

## 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»	<b>Диплом 2 степени</b>	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	Каропова 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). <b>Диплом финалиста</b>
---	---	---	-------------------------------	--

**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 Анатовна	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	<b>I место</b>	<b>Очная</b>
2-3	Новиченко Анна и Крючкова Варвара (команда «AVS»)	6	Категория «Гонки по линии». Младшая возрастная группа (5-6 класс)	Шайтанов	<b>III место</b>	<b>Очная</b>
4-5	Косякова Мираслава и Позлутко Александра (команда «Robo-voiteli»)	5	Категория «Кегельринг-квadro». Младшая возрастная группа (4-6 класс)	Шайтанов	<b>II место</b>	<b>Очная</b>

**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	<b>Направление «Чат-боты».</b> Углубленный уровень	ГУДО «Технопарк Забайкальского края»	<b>III место</b>	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 <b>«Умные машины для умных людей».</b> Средняя возрастная группа (10-13 лет)	ГУДО «Технопарк Забайкальского края»	<b>I место</b>	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	<b>II место</b>	Очная
2	Владыка Мария	6	«Мой дедушка - герой» Номинация - сочинение. Руководитель - Плотникова А.В.	Министерство культуры Забайкальского края	<b>4 место</b>	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»	<b>Призер</b>	Очная
3-4	Першикова Анна, Мирсанова Полина	7 6	"Коммуникация"	Центр дополнительного образования «Перспектива»	<b>Победитель</b>	Очная