Министерство образования Иркутской области
ФГБОУ ВО Иркутский государственный университет путей сообщения
Частное общеобразовательное учреждение «РЖД лицей № 14»

Программа Всероссийской научно-практической конференции «Наука и творчество»

19 апреля 2025 года

9:00-10:00

- регистрация участников конференции
- организационное совещание членов экспертного совета (конференц-зал)
- работа интерактивных площадок

10:00-10:40

- торжественное открытие конференции (актовый зал)

10:40-13:00

- работа секций

13:00-13:30

- подведение итогов, награждение победителей, призеров (по секциям)

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Естественные науки» (география, биология, химия, экология)

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Большакова Пелагея	9	Исследование динамики численности и видового состава коловраток в пелагиали Южного Байкала	Русановская Ольга Олеговна
2.	Ведерников Александр	7	Климатический план МБОУ города Иркутска гимназии №3	Павловская Татьяна Анатольевна
3.	Гордеенок Светлана	9	Переработка мусора на жд станциях путем пиролиза	Жильцова Марина Юрьевна
4.	Кадушкина Диана	7	Экологический экспресс. Проект по экологическому просвещению обучающихся РЖД Лицея № 14 города Иркутска	Кунаева Лариса Зиновьевна
5.	Навоян Лейла	10	Простуду лечим без таблеток	Павлюченко Ольга Сергеевна
6.	Подлесный Михаил	5	Определение загрязнения воды реки Кузьмиха методом биотестирования	Зеленкова Наталья Александровна
7.	Сальманова Яна	9	Использование возобновляемых источников энергии на железных дорогах	Чигир Татьяна Глебовна
8.	Тарасова Анастасия	8	Утилизация бытовых отходов в поездах	Гениевская Марина Владимировна
9.	Татарников Алексей	7	Определение активного хлора в водопроводной воде города Иркутска	Зеленкова Наталья Александровна
10.	Церковникова Алёна	6	Определение минералов по их физическим диагностическим свойствам	Ян Елена Юрьевна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Гуманитарные науки»

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Воробьева Дарья	9	Геймификация как способ повышения заинтересованности подростков в изучении истории строительства БАМ.	Шапочкина Наталья Гавриловна
2.	Гладких Родион	9	Станции Транссибирской магистрали	Гладких Светлана Владимировна
3.	Гонских Полина	7	Жажда вечной молодости и её последствия в романе Оскара Уайльда "Портрет Дориана Грея"	Каушинская Наталья Александровна
4.	Гродников Мирослав	7	Образ города Иркутска в произведениях русских писателей	Громик Ольга Александровна
5.	Дмитриева София	9	Кругобайкальская железная дорога как исторический и туристический объект.	Дмитриева Елена Геннадьевна
6.	Дынкина Мария	9	Модернизация круизного состава КБЖД	Гудеева Светлана Алексеевна
7.	Кузина Елизавета	10	"Павловский необрутализм в Иркутске"	Демьянович Ирина Валерьевна
8.	Куправа Нини	10	Проблемы и перспективы развития культурно-познавательного туризма в Грузию	Демьянович Ирина Валерьевна
9.	Олейник Екатерина	5	«Георгиевская лента – символ Победы»	Ерилова Татьяна Михайловна
10.	Сафронова Елизавета	9	Роль железной дороги в военное время.	Гудеева Светлана Алексеевна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Психология и социология»

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Аляпкина Софья	10	Темперамент человека в помощи с выбором профессии	Юрьева Ольга Алексеевна
2.	Бормотов Арсений	9	Повышение инициативы компании ОАО «РЖД»	Бормотов Егор Александрович
3.	Гаврилова Алина	9	Влияние шума на психику человека, рядом живущего с железной дорогой.	Гаврилова Лариса Михайловна
4.	Каневский Андрей	9	Мобильное приложение для помощи путешественникам по России на железнодорожном транспорте	Тирских А.А.
5.	Коваль Елизавета	9	Техучёба: мобильный помощник для специалистов РЖД	Чигир Татьяна Глебовна
6.	Орлова Маргарита	9	Прошлое, настоящее , будущее профессиональных траекторий моей семьи на РЖД	Гудеева Светлана Алексеевна
7.	Пашков Иван	9	Методы привлечения молодежи на работу на РЖД	Гринфельд Наталья Петровна
8.	Распопина Екатерина	9	Создание бота для сервисного портала работников РЖД	Распопина Евгения Владимировна
9.	ШИ	9	Уроки профориентации в образовательных учреждениях железнодорожного направления	Елисеев В.Н
10.	Шухонова Ксения	9	Изучение внимания у дежурных по станции на РЖД	Гениевская Марина Владимировна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Точные науки» (математика, физика, информатика)

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Вагудаев Роман	9	Цепные дроби	Егорова Елена Николаевна
2.	Диженин Иван	9	Трансцендентные числа	Егорова Елена Николаевна
3.	Дормидонтов Иван	9	Аудиогид в транспортных средствах РЖД	Дормидонтов Александр Владимирович
4.	Ионушас Александр	8	Обнаружение элементарных частиц с помощью камеры Вильсона в домашних условиях	Ахмадиева Марина Васильевна
5.	Максимович Дмитрий	9	Водородный двигатель в поездах КБЖД как альтернативный вид топлива	Чигир Татьяна Глебовна
6.	Маменишкис Егор	9	Солнечные панели, как источник энергии	Новикова Ирина Сергеевна
7.	Свитюк Дмитрий	9	Исследование атмосферного давления для определения перепада высоты русла реки Ангара	Новикова Ирина Сергеевна
8.	Фарков Евгений	9	Солнце	Новикова Ирина Сергеевна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Техническое моделирование и творчество»

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Ахматгалиев Владислав	6	Поющий металл	Павловская Татьяна Анатольевна
2.	Балтухаева Алина	10	Национальные наряды Азии в рамках проекта «Выставка народного костюма»	Олейникова Виктория Юрьевна
3.	Виноградов Иван	9	Создание на рабочих местах системы самоконтроля для работников и условий к ведению здорового образа жизни	Гениевская Марина Владимировна
4.	Волков Егор	9	Живой логотип РЖД: создание анимации для динамичного бренда	Простакишин К.А.
5.	Кузнецова Диана	9	Форма с характером: стильная одежда железнодорожниц	Чигир Татьяна Глебовна
6.	Куклина Юлия	9	Разработка маскота для РЖД лицея	Басов Дмитрий Александрович
7.	Маломыжева Елена	9	Голдберг на рельсах: Применение модели в действии	Чигир Татьяна Глебовна
8.	Толстихина Алиса	11	Создание авторских стикеров для движения «Вдохновители»	Карасева Светлана Александровна
9.	Шабалина Вероника	9	3Д моделирование на РЖД	Шабалин Николай Владимирович

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Безопасность на железной дороге»

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Галченко Надежда	9	Игра «Безопасность в твоих руках»	Галченко Мария Тимуровна
2.	Захарова Мария	9	"Путешествие без преград: безопасность на железнодорожных переездах"	Чигир Татьяна Глебовна
3.	Кабишев Александр	9	Внедрение ультразвукового отпугивателя для КРС на ВСЖД	Молдавская Елена Евгеньевна
4.	Курилова Ульяна	9	Значимость диагностики как гарантии безопасности на железной дороге	Курилова Марина Николаевна
5.	Кустова Вера	9	Профилактика нарушений правил безопасности на железнодорожных объектах среди подростков	Кустова Ирина Игоревна
6.	Марочкина Софья	9	Защита релейных шкафов от актов незаконного вмешательства.	Марочкина Марина Сергеевна
7.	Орел Андрей	9	Современные методы сохранения безопасности на железных дорогах для детей и подростков	Вологжина Анна Валерьевна
8.	Романова Акилина	9	Стальная гарантия: безопасность на рельсах	Перминова Юлия Александровна
9.	Чевелюк Артем	9	Разработка мобильного приложения для обеспечения быстрого реагирования на чрезвычайные ситуации на железнодорожных путях ВСЖД	Кунаева Лариса Зиновьевна
10.	Чилингарян Александр	9	Защита от электромагнитного излучения контактной сети	Чигир Татьяна Глебовна
11.	Шафранов Егор	9	Усовершенствование системы безопасности в РФ на примере развитых стран	Малахова М.В

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Пассажирский транспорт и услуги для пассажиров»

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Ананьев Александр, Серебренников Леонид	7	Мини-офис в купе	Гениевская Марина Владимировна
2.	Бекужинова Арина	9	Разработка мобильного приложения по покупке РЖД билетов для студентов	Бекужинова Е.Б.
3.	Брылев Михаил	9	Улучшение качества обслуживания в поездах дальнего следования.	Бронникова Ольга Николаевна
4.	Бычкова Эмилия	9	Создание макета приложения для доставки еды в поезд дальнего следования - Грумис	Идрисова Елена Александровна
5.	Евстигнеева Даниэлла	9	Оптимизация модели вагона дальнего следования с учетом пассажиров разных возрастов.	Евстигнеев Юрий Артурович
6.	Левчук Алиса	9	Улучшение качества и комфортности пассажиров жд транспорта	Гудеева Светлана Алексеевна
7.	Никитенко Анна	9	Семейный вагон: комфорт для путешествующих с детьми	
8.	Пахомов Платон	9	"Бот-касса: покупка билетов в один клик"	Чигир Татьяна Глебовна
9.	Протопопова Екатерина	9	Система «Умный дом» в вагоне	
10.	Фомина Екатерина	9	Туристический поезд по достопримечательностям России	Перминова Юлия Александровна
11.	Ширшикова Мария	9	Детский вагон в поездах дальнего следования	Боровик Галина Станиславовна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Решения в сфере развития транспортных систем»

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Алексеев Алексей	9	Прибор для измерения положения контактного провода	Алексеев Михаил Юрьевич
2.	Егорова Александра	9	Скоростная электричка до Байкальска для горнолыжников	Егорова Елена Борисовна
3.	Иванкович Владимир	9	Вокзал	Чигир Татьяна Глебовна
4.	Игнатченко Руслан	9	Туристические поезда	
5.	Княжева София	9	История создания и перспективы модернизации медицинских поездов в России	Жильцова Марина Юрьевна
6.	Кузнецов Тимофей	9	"Цифровая платформа РЖД: интеграция подразделений для планирования и обслуживания с помощью искусственного интеллекта"	Зенцов Андрей Григорьевич
7.	Назырова Алиса	9	Реализация потребностей пассажиров РЖД в туристических маршрутах	Кунаева Лариса Зиновьевна
8.	Попова Ксения	9	Разработка сайта по КБЖД	Попова Юлия Викторовна
9.	Степанова Арина	9	Искусственный интеллект и его применение на РЖД	Гудеева Светлана Алексеевна
10.	Трушляков Максим	9	Актуальность и возможность эксплуатации вагонов на тележках с изменяемой шириной колеи	Трушляков Максим Юрьевич
11.	Филиппов Федор	9	Разработка вариантов перевозки пассажиров электропоездами до населённых пунктов: Мамоны, Смоленщина, Максимовщина	Филиппов Роман Александрович

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Транспортные средства и их эксплуатация»

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Ведин Александр	9	Модернизация дефектоскопной тележки	Гениевская Марина Владимировна
2.	Ильин Дмитрий	9	Решение проблемы обледенения подвагонной части пассажирского вагона	Ильина Ольга Николаевна
3.	Какаулина Софья	9	Замена маломасленных выключателей на вакуумные на электростанциях	Какаулин Алексей Павлович
4.	Козлов Даниил	9	Мероприятия, направленные на сокращение простоя вагонов при выгрузке угля в зимний период времени на станции Суховская	Козлов Вячеслав Юрьевич
5.	Коноваленко Павел	9	"Эффективное охлаждение электровоза: технологии, которые спасают двигатель"	Кравчук Александр Ярославович
6.	Красников Глеб	9	Создание обогревателя для грузового вагона под уголь	Чигир Татьяна Глебовна
7.	Медведев Матвей	9	Распознание конструктивных элементов грузового вагона при помощи искусственного интеллекта	Медведева Яна Яковлевна
8.	Никулин Илья	9	Аккумуляторный вагон	Гениевская Марина Владимировна
9.	Ремизов Матвей	9	"Умный "грузовой терминал	Ремизов Денис Юрьевич
10.	Чащина Полина	9	Предложить внедрение люкоподъёмника на железную дорогу	Вытов В.А.

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Транспорт и транспортная инфраструктура»

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Власенская Варвара	9	Скоростной транспорт на магнитной подушке	Аверьянова Светлана Анатольевна
2.	Дядькина Мария	9	Беспилотные поезда: будущее железнодорожного транспорта	Чигир Татьяна Глебовна
3.	Евтушенко Матвей	9	Разработка модели военного поезда (вагона) для МО РФ	Евтушенко О.А.
4.	Загорская Стефания	9	Транспорт высоких скоростей. Вакуумные поезда. Исследование и анализ технологий вакуумных поездов	Загорский Андрей Владимирович
5.	Кузнецов Захар	9	"Перрон будущего: инновации на железнодорожной станции Иркутск - Пассажирский"	Чигир Татьяна Глебовна
6.	Максимов Станислав	9	Модернизация путевой снегоуборочной техники	Гениевская Марина Владимировна
7.	Медведева Яна	9	Вокзал - точка притяжения	Мандрик Татьяна Витальевна
8.	Мурга Алексей	9	"Крепость на колесах. Бронепоезда"	Чигир Татьяна Глебовна
9.	Смирнов Алексей	9	Вакуумные поезда – пятый вид транспорта.	Смирнов Виктор Александрович
10.	Ускова София	9	Революция железнодорожной отрасли	Усков Антон Васильевич
11.	Щапова Анастасия	9	"Зеленый экспресс: эко-поезд в гармонии с природой"	Перминова Юлия Александровна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Безопасность и ресурсосбережение на железной дороге»

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Блинов Сергей	9	Эффективные методы борьбы с зацепингом на ж/д транспорте	Блинов Александр Владимирович
2.	Буянова Александра	9	Железнодорожный шум и вибрация, их влияние на состояние здоровья человека	Буянова Татьяна Михайловна
3.	Веретельникова Мария	9	Как популяризировать ролики по безопасности	Мартыненко И.М
4.	Е. Г	9	Рекомендации для улучшения экологической обстановки в микрорайоне железнодорожного предприятия	Елисеева Д.В
5.	Ехлаков Максим	9	Экологически чистый источник энергии для поездов пригородного назначения	Чигир Татьяна Глебовна
6.	Иванов Глеб	9	Инновации в транспортной сфере РЖД	Кунаева Лариса Зиновьевна
7.	Колесникова Мария	9	Улучшение влияния локомотивного депо на состояние природы	Блейхер В.В
8.	Мустафаев Ярослав	9	Интеллектуальная железная дорога	Федорова К.Ю.
9.	Никольский Кирилл	9	Эмоции под контролем: профилактика выгорания на РЖД	Басов Дмитрий Александрович
10.	Петров Сергей	9	Разработка способов уменьшения количества потребляемой электроэнергии на РЖД	Перминова Юлия Александровна
11.	Рязанов Александр	9	Меры безопасности на железнодорожных переездах	Рязанова Елена Николаевна
12.	Табинаева Мария	9	Использование переработанного вторичного сырья для изготовления пикетных столбиков	Гудеева Светлана Алексеевна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Организации перевозок и управление персоналом»

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Аксамаев Амир	9	"Модернизация функциональной лестницы для доступа ко второй полке в купе"	Чигир Татьяна Глебовна
2.	Бердутин Родион	9	Оптимизация кадров на железной дороге	Морозюк Ольга Андреевна
3.	Бугаков Евгений	9	Эргономичное размещение пространства в купе	Бугакова Юлия Викторовна
4.	Гилев Алексей	9	Разработка VIP вагона и максимальный сбор средств с продажи билетов	Гилев Вячеслав Вячеславович
5.	Журавлев Семен	9	Адаптация туристического маршрута под нужды людей с ограниченными возможностями	Гениевская Марина Владимировна
6.	Зубовский Ярослав	9	"Модульные платформы для грузоперевозок: проектирование универсальных решений для различных типов грузов"	Полякова Елена Анатольевна
7.	Кочеров Никита	9	Специализированная программа для обучения сотрудников РЖД	Матвейчук А.Н.
8.	Михайлов Егор	9	"Чат-бот для помощи родителям и обучающимся в РЖД лицее №14"	Чигир Татьяна Глебовна
9.	Расстрыгин Марк	9	"Интернет без границ: WI-FI в каждом вагоне"	Добровольская Юлия Николаевна
10.	Резинкин Фёдор	9	"Развитие Детской железной дороги: путь к популяризации железнодорожных профессий среди молодежи"	Полякова Елена Анатольевна
11.	Сорокин Егор	9	"Горнолыжный спорт, как способ объедения сотрудников РЖД"	Перминова Юлия Александровна
12.	Фоминых Алексей	9	Разработка модели инновационного санузла для пассажирских поездов.	Чигир Татьяна Глебовна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Юный исследователь - 1» (Гуманитарные науки)

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Бабицкий Юрий	4	Танки Великой Победы	Новикова Елена Романовна
2.	Илатовский Иван	3	«Железнодорожная династия Калусовских – Сапранковых»	Калашникова Маргарита Александровна
3.	Кобозева Мария	2	Дом "Павлова"	Аксаментова Оксана Валерьевна
4.	Мелехов Матвей	2	Моя родословная	Рудых Светлана Анатольевна
5.	Нестеренков Денис	1	Мой дом – моя крепость	Ульянова Анна Юрьевна
6.	Орешко Алина	3	Люблю тебя, Петра творенье…	Калашникова Маргарита Александровна
7.	Яночкина Екатерина	1	Как война ускоряет науку?	Фадеева Наталья Сергеевна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Юный исследователь - 2» (Гуманитарные науки)

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Белых Элеонора, Попова Алиса	3	История школы № 80 в контексте социально-культурной жизни г. Иркутска	Белых Ольга Александровна
2.	Брызгалов Тимофей	3	Создание трэвл гайда (путеводителя) по городу Иркутску «Пеший маршрут одного дня»	Сальникова Марина Михайловна
3.	Павлова Марьяна	3	Что в имени моем...	Калашникова Маргарита Александровна
4.	Петрова Кристина	3	Ёлка поколений	Павловская Татьяна Анатольевна, Распутина Татьяна Владимировна
5.	Санеева Анна	3	Женский футбол-необычный вид спорта	Калашникова Маргарита Александровна
6.	Старостачева Маргарита	4	ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ: ФРОНТ В ТЫЛУ И ВКЛАД В ПОБЕДУ	Старостачева Ирина Сергеевна
7.	Трофимова Арина	3	Дети войны в стихотворениях советских и современных авторов	Ступницкая Татьяна Владимировна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Юный исследователь - 3» (Естественные науки)

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Агаркова Александра	3	Волшебство 3D-ручки: полезные поделки своими руками!	Калашникова Маргарита Александровна
2.	Бабкин Степан	4	ХПК и ряска как показатели экологического состояния водоёмов г. Иркутска	Жученко Наталья Альбертовна
3.	Брель Галина	1	Лучшая трава для кошек	Водорацкая Галина Адольфовна
4.	Кенсовский Евгений	2	Существуют ли полезные для зубов сладости?	Корнейчук Татьяна Николаевна
5.	Мирошниченко Даниил	2	Микрозелень - мода или суперфуд.	Седова Лариса Борисовна
6.	Скубченко Степан	4	Технология будущего из прошлого. Гидропоника.	Латалина Юлия Алексеевна
7.	Сокольникова Екатерина	4	Следы солнца или скромное обаяние цианотипии	Руденко Дарья Михайловна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Юный исследователь - 4» (Естественные науки)

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Багдуев Лев	3	Выращивание лотосов в домашних условиях	Сальникова Марина Михайловна
2.	Игумнов Владимир	3	Насекомые рядом	Калашникова Маргарита Александровна
3.	Молчанова Кристина	3	Капибара-удивительное животное	Калашникова Маргарита Александровна
4.	Пензин Егор	2	Выращивание кристаллов в домашних условиях	Седова Лариса Борисовна
5.	Стрельчик Михаил	4	Определение уровня CO2 в учебном кабинете	Зеленкова Наталья Александровна
6.	Толстихин Елисей	4	«ВАГОН СНОВИДЕНИЙ» - аудио-сказки для детей перед сном	Руденко Дарья Михайловна
7.	Шиверин Максим	1	Солнечная система. Удивительные факты.	Водорацкая Галина Адольфовна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Юный исследователь - 5» (Точные науки)

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Егорушкин Артём	2	Гидравлические игрушки	Никонович Наталья Леонидовна
2.	Карцев Сергей	4	Графические организаторы в решении логических задач по математике: проще или нет?	Романова Кристина Александровна
3.	Клепацкий Павел	3	Теория вероятностей. Способы применения её в жизни	Ступницкая Татьяна Владимировна
4.	Курмазова Алёна	4	Игра виртуальной реальности "ШахКоты"	Курмазова Анна Александровна, Пацерковская Марина Владимировна
5.	Николин Мирослав	2	Роль математики в повседневной жизни: необходимость и применение	Конышева Елена Борисовна
6.	Улыбин Александр	4	Космический мусор – как источник засорения околоземного пространства, и способы решения этой проблемы	Руденко Дарья Михайловна
7.	Штыко Марк	3	Как стать повелителем электричества	Ступницкая Татьяна Владимировна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Юный исследователь - 6» (Гуманитарные науки)

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Баляшкина Джанаки	2	Использование визуальных образов для эффективного запоминания китайских иероглифов	Лазаренко Елена Григорьевна
2.	Горелова Екатерина	3	Русские куклы-обереги в истории и современной культуре	Калашникова Маргарита Александровна
3.	Ковалева Варвара	4	Буквица. Что это такое?	Латалина Юлия Алексеевна
4.	Мартынова Екатерина	3	Вклад моей семьи в развитие железных дорог России!	Калашникова Маргарита Александровна
5.	Михайлова Полина	3	По рельсам к Победе во время Великой Отечественной Войны	Сальникова Марина Михайловна
6.	Татарникова Алена	2	Сравнительный анализ содержания традиционных и экзотических питомцев	Зеленкова Наталья Александровна
7.	Шевченко Тимур	2	Мемы: польза и вред	Шевченко Алёна Константиновна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Занимательная математика»

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Улыбин Ярослав	7	Замечательные кривые	Шалина Ирина Викторовна
2.	Гасанов Дамир, Минарченко Ярослав, Фролов Максим, Щёлков Леонид	7	Замечательные точки треугольника	Шалина Ирина Викторовна
3.	Буданова Мария, Дорошенко Анастасия, Перфильева Полина, Самойленко Александра, Чуракова Виктория	7	Золотое сечение в искусстве	Шалина Ирина Викторовна
4.	Волохова Ксения, Гонтарь Эльвира, Иванова Дарья, Митыпова Дарья	7	Золотое сечение в природе	Шалина Ирина Викторовна
5.	Антонова Анастасия	7	Криптография	Шалина Ирина Викторовна
6.	Андрейченко Тимур, Будников Максим, Романкин Михаил, Золотухин Евгений, Садыков Максим, Сорокин Макар, Чулков Вячеслав	7	Складные квадраты	Шалина Ирина Викторовна
7.	Ананьев Александр, Казей Степан, Кондратьев Матвей, Мельник Дмитрий, Шевляков Ярослав	7	Софизмы и парадоксы в математике	Шалина Ирина Викторовна
8.	Бабушкин Тимофей Ворожцова Варвара, Лемзяков Сергей, Медведева Арина	7	Эллипсоид Красовского	Шалина Ирина Викторовна

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

Секция «Точные и гуманитарные науки» (10 классы)

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Бальчугова Виктория	10	Международное влияние города Иркутска после строительства Транссибирской магистрали	Кунаева Лариса Зиновьевна
2.	Галяткин Влас	10	Влияние энергетических напитков на организм человека	
3.	Гриценко Павел	10	Особенности рельефа местности при строительстве БАМ	Кунаева Лариса Зиновьевна
4.	Мельникова Лада	10	Видеоэссе о Михаиле Герасимове	Мельникова Наталья Леонидовна
5.	Ватолина Софья	10	Футуристический вокзал будущего	Плотникова Татьяна Владимировна
6.	Нечаев Николай	10	Приложение-навигатор по ЖД вокзалу	
7.	Цыремпилова Валерия	10	Стрессоустойчивость при подготовке к ЕГЭ	
8.	Двоеглазова Вера	10	Создание методического пособия для учащихся 8 классов с углубленным изучением физики для самостоятельной подготовки к участию в олимпиадах	Безруков Павел Олегович
9.	Качина Виктория	10	Телеграм-бот "Игра по безопасности на железной дороге"	Безруков Павел Олегович

Программа Всероссийской научно-практической конференции
«Наука и творчество»

19 апреля 2025 г.

«Инженерная выставка»

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Добровольский Александр	8В	Моторизированный кран	Добровольский Анатолий Анатольевич
2.	Добровольский Александр	8В	Командная станция DCC	Добровольский Анатолий Анатольевич
3.	Игумнов Дмитрий	5В	Модели военной техники	Добровольский Анатолий Анатольевич
4.	Казей Степан	7В	Т-34	Дарски Назарий Павлович
5.	Кобозева Мария	2А	Дом Павлова	Аксаментова Оксана Валерьевна
6.	Минарченко Ярослав	7В	Нефтяная вышка	Дарски Назарий Павлович
7.	Неретин Иван, Савилов Савелий, Сокольников Егор	4В	Гоночный болид	Лысенко Александр Павлович
8.	Неретин Иван, Савилов Савелий, Сокольников Егор	4В	Вертолёт Ка-50	Лысенко Александр Павлович
9.	Пилипчук Михаил	6Г	Подъёмник	Дарски Назарий Павлович
10.	Полищук Алексей	5В	Микромодули	Добровольский Анатолий Анатольевич
11.	Федосеев Владислав, Добровольский Александр, Кочкин Арсений	8В	Я внук ветерана	Добровольский Анатолий Анатольевич
12.	Фомин Вадим	7Г	Макет-реконструкция «Взятие Берлина»	Калашникова Маргарита Александровна
13.	Щёлков Леонид	7В	Пингвин	Дарски Назарий Павлович
14.	Щёлков Леонид	7В	Робот-доставщик	Дарски Назарий Павлович
15.	Ясинский Дмитрий	8А	Передвижная лаборатория	Добровольский Анатолий Анатольевич
16.	Федорова Софья	6В	Принцип работы детской игрушки «Неваляшка»	Чигир Татьяна Глебовна
17.	Щукина Анастасия	6В	Демонстрация «Ньютоновская жидкость»	Чигир Татьяна Глебовна
18.	Кузнечихин Максим	6В	Работа Лава-лампы	Чигир Татьяна Глебовна
19.	Столбов Виктор	6В	Газирование воды	Чигир Татьяна Глебовна