**Кулибин XXI века**

**Младшая (5-8 класс общеобразовательной школы)**

1.2. Медицина на стыке наук

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Территория  | ФИО ребенка | Школа, Класс | ФИО ПДО | Название работы |
| 1 | г. Бугульма | Данил Дмитриевич Зайков | МБОУ гимназия №7 г. Бугульмы БМР РТ, кл: 8 | Хисаметдинова Татьяна Анатольевна  | Применение кипрея узколистного как альтернативы промышленному чаю |

1.3. Информационные технологии в медицине

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Территори | ФИО ребенка | Школа, Класс | ФИО ПДО | Название работы |
| 2 | Малая Бугульма | Адель Рашидович Валеев,  | МБОУ ДО ЦДТТ БМР РТ, 8 кл. | Захаров Олег Григорьевич  | Объектно-предметный проект "Инсталляция "Свет к здоровью" |
| 3 | Набережные Челны | Богдан Витальевич Цибяков  | МАУ ДО «ЦДТТ № 5», 8 кл. | Абрамов Евгений Юрьевич  | 3D принтер, печатающий различными пастами |

2.1. Умный дом и удобный город

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Территория | ФИО ребенка | Школа, Класс | ФИО ПДО | Название работы |
| 4 | г. Бугульма | Никита Андревич Лунев | МБОУ СОШ №5 Бугульминского района РТ, 5 кл. | Лунев Андрей Петрович  | Многофункциональный роботизированный комплекс «РОББИ» |
| 5 | Набережные Челны | Ренат Маратович Файзиев | МАО ДО "ЦДТТ №5", 7 кл. | Шпарский Игорь Борисович  | Устройство для помощи слабовидящим. |

**Старшая (9-11 класс общеобразовательной школы, колледж, техникум)**

1.1. Диагностика

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Территория | ФИО ребенка | Школа, Класс | ФИО ПДО | Название работы |
| 6 | г.Альметевск | Эмиль Наилович Сафин | ЧОУ «СШ №23 «МЕНЕДЖЕР»,10кл | Валишев Марат Илдусович  | Технология диагностирования с программным обеспечением «ЭМК» для браслета здоровья |
| 7 | г.Альметьевск | Диана Ильфаковна Шарифуллина | ЧОУ «СШ №23 «МЕНЕДЖЕР»,10кл. | Валишев Марат Илдусович  | Игрушка для детей с ОВЗ |

1.4. Медицинские инструменты, изобретения, которые могут помочь врачам в работе с пациентами.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Территория | ФИО ребенка | Школа, Класс | ФИО ПДО | Название работы |
| 8 | с. Уразметьево | Газинур Ильдарович Шайгарданов  | «Тат.Булярская сош» Муслюмовского района 10 кл. | Шайгарданова Гузалия Асгатовна  | " Здоровые колени" |

2.1. Умный дом и удобный город (под вопросом)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Территория | ФИО ребенка | Школа, Класс | ФИО ПДО | Название работы |
| 9 | Ютаза Ютазинского района | Инзиля Ринатовна Гараева | МБУДО «ЦДТ»,10 кл. | Филиппов Станислав Викторович  | Модернизированная банная печь, которая высасывает выделения человеческого тела в процессе использования бани. |

3.2. Авиация

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Территория  | ФИО ребенка | Школа, Класс | ФИО ПДО | Название работы |
| 10 | г. Казань | Никита Олегович Гончаров | МБОУ «Многопрофильная гимназия №189 “Заман”», 10 кл. | Акбулатов Ренат Равильевич  | «Применение дронов для обеспечения первой доврачебной помощи в различных видах боя» |