**Список участников**

**краевого молодежного форума «Научно-технический потенциал Сибири»**

**в номинации «Техносалон» (очный этап)**

**29 ноября – 1 декабря 2017 г.**

**Внимание!**

1. Перед подачей заявки, подтверждающей участие в номинации «Техносалон», проверьте
в каком формате (выставка или конференция) участвует ваш проект (см. ниже таблицы №1, 2). Решение о формате представления проекта на краевом этапе принято Экспертным советом.
2. Каждый проект представляет только один участник. Если проект был подготовлен коллективом авторов, то возможно участие двух человек (автор и соавтор) по обязательному согласованию с оргкомитетом.
3. Заявка подается до 18 октября 2017 года включительно в электронном виде строго в формате Excel. Форму заявки необходимо скачать на сайте Красноярского краевого Дворца пионеров <http://www.dvpion.ru/> в разделе «Краевые мероприятия» → краевой молодежный форум «Научно-технический потенциал Сибири», номинация «Техносалон». Вместе с заявкой на каждый проект высылается комплект документов в соответствии с формой защиты (представления) проекта
(см. положение форума, приложение 2).

**Таблица №1. Формат участия проекта – выставка.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Территория**  | **Наименование учреждения, на базе которого выполнена работа**  | **Ф.И.О. участника**  | **Наименование технического проекта** | **Раздел выставки** |
| г. Ачинск | Ачинский кадетский корпус | Осетров Данила Николаевич | Модель судна спортивный класс F-2c | экспериментальные и спортивные модели |
| г. Ачинск | Ачинский кадетский корпус | Петров Никита Романович | Радиоуправляемая модель самолета ЦЕССНА 150 | экспериментальные и спортивные модели |
| г. Ачинск | МБУ ДО «Центр творчества и развития «Планета талантов» | Умников Александр Валерьевич | Самолет тандемной схемы «Утка» | экспериментальные и спортивные модели |
| г. Ачинск | МБУ ДО «Центр творчества и развития «Планета талантов» | Коновалов Максим Николаевич | Приставка для паяльников | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Ачинск | МБУ ДО «Центр творчества и развития «Планета талантов» | Быстранов Александр Сергеевич | Индикатор электромагнитных полей | прикладная радиоэлектроника |
| г. Ачинск | МБУ ДО «Центр творчества и развития «Планета талантов» | Соболев Данил Николаевич | Боксмод | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Бородино | МБ УДО «ЦТТ» | Помелов Кирилл Евгеньевич | Р/у модель самолета «Мустанг Р 51D» | экспериментальные и спортивные модели |
| г. Бородино | МБ УДО «ЦТТ» | Смирнов Михаил Юрьевич | Охранная сигнализация | прикладная радиоэлектроника |
| г. Бородино | МБ УДО «ЦТТ» | Никитина Елизавета Александровна (соавтор - Пахорукова Ксения) | Индуктивный способ освещения дороги | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Дивногорск | МБОУ ДО «ДДТ» | Шлипов Данил Юрьевич | Гоночная модель FSR-ЭКО мини "Чайка" | экспериментальные и спортивные модели |
| г. Дивногорск | МБОУ ДО «ДДТ» | Шлипов Данил Юрьевич | Надувная солнечная электростанция | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Енисейск | МАОУ ДОД ЦДО | Распуткин Сергей Васильевич | Немецкое штурмовое оборудование (основной боевой танк Т-90, основной боевой танк Т-80БВ, средний танк М47А1, легкий танк М41, средний танк М4А1 «Шерман», легкий танк Pz.Kpfw38(t)) | экспериментальные и спортивные модели |
| г. Канск | МБ УДО «ЦДТТ» | Эккерт Никита Евгеньевич | Усовершенствованная р/у модель катера FSR- ECO Expert | экспериментальные и спортивные модели |
| г. Канск | МБ УДО «ЦДТТ» | Барахтин Виталий Максимович | 1. Блок питания с цифровым управлением2. Программатор микроконтроллеров | прикладная радиоэлектроника |
| г. Канск | МБ УДО «ЦДТТ» | Климова Ольга Вячеславовна | Кодовый замок-музыкальный замок | прикладная радиоэлектроника |
| г. Канск | МБ УДО «ЦДТТ» | Литус Дмитрий Юрьевич | Система закрывания замков в доме | машиностроение, системы и оборудование |
| г. Канск | МБ УДО «ЦДТТ» | Фомин Владислав Евгеньевич | Спасатель | машиностроение, системы и оборудование |
| г. Красноярск | МБОУ ДО ЦДО «Аэрокосмическая школа» | Ланина Лина Витальевна | Двухступенчатая облегченная ракета | экспериментальные и спортивные модели |
| г. Красноярск | МБОУ ДО ЦДО «Аэрокосмическая школа» | Королев Даниил Дмитриевич | Запуск летательных аппаратов с помощью рельсопрона | экспериментальные и спортивные модели |
| г. Красноярск | Детская железная дорога | Селезнев Дмитрий Владимирович | Модернизированные грузовые вагоны | транспортная и строительная техника |
| г. Красноярск | МАОУ СШ №151 | Ляликов Александр Игоревич | Мини-метеостанция | прикладная радиоэлектроника |
| г. Красноярск | МБОУ СШ № 133 | Ельсукова Ирина Андреевна | Подставка для заточки ножа | машиностроение, системы и оборудование |
| г. Красноярск | МБОУ ДО «Станция юных техников №2» | Коновалов Семен Анатольевич | Блок управления дневными ходовыми огнями | прикладная радиоэлектроника |
| г. Красноярск | МБОУ ДО «Станция Юных Техников №1» | Эргашев Солибой Содикджонович | Роботизированный каркас | информационные технологии в решении инженерных задач |
| г. Красноярск | МБОУ ДО «ЦПС», УПЦ "Прогресс" | Парилов Иван Александрович | Таймер автоматического отключения аппаратуры | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Красноярск | МБОУ СШ № 85 | Вдовенко Вероника Васильевна | Использование спирали Архимеда для создания разнообразных архитектурных форм | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Лесосибирcк | МБОУ «Лицей» | Безруких Анастасия Дмитриевна | Сборщик листьев | информационные технологии в решении инженерных задач |
| г. Лесосибирcк | МБОУ «Лицей» | Мохирев Иван Александрович | Роботизированная система наведения на дерево захватно-срезающего устройства лесозаготовительной машины | машиностроение, системы и оборудование |
| г. Лесосибирcк | КГБОУ «Лесосибирская школа» | Шост Анатолий Анатольевич | Мини ГЭС | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Лесосибирcк | КГБОУ «Лесосибирская школа» | Никулин Николай | Катер торпедный «Пауер» | экспериментальные и спортивные модели |
| г. Лесосибирcк | МБОУ «СОШ № 9» | Рогозин Кирилл Евгеньевич | Модель миноносца «Дерзкий» | экспериментальные и спортивные модели |
| г. Минусинск  | МОБОДО дом детского творчества | Мерещенко Артем Евгеньевич (соавтор - Суханов Алексей) | Робот «Сапер» | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Минусинск  | ООО «Флекст» | Мамич Константин Михайлович (соавтор - Поляков Роман) | Экскаватор на гидравлической системе | машиностроение, системы и оборудование |
| г. Минусинск  | ООО «Флекст» | Бояндин Александр Сергеевич (соавторы - Чапайкин Вячеслав, Сиваков Иван) | Smart School | машиностроение, системы и оборудование |
| г. Минусинск  | ООО «Флекст» | Катала Егор Денисович | Smart выключатель | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Минусинск  | КГБПОУ «Минусинский сельскохозяйственный колледж» | Синицин Валерий Иванович (соавторы - Шелехов Александр, Помыткин Юрий) | Гидроэлеватор- путь решения к комфорту  | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Назарово | МБОУ ДО «Станция юных техников» | Волков Егор Александрович (соавтор - Шилов Александр) | Электронный светофор | прикладная радиоэлектроника |
| г. Назарово | МБОУ ДО «Станция юных техников» | Яковлев Роман Романович | Акустический выключатель | прикладная радиоэлектроника |
| г. Назарово | МАОУ «Лицей № 8» | Монин Кирилл Вадимович | Вездеход | транспортная и строительная техника |
| г. Назарово | КГБПОУ «Назаровский энергостроительный техникум» | Бирюков Павел Александрович | Мобильная электростанция | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Назарово | КГБПОУ «Назаровский аграрный техникум им. им. А.Ф. Вепрева» | Клясс Роман Романович (соавтор - Гайдуков Игорь) | Технология утилизации снега с улиц | машиностроение, системы и оборудование |
| г. Назарово | КГБПОУ «Назаровский аграрный техникум им. им. А.Ф. Вепрева» | Кузнецов Павел Алексеевич (соавтор - Моисеенко Павел) | Подъемник для купания «Забота» | экспериментальные и спортивные модели |
| г. Назарово | КГБПОУ «Назаровский аграрный техникум им. им. А.Ф. Вепрева» | Шевляков Денис Денисович (соавтор - Петров Виктор) | Модель навесного устройства для установки металлических опор | транспортная и строительная техника |
| ЗАТО г. Железногорск | МБУ ДО "Станция юных техников" | Миронов Денис Сергеевич (соавтор - Миронов Дмитрий) | Модель класса FSR-Eco- mini | экспериментальные и спортивные модели |
| ЗАТО г. Железногорск | МБУ ДО "Станция юных техников" | Дерышев Андрей Александрович | Блокинг-генератор для питания LED от 1.5 В | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| ЗАТО г. Железногорск | МБУ ДО "Станция юных техников" | Носкова Анастасия Егоровна (соавтор - Тюрина Анастасия) | Манипулятор с адаптивным захватом | информационные технологии в решении инженерных задач |
| ЗАТО г. Железногорск | МБУ ДО "Станция юных техников" | Коновалов Николай Андреевич (соавтор - Уткин Михаил) | Разработка наземного комплекса для получения телеметрии с пикоспутника типа Cansat | прикладная радиоэлектроника |
| ЗАТО г. Зеленогорск | МБОУ ДО «ЦО» Перспектива» | Колпаков Егор Анатольевич | Транспортная система города будущего | транспортная и строительная техника |
| Емельяновский район | МБОУ Емельяновская СОШ №1 | Орехова Кристина Владимировна | Умная розетка. | прикладная радиоэлектроника |
| Емельяновский район | МБОУ Емельяновская СОШ №2 | Мельчуков Константин Андреевич | Клубничка. | машиностроение, системы и оборудование |
| Емельяновский район | МБОУ Солонцовская СОШ им.генерала С.Б.Корякова | Шестаков Демид Евгеньевич (соавтор - Гаврилов Даниил) | Самоходное шасси - вездеход | транспортная и строительная техника |
| Емельяновский район | МБОУ Солонцовская СОШ им.генерала С.Б.Корякова | Герасимов Илья Вячеславович (соавтор - Леденев Ярослав) | Экраноплан на воздушной подушке | экспериментальные и спортивные модели |
| Емельяновский район | МБОУ Солонцовская СОШ им.генерала С.Б.Корякова | Иоакиманский Евгений Тарасович | 3-х фазный генератор на неодимовых магнитах | машиностроение, системы и оборудование |
| Енисейский район | МБОУ Озерновская СОШ № 47 | Белоусов Никита Дмитриевич | Робот-манипулятор | информационные технологии в решении инженерных задач |
| Ермаковский район | МБОУДО Ермаковская станция юных техников | Руденко Дмитрий Русланович (соавторы - Матвеев Кирилл, Котов Илья, Данилов Илья) | Робототизирование севера | транспортная и строительная техника |
| Каратузский район | МБОУ ДО «Центр «Радуга» | Писарев Эльдар Романович | Управление электроприборами по сотовой связи | прикладная радиоэлектроника |
| Каратузский район | МБОУ «Краснотуранская СОШ» | Никтаров Антон Георгиевич | Трехкоординатный фрезерный станок с ЧПУ | машиностроение, системы и оборудование |
| Краснотуранский район | МБОУ «Краснотуранская СОШ» | Татакаева Анна. Ивановна (соавтор - Мутовина Эльвира) |  Устройство предупреждения взрыва бытового газа | прикладная радиоэлектроника |
| Курагинский район | МБОУ Кордовская СОШ №14 | Мишко Николай Алексеевич | Разработка системы управления микроклиматом теплицы | информационные технологии в решении инженерных задач |
| Курагинский район | МБОУ ДО «Курагинский ДДТ» | Глумилин Данила Валерьевич | Учебная кордовая пилотажная модель F-2-В | экспериментальные и спортивные модели |
| Минусинский район | МКОУ ДО «Минусинский районный ЦДТ» | Остапенко Александр Сергеевич | Охранная установка на дистанционном управлении | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| Минусинский район | МКОУ ДО «Минусинский районный ЦДТ» | Марьев Ярасвет Александрович | Вездеход на дистанционном управлении | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| Минусинский район | МКОУ М-Минусинская СОШ №7 | Каньшин Павел Владимирович | Умная розетка | информационные технологии в решении инженерных задач |
| Минусинский район | МКОУ М-Минусинская СОШ №7 | Мухаметжанов Павел Васильевич (соавтор - Мальцев Михаил) | Автономный инкубатор | информационные технологии в решении инженерных задач |
| Нижнеингашский район | МБУ «Решотинская СШ №10» | Шевцов Никита Денисович | Станок для заточки режущего инструмента | машиностроение, системы и оборудование |
| Саянский район | МБОУ ДО «Саянский районный Центр детского творчества» | Рубцов Артем Олегович (соавтор - Пылов Дмитрий) | Устройство при посадке деревьев | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| Саянский район | МБОУ ДО «Саянский районный Центр детского творчества» | Пылов Дмитрий Валерьевич (соавтор - Рубцов Артем) | Устройство при посадке деревьев | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| Ужурский район | МБУ ДО «Центр дополнительного образования» | Маркин Ефим Александрович (соавтор - Карпов Геннадий) | Самокат «Ветер» | транспортная и строительная техника |
| Шарыповский район | ДЮЦ 35 | Констанц Дмитрий Александрович | Приспособление для расухарки плунжерноу пары топливного насоса трактора «Беларусь» | машиностроение, системы и оборудование |
| Шарыповский район | ЧОУ "Средняя общеобразовательная школа № 47 ОАО «РЖД» | Кириллов Никита Сергеевич | Универсально-экологическая упаковка для рулона "Тюкоупаковщик". | машиностроение, системы и оборудование |
| Шарыповский район | ЧОУ "Средняя общеобразовательная школа № 47 ОАО «РЖД» | Пыхтин Руслан Николаевич | Приспособление для замены костылей на железной дороге. | машиностроение, системы и оборудование |
| Шушенский район | МБОУ ДО «Центр технического творчества» | Уланов Дмитрий Сергеевич | Радиоуправляемая гоночная модель класса F3D | экспериментальные и спортивные модели |

**Таблица №2. Формат участия проекта – конференция.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Территория**  | **Наименование учреждения, на базе которого выполнена работа**  | **Ф.И.О. участника**  | **Наименование технического проекта** | **Раздел выставки** |
| г. Ачинск | КГАПОУ «Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства» | Беспалов Алексей Владимирович (соавтор - Василенко Константин) | Проект координатного стола для изготовления литейных пеномоделей | информационные технологии в решении инженерных задач |
| г. Бородино | МБ УДО «ЦТТ» | Никитина Елизавета Александровна (соавтор - Пахорукова Ксения) | Метод предотвращения образования сосулек | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Бородино | МБ УДО «ЦТТ» | Чупахин Даниил Михайлович (соавтор - Сушко Егор) | Умная дверь | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Канск | МБ УДО «ЦДТТ» | Гуз Александр Александрович | Автоматическая дозаправка самолета в воздухе | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Канск | МБ УДО «ЦДТТ» | Гречкосей Алексей Тимофеевич | Минимех электро | информационные технологии в решении инженерных задач |
| г. Канск | МБ УДО «ЦДТТ» | Кишулько Никита Константинович | Универсальный автомобиль | транспортная и строительная техника |
| г. Канск | МБ УДО «ЦДТТ», МБОУ СОШ №3 | Левочкин Даниил Денисович | Утеплитель для бетонных домов из отходов производства | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Красноярск | МБОУ ДО ЦДО «Аэрокосмическая школа» | Новокович Илья Игоревич (соавтор - Сон-Дон-Суль Елизавета) | Гранулятор для установки замораживания полыньи Енисея. | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Красноярск | Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение "Лицей № 6 Перспектива" | Перов Иван Иванович | Мобильное приложение "Решебник комбинаторных задач" | информационные технологии в решении инженерных задач |
| г. Красноярск | МАОУ "Лицей № 6 Перспектива" | Котыхов Александр Александрович (соавтор - Бикеев Матвей) | Робот-кондитер "ПеченеХ" | информационные технологии в решении инженерных задач |
| г. Красноярск | МАОУ Лицей № 7 | Зеленков Роман Константинович (соавтор - Воронин Сергей) | Самодвижущаяся автономная буровая установка | транспортная и строительная техника |
| г. Красноярск | МБОУ СШ № 22 | Люминарский Данил Сергеевич | Навигатор для слабовидящих людей | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Красноярск | МБОУ СШ № 22 | Костицына Нина Алексеевна | Способ наведения переправ | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Красноярск | МБОУ СШ № 22 | Ермакова Юлия Евгеньевна | Вечная дорога | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Красноярск | МАОУ "Гимназия № 13 "Академ" | Абазина Алина Дмитриевна | Универсальное приспособление для консервирования и хранения продуктов | машиностроение, системы и оборудование |
| г. Лесосибирcк | МБОУ «Лицей» | Гармидарова Диана Альфредовна | Измельчитель бумаги | информационные технологии в решении инженерных задач |
| г. Лесосибирcк | МБОУ «СОШ № 9» | Герчанивский Никита | Модель лифта | информационные технологии в решении инженерных задач |
| г. Лесосибирcк | МБОУ «Лицей» | Спирин Владислав Сергеевич | Мобильная установка для трехмерной съемки | информационные технологии в решении инженерных задач |
| г. Лесосибирcк | МБОУ «СОШ № 6» | Фролова Арина Александровна | Изготовление пеллет новым способом | машиностроение, системы и оборудование |
| г. Лесосибирcк | МБОУ «Лицей» | Березовский Константин Максимович | Стабилизатор подвешенного груза | транспортная и строительная техника |
| г. Лесосибирcк | МБОУ «СОШ № 4» | Онищук Данила Викторович | Внедорожник | транспортная и строительная техника |
| г. Лесосибирcк | КГБОУ «Лесосибирская школа» | Кирилов Геннадий Леонидович | Ветрогенератор | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| г. Лесосибирcк | МБОУ «Лицей» | Виноградов Владимир Евгеньевич | Ультрозвуковая установка для очистки стекол от льда | прикладная радиоэлектроника |
| г. Минусинск  | КГБОУ «Минусинский кадетский корпус» | Лисов Данил Александрович | Универсальный переносной прибор видеонаблюдения | прикладная радиоэлектроника |
| г. Минусинск  | ООО «Флекст» | Шульмина Ирина Петровна | Гравировальный мини станок | машиностроение, системы и оборудование |
| г. Минусинск  | КГБОУ «Минусинский кадетский корпус» | Пономаренко Степан Александрович | Шнекоход | транспортная и строительная техника |
| г. Минусинск  | МАОУ «Гимназия №1» | Коновалов Сергей Александрович (соавтор - Богданов Антон) | Проектирование роботизированного тепличного комплекса с изменяемой площадью каркаса | информационные технологии в решении инженерных задач |
| г. Минусинск  | МАОУ «Гимназия №1» | Зотов Захар Геннадьевич (соавтор - Пооль Виктория) | Веерное светодиодное освещение городских дорог и магистралей | информационные технологии в решении инженерных задач |
| г. Назарово | МБОУ ДО «Станция юных техников» | Метелица Дмитрий Алексеевич (соавтор - Каменев Кирилл) | Робот-сельскохозяйственный помощник | информационные технологии в решении инженерных задач |
| г. Назарово | МБОУ ДО «Станция юных техников» | Панов Максим Викторович (соавтор - Хнытиков Артем) | Универсальная машина для сельхозработ | информационные технологии в решении инженерных задач |
| г. Назарово | МБОУ ДО «Станция юных техников» | Харитонов Андрей Юрьевич (соавтор - Виблый Дмитрий) | Механическое устройство «Пескоструй» | машиностроение, системы и оборудование |
| г. Норильск | МБУ ДО «Станция юных техников» | Львов Дмитрий Витальевич (соавтор - Узунов Егор) | Тренажёр «Домашний лекарь» | машиностроение, системы и оборудование |
| г. Норильск | МБУ ДО «Станция юных техников» | Симков Илья Александрович (соавторы - Савельев Вадим, Чепурнов Михаил) | Комбинированная машина для всесезонной очистки территорий города Норильска» | транспортная и строительная техника |
| ЗАТО г. Железногорск | МБУ ДО "Станция юных техников" | Егорова Евгения Леонидовна (соавторы - Плотников Олег) | Испытательный стенд для отработки системы спасения | машиностроение, системы и оборудование |
| ЗАТО г. Зеленогорск | МБОУ «Гимназия №164» | Васильев Антон Андреевич (соавтор - Денеко Дмитрий) | Экзоскелет для работ | информационные технологии в решении инженерных задач |
| Абанский район | Абанская СОШ №3 | Мытько Анастасия Александровна | Новые способы обработки молока | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| Богучанский район | МКОУ Говорковская школа | Чащина Мария Михайловна | Машина кормушка | машиностроение, системы и оборудование |
| Енисейский район | МБОУ Озерновская СОШ №47 | Проценко Никита Александрович | Робот-медбрат LDD | информационные технологии в решении инженерных задач |
| Енисейский район | Абалаковская СОШ № 1 | Петров Андрей Дмитриевич | Электрофильтр для автомобиля | машиностроение, системы и оборудование |
| Ермаковский район | МБОУДО Ермаковская станция юных техников | Чарков Данил Сергеевич | Грунтопроходчик | транспортная и строительная техника |
| Каратузский район | МБОУ ДО «Центр «Радуга» | Богданов Илья Владимирович | Голосовое управление электроприборами и роботами | информационные технологии в решении инженерных задач |
| Краснотуранский район | МБОУ «Краснотуранская СОШ» | Степанов Георгий Анатольевич (соавтор - Южаков Иван) | Термогенератор | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| Назаровский район | МКОУ ДО «Назаровский ДДТ» | Козлов Семен Евгеньевич | Удобная ортопедическая обувь | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| Назаровский район | МКОУ ДО «Назаровский ДДТ» | Романенко Евгения Ивановна | Дымарь | машиностроение, системы и оборудование |
| Назаровский район | МКОУ ДО «Назаровский ДДТ» | Дудина Виктория Алексеевна | Введение лекарства в вену без медицинской иглы | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| Назаровский район | МКОУ ДО «Назаровский ДДТ» | Бригида Софья Евгеньевна | Безопасные таблетки | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| Назаровский район | МКОУ ДО «Назаровский ДДТ» | Овсянникова Татьяна Николаевна (соавтор - Кабишева Полина) | Утилизация батареек в домашних условиях | энергосберегающие технологии и техника будущего |
| Северо-Енисейский район | МБОУ ССШ №1 | Шестаков Иван Дмитриевич (соавтор - Янин Алексей) | Комплект устройств для практического изучения основ электрорадиотехники | информационные технологии в решении инженерных задач |
| Шушенский район | МБОУ ДО «Центр технического творчества» | Лифарь Данил Андреевич (соавтор - Лифарь Борис) | Кроссовый мотоцикл с коляской «Урал 650» | транспортная и строительная техника |