Программа проведения научно-практической конференции обучающихся 1-11 классов
«Наука и творчество»

22 апреля 2023 г.

Секция: «Естественные науки» (биология, химия, экология)
Каб. № 104
Председатель: Цесарская Наталия Александровна

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Яхно Герман	8	Влияние различных источников освещения на рост растений	Яхно Татьяна Вячеславовна
2.	Священкова Елизавета	9	Антивакцинаторство	Ефимова Ольга Васильевна
3.	Курчевский Максим	9	Из чего сделан рельс	Кунаева Лариса Зиновьевна
4.	Воронова Анастасия	10	Синтез фотонных кристаллов	Просекина Ирина Геннадьевна
5.	Кадушкина Диана	5	«Экологический Экспресс» (Проект по экологическому просвещению учащихся Лицея № 36 ОАО «РЖД»)	Кунаева Лариса Зиновьевна
6.	Паламарчук Полина	10	Методика определения частиц микропластика спектрофотометрии	Просекина И.Г.
7.	Толченникова Ксения	10	Утилизация отходов	Веселяшкина Екатерина Сергеевна
8.	Мелькова Наина	10	Исследование природной и питьевой воды на качественный и количественный состав в г. Иркутск и п.Танхой (РБ). Устройство МУП "Водоканал" г. Иркутска	Подшивалова Татьяна Васильевна
9.	Мелентьев Станислав	6	Стратегический минерал Земли	Кунаева Лариса Зиновьевна

Программа проведения научно-практической конференции обучающихся 1-11 классов
«Наука и творчество»

22 апреля 2023 г.

Секция: «Железная дорога: настоящее и будущее - 1»
Каб. № 103
Председатель: Добровольский Анатолий Анатольевич

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Старцева Ангелина	10	Предложения по внедрению робота-помощника, выполняющего функции уборщика в вагонах железнодорожного транспорта.	Веселяшкина Екатерина Сергеевна
2.	Ильин Семён	10	Внедрение системы 5С в цеху вагонного депо Иркутск	Калягин И.Ю.
3.	Каневский Андрей, Бекужинова Арина, Ушаков Егор	7	Сервис починки дефектоскопного оборудования	Мымрин Дмитрий Николаевич
4.	Головченко Александр	8	AR-технологии и безопасность движения	Лукина Дарья Владиславовна
5.	Соколова Варвара	8	AR-технологии и безопасность движения	Лукина Дарья Владиславовна
6.	Идрисова Ксения	10	Подсветка багажного рундука в купейных и плацкартных вагонах	Ретивых Владимир Викторович
7.	Стрельникова Елизавета	10	Концепция приложения, созданного для повышения клиентоориентированности ОАО «РЖД» и конкурентоспособности с другими видами транспорта	Веселяшкина Екатерина Сергеевна

Программа проведения научно-практической конференции обучающихся 1-11 классов
«Наука и творчество»

22 апреля 2023 г.

Секция: «Железная дорога: настоящее и будущее - 2»
Каб. № 102
Председатель: Карасева Светлана Александровна

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Першина Дана	10	Контроль инвентаря строгого учёта на станции.	Шалина Ирина Викторовна
2.	Волохов Иннокентий	10	Оптимизация процесса разгрузки полувагонов	
3.	Файрушин Богдан	10	Создание технологического поиска документации для диспетчера	
4.	Бочарова Мария	9	Проект разработки раздела «Традиции коренных народностей» портала для поездов дальнего следования ОАО «РЖД» «Попутчик»	Шалина Ирина Викторовна
5.	Толстихина Алиса	9	Реновация архитектурных сооружений на Восточно-Сибирской железной дороге в стилистике Кругобайкальской железной дороги	Толстихин Валерий Владимирович
6.	Васильева Валерия	9	Железная дорога в картинах художников	Карасева Светлана Александровна
7.	Поломошина Анна	9	Создание настольной игры «Безопасность на железно дороге» для детей от 3-х лет	Веселяшкина Екатерина Сергеевна
8.	Камышан Александр	9	Выбор перспективной транспортной системы для регионов со сложным рельефом местности	Милованова Евгения Алексеевна

Программа проведения научно-практической конференции обучающихся 1-11 классов
«Наука и творчество»

22 апреля 2023 г.

Секция: «История и краеведение»
Каб. № 12
Председатель: Сиротенко Игорь Анатольевич

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Куранцев Иван	9	Пропаганда патриотизма в советском кинематографе	Карасева Светлана Александровна
2.	Гудинова Ксения	9	Лики наследия	Карасева Светлана Александровна
3.	Шеметов Александр	10	Реставрация старинного холодного оружия	Шеметов Борис Николаевич
4.	Мкртчян Анна	10	Формирование границ России с Китаем	Москвин Владимир Анатольевич
5.	Носырева Арина	10	Создание экстерьера вагонов, посвященного истории развития российских железных дорог	Веселяшкина Екатерина Сергеевна
6.	Ускова София	7	Мамонты нашего края	Кунаева Лариса Зиновьевна
7.	Шалина Анна	9	Виртуальный музей лицея №36	Шалина Ирина Викторовна, Минарченко Виктория Вадимовна
8.	Холкин Кирилл	9	Терроризм-проблема XXI века	Веселяшкина Екатерина Сергеевна

Программа проведения научно-практической конференции обучающихся 1-11 классов
«Наука и творчество»

22 апреля 2023 г.

Секция: «Науки о человеке и обществе»
Каб. № 10
Председатель: Кунаева Лариса Зиновьевна

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Гаврилиди Александра	10	Развитие туризма на Кругобайкальской железной дороге	Гениевская Марина Владимировна
2.	Кученков Степан Андреевич	10	Создание интернет-портала "Выбери свой маршрут"	Шалина Ирина Викторовна
3.	Кардава Ани	10	Химический анализ питьевой воды. Воздействие на здоровье человека .	Кунаева Лариса Зеновьевна
4.	Шевченко Богдан	9	Может ли подросток начать инвестировать?	Агаркова Людмила Алексеевна
5.	Манохина Мария	9	Влияние СМИ на общественное мнение	Шапочкина Наталья Гавриловна
6.	Васильевский Семён	10	Как начать малый бизнес с ранних лет	Шалина Ирина Викторовна
7.	Климов Алексей	9	Влияние компьютерных технологий на зрение	Рудь Анна Геннадьевна
8.	Кострицкий Святослав	9	«Влияние волейбола на организм школьника и подростка»	Давыдов Иван Семенович
9.	Карпович Кирилл	10	Медицина древнего мира через призму современного мировосприятия	Файзулаева Татьяна Павловна

Программа проведения научно-практической конференции обучающихся 1-11 классов
«Наука и творчество»

22 апреля 2023 г.

Секция: «Психология и социология»
Каб. № 21
Председатель: Головко Наталья Сергеевна

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Маркелова Елизавета	9	Поднятие социальных проблем с помощью видеомонтажа	Маркелова Дарья Анатольевна
2.	Афанасова Мария	9	Демографический кризис в современном мире и России	Шапочкина Наталья Гавриловна
3.	Рябич Влада	9	Зависимость подростков от мобильных телефонов	Кунаева Лариса Зиновьевна
4.	Прохорова Арина	9	Эмоциональная стабильность у подростков	Басов Дмитрий Александрович
5.	Ехлакова Алёна	9	Стадное чувство и закон пяти процентов	Басов Дмитрий Александрович
6.	Охотский Дмитрий	9	Психологическое Здоровье человека	Басов Дмитрий Александрович
7.	Кирьянов Игорь Олегович	9	Влияние видио игр на психологическое состояние человека	Малова Анна Николаевна
8.	Башкурова Владислава	10	Профессиональная деформация личности педагога	Шалина Ирина Викторовна
9.	Роголева Полина	10	Психодиагностика потенциальных лидеров лицея на параллели 9-х классов на наличие лидерских качеств	Веселяшкина Екатерина Сергеевна
10.	Чертков Семён	10	Time менеджмент - искусство управления временем	Черткова Надежда Валерьевна

Программа проведения научно-практической конференции обучающихся 1-11 классов
«Наука и творчество»

22 апреля 2023 г.

Секция: «Точные науки и инженерное дело»
Каб. № 105
Председатель: Ретивых Владимир Викторович

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Малов Александр	9	Многофункциональный электронный календарь в программе Microsoft Excel	Малова Анна Николаевна
2.	Макухина Любовь	9	3D модель капоэйриста	Макухин Алексей Викторович
3.	Михнёв Всеволод	9	Мобильное приложение "Достопримечательности Иркутска"	Шалина Ирина Викторовна
4.	Сливинский Александр	9	Исследования ступенчатых геометрических фигур	Шевченко Надежда Васильевна
5.	Швец Денис	9	Проблемы развития микроэлектроники в России	Рудь Анна Геннадьевна
6.	Маврин Александр	10	Безопасные трамвайные остановки	-
7.	Распутин Дмитрий	6	Электродвигатель	Степанова Татьяна Глебовна
8.	Афанасова Анастасия	9	Преобразование энергии на примере двигателя Стирлинга	Карасева Светлана Александровна
9.	Иванов Дмитрий	10А	Квантовый компьютер как способ оптимизации IT-технологий	-

Программа проведения научно-практической конференции обучающихся 1-11 классов
«Наука и творчество»

22 апреля 2023 г.

Секция: «Филология и культурология»
Каб. № 13
Председатель: Плотникова Татьяна Владимировна

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Мамонтова Мария	10	Разработка маскотов для Лицея №36 ОАО "РЖД"	Веселяшкина Екатерина Сергеевна
2.	Минарченко Ярослав	5	Трансформация образов из скандинавской и японской мифологии в компьютерных играх	Кравчук Александр Ярославович
3.	Круус Арина	9	Круг чтения, или Что читают мои сверстники?	Истомина Ирина Валентиновна
4.	Антонова Анастасия	5	Заимствованные русские слова из английского языка	Кравчук Александр Ярославович
5.	Иванова Дарья	5	Заимствованные английские слова в речи подростка	Кравчук Александр Ярославович
6.	Ананьев Александр	5	Манга по-русски	Кравчук Александр Ярославович
7.	Швец Егор	9	Усовершенствование футбольных вратарских качеств	Давыдов Иван Семёнович
8.	Улзийтогтох Урангоо	9	Наиболее эффективные методы изучения иностранных языков	Малова Анна Николаевна
9.	Байбородина Таисья	10	Хокку в русском стиле	Тальгамер Анна Борисовна
10.	Чуракова Виктория	5	Сравнение фильмов и книги "Хроники Нарнии"	Кравчук Александр Ярославович
11.	Сорокин Макар	5	Толковый словарь горнолыжника	Кравчук Александр Ярославович

Программа проведения научно-практической конференции обучающихся 1-11 классов
«Наука и творчество»

22 апреля 2023 г.

Секция: «Юный исследователь - 1»
Каб. № 202
Председатель: Джумок Инна Анатольевна

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Олинович Ирина	2	Лик Гайдая в отечественных СМИ. К столетию великого режиссера	Толстикова Ольга Аркадьевна
2.	Орлова Софья	3	Шарнирная кукла	Ульянова Анна Юрьевна, Зарахович Юлия Алексеевна
3.	Башкинцева Маргарита	3	Значение цвета в русских народных сказках	Фадеева Наталья Сергеевна
4.	Княжева Диана	3	Детские страхи	Фадеева Наталья Сергеевна
5.	Рудь Софья	4	Тайны строительства Глазковского моста	Слапогузова Светлана Николаевна
6.	Толстихин Елисей	2	Невидимые чернила	Руденко Дарья Михайловна
7.	Неретин Иван	2	Электричество вокруг нас	Верещагина Дарья Михайловна

Программа проведения научно-практической конференции обучающихся 1-11 классов
«Наука и творчество»

22 апреля 2023 г.

Секция: «Юный исследователь - 2»
Каб. № 203
Председатель: Калашникова Маргарита Александровна

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Рудь Фёдор	2	Автоматизированная железнодорожная станция на базе Arduino	Толстикова Ольга Аркадьевна
2.	Бердников Михаил	2	Как построить дом	Верещагина Дарья Михайловна
3.	Игумнов Дмитрий	3	Сад на подоконнике	Водорацкая Галина Анатольевна
4.	Воловод Захар	3	Ловись рыбка большая и маленькая или всё о рыбалке на Байкале	Ульянова Анна Юрьевна
5.	Малахов Арсений	4	Муравьи-жнецы. Жизнь в домашних условиях.	Слапогузова Светлана Николаевна
6.	Ревцова Александра	4	Его величество стекло	Слапогузова Светлана Николаевна
7.	Копняева Полина	4	Как сохранить зубы здоровыми?	Аксаментова О.В.

Программа проведения научно-практической конференции обучающихся 1-11 классов
«Наука и творчество»

22 апреля 2023 г.

Секция: «Юный исследователь - 3»
Каб. № 204
Председатель: Малова Анна Николаевна

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Штыко Марк	1	Волшебное превращение бабочки в домашних условиях	Ступницкая Татьяна Владимировна
2.	Можаров Марк	1	Сокровища Приангарья	Ступницкая Татьяна Владимировна
3.	Агаркова Александра	1	По страницам семейного альбома	Калашникова Маргарита Александровна
4.	Назарова Дарья	1	Путешествие во времени	Ступницкая Татьяна Владимировна
5.	Сокольникова Екатерина	2	Экохобби в современном мире, на примере стабилизированного мха	Руденко Дарья Михайловна
6.	Князькова Марина	2	Как привлечь детей в конный спорт?	Верещагина Дарья Михайловна

Программа проведения научно-практической конференции обучающихся 1-11 классов
«Наука и творчество»

22 апреля 2023 г.

Секция: «Юный исследователь» (Групповые проекты)
Каб. № 201
Председатель: Орлова Елена Иннокентьевна

№	Фамилия, имя участника	Класс	Тема работы	Научный руководитель
1.	Начигина Дарья, Тагаев Иван, Минарченко Варвара, Вяселкин Тимофей	1	Туристические маршруты для активного отдыха на озере Байкал	Ступницкая Татьяна Владимировна
2.	Костромина М., Илатовский И., Мартынова Е., Леонтьев Е., Гаврилина А., Петряков Е.	1	ИННОКЕНТИЙ СИБИРЯКОВ. ЯРКИЙ ПРИМЕР ДОБРА	Калашникова Маргарита Александровна
3.	Токарева Ксения, Новолотцкий Александр, Чеботарева Анна, Резинкин Григорий	1	Святые земли Иркутской	Калашникова Маргарита Александровна
4.	Белоусова Полина, Горелова Екатерина, Игумнов Владимир, Краснояров Иван, Крюков Игорь, Павлова Марьяна	1	СПАСИБО ПРАДЕДУ ЗА ПОБЕДУ!	Калашникова Маргарита Александровна
5.	Бадин Лев	1	Православные храмы города Иркутска	Калашникова Маргарита Александровна

Программа проведения научно-практической конференции обучающихся 1-11 классов
«Наука и творчество»

22 апреля 2023 г.

Секция: «Итоговый индивидуальный проект, 9 класс»
Каб. № 2

№	Ф.И обучающегося	Класс	Тема	ФИО руководителя
1.	Елисеев Лев	9А	"Путешествие по Транссибирской магистрали"	Кунаева Лариса Зиновьевна, Рудь Анна Геннадьевна
2.	Плотицын Кирилл	9А	Беспилотные летательные аппараты-контролеры качества и безопасности на железнодорожном транспорте	Васиченко Александр Петрович, аспирант ИрГУПС
3.	Чернышева Изабелла	9Б	Удобный вокзал	Филюк Лариса Николаевна, Шалина Ирина Викторовна
4.	Кострицкий Святослав	9В	Модернизация рабочей формы проводника пассажирского вагона	Карасёва С.А.
5.	Красикова Виктория	9Г	Единый паспорт пассажира, как инструмент повышения качества обслуживания и расширения возможностей	
6.	Гондаренко Валерия	9Г	Модернизация технического обучения работников компании ОАО "РЖД"	
7.	Букрей Геннадий	9Г	Умная автоматика для жилого помещения	Ретивых В.В.
8.	Романович Вадим	9В	Дрилл как разновидность культуры в молодёжной среде	
9.	Морозов Валерий	9Б	Влияние интервенции на нашу культуру	Сиротенко И.А.
10.	Манохина Мария	9Г	Художественный образ Петербурга в произведениях А.С.Пушкина и Ф.М.Достоевского	
11.	Рыбушкин Александр	9Б	Как выбрать направление в IT-профессиях	
12.	Холкин Кирилл	9Б	Сноубордизм: травматизм и как его избежать?	