**Секция: «Железная дорога»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИ учащегося** | **Класс** | **ТЕМА** | **ФИО руководителя** |
|  | Дурнов Александр Александрович | 10В | Разработка механизма для управления зеркального обзора | Руководитель |
|  | Ваврищук Михаил Владимирович | 10А | Моделирование защитного экрана вдоль дорожного полотна в малонаселённых пунктах | Шалина Ирина Викторовна |
|  | Колосов Александр Игоревич | 10В | Автоматизация заправки локомотивов  |  |
|  | Михальченко Дмитрий Евгеньевич | 10Б | Вагон. Проблема утилизаций и переработки вагонов | Веселяшкина Е.С |
|  | Старцева Ангелина Сергеевна | 10В | Предложения по внедрению робота-помощника, выполняющего функции уборщика в вагонах железнодорожного транспорта. | Веселяшкина Е.С. |
|  | Черняк Денис Владимирович | 10В | Уменьшение обледенения подвижного состава |  |
|  | Широколобов Артем Павлович | 10В | Применение БПЛА в сфере железных дорог | Шалина И. В. |
|  | Ульянов Даниил Антонович | 10Б | Улучшение экологической ситуации на Восточном полигоне | Веселяшкина Е.С. |
|  | Кравчук Ксения Павловна | 10Б | Разработка исторической справки для билета по Кругобайкальской железной дороге | Веселяшкина Е.С |
|  | Яковеня Алиса Денисовна | 10Б | Популяризация профессий в сфере железнодорожного транспорта среди учениц 9-11 классов Лицея №36 ОАО «РЖД» | Веселяшкина Е.С |
|  | Алексеева Надежда Михайловна | 10А | Системы видеонаблюдения за состоянием токоприёмников подвижного состава | Алексеев Михаил Юрьевич |

**Секция: Психология**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИ учащегося** | **Класс** | **ТЕМА** | **ФИО руководителя** |
|  | Бедрицкий Лев Александрович | 10Б | Устойчивость личности как фактор психологического состояния человека в обществе | Бедрицкая Н.В. |
|  | Валеев Павел Юрьевич | 10Б | Взаимосвязь психических отклонений и творчества  | - |
|  | Гинатуллина Анастасия Витальевна | 10Б | Тайм-менеджмент. Как успеть все. | Гинатуллина И.Н. |
|  | Горбачев Константин Борисович | 10В | Проблемы социализации молодёжи в современных условиях | - |
|  | Дудинов Владислав Сергеевич | 10В | Подростковые страхи мальчиков и девочек и способы их преодоления |  |
|  | Зимина Алина Александровна | 10А | Психологические проблемы подростка в условиях современной образовательной среды |  |
|  | Мантыкова Дарья Денисовна | 10А | Рисование как один из способов самовыражения |  |
|  | Серышева Елизавета Викторовна | 10Б | Психологическое воздействие искусства (музыка, изобразительная деятельность) на человека | Яматина Е.Н. |
|  | Узунова Таисия Геннадьевна | 10А | Влияние дизайна кабинета на эффективность обучения | Басов Дмитрий Александрович |
|  | Хачатрян Ануш Артуровна | 10А | Влияние СМИ на психику подростка | Басов Дмитрий Александрович |
|  | Жулидова Александрина Алексеевна | 10Б | Как социальные сети влияют на язык |  |

**Секция: Наука и техника**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИ учащегося** | **Класс** | **ТЕМА** | **ФИО руководителя** |
|  | Анчутин Андрей Михайлович | 10В | Анализ кузовов российских автомобилей |  |
|  | Пенюшов Егор Евгеньевич | 10Б | Создание софта для помощи людям на торговых площадках | Пенюшов Е.С. |
|  | Шагойко Виктория Павловна | 10А | Разработка стикерпака для Telegram | Рудь А.Г. |
|  | Березовский Ян Сергеевич | 10В | Захват и редактирование цифрового видео с использованием видеомонтажа | Шалина Ирина Викторовна |
|  | Вантеева Анастасия Андреевна | 10А | Блокчейн-технологии в образовании | Шалина Ирина Викторовна |
|  | Климов Михаил Юрьевич | 10В | Электронное портфолио / Инженеры будущего | Шалина И.В |
|  | Шелемин Сергей Романович | 10А | Современные мониторы и их использование в жизни человека | Шалина Ирина Викторовна |
|  | Ситникова Елизавета Дмитриевна | 10Б | Разработка интерактивной развивающей дистанционной игры для детей младшего школьного возраста технологического класса | Веселяшкина Е.С |
|  | Табинаев Вадим Евгеньевич | 10А | Чёрная дыра: ожидания и реальность | Просвирнина Татьяна Владимировна |

**Секция: Науки о человеке и природе**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИ учащегося** | **Класс** | **ТЕМА** | **ФИО руководителя** |
|  | Михайлов Иван Андреевич | 10А | Утомляемость учеников в течение школьного дня | Жильцова Марина Юрьевна |
|  | Оленникова Ева Александровна | 10А | Роль музыки в жизни современного подростка | Хилханова Любовь Николаевна |
|  | Ильина Мария Александровна | 10Б | Архитектура и её зависимость от уровня жизни общества |  |
|  | Шафранов Федор Алексеевич | 10В | "Окна Овертона" как метод манипуляцией общественного сознания | Шалина И. В. |
|  | Лосская Полина Андреевна | 10Б | Основные принципы работы прокуратуры | Лосская Н.А. |
|  | Хамидуллина Амина Фаридовна | 10А | Совершенствование программы поворотной подготовки в художественной гимнастике. |  |
|  | Колтунов Артем Вячеславович | 10А | Популяризация спорта среди лицеистов среднего звена на базе ДЮСШОР "Юный динамовец" | Скретнева Екатерина Евгеньевна |
|  | Ямщикова Екатерина Артемовна | 10А | Атрибутика спортивной волейбольной команды лицея как элемент корпоративной культуры | Давыдов Иван Семёнович |
|  | Белоголова Полина Андреевна | 10Б | Уроки экологии в 10-х классах. Формирование экологической культуры у лицеистов | - |
|  | Фейя Матвей Витальевич | 10В | Организация раздельного сбора мусора в Лицее |  |
|  | Хлызов Кирилл Максимович | 10Б | Транспортировочная система доставки груза | - |