Котюшева Тарина Олеговна, учитель ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

1. Тема: «История Основания с. Верх-Аскиз»

Чепчигашева Саяна Александровна– 10 класс

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

Научный руководитель: Тормозакова Неля Васильевна

2. Тема: «Гимназия – кузница национальных кадров»

Чепчигашева Валентина Андреевна– 10 класс

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

Научный руководитель: Кужугет Саяна Самдановна

3. Тема: «Особое платежное средство Хакасии в период экономического кризиса 1990-ых годов»

Боргоякова Ксения Витальевна– 8 класс

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

Научный руководитель: Боргоякова Римма Сергеевна

4. Тема: «Деревянная книга»

Белошапкин Данил Николаевич– 1 курс

ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства и сервиса»

Научный руководитель: Кулаганова Лариса Николаевна

5. Тема: «Художественные традиции хакасов в изготовлении рукавиц «мелей»

Абумова Саяна Владимировна– 10 класс

ГБУ РХ ДО «ХРНДШИ»

Научный руководитель: Табакова Ирина Валерьевна

6. Тема: «Народная медицина хакасов как отражение национальной культуры народа»

Сулберерекова Таисия Вячеславовна– 8 класс

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

Научный руководитель: Троякова Людмила Максимовна

7. Тема: «Женское нагрудное свадебное украшение «пого»»

Чистанова Софья Александровна– 10 класс

ГБУ РХ ДО «ХРНДШИ»

Научный руководитель: Табакова Ирина Валерьевна

8. Тема: «Мировоззрение тюрков Саяно-Алтая: между традицией и современностью»

Чибодаева Александра Сергеевна

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

Научный руководитель: Боргоякова Юлия Самуиловна

9. Тема: «Традиции и обычаи хакасского народа»

Сагалакова Полина Анатольевна – 10 класс

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

Научный руководитель: Ачитаева Римма Владимировна

10. Тема: «Влияние рода на воспитание детей в хакасских семьях XIX – начало XX вв.»

Майнагашева Карина Станиславовна

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

Научный руководитель: Круподёрова Оксана Елизаровна

11. Тема: «Роль комитетов бедноты в процессе раскулачивания»

Нербушев Ярослав Сергеевич

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»

Научный руководитель: Круподёрова Оксана Елизаровна

СЕКЦИЯ 4. ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ (ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК)

Аудитория 102 (корпус 3)

Жюри:

1. Мокрова Светлана Геннадьевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
2. Панкратова Юлия Викторовна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
3. Максимчук Ольга Степановна, учитель МБОУ «Калининская СОШ»

1. Тема: «Особенности английской национальной кухни»

Чаптыкова Елизавета Григорьевна – 10 класс

ГБПОУ РХ «ХНГИ им. Н.Ф.Катанова»

Научный руководитель: Идимешев Владимир Валерьевич

2. Тема: ««Ложные друзья переводчика» - одна из проблем понимания текстов горно-геологической направленности»

Тимовкин Николай Иванович – 2 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Мокрова Светлана Геннадьевна

3. Тема: «Личный дневник как инструмент изучения иностранного языка и самопознания»

Сагалакова Алина Денисовна- 10 класс

ГБПОУ РХ «ХНГИ им. Н.Ф.Катанова»

Научный руководитель: Идимешев Владимир Валерьевич

4. Тема: «Осторожно! Говорящая одежда»

Агарева Валентина Станиславовна, Буздарин Елисей Васильевич - 1 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Ишимова Надежда Викторовна

5. Тема: «История появления и создание Веб-сайта на английском языке»

Бондаренко Артем Евгеньевич -1 курс

ГБПОУ РХ ТКХИС г.Абакан

Научный руководитель: Лакеенко Елена Петровна

6. Тема: «Проблема «быстрой моды»: экологические, социальные и психологические аспекты, а также поиск путей перехода к устойчивому развитию»

Шуман Алена Александровна – 1 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Захарова Дарья Андреевна

СЕКЦИЯ 5. ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ (РУССКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА)

Аудитория 105 (корпус 3)

Жюри:

1. Боровкова Наталья Михайловна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
2. Гертнер Дина Егоровна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский техникум отраслевых технологий»
3. Шкерманкова Ирина Юрьевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский техникум отраслевых технологий»

1. Тема: «Боевой путь 309-й Пирятинской Краснознамённой ордена Кутузова II степени стрелковой дивизии (1942-1945 г.г.) в поэтическом творчестве Золоторёва С.П.»

Бакун Элина Дмитриевна, Потехина Виктория Максимовна – 2 курс,

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Мокрова Светлана Геннадьевна

2. Тема: «Великая Отечественная Война в поэтическом сознании литераторов Хакасии военного периода»

Чаптыков Никита Александрович – 8 класс,

ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н.Ф.Катанова»

Научный руководитель: Спирина Екатерина Владиславовна

3. **Тема: «Образ учителя в отечественной литературе как отражение проблемы поиска нравственного идеала в современном обществе»**
Новикова Вероника Павловна, Плешкова Виктория Игоревна – 1 курс,
 ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Боровкова Наталья Михайловна
4. **Тема: «Мемы как активный способ интернет-коммуникации»**
Зотова Алиса Анатольевна – 8 класс,
 МБОУ «Бейская средняя общеобразовательная школа – интернат им. Н.П.Князева»
Научный руководитель: Сульберекова Анна Александровна
5. **Тема: «Старинные обряды в литературных произведениях»**
Шавдист Ульяна Станиславовна – 8 класс,
 МБОУ «Калининская СОШ»
Научный руководитель: Максимчук Ольга Степановна
6. **Тема: «Художественный текст и визуальные искусства: взаимосвязь кино, театра, живописи и литературы, создание мультимедийных проектов на материале художественных произведений»**
Юркова Алина Евгеньевна – 1 курс,
 ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Мартынец Ирина Николаевна
7. **Тема: «Проблемы функционирования и значения фразеологизмов в современном русском языке»**
Иптышева Софья Александровна – 2 курс,
 ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Боровкова Наталья Михайловна

СЕКЦИЯ 6. ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ (ЭКОНОМИКА)

Аудитория 16 (корпус 1)

Жюри:

1. Лыкова Валентина Васильевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 2. Келеменева Алина Андреевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 3. Ишимова Надежда Викторовна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
1. **Тема: «Уловки мошенников и способы борьбы с ними»**
Ларичкин Серафим Иванович – 3 курс,
 ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Плотникова Ольга Анатольевна, Благодатских Татьяна Юрьевна
 2. **Тема: «Расчет себестоимости строительства дома своими силами»**
Комбаров Степан Александрович – 1 курс,
 ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Обручева Ирина Владимировна
 3. **Тема: «Криптовалюта – цифровая рулетка или финансовый инструмент»**
Саражаков Тагир Владимирович – 10 класс,
 ГБОУ РХ ХНГИ им. Н.Ф.Катанова
Научный руководитель: Идимешев Владимир Валерьевич
 4. **Тема: «Экономическая игра для учащихся начальной школы»**
Майданник Виктория Андреевна – 10 класс,
 МБОУ «Калининская СОШ»
Научный руководитель: Кораблева Мария Васильевна

5. **Тема: «Анализ развития бьюти-индустрии и рынка парикмахерских услуг в России в 2024 – 2025 г.г.»**
Бакун Элина Дмитриевна, Катюбеева Ирина Алексеевна – 2 курс,
 ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Жилиева Татьяна Владимировна
6. **Тема: «Влияние инфляции на личные финансы и способы минимизации потерь»**
Осечков Егор Андреевич – 2 курс,
 ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Михайлова Виктория Николаевна
7. **Тема: «Личная финансовая безопасность: стратегии защиты и управления рисками»**
Жулидова Карина Алексеевна – 1 курс,
 ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Михайлова Виктория Николаевна
8. **Тема: «Эволюция системы страховых взносов в РФ: от ЕСН к страховым взносам и новые тренды регулирования»**
Донченко Алина Рафкатовна – 4 курс,
 ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Кабанова Оксана Михайловна
9. **Тема: «Современные условия формирования конкурентоспособности молодежи на рынке труда»**
Давлатова Мадина Юсуфджоновна – 2 курс,
 ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Михайлова Виктория Николаевна
10. **Тема: «Кэшбэк как инструмент повышения лояльности потребителей в современной экономике»**
Белозерцева Анастасия Сергеевна – 2 курс,
 ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Михайлова Виктория Николаевна
11. **Тема: «Гуманитарные и социально-экономические науки»**
Байлагашев Алексей Андреевич
 ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н.Ф.Катанова»
Научный руководитель: Боргоякова Юлия Самуиловна

СЕКЦИЯ 7. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ (МАТЕМАТИКА)

Аудитория 12 (корпус 1)

Жюри:

1. Лаптева Валентина Михайловна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 2. Титанаква Елена Валерьевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 3. Мартынец Ирина Николаевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
1. **Тема: «Реализация алгоритмов решения квадратных уравнений средствами Python»**
Нагурная Ярослава Михайловна –1 курс
 ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Кудрявцева Татьяна Юрьевна
 2. **Тема: «Разработка комикса, формирующего понятие основ тригонометрии»**
Угдыжекова Алена Анатольевна –1 курс
 ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Кудрявцева Татьяна Юрьевна
 3. **Тема: «Правильные многогранники»**
Шулбаева Маргарита Евгеньевна –10 класс
 ГБОУ РХ «ХНГИ им Н.Ф.Катанова»
Научный руководитель: Султреков Самир Георгиевич

4. **Тема: «Журнальный стол с геометрической точностью: от расчетов до воплощения»**
Миндибеков Владимир Михайлович, Тойчубеков Мухаммад Умар Байышбекович
 ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства и сервиса»
Научный руководитель: Лапенкова Виктория Владимировна, Коков Роман Сергеевич
5. **Тема: «Математическая стратегия игры в Крестики - ноли»**
Волков Данил Евгеньевич, Усубалиев Жанболот Анарбекович –1 курс
 ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства и сервиса»
Научный руководитель: Лапенкова Виктория Владимировна, Коков Роман Сергеевич
6. **Тема: «Математический расчёт детали»**
Пугин Александр – 1 курс
 ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Ерзямкина Вера Александровна
7. **Тема: «Разработка квиза по математике»**
Бородейко Дарья Владимировна –1 курс
 ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Кудрявцева Татьяна Юрьевна
8. **Тема: «Будущее начинается с расчетов: математика в производственной деятельности работника сферы ЖКХ»**
Рузанов Мирослав Борисович –1 курс
 ГБПОУ РХ «Черногорский техникум отраслевых технологий»
Научный руководитель: Поликарпова Наталья Ивановна
9. **Тема: «Реализация алгоритмов выполнения действий над векторами средствами Python»**
Гребнева Ольга Андреевна –1 курс
 ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Кудрявцева Татьяна Юрьевна

СЕКЦИЯ 8. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ (ИНФОРМАТИКА)

Аудитория 410 (корпус 3)

Жюри:

1. Манахова Марина Владимировна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 2. Коваленко Татьяна Сергеевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 3. Бугаева Евгения Александровна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
1. **Тема: «Кибербезопасность»**
Зобнина Вероника Денисовна – 3 курс
 ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Горбачева Ольга Николаевна
 2. **Тема: «Особенности бесконтактных мобильных платежных систем и перспективы их внедрения в России»**
Миллер Софья Андреевна – 2 курс
 ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Манахова Марина Владимировна
 3. **Тема: «Искусственный интеллект в здравоохранении от диагностики к цифровому лечению»**
Овчинников Андрей Леонидович, Сырникова Дарья Алексеевна - 1 курс
 ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Самарина Виктория Сергеевна
 4. **Тема: «Происхождение символа @»**
Романенко Глеб Алексеевич- 1курс
 ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Климова Галина Анатольевна
 5. **Тема: «Генеративный ИИ»**
Татарников Дмитрий Алексеевич-2 курс
 ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Климова Галина Анатольевна

6. **Тема: «Нейросети- наши друзья или враги»**
Круподёров Артём Михайлович – 8 класс
ГБОУ РХ ХНГИ имени Н.Ф.Катанова
Научный руководитель: Круподёрова Оксана Елизаровна
7. **Тема: «Влияние искусственного интеллекта на окружающую среду»**
Чичинин Дмитрий Александрович – 10 класс
ГБОУ РХ ХНГИ имени Н.Ф.Катанова
Научный руководитель: Ошарова Марина Александровна
8. **Тема: «Использование технологии QR кодирования информации при разработке справочных материалов по математике»**
Кушмелева Ксения Юрьевна
ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Кудрявцев Татьяна Юрьевна

СЕКЦИЯ 9. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ (ИНФОРМАТИКА)

Аудитория 33 (корпус 1)

Жюри:

1. Бычкова Юлия Анатольевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 2. Максакова Наталья Николаевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 3. Климова Галина Анатольевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
1. **Тема: «Разработка высокопроизводительной системы управления состоянием динамических объектов в среде Unity на базе реляционной СУБД SQLite»**
Аюпов Марк Александрович – 10 класс
ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»
Научный руководитель: Сагалакова Галина Григорьевна
 2. **Тема: «Зеленый алгоритм: будущее экологии за искусственным интеллектом»**
Соснин Матвей Иванович, Никитенко Егор Александрович – 1 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Самарина Виктория Сергеевна
 3. **Тема: «Разработка интерактивного сайта – музея Анны Ахматовой: интеграция историко-культурного контента в цифровую среду»**
Жданеева Олеся Игоревна – 3 курс
ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Горбачева Ольга Николаевна
 4. **Тема: «Интерактивное пособие по информатике для изучения хакасского языка»**
Карамчакова Аяна Эдуардовна – 11 класс
ГБОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»
Научный руководитель: Боргоякова Римма Сергеевна
 5. **Тема: «Создание сайта про достопримечательности Хакасии»**
Тоданов Артем Викторович – 10 класс
ГБПОУ РХ «Хакасская национальная гимназия – интернат им. Н. Ф. Катанова»
Научный руководитель: Сагалакова Галина Григорьевна
 6. **Тема: «Уникальность использования VR-гарнитур в повседневной жизни: новые возможности, трансформации практик и эффекты полного погружения»**
Новожилов Максим Алексеевич – 3 курс
ГБПОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»
Научный руководитель: Горбачева Ольга Николаевна
 7. **Тема: «Интернет-мошенничество: анализ современных угроз и методы защиты»**
Письменная Виктория Эдуардовна, Русакова Анастасия Олеговна – 1 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Климова Галина Анатольевна
 8. **Тема: «Информатика и информационно-коммуникативные технологии»**
Черкасова Полина Евгениевна, Миргородская Мария Константиновна – 2 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Климова Галина Анатольевна

СЕКЦИЯ 10. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ (ФИЗИКА)

Аудитория 408 (корпус 3)

Жюри:

1. Фурсаева Галина Анатольевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
2. Борисов Геннадий Васильевич, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
3. Гаврилина Олеся Олеговна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

1. Тема: «Размещение солнечных электростанций на территории России»

Кузьменко Елизавета Сергеевна – 8 класс

МБОУ «СОШ № 20» г. Черногорск

Научный руководитель: Гладышева Ольга Олеговна

2. Тема: «Ветрогенератор как альтернативный источник энергии»

Абдин Александр – 10 класс

ГБОУ РХ ХНГИ им. Н.Ф.Катанова

Научный руководитель: Веретнов Владимир Павлович

3. Тема: «Разработка интерактивного приложения о Солнечной системе»

Васильев Богдан Сергеевич – 3 курс

ГБОУ РХ «Хакасский политехнический колледж»

Научный руководитель: Горбачева Ольга Николаевна

4. Тема: «Беспроводная зарядка»

Булгакова Ольга Александровна – 1 курс

ГБОУ РХ «Хакасский колледж профессиональных технологий, экономики и сервиса»

Научный руководитель: Тетюцкая Анастасия Валериевна

5. Тема: «Вечный двигатель»

Коков Алексей – 10 класс

ГБОУ РХ ХНГИ им. Н.Ф.Катанова

Научный руководитель: Веретнов Владимир Павлович

6. Тема: «Черные дыры»

Замалиева Виктория Романовна – 1 курс

ГБОУ РХ «Хакасский колледж профессиональных технологий, экономики и сервиса»

Научный руководитель: Тетюцкая Анастасия Валериевна

7. Тема: «Солнечная батарея как источник возобновляемой энергии»

Цой Айдар – 10 класс

ГБОУ РХ ХНГИ им. Н.Ф.Катанова

Научный руководитель: Веретнов Владимир Павлович

8. Тема: «Использование альтернативных источников энергии: проблемы и перспективы»

Ултургашева Ксения Алексеевна – 10 класс

ГБОУ РХ ХНГИ им. Н.Ф.Катанова

Научный руководитель: Веретнов Владимир Павлович

9. Тема: «Секреты прочности снежного слоя»

Шевченко Дарья Евгеньевна – 1 курс

ГБОУ РХ «Хакасский колледж профессиональных технологий, экономики и сервиса»

Научный руководитель: Тетюцкая Анастасия Валериевна

СЕКЦИЯ 11. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ (ХИМИЯ, БИОЛОГИЯ)

Аудитория 401 (корпус 3)

Жюри:

1. Темерова Татьяна Викторовна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 2. Костромина Елена Владимировна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 3. Шелухина Евгения Михайловна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский техникум отраслевых технологий»
-
1. **Тема: «Витамин С и его содержание в некоторых овощах и фруктах»**
Милюхина Виктория Олеговна – 1 курс
ГБОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Костромина Елена Владимировна
 2. **Тема: «Влияние энергетических напитков на ткани животного происхождения»**
Сажин Андрей Николаевич – 1 курс
ГБОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Темерова Татьяна Викторовна
 3. **Тема: «Количество определения бензойной кислоты и ее солей в газированных напитках марки «Лимонад»»**
Барженакова Анастасия Степановна – 11 класс
ГБОУ РХ ХНГИ им. Н.Ф.Катанова
Научный руководитель: Боргоякова Римма Сергеевна
 4. **Тема: «Пищевой мусор»**
Кыржисакова Яна Германовна – 10 класс
ГБОУ РХ ХНГИ им. Н.Ф.Катанова
Научный руководитель: Шабанова Ольга Геннадьевна
 5. **Тема: «Поведение домашних кошек: инстинкт кошек или адаптация к человеку?»**
Пугина Дарья Александровна – 1 курс
ГБОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Мартынец Ирина Николаевна
 6. **Тема: «Инструменты красоты: гигиена и стерилизация от древности до эпохи одноразовых материалов»**
Свинцова Юлиана Юрьевна – 1 курс
ГБОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Лабурина Наталья Юрьевна, Мартынец Ирина Николаевна
 7. **Тема: «Выращивание и изучение микрорезлени в домашних условиях»**
Котожеков Павел Алексеевич – 10 класс
ГБОУ РХ ХНГИ им. Н.Ф.Катанова
Научный руководитель: Котюшева Тарина Олеговна
 8. **Тема: «Сравнительный анализ антибактериального и фунгицидного воздействия спиртовых и не спиртовых влажных салфеток»**
Амзаракова Анастасия Валерьевна – 10 класс
ГБОУ РХ ХНГИ им. Н.Ф.Катанова
Научный руководитель: Котюшева Тарина Олеговна

СЕКЦИЯ 12. АРХИТЕКТУРА, СТРОИТЕЛЬСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО

Аудитория 17 (корпус 1)

Жюри:

1. Сизова Галина Михайловна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 2. Евдокимова Ирина Васильевна, заместитель директора по УМР ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
 3. Захарова Дарья Андреевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
-
1. **Тема: «Изготовление действующего макета «Электрифицированная ферма»**
Кирпищиков Андрей Андреевич- 3 курс, Перевалов Артем Сергеевич – 2 курс
ГБПОУ РХ «Техникум коммунального хозяйства и сервиса»
Научный руководитель: Собачкина Вера Анатольевна, Смятских Наталья Александровна
 2. **Тема: «Адаптация концепции «Города-губки» (Sponge-city) для устойчивого развития г.Абакана»**
Гуркова Вероника Павловна – 3 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Литвишко Анна Игоревна
 3. **Тема: «Аддитивные технологии в строительстве: перспективы и барьеры внедрения 3D-печати зданий в условиях Республики Хакасия»**
Алымова Юлия Евгеньевна- 3 курс
ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
Научный руководитель: Литвишко Анна Игоревна
 4. **Тема: «Хакасское национальное жилище»**
Сагатаев Максим Александрович, Султреков Илья Антонович, Тохтобин Дмитрий Михайлович – 1 курс
ГБПОУ РХ ТКХИС г.Абакан
Научный руководитель: Олейникова Юлия Николаевна
 5. **Тема: «Оконные наличники как символ защиты русской избы»**
Белошапкин Данил Николаевич, Порывай Данил Сергеевич, Тартачаков Максим Николаевич- 1 курс
ГБПОУ РХ ТКХИС г.Абакан
Научный руководитель: Олейникова Юлия Николаевна
 6. **Тема: «Походный мангал: от чертежа до готового изделия с применением законов физики»**
Захребеткин Артем Иванович, Ильменев Ярослав Александрович – 1 курс
ГБПОУ РХ ТКХИС г.Абакан
Научный руководитель: Кириллова Лилия Игоревна
 7. **Тема: «Фонтан Герона»**
Кизнер Даниил Дмитриевич – 2 курс
Профессиональное училище № 18
Научный руководитель: Чебодаева Надежда Геннадиевна
 8. **Тема: «Расчет и изготовление стула в стиле Лофт»**
Курганова Екатерина Андреевна, Яхонова Александра Сергеевна – 1 курс
ГБПОУ РХ ТКХИС г.Абакан
Научный руководитель: Лапенкова Виктория Владимировна, Коков Роман Сергеевич
 9. **Тема: «Геометрическое проектирование журнального стола»**
Баранов Артем Александрович, Галишников Иван Романович – 1 курс
ГБПОУ РХ ТКХИС г.Абакан
Научный руководитель: Лапенкова Виктория Владимировна, Коков Роман Сергеевич

СЕКЦИЯ 13. ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКАЯ

Аудитория 15 (корпус 1)

Жюри:

1. Тарханова Любовь Алексеевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
2. Битная Виктория Сергеевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

1. Тема: «Электробезопасность моего дома»

Медведев Марк Артемович – 2 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Битная Виктория Сергеевна

2. Тема: «Смартфон: ресурс или фактор академической прокрастинации»

Орлова Яна Александровна- 2 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Битная Виктория Сергеевна, Борисов Геннадий Васильевич

3. Тема: «Исследование режимов работы биполярных и полевых транзисторов»

Галаган Артём Владимирович- 2 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Тарханова Любовь Алексеевна

4. Тема: «Гидравлические машины»

Вашкевич Матвей Александрович, Узингер Данил Сергеевич – 1 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Закатова Марина Михайловна

5. Тема: «Исследование показаний резисторов на стендах лаборатории»

Караваев Матвей Вячеславович-2 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Тарханова Любовь Алексеевна

6. Тема: «Альтернативные источники электроэнергии»

Данилин Артем Александрович – 3 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Борисов Геннадий Васильевич

7. Тема: «Определение энергетической составляющей себестоимости кокса»

Федоров Никита Дмитриевич – 3 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Борисов Геннадий Васильевич

СЕКЦИЯ 14. ГОРНОТЕХНИЧЕСКАЯ

Аудитория 15 (корпус 1)

Жюри:

1. Сиротинкина Анастасия Петровна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»
2. Гогунская Галина Николаевна, преподаватель ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

1. Тема: «Защита окружающей среды: пылеподавление на карьерных автодорогах (современные методы и реагенты)»

Морозкин Максим Андреевич, Котов Кирилл Андреевич – 3 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Захарова Дарья Андреевна

2. Тема: «Основные опасные и вредные производственные факторы на открытых горных работах»

Чистяков Иван Евгеньевич, Рамазанов Артемий Рамильевич - 1 курс

ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум»

Научный руководитель: Захарова Дарья Андреевна, Лабурина Наталья Юрьевна

3. Тема: «Снижение пылевой нагрузки на карьерах методом запенивания»

Набирухин Артём Сергеевич

Филиал ГБПОУ РХ «Черногорский горно-строительный техникум», с. Белый-Яр

Научный руководитель: Горбунцова Мадина Зайнуллаевна