##### Инженерия, робототехника и управление в технических системах для 4-7 классов

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О., класс | Учебное заведение, регион, город | Название работы | Место |
| 1 | Бораковский Ратибор, 7 класс | МОУ "Информационно-технологический лицей №24 им. Е.А.Варшавского", Россия, Республика Саха (Якутия), Нерюнгринский район | Смарт-система «TEMPER\_NET» | 1 место |
| 2 | Эрбен Андреа, 5 класс | Лицей информационных технологий №1537, Россия, Москва и Московская область, г. Москва | Разработка и создание магнитных уловителей | 1 место |
| 3 | Смирнов Арсений, 4 класс | МБОУ "Гимназия №75 с этнокультурным русским компонентом", Россия, Республика Татарстан, г. Казань, Московский район | Кинетические игрушки | 1 место |
| 4 | Уразметова Амелия, 4 класс | МБОУ ДО Дом пионеров и школьников, Россия, Республика Башкортостан, Чишминский район | Парк аттракционов из Lego | 1 место |
| 5 | Федоров Богдан-Байдам, 5 класс | МОБУ "Городская классическая гимназия", Россия, Республика Саха (Якутия), г. Якутск | Создание NFC визитки для кружка “Спортивное ориентирование” путем использования технологии NFC и сервисов google | 2 место |
| 6 | Фаттахов Аскар, 4 класс | ГАОУ "Школа Иннополис", Россия, Республика Татарстан, Верхнеуслонский район | Декоратор пасхальный программируемый | 2 место |
| 7 | Малинин Арсений, 4 класс | МОУ "Информационно-технологический лицей №24 им. Е.А.Варшавского", Россия, Республика Саха (Якутия), Нерюнгринский район | Безопасная среда - охота на риски | 2 место |
| 8 | Попов Игорь, 4 класс | МОУ "Информационно-технологический лицей №24 им. Е.А.Варшавского", Россия, Республика Саха (Якутия), Нерюнгринский район | Гидравлический экскаватор из шприцов | 2 место |
| 9 | Насыров Искандер, 6 класс | МБОУ ДО Дом пионеров и школьников, Россия, Республика Башкортостан, Чишминский район | Лазерный гравер | 2 место |
| 10 | Сладков Святослав, 4 класс | МБОУ "Гимназия №8- Центр образования", Россия, Республика Татарстан, г. Казань, Советский район | Создание увлажнителя воздуха. Спасительная влага | 2 место |
| 11 | Сусарева Алиса, 6 класс | МАОУ «Самарский медико-технический лицей», Россия, Самарская область, г. Самара | Робот музыкант для игры на синтезаторе | 3 место |
| 12 | Аюшеев Жаргал, 4 класс | МОУ "Информационно-технологический лицей №24 им. Е.А.Варшавского", Россия, Республика Саха (Якутия), Нерюнгринский район | Робот Художник | 3 место |
| 13 | Фурсов Григорий, 4 класс | Самарский Лицей Информационных Технологий, Россия, Самарская область, г. Самара | Адресная доставка лекарственных препаратов в организме человека | 3 место |

**Инженерно-техническая секция для 8 – 11 классов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Ф.И.О., класс** | **Учебное заведение, регион, город** | **Название работы** | **Место** |
| 1 | Кирнева Кристина, 8 класс | МБОУ «СОШ №12», Россия, Москва и Московская область, г. Королёв | Безопасные катки Рёло для перемещения тяжёлых грузов | 1 место |
| 2 | Борисов Максим, 10 класс | МБОУ "Школа №154", Россия, Нижегородская область, г. Нижний Новгород | Миниатюрная электронная книга | 1 место |
| 3 | Жилякова Алиса, 10 класс | ГАПОУ ЛО «Всеволожский агропромышленный техникум» структурное подразделение ДТ «Кванториум», Россия, Ленинградская область, г. Всеволожск | Сонный водитель | 1 место |
| 4 | Сайфутдинов Эмир, 11 класс | ОШИ "Лицей имени Н.И. Лобачевского" ФГАОУ ВО К(П)ФУ, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, Вахитовский район | DIY Follow focus, или как сэкономить во время киносъёмки? | 1 место |
| 5 | Закиров Марат, 10 класс | МАОУ "Лицей", Россия, Свердловская область, г. Лесной | Telegram-бот мультикалькулятор | 1 место |
| 6 | Юрьев Иван, 11 класс | МБОУ Лицей №3, Россия, Нижегородская область, г. Саров | Создание многоступенчатого электромагнитного ускорителя масс и исследование физических процессов, происходящих в нем | 1 место |
| 7 | Билалов Мурат, 8 класс | СУНЦ IT-лицей КФУ, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, Приволжский район | Нефтяной магнат | 1 место |
| 8 | Матвеев Владислав, 11 класс | МБОУ «Майинская СОШ им. В.П. Ларионова», Россия, Республика Саха (Якутия), Мегино-Кангаласский район | Альтернативный источник энергии | 2 место |
| 9 | Чаплыгина Ольга, 10 класс | МБОУ Лицей «Технический», Россия, Самарская область, г. Самара | Анализ влияния покрытий на эффективность солнечных элементов | 2 место |
| 10 | Хаметшин Ренат, 11 класс | СУНЦ IT-лицей КФУ, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, Приволжский район | Робот-установщик шпал | 2 место |
| 11 | Скользков Максим, 10 класс | МБОУ "Школа №154", Россия, Нижегородская область, г. Нижний Новгород | Датчик протечки воды | 3 место |
| 12 | Мусякаев Айдар, 8 класс | МБОУ "Татарская гимназия №15", Россия, Республика Татарстан, г. Казань, Кировский район | Устройство освещения затененных мест солнечным светом на платформе Arduino | 3 место |
| 13 | Иванов Данил, 8 класс | МАОУ «Инженерный лицей», Россия, Республика Татарстан, Альметьевский район | Робот- официант | 3 место |
| 14 | Шиндор Богдан, 9 класс | МБОУ "Гимназия №179", Россия, Республика Татарстан, г. Казань, Ново-Савиновский район | Модернизация дорожного освещения автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения | 3 место |
| 15 | Матвеев Айтал, 10 класс | МБОУ Мюрюнская юношеская гимназия имени В.В. Алексеева, Россия, Республика Саха (Якутия), Усть-Алданский район | Исследование наружного пыльника ШРУС для легковых автомобилей в арктических условиях | 3 место |
| 16 | Сафин Адель, 9 класс | МАОУ "Средняя общеобразовательная школа №10 с углубленным изучением отдельных предметов", Россия, Республика Татарстан, Альметьевский район | Микроскоп | 3 место |
| 17 | Секретарёва Виктория, 11 класс | МБОУ "Лениногорская средняя общеобразовательная школа №6", Россия, Республика Татарстан, Лениногорский район | Исследование радиационного фона с помощью детектора радиации | 3 место |