**Лучший инженерный проект**

**Информационные технологии и телекоммуникации**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название проекта** | **Название учреждения /организации** | **Руководитель**  | **Ф.И.О. участника (ов)** |
| **11-13 лет** |  |
|  | Система мониторинга вредных примесей в помещениях школы | МБОУ СОШ "Школа будущего" пос. Большое Исаково  | Орлов Сергей Викторович | Юрковец Александр |
|  | Прототип советской лунной базы «Звезда» в виртуальной реальности | Детский технопарк «Кванториум» (структурное подразделение ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ) | Иксанова Жанна Геннадьевна | Ларина Татьяна Андреевна, Прохоров Матвей Алексеевич, Кутернин Егор Николаевич |
|  | «Робот-художник Пабло» | МБУДО ЦРТД и Ю г.Озерска Калининградская область | Сулиева Анна Анатольевна | Наливайко ИванЕлизаров Вадим |
| **14-18 лет** |  |
|  | City Parking Helper (CPH) | Детский технопарк "Кванториум"  | Суворова Екатерина Васильевна | Никулина Анна Андреевна, Гречка Максим Тарасович |
|  | HomebodyfitAR | Детский технопарк "Кванториум" города Калининграда | Суворова Екатерина Васильевна | Кешишев Максим ЮрьевичСадик Назар Самирович  |
|  | Ar-тур по Калининграду | Детский технопарк «Кванториум» (структурное подразделение ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ) | Тимофеев Александр Александрович | Лобанова Анастасия Викторовна, Кайгородова Полина Павловна,Батрак Злата Сергеевна, Дост-Мухамедова Лэйла, ДидоренкоМихаил Александрович |
|  | Образовательный VR-квест «4 комнаты» | ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ (подразделение детский технопарк «Кванториум»)  | Иксанова Жанна Геннадьевна | Королёв Максим Алексеевич , Дидоренко Михаил Андреевич,Дост-Мухамедова Лэйла Шухратовна |
|  | Шумоподавитель | МБОУ СОШ "Школа будущего" пос. Большое Исаково Калининградской области | Орлов Сергей Викторович | Шувалова Полина |

**Лучший инженерный проект**

**Космические технологии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название проекта** | **Название учреждения /организации** | **Руководитель**  | **Ф.И.О. участника (ов)** |
| **7-10 лет** |
|  | "Исследование Луны" | МАУДО ДЮЦ "Московский" | Поспелова Галина Олеговна | Кровопуск Петр, Сёмин Сергей, Симонов Сергей, Ярмолюк Михаил, Нурмаканов Карим |
|  | Лунная станция | МБУ ДО «ДЮЦ Светлогорского городского округа». | Беляевский Борис Иннокентьевич | Скуридин Яков |
|  | «Межпланетная станция» | МАУ ДО «ДЮЦ» г. Гусев | Павлова Елена Николаевна | Битюцкий ЕвгенийМаслов Дмитрий Нурмагамбетов Ярослав |
| **11-13 лет** |
|  | "ЯНТАРНЫЙ РОБОТ" | МБУДО "ЦРТ" г.Советск | Климанова Анастасия Александровна, Гросул Андрей Александрович | Никонов Степан Александрович |
|  | Добыча гелия-3 на луне | МАУДО СЮТ | Перевозникова Анна Александровна | Андрейкин Андрей, Ерохина Эвелина, Трущелев Филипп |
| **14-18 лет** |
|  | Трансформируемый модуль космической станции | Детский технопарк «Кванториум» (структурное подразделение ГАУКОДО КОДЮЦЭКТ) | Шувалов Алексей Витальевич | Калинин Матвей Егорович, Чебаник Илья Николаевич, ВасильевКирилл Александрович, Духневич Артем Мирославович, ЛютинАлексей Андреевич |

**Лучший инженерный проект**

**Медицина и биотехнологии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название проекта** | **Название учреждения /организации** | **Руководитель**  | **Ф.И.О. участника (ов)** |
| **11-13 лет** |  |
|  | Изготовление янтарного термобиостимулятора | МАОУ СОШ п.Переславское Зеленоградского района Калининградской области | Савченкова Кристина Владимировна, Григоренко Елена Николаевна | Шматов Сергей Михайлович, Савченков Иван Николаевич |
| **14-18 лет** |  |
|  | Оборудование для релакс-комнаты для детей младшего школьного возраста |  МБОУ СОШ №5 г. Балтийска | Алтухов Александр Михайлович | 1. Мягкова Ангелина Олеговна2. Нейкало Полина Андреевна |
|  | Нейрошлем для помощи при обследовании животных | ГБУ КО ПОО Колледж агротехнологий и природообустройства, г. Гусев | Михайловский Максим Сергеевич | Жукова Анастасия Ивановна |
|  | Бионический протез руки | Школа будущего МБОУ СОШ | Токарев Михаил Владимирович  |  Астанин Денис Васильевич |

**Лучший инженерный проект**

**Энергетика**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название проекта** | **Название учреждения /организации** | **Руководитель**  | **Ф.И.О. участника (ов)** |
| **7-10 лет** |  |
|  | Энергосберегающая лестница | МАУДО ДДТ "Родник" | Фахретдинов Наиль Ринатович | Иванов Андрей Дмитриевич/ Бобров Александр Денисович |
| **11-13 лет** |  |
|  | Параболическое зеркало как генератор тепловой энергии | МБОУ СОШ №5 г.Балтийска | Алтухов Александр Михайлович | Степуро Ульяна Анатольевна  |
| **14-18 лет** |  |
|  | Копрессор для аэрографа (как альтернативный источник энергии) | МБОУ СОШ №5 г. Балтийска | Алтухов Александр Михайлович | Басистюк Юлия Сергеевна |
|  | MAAEG-1 | Школа будущего МБОУ СОШ | Токарев Михаил Владимирович  | Мазепа Владислав Сергеевич |
|  | Паровой двигатель с электронным распределением пара | Детский технопарк «Кванториум»  | Зыков Евгений Николаевич | Духневич Артём Мирославович |
|  | Дистанционное управление потребителями электроэнергии при помощи мобильного телефона | ГБУ КО ПОО "Гусевский политехнический техникум" | Удалых Александр Александрович | Казаков Максим Николаевич, Рерих Александр Сергеевич |
|  | Жилой умный комплекс | МАУДО ДЮЦ "На Комсомольской" | Мельниченко Николай Алексеевич | Ган Евгений Олегович, Ямковой Николай Дмитриевич, Чернышев Георгий Михайлович |

**Лучший исследовательский проект**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Название проекта** | **Название учреждения /организации** | **Руководитель**  | **Контактная информация**  | **Ф.И.О. участника (ов)** | **Тематическая область** |
| **7-10 лет** |
|  | "Осетренок" | МАУДО ДДТ г.Балтийск | Кустова Ирина Вячеславовна |   | Сподин Кирилл, Митрейкин Илья | Природопользование |
|  | "Лунная дозаправочная станция" | МАУДО ДЮЦ "На Молодежной" | Андреева Наталья Павловна |   | Головченко Григорий, Серебренников Антон, Лушин Павел | Космические технологии |
|  | Памятники Великой Отечественной войны | МБОУ лицей №1 города Балтийска | Дышева Елена Александровна |   | Котлованова Виктория Викторовна | Информационные технологии и телекоммуникации |
| **11-13 лет** |
|  | Возобновляемые источники энергии | МАОУ "СОШ №3" города Гусева | Устинова Елена Вячеславовна |   | Голощапов Никита ВладимировичКолдин Антон ВалерьевичПятко Артем Игоревич | Энергетика |
|  | Колонизация экзопланет | МБОУ гимназия г. Гурьевск | Алешкова Елена Александровна |   | Киселев Ярослав Александрович | Космические технологии |
|  | Оценка экологического состояния пруда в окрестностях школы. | МБОУ СОШ "Школа будущего" | Тумилович Ольга Александровна |   | Талецкая Доминика Сергеевна | Природопользование |