

ИТОГИ

научно-исследовательской деятельности за 2022 год

1.Уровень : МЕЖДУНАРОДНЫЙ

Отборочный этап. Международного форума научной молодежи "Шаг в будущее", посвящённой 175-летию со дня рождения отца русской авиации Н.Е. Жуковского

Март 2022

| № | ФИО | Класс | тема | Секция | Результат | Форма участия |
|---|--------------------------------|--------|---|---|-----------------------------------|---------------|
| 1 | Карепова Анастасия Григорьевна | 11 «А» | «Модель системного блока компьютера» | «Интеллектуальные компьютерные системы» | Работа допущена к защите в финале | Дистанционная |
| 2 | Ци Елизавета Фейвна | 11 «А» | Алгоритм создания сайта «Обзор политической карты мира» | «Информатика и вычислительная техника» | Работа допущена к защите в финале | Дистанционная |

ФИНАЛ

Международного форума научной молодежи "Шаг в будущее", посвящённой 175-летию со дня рождения отца русской авиации Н.Е. Жуковского

Апрель 2022

| № | ФИО | Класс | тема | Секция | Результат | Форма участия |
|---|--------------------------------|--------|---|---|-------------------------|---------------|
| 1 | Карепова Анастасия Григорьевна | 11 «А» | «Модель системного блока компьютера» | «Интеллектуальные компьютерные системы» | Сертификат | Дистанционная |
| 2 | Ци Елизавета Фейвна | 11 «А» | Алгоритм создания сайта «Обзор политической карты мира» | «Информатика и вычислительная техника» | Диплом 2 степени | Дистанционная |

Отборочный этап. Международного форума научной молодежи "Шаг в будущее",

Декабрь 2022

| № | ФИО | Класс | тема | Секция | Результат | Форма участия |
|---|----------------|--------|------------------------------------|---|-----------|---------------|
| 1 | Бушаленко Иван | 11 «А» | Создание сайта «Историческая Чита» | «Интеллектуальные компьютерные системы» | | Дистанционная |

Международный конкурс Юных изобретателей ИМАКЕ 2022

Октябрь 2022

| ФИО | Класс | Результат |
|----------------------------|-------|--------------------|
| Макух Анастасия Юрьевна | 11 Б | - Диплом финалиста |

Международного форума инноваторов IN HUB-2022

Октябрь 2022

| ФИО | Класс | Результат |
|----------------------------|-------|--|
| Макух Анастасия Юрьевна | 11 Б | 2022 «Золотая медаль» за изобретение DOSoap |

2. Всероссийский

Конкурс научно-исследовательских работ благотворительного фонда
им. Д.И. Менделеева

Февраль 2022

| № | ФИО | Класс | Тема | Секция | Результат | Форма участия |
|---|--------------------|-------|--|---------------------|------------------|---------------|
| 1 | Карепова Анастасия | 11 А | «Модель системного блока компьютера» | Естественно-научная | Диплом 2 степени | Дистанционная |
| 2 | Ломоносов Степан | 11 А | "Эффективность электромагнитных ускорителей" | Инженерная | Диплом 2 степени | Дистанционная |
| 3 | Ци Елизавета | 11 А | Сайт «Политические карты мира» | Естественно-научная | Диплом 2 степени | Дистанционная |
| 4 | Першикова Анна | 7 | Творческие профессии для подростка | | Участник финала | Дистанционная |
| 5 | Колосова Дарья | 11 Б | «Адсорбция и адсорбционная способность | | Участник финала | Дистанционная |

| | | | | | | |
|--|--|--|-----------------------|--|--|--|
| | | | некоторых веществ» | | | |
|--|--|--|-----------------------|--|--|--|

**VI Всероссийского конкурса исследовательских и творческих проектов
школьников
Октябрь 2022**

| № | ФИО | Тема | Научный руководитель | Основание |
|---|--|---|-----------------------------------|--|
| 1 | Жамбалов Аюр Батожапович | Теплообеспечение жилого дома с помощью солнечного коллектора | Осипов Александр Алексеевич | Диплом I степени. VI Всероссийского конкурса исследовательских и творческих проектов |
| 2 | Назарова Виктория Александровна | Стереометрия в ЕГЭ | Лазебная Рита Николаевна | Диплом I степени. VI Всероссийского конкурса исследовательских и творческих проектов школьников. |
| 3 | Смирнова Екатерина Александровна | Методы решения задач с параметрами | Лазебная Рита Николаевна | -Диплом I степени. VI Всероссийского конкурса исследовательских и творческих проектов школьников. |
| 4 | Занин Владимир Алексеевич | Профилактика и лечение аллергических заболеваний | Кац Елена Кимовна | -Диплом I степени. VI Всероссийского конкурса исследовательских и творческих проектов школьников. |
| 5 | Занина Ирина Олеговна | Выявление и профилактика заболеваний щитовидной железы в Забайкальском крае | Кац Елена Кимовна | Диплом I степени. VI Всероссийского конкурса исследовательских и творческих проектов |

| | | | | |
|----|-------------------------------------|---|-----------------------------------|---|
| | | | | школьников. |
| 6 | Иванов Артём Андреевич | Алгоритм сборки электрофорной машины | Осипов Александр Алексеевич | Диплом I степени. VI Всероссийского конкурса исследовательских и творческих проектов школьников. |
| 7 | Огородникова Елена Дмитриевна | Влияние кислотности почвы на всхожесть семян | Кац Елена Кимовна | Выступление с мастер- классом для 8б, 9 классов. - качественно выполненный итоговый индивидуальный проект |
| 8 | Погодаева Екатерина Романовна | Влияние спиртов на кожу человека на примере этилового спирта | Брылева Жанна Васильевна | - Диплом I степени. VI Всероссийского конкурса исследовательских и творческих проектов школьников. |
| 9 | Сидоров Вячеслав Юрьевич | Снег как индикатор загрязнения окружающей среды | Кац Елена Кимовна | Диплом I степени. VI Всероссийского конкурса исследовательских и творческих проектов школьников. |
| 10 | Бышин Данил Романович | Городская среда как источник заражения человека паразитами | Ларина Наталья Петровна | Диплом II степени. VI Всероссийского конкурса исследовательских и творческих проектов школьников. |

**VII Открытый всероссийский конкурс учебно-исследовательских и
проектных работ «От школьных проектов – к научным открытиям»**

2022

ноябрь 2022

| | | | | |
|---|--|---------------------------------------|--------------------------------|---|
| 4 | Смирнова Екатерина Александровна | Методы решения задач с параметрами | Лазебная Рита Николаевна | - Участник финала. Сертификат участника. |
|---|--|---------------------------------------|--------------------------------|---|

**Всероссийский фестиваль исследовательских и проектных работ
«Вектор» ([Перечень мероприятий Министерства просвещения РФ](#))
Декабрь 2022**

| | | | | |
|---|---|---|-------------------------------|--|
| 1 | Куклина Евгения Александровна 11 Б | Дерматоглифический метод изучения наследственных признаков | Ларина Наталья Петровна | - Участник финала Всероссийского фестиваля исследовательских и проектных работ «Вектор» (Перечень мероприятий Министерства просвещения РФ). Диплом финалиста |
|---|---|---|-------------------------------|--|

3. Региональный

**Дистанционная научно- практическая конференция
«Молодой ученый»
февраль 2022**

| № | ФИО | класс | Руководитель | Секция | Тема | Итог | Форма участия |
|---|---------------------|-------|------------------------------|----------------|---|----------------|-------------------|
| 1 | Маркова Василиса | 5 | Маркова Юлия Сергеевна | Литерату ра | Проблемы девочек- подростков и их решение в литературе XIX-XX вв | 1 мест о | Дистанц ионная |

V

**Региональный этап научно-практической конференции «Шаг в будущее
– 2022» для обучающихся 9-11 классов
Апрель 2022**

| № | ФИО | класс | Руководител ь | Секция | Тема | Итог | Форма участи я |
|---|----------|-------|------------------|--------------|-------------|--------|----------------------|
| 1 | Калакова | 9 «Б» | Марченко | Естественные | Пьезоэлектр | Диплом | Очная |

| | | | | | | | |
|---|--------------------|-------|-----------------------------|--|---|--|-------|
| | Елизавета | | Валентина Михайловна | науки и современный мир. «Физика и познание мира, физические основы современных технологий» «Астрономия. Земля и Вселенная» | ический эффект на примере процессора ARDUINO | 3 степени. Рекомендован на краевую конференцию | |
| 2 | Горшкова Екатерина | 9 «Б» | Осипов Александр Алексеевич | Естественные науки и современный мир. «Физика и познание мира, физические основы современных технологий» «Астрономия. Земля и Вселенная» | Физика в звуке | Сертификат | Очная |
| 3 | Романова Полина | 9 «А» | Брылева Жанна Васильевна, | Химия и химические технологии, междисциплинарные химические технологии | Физический и химический состав воды из разных районов города Чита | Диплом 2 степени . Рекомендован на краевую конференцию | Очная |
| 4 | Поносков Роман | 9 «Б» | Кац Елена Кимовна | Общая биология, системная биология и биотехнология | Изучение жизнедеятельности и строения простейших на примере отдельных видов | Сертификат | Очная |
| 5 | Луговской Николай | 9 «Б» | Кац Елена Кимовна | Общая биология, системная биология и | Эффективность средства защиты дыхательных | Сертификат | Очная |

| | | | | | | | |
|---|------------------|-------|---------------------------|---|---|---|-------|
| | | | | биотехнология | путей от вирусных инфекций | | |
| 6 | Редрова Валерия | 9 «Б» | Шубина Татьяна Евгеньевна | Информатика, интеллектуальные компьютерные системы и интеллектуальные конструкции | Разработка чат-бота «Мир развлечений города Читы» | Диплом 2 степени Рекомендован на краевую конференцию | Очная |
| 7 | Никифоров Максим | 9 «Б» | Иванова Алла Анатольевна | Информатика, интеллектуальные компьютерные системы и интеллектуальные конструкции | Веб приложение «Памятные места» | Сертификат | Очная |

**Участниками региональной научно-практической конференции
«Шаг в будущее – 2022» для обучающихся 9-11 классов стали**

| № | ФИО | Тема | Секция | Руководитель |
|---|--------------------|---|---|---|
| 1 | Калакова Елизавета | Пьезоэлектрический эффект на примере процессора ARDUINO | Естественные науки и современный мир. «Физика и познание мира, физические основы современных технологий» | Марченко Валентина Михайловна |
| 2 | Романова Полина | Физический и химический состав воды из разных районов города Чита | Химия и химические технологии, междисциплинарные химические технологии | Брылева Жанна Васильевна, |
| 3 | Редрова Валерия | Разработка чат-бота «Мир развлечений города Читы» | Информатика, интеллектуальные компьютерные системы и интеллектуальные конструкции | Разработка чат-бота «Мир развлечений города Читы» |

Краевая техническая конференция учебных и научно-исследовательских проектов «ИНЖЕНЕРНЫЙ СТАРТ»

Апрель 2022

| № | ФИО | класс | Тема | Руководитель | Результат | Форма участия |
|---|------------------|-------|---|----------------------------|-----------------|---------------|
| 1 | Мирсанова Полина | 7 | Субого и придомовая территория многоквартирного дома. Номинация - «Умный город» | Бекетова Ольга Анатольевна | Участник финала | Очная |

VII Открытые Соревнования Забайкальского края по робототехнике

Апрель 2022

| № | ФИО | Класс | Направление | Руководитель | Результат | Форма участия |
|-----|--|-------|--|--------------|------------------|---------------|
| 1 | Матюнин Иван (команда «Dark Star») | 6 | Категория «Гонки по линии». Младшая возрастная группа (5-6 класс) | Шайтанов | I место | Очная |
| 2-3 | Новиченко Анна и Крючкова Варвара (команда «AVS») | 6 | Категория «Гонки по линии». Младшая возрастная группа (5-6 класс) | Шайтанов | III место | Очная |
| 4-5 | Косякова Мираслава и Позлутко Александра (команда «Robo-voiteli») | 5 | Категория «Кегельринг-квadro». Младшая возрастная группа (4-6 класс) | Шайтанов | II место | Очная |

Конкурс проектов «Норникель»

| ФИО | класс | Тема | Руководитель | Результат | Форма участия |
|-----------------|-------|-------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| Макух Анастасия | 10 Б | Проект Полотенце - самосушка» | | Призер | Очная |

«ШНОО - Пресс-Экспресс»

| ФИО | класс | Тема | Руководитель | Результат | Форма участия |
|----------------|-------|------------------|--------------|--|---------------|
| Першикова Анна | 7 | Само-презентация | | Благодарственное письмо Комитета образования г. Чита | Дистанционная |

Краевой фестиваль «IT-FEST» Февраль 2022

| № | ФИО | Класс | Направление | Учреждение | Результат | Форма участия |
|---|-----------------|-------|---|--------------------------------------|------------------|---------------|
| 1 | Радыгин Георгий | 9 Б | Направление «Чат-боты». Углубленный уровень | ГУДО «Технопарк Забайкальского края» | III место | Очная |

VII Открытые Соревнования Забайкальского края по робототехнике

Апрель 2022

| № | ФИО | Класс | Направление | Учреждение | Результат | Форма участия |
|-----|--|-------|---|--------------------------------------|----------------|---------------|
| 1-2 | Морозов Евгений и Лукерич Георгий (команда «Ranger») | 7 | Категория «Умные машины для умных людей». Средняя возрастная группа (10-13 лет) | ГУДО «Технопарк Забайкальского края» | I место | Очная |

XV Краевой фестиваль детского творчества май 2022

| № | ФИО | Класс | Направление | Учреждение | Результат | Форма участия |
|---|------------------|-------|---|---|-----------------|---------------|
| 1 | Маркова Василиса | 5 | «Мой дедушка - герой» Номинация - сочинение. | Министерство культуры Забайкальского края | II место | Очная |
| 2 | Владыка Мария | 6 | «Мой дедушка - герой» Номинация - сочинение. Руководитель - Плотникова А.В. | Министерство культуры Забайкальского края | 4 место | Очная |

Открытый кубок Байкала по конструированию «Кубориада-2022»

июнь 2022

| № | ФИО | Класс | Направлени е | Учреждение | Результат | Форма участия |
|-----|---|--------|-----------------|--|-------------------|------------------|
| 1-2 | Доценко Владимир, Привалей Артем | 7 5 | | Центр дополнительного образования «Перспектива» | Призер | Очная |
| 3-4 | Першикова Анна, Мирсанова Полина | 7 6 | "Коммуникация" | Центр дополнительного образования «Перспектива» | Победитель | Очная |