ПРОГРАММА

Научная конференция «Наука и техника» 23 апреля 2022 г.

9:00 – организационное совещание членов экспертного совета (конференц-зал).

10:00 – торжественное открытие конференции (актовый зал).

11:00-13:00 – работа секций.

13:30 – торжественное закрытие конференции (актовый зал).

№	Секция	Председатель	Секретари	Эксперты	Кабинет / рекреация
1	Железная дорога-1	Рудь Анна Геннадьевна		Колисниченко Елена Александровна, к.т.н., доцент кафедры «Путь и путевое хозяйство»; Александров Андрей Алексеевич, заведующий кафедрой «Автоматизация производственных процессов»	2 кабинет
	Железная дорога-2	Марченко Юлия Викторовна	Шафранов Фёдор	Пороховая Наталья Донатовна, первый заместитель начальника Детской железной дороги ВСЖД Милованова Евгения Алексеевна, к.т.н, доцент кафедры «Электроподвижной состав»	3 кабинет
2	Точные науки	Шалина Ирина Викторовн	Першина Дана	Данеев Алексей Васильевич, д.т. н., профессор «Информационные системы и защита информации» Комаров Алексей Владимирович, к.т.н. доцент кафедры «Управление эксплуатационной работой»	106 кабинет
3	Физика	Ретивых Владимир Викторович	Вантеева Анастасия	Авдиенко Ольга Витальевна, ведущий инженер по подготовке кадров Иркутского информационно-вычислительного центра СП ГВЦ – филиала ОАО «РЖД» Тихомиров Владимир Александрович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта»	103 кабинет
4	Науки о человеке	Минарченко	Сагдеев Егор	Кустова Вера Викторовна, доцент, канд. псих. наук, кафедры «Философия и социально-гуманитарные науки»	13 кабинет

	и обществе	Виктория Вадимовна		Ким Майя Борисовна, доцент, канд. фил. наук, кафедры «Иностранные языки»	
5	Филология и история	Шапочкина Наталья Гавриловна	Стрельникова Елизавета	Яковлева Елена Анатольевна, доцент, канд. философ. наук, кафедры «Философия и социально-гуманитарные науки» Воронцов Владислав Николаевич, доцент, канд. ист. наук, кафедры «Философия и социально-гуманитарные науки»	7 кабинет
6	Естественные науки	Кунаева Лариса Зиновьевна	Рябинин Дмитрий	Колесникова Татьяна Александровна, к.ф-м.н., доцент кафедры «Физика, механика и приборостроение» Машуков Андрей Александрович, к.т.н., доцент кафедры «Техносферная безопасность»	10 кабинет
7	Юный исследователь-1	Калашникова Маргарита Александровна	Михайлов Иван	Емельянова Анастасия Сергеевна, старший преподаватель кафедры «Физика, механика и приборостроение» Каимов Евгений Витальевич, к.т.н., доцент каф «Строительство железных дорог мостов и туннелей»	302 кабинет
8	Юный исследователь-2	Корнейчук Татьяна Николаевна	Вдовин Дмитрий	Захарова Екатерина Валерьевна, старший преподаватель кафедры «Финансовый и стратегический менеджмент» Бобылева Ольга Михайловна, доцент, канд. ист. наук, кафедры «Философия и социально-гуманитарные науки»	304 кабинет
10	Юный исследователь-3	Малова Анна Николаевна	Агафонова Мария	Михайлова Елена Анатольевна, старший преподаватель кафедры «Финансовый и стратегический менеджмент» Бондарчук Екатерина Андреевна, старший преподаватель кафедрой «Экономика и управление на железнодорожном транспорте»	21 кабинет
11	Инженерная выставка «Технологии будущего».	Добровольский Анатолий Анатольевич		Ермаков Дмитрий Викторович, педагог дополнительного образования МУ ДО «ДДТ – Город Мастеров» р.п. Куйтун Шурховецкий Георгий Николаевич, Ассистент кафедры «Информационные системы и защита информации» Силенко Галина Петровна, учитель физики Лицея 36 ОАО «РЖД» с 1994	Зеркальный зал

				по 2016 год., регулярно готовила обучающихся на конференции различного уровня.	
12	Выставка прикладного творчества «Культурное наследие народов России»	Филюк Лариса Николаевна	Улзийтогтох Цэлмэг	Матвейчук Елена Александровна, педагог дополнительного образования МБУДО города Иркутска «Дом детского творчества» № 5 Кадушкина Лидия Николаевна, заслуженный учитель России, Отличник народного образования	Зеркальный зал

Секция «Железная дорога-1»

Кабинет №2

Председатель: Рудь Анна Геннадьевна., учитель истории.
Эксперты: Колисниченко Елена Александровна, к.т.н., доцент кафедры «Путь и путевое хозяйство», Александров Андрей Алексеевич, заведующий кафедрой «Автоматизация производственных процессов».

№	ФИ учащегося	Класс	ТЕМА	ФИО руководителя
1	Колосов Александр	9	Модернизация плацкарта	Шалина И.В.
2	Камышан Александр	8	Великий северный железнодорожный путь	Шапочкина Н.Г
3	Чернышева Изабелла, Бабкин Георгий	8	Бесконтактный комфорт обслуживания в поезде	Филюк Л.Н.
4	Тиселько Роман	8	Организация безопасного перемещения на неохраняемом ЖД переезде	Мымрин Д.Н.
5	Дурнов Александр	9	Приборы безопасности машиниста тепловоза	Гениевская М.В.
6	Мкртчян Анна	9	Концепт мобильного приложения «Выбор профессии за тобой»	Гениевская М.В.
7	Чертков Семён	9	Организация бесперебойной дистанционной работы инженеров ВСЖД	Шалина И.В.
8	Шелемин Сергей	9	Оснащение солнечными панелями вагоны РЖД	Рахматулина О.Н.

Секция «Железная дорога-2»

Кабинет №3

Председатель: Марченко Юлия Викторовна, педагог-логопед.
Секретарь: Шафранов Фёдор.
Эксперты: Пороховая Наталья Донатовна, первый заместитель начальника Детской железной дороги ВСЖД, Милованова Евгения Алексеевна, к.т.н, доцент кафедры «Электроподвижной состав».

№	ФИ учащегося	Класс	ТЕМА	ФИО руководителя
1	Белоусова Софья	10	Цифровизация поездного журнала дежурного по станции	Водальчку С.А.
2	Гаврилиди Александра	9	Развитие туризма на КБЖД	Гениевская М.В.
3	Нагулина Арина	10	Формирование культуры восприятия железных дорог детьми через настольную игру	Семенова Л.И.
4	Ульянов Даниил	9	Предложение по улучшению экологической ситуации на Восточном полигоне	Гениевская М.В.
5	Ситникова Елизавета	9	Корпоративная форма инженеров открытого акционерного общества «Российской железные дороги»	Гениевская М.В.
6	Михеева Оксана	10	Модернизация пассажирского вагона	Михеева Н.А.
7	Недзиковская Анна	10	Вагон для пассажиров с животными дальнего следования	Рудь А.Г.
8	Щипцова Олеся	10	Безопасность школьников при нахождении на объектах железнодорожного транспорта	Гениевская М.В.
9	Щапов Илья	9	Применение поляризационных и антибликовых стекол в локомотивах	Шевченко Н.В.

Секция «Точные науки»

Кабинет №106

Председатель: Шалина Ирина Викторовн, учитель информатики.
Секретарь: Першина Дана.
Эксперты: Данеев Алексей Васильевич, д.т.н., профессор «Информационные системы и защита информации», Комаров Алексей Владимирович, к.т.н. доцент кафедры «Управление эксплуатационной работой».

№	ФИ учащегося	Класс	ТЕМА	ФИО руководителя
1	Авдиенко Данила	10	Автоматизация процесса заказа и продления книг в библиотеке через сайт лицея №36 ОАО "РЖД"	Семёнова Л.И.
2	Петров Денис	7	Умный дом	Рудь А.Г., Шалина И.В.
3	Климов Михаил	9	Электронное портфолио учащегося	Шалина И.В.
4	Вавричук Михаил	9	Создание объемной головоломки	Шалина И.В.
5	Сысоенко Глеб	10	Оптимизация потребления электроэнергии путём внедрения систем автоматизации	Безруков П.О.
6	Пенюшов Егор	9	Электронное портфолио учителя	Шалина И.В.
7	Ефимов Константин	10	Профориентация учеников старшей и средней школы	Рудь А.Г.

Секция «Физика»

Кабинет №103

Председатель: Ретивых Владимир Викторович, педагог дополнительного образования.
Секретарь: Вантеева Анастасия.
Эксперты: Авдиенко Ольга Витальевна, ведущий инженер по подготовке кадров Иркутского информационно-вычислительного центра СП ГВЦ – филиала ОАО «РЖД», Тихомиров Владимир Александрович, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроэнергетика транспорта».

№	ФИ учащегося	Класс	ТЕМА	ФИО руководителя
1	Федосеев Владимир	7	Система обнаружения вагона с неисправными тормозами	Мымрин Д.Н.
2	Федосеев Владислав, Федосеев Владимир	5, 7	Усовершенствование стоп-крана в пассажирских вагонах	Петров И.С.
3	Толстихина Алиса	8	Плата датчика шума	Семенова Л.И.
4	Грибачев Антон	7	Откуда берется грязь на тротуарах г. Иркутска	Безруков П.О.
5	Букрей Геннадий, Сливинский Александр	8	Эксплуатирование беспилотных летающих объектов для очистки воздуха	Ретивых В.В.
6	Иванов Дмитрий	9	Эффект безопасности как решение проблемы трения частей механизма	Водальчук С.А.

Секция «Науки о человеке и обществе»

Кабинет №13

Председатель: Минарченко Виктория Вадимовна, учитель русского языка и литературы.
Секретарь: Сагдеев Егор.
Эксперты: Кустова Вера Викторовна, доцент, канд. псих. наук, кафедры «Философия и социально-гуманитарные науки», Ким Майя Борисовна, доцент, канд. фил. наук, кафедры «Иностранные языки».

№	ФИ учащегося	Класс	ТЕМА	ФИО руководителя
1	Роголева Полина	9	Почерк как способ определения типа личности	Кравчук А.Я.
2	Лущинова Анастасия	10	Эталоны красоты женщин в эпохи с 18 века в России	Лущинова А.А.
3	Валеев Павел	9	Синдром отличника: симптомы, опасность и помощь	Апарцева Г.М.
4	Васильевский Семён	9	Финансовая грамотность подростка и его возможности	Кунаева Л.З.
5	Калгина Анна, Калгина Елена, Андреева Айна, Ленченко Елизавета	8	Борьба с наркотическими продуктами по Иркутской области	-

Секция «Филология и история»

Кабинет №7

Председатель: Шапочкина Наталья Гавриловна, учитель истории.
Секретарь: Стрельникова Елизавета.
Эксперты: Яковлева Елена Анатольевна, доцент, канд. философ. наук, кафедры «Философия и социально-гуманитарные науки», Воронцов Владислав Николаевич, доцент, канд. ист. наук, кафедры «Философия и социально-гуманитарные науки».

№	ФИ учащегося	Класс	ТЕМА	ФИО руководителя
1	Мурга Алексей	6	Улицы Иркутска, такие знакомые и незнакомые	Кравчук А.Я.
2	Кочкин Арсений	5	Молоток, рубанок, долото, фуганок … (об этимологии названий некоторых инструментов деревообработки)	Лежанина М.Н.
3	Зеель Яков	10	Малоизвестные битвы и сражения Великой Отечественной Войны «Лепельский контрудар»	Москвин В.А.
4	Курилова Злата	8	Великая Отечественная война. Курская битва	Шапочкина Н.Г.
5	Мельникова Анастасия	10	Трудности художественного перевода	Перминова Ю.А.
6	Антонович Никита	10	Особенности изучения английского языка с использованием интернет ресурсов	Перминова Ю.А.
7	Васильева Валерия, Белова Софья	8	Поэты нашего лицея	Карасёва С.А.
8	Яхно Герман	7	Англицизм в современной рекламе и названиях городских объектов	Плотникова Т.В.
9	Байбородина Таисья	9	Хокку - русский стиль	Тальгамер А.Б.

Секция «Естественные науки»

Кабинет №10

Председатель: Кунаева Лариса Зиновьевна, учитель географии.
Секретарь: Рябинин Дмитрий.
Эксперты: Колесникова Татьяна Александровна, к.ф-м.н., доцент кафедры «Физика, механика и приборостроение», Машуков Андрей Александрович, к.т.н., доцент кафедры «Техносферная безопасность».

№	ФИ учащегося	Класс	ТЕМА	ФИО руководителя
1	Белова Софья	8	Вымирание жителей мирового океана, как последствие его загрязнения	Григорьева А.М.
2	Манохина Мария, Красикова Виктория	8	Бытовые отходы и проблемы их утилизации	Григорьева А.М.
3	Кардава Ани	9	Влияние чая на здоровье человека	Кунаева Л.З.
4	Маврин Александр	9	Создание городской рекреационной зоны	Кунаева Л.З.
5	Трубицын Степан	10	Аудио экскурсии на борту самолета, по маршруту Иркутск-Москва	Рудь А.Г.
6	Курилова Ульяна	6	Прогноз погоды по народным приметам	Цесарская Н.Ю.
7	Демидюк Дарья	8	Пестициды - необходимость или вред?	Филюк Л.Н.
8	Щука Александра, Горбик Вероника	8	Экологическая деятельность на Восточно-Сибирской железной дороге	Агаркова Л.А.
9	Карпович Кирилл	9	Создание обучающегося видео ролика по теме «Антропогенез человека»	Файзулаева Т.П.
10	Земченков Иван	9	Влияние энергетических напитков на здоровье подростка	Цесарская Н.Ю.

Секция «Юный исследователь-1»

Кабинет №302

Председатель: Калашникова Маргарита Александровна, учитель начальных классов.
Секретарь: Михайлов Иван.
Эксперты: Емельянова Анастасия Сергеевна, старший преподаватель кафедры «Физика, механика и приборостроение», Каимов Евгений Витальевич, к.т.н., доцент каф «Строительство железных дорог мостов и туннелей».

№	ФИ учащегося	Класс	ТЕМА	ФИО руководителя
1	Ульянов Никита	2	Действующая модель паровоза Черепановых	Ульянова А.Ю.
2	Бас Дмитрий	4	Катушка тесла своими руками	Калашникова М.А.
3	Улыбин Александр	1	Роботизация и увлекательный процесс создания собственного робота	Руденко Д.М.
4	Бранденбург Максим	2	По пути следования…	Водорацкая Г.А.
5	Мельник Дмитрий	4	По щучьему велению, по моему хотению, вернись, щука, в Иркутское водохранилище	Калашникова М.А.
6	Перелыгина Кристина, Перелыгина Марина	3	Создание мультфильма «Ребята, давайте беречь природу дружно!!!» в домашних условиях	Корнейчук Т.Н.
7	Кадушкина Диана Андреевна	4	История мультипликации: от стробоскопа до моего мультфильма "Легенда о дочери Байкала"	Калашникова М.А.

Секция «Юный исследователь-2»

Кабинет №304

Председатель: Корнейчук Татьяна Николаевна, учитель начальных классов.
Секретарь: Вдовин Дмитрий.
Эксперты: Захарова Екатерина Валерьевна, старший преподаватель кафедры «Финансовый и стратегический менеджмент», Бобылева Ольга Михайловна, доцент, канд. ист. наук, кафедры «Философия и социально-гуманитарные науки».

№	ФИ учащегося	Класс	ТЕМА	ФИО руководителя
1	Рудь Софья	3	Классификация некоторых растений нашего приусадебного участка	Слапогузов С.Н
2	Штыкин Андрей	3	Спирогира - угроза Байкала	Корнейчук Т.Н.
3	Роголев Ярослав	4	Секреты домашнего пластилина	Калашникова М.А.
4	Ревцова Александра	3	Его величество стекло	Слапогузов С.Н
5	Косых Вадим	3	Тайны газированных напитков	Аксаментова О.В.
6	Мудренко Виталий	3	Бездомные животные	Аксаментова О.В.

Секция «Юный исследователь-3»

Кабинет №21

Председатель: Малова Анна Николаевна, учитель английского языка.
Секретарь: Агафонова Мария.
Эксперты: Михайлова Елена Анатольевна, старший преподаватель кафедры «Финансовый и стратегический менеджмент», Бондарчук Екатерина Андреевна, старший преподаватель кафедрой «Экономика и управление на железнодорожном транспорте».

№	ФИ учащегося	Класс	ТЕМА	ФИО руководителя
1	Красникова Аделина	1	Байкал, Ангара и город Иркутск в древних легендах и преданиях	Петренко О.А.
2	Малова Мария	2	Возраждая русские традиции... Православный День Влюбленных	Ульянова А.Ю.
3	Ушакова Виктория	2	Кукольная история	Ульянова А.Ю.
4	Полонников Константин	2	Прошлое и будущее бумажных денег и монет	Ульянова А.Ю.
5	Силина Анастасия	2	Детская Железная Дорога. Маленькими шагами в большое будущее	Ульянова А.Ю.
6	Фомин Вадим	4	Великая Отечественная Война реконструкция событий Макет-реконструкция Взятие Берлина	Калашникова М.А.
7	Верещагин Александр	4	Моя малая Родина, которой больше нет	Калашникова М.А.

Инженерная выставка «Технологии будущего».

Зеркальный зал

Председатель: Добровольский Анатолий Анатольевич педагог лицея.
Эксперты: Ермаков Дмитрий Викторович, педагог дополнительного образования МУ ДО «ДДТ – Город Мастеров» р.п. Куйтун, Шурховецкий Георгий Николаевич, Ассистент кафедры «Информационные системы и защита информации», Силенко Галина Петровна, учитель физики Лицея 36 ОАО «РЖД» с 1994 по 2016 год., регулярно готовила обучающихся на конференции различного уровня.

№	ФИ учащегося	Класс	ФИО руководителя
1	Браев Денис	7	Добровольский А.А.
2	Куреев Дмитрий	7	Добровольский А.А.
3	Добровольский Александр	5	Добровольский А.А.
4	Коноваленко Павел	6	Добровольский А.А.
5	Никольский Кирилл	6	Добровольский А.А.
6	Сошина Софья	6	Добровольский А.А.
7	Волков Егор	6	Новоселов В.Н.
8	Степкин Николай	1	Новоселов В.Н.
9	Волков Максим	7	Новоселов В.Н.
10	Мороз Кристина, Усольцева Софья, Ваулина Полина, Восконян Самвел, Священкова Елизавета, Федотова Кира, Ломакин Савва	8	Новоселов В.Н.
11	Фомина Екатерина, Бекужинова Арина	6	Катютина Н.А.
12	Старовойтова Виктория	5	Семенова Л.И.
13	Белова Софья, Васильева Валерия, Елбаскин Максим, Леонтьев Никита, Поддубняк Вадим, Рыбаков Александр	8	Ретивых В.В., Сиротенко И.А.

Выставка прикладного творчества
«Культурное наследие народов России»

Зеркальный зал

Председатель: Филюк Лариса Николаевна., учитель ИЗО и черчение.
Секретарь: Улзийтогтох Цэлмэг.
Эксперты: Матвейчук Елена Александровна, педагог дополнительного образования МБУДО города Иркутска «Дом детского творчества» № 5, Лобанова Лидия Николаевна, заслуженный учитель России, Отличник народного образования.

№	ФИ учащегося	Класс	ФИО руководителя
1	Филюк Анастасия	5	Филюк Л.Н.
2	Муравьева Надежда	5	Филюк Л.Н.
3	Войлошникова Анастасия	5	Филюк Л.Н.
4	Красикова Виктория	8	Филюк Л.Н.
5	Толстихина Алиса	8	Филюк Л.Н.
6	Манохина Мария	8	Филюк Л.Н.
7	Калгина Анна	8	Филюк Л.Н.
8	Ленченко Елизавета	8	Филюк Л.Н.