**Секция: «Естественные науки» (биология, химия, экология)**

Каб. № 104

Председатель: Цесарская Наталия Александровна

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Фамилия, имя участника** | **Класс** | **Тема работы** | **Научный руководитель** |
|  | Яхно Герман | 8 | Влияние различных источников освещения на рост растений | Яхно Татьяна Вячеславовна |
|  | Священкова Елизавета | 9 | Антивакцинаторство | Ефимова Ольга Васильевна |
|  | Курчевский Максим | 9 | Из чего сделан рельс | Кунаева Лариса Зиновьевна |
|  | Воронова Анастасия | 10 | Синтез фотонных кристаллов | Просекина Ирина Геннадьевна |
|  | Кадушкина Диана | 5 | «Экологический Экспресс» (Проект по экологическому просвещению учащихся Лицея № 36 ОАО «РЖД») | Кунаева Лариса Зиновьевна |
|  | Паламарчук Полина | 10 | Методика определения частиц микропластика спектрофотометрии | Просекина И.Г. |
|  | Толченникова Ксения | 10 | Утилизация отходов | Веселяшкина Екатерина Сергеевна |
|  | 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 |
|  | Мелентьев Станислав | 6 | Стратегический минерал Земли | Кунаева Лариса Зиновьевна |

**Секция: «Железная дорога: настоящее и будущее - 1»**

Каб. № 103

Председатель: Добровольский Анатолий Анатольевич

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

**Секция: «Железная дорога: настоящее и будущее - 2»**

Каб. № 102

Председатель: Карасева Светлана Александровна

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

**Секция: «История и краеведение»**

Каб. № 12

Председатель: Сиротенко Игорь Анатольевич

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

**Секция: «Науки о человеке и обществе»**

Каб. № 10

Председатель: Кунаева Лариса Зиновьевна

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

**Секция: «Психология и социология»**

Каб. № 21

Председатель: Головко Наталья Сергеевна

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

**Секция: «Точные науки и инженерное дело»**

Каб. № 105

Председатель: Ретивых Владимир Викторович

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

**Секция: «Филология и культурология»**

Каб. № 13

Председатель: Плотникова Татьяна Владимировна

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

**Секция: «Юный исследователь - 1»**

Каб. № 202

Председатель: Джумок Инна Анатольевна

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

**Секция: «Юный исследователь - 2»**

Каб. № 203

Председатель: Калашникова Маргарита Александровна

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

**Секция: «Юный исследователь - 3»**

Каб. № 204

Председатель: Малова Анна Николаевна

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

**Секция: «Юный исследователь» (Групповые проекты)**

Каб. № 201

Председатель: Орлова Елена Иннокентьевна

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

**Секция: «Итоговый индивидуальный проект, 9 класс»**

Каб. № 2

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