

**Обоснование создания Опорной площадки по заявленной компетенции**

Наименование объединения		Наличие оборудования/ планируется приобрести	Место расположения/ наличие помещения (юридический адрес, площадь)	Наличие кадров/ образование/ квалификация*	Кол-во часов в неделю на реализацию программы
Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования образования Центр детского технического творчества Бугульминского района Республики Татарстан		1. Ресурсный набор NXT – 7 шт.  2. Базовый набор NXT – 7шт.	423231 РТ, Бугульминский район, г.Бугульма, ул. Михаила Калинина, 153	Лунев Андрей Петрович - педагог дополнительного образования МБОУ ДО ЦДТТ  Общий стаж: 23 года  Педагогический стаж: 21 год  Стаж в данной должности: 5 лет	16 часов
		1.Электромеханический конструктор LEGO Education Mindstorms EV3 45544 Образовательный набор – 15 шт.  2. Ресурсный Набор Lego Mindstorms EV3 45560 – 15 шт.  3.Электромеханический конструктор Pitsco TETRIX W39143 MAX Набор базовый – 15 шт.  4. Технолаб Ресурсный набор к конструктору станков ТС-61ДР – 15 шт.			
Результативность воспитанников по робототехнике за 3 года					
1	Республиканская Робототехническая Олимпиада 2015 г. Казань	Творческая категория, состязание «Роботы-исследователи»	Диплом II степени	Белоклоков Максим, рук. Лунев А.П.	

2	Всероссийская Робототехническая Олимпиада-2015  (АНО ВО «Университет Иннополис»)		Сертификат участника	Запольских Андрей, БарышевТурал, рук. Лунев А.П.
3	Республиканский робототехнический фестиваль-2016» (ЗАО "Инновационно-производственный технопарк «Идея»)	Номинация «Сумо. Маневрирование»  Номинация «Творческая категория»  Номинация «Кегель-Квадро»	Диплом I степени  Диплом II степени  Диплом II степени	БарышевТурал,  Ягудин Булат, Валиева Дайана  Запольских Андрей рук. Лунев А.П
4	Муниципальные соревнования по робототехнике среди обучающихся УДО и ОУ Бугульминского муниципального района (МБОУ ДОД ЦДТТ)	Номинация «Кегель-Ринг»	Диплом I степени  Диплом II степени  Диплом II степени	Белоклоков Максим,  Запольских Андрей  БарышевТурал рук. Лунев А.П.
5	III Республиканский конкурс-выставка художественных и технических работ «Пятое колесо»	Номинация «Мой робот» - работа «Робот - уборщик»	Грамота за II место	Шарипов Тимур, рук. Лунев А.П.
6	Республиканский конкурс НТТ «Кванториада - 2016»,  05.12.2016 г.	Номинации: «Робототехника»  «Занимательная электроника»	Диплом I степени  Диплом II степени	Ягудин Булат, Косарев Кирилл, Шарипов Тимур, рук. Лунев А.П.
7	Республиканский конкурс ТТ «Радист» ИРЭТ КНИТУ-КАИ. 14.01. 2017	Номинация «Робототехника»	Диплом за I место	Ягудин Булат, Косарев Кирилл, рук. Лунев А.П.
8	Республиканский конкурс дополнительных и общеобразовательных программ технической направленности, реализуемых в ОО ДО	Номинация: «Лучшая разноуровневая дополнительная общеобразовательная программа технической направленности»	I место	Лунев А.П.
9	II Открытая зональная научно-практическая конференция компьютерного и технического моделирования среди учащихся общеобразовательных учреждений,	Возрастная группа: 14-17 лет. Работа: «Луноход»	Диплом II степени	Гафиатуллин Руслан рук. Лунев А.П.

	учреждений ДО и студентов ССУЗов «Транспорт будущего».			
10	Всероссийская Робототехническая олимпиада 2017 (Республиканский этап)	Номинация: «Футбол роботов»;  Состязание: «Роботы для устойчивого развития»	Кубок, медали, дипломы  II место,	Команда: Ягудин Булат, Косарев Кирилл, Шигапов Ирек, Шарипов Тимур, рук. Лунев А.П.
11	Республиканский конкурс по начальному техническому моделированию и конструированию (ГБУ ДО РЦВР, МБУ ДО «Центр дополнительного образования детей «Заречье») Республиканский конкурс по начальному техническому моделированию и конструированию (ГБУ ДО РЦВР, МБУ ДО «Центр дополнительного образования детей «Заречье»)	средняя возрастная группа	Сертификат участника	Команда: Ягудин Булат, Косарев Кирилл, Шарипов Тимур,  рук. Лунев А.П.
12	Конкурс НТТ школьников "Кванториада-2017"		2 место	Ягудин Булат, Косарев Кирилл рук. Лунев А.П.
13	Конкурс технического творчества "Радист"	проект "Малый многофункциональный станок "ММС-2" с ЧПУ"	Участие	Ягудин Булат, Косарев Кирилл рук. Лунев А.П.
14	Открытый фестиваль технического творчества и современных технологий для обуч-ся РТ "Техника. Творчество. Успех.", посвященный 60-летию со дня запуска первого искусственного спутника Земли.		2 место  Сертификат участника	Ягудин Булат, Кирилл Косарев  Жилина Маргарита, Лунев Никита  рук. Лунев А.П.
15	Конкурс НТТ школьников "Кванториада-2018"		Диплом Гран-при за 1 место  Диплом за 1 место	Лунев Никита, Закиров Азамат  Аминов Дмитрий  рук. Лунев А.П.
16	Всероссийская Робототехническая Олимпиада		Диплом за 3 место	Ягудин Булат, Косарев Кирилл, Шигапов Ирек рук. Лунев А.П.
17	Олимпиада по НТТ "Кубок Юго-востока"	Номинация "Творческая категория "	Диплом за 1 место	Дементьев Александр, Дементьев Дмитрий

		средняя группа младшая группа	Диплом за 2 место  Диплом за 1 место  Диплом за 1 место	Тагиров Ришат, Полуектов Данил, Мингалимов Вильдан, Табаров Данил.  Жилина Маргарита, Лунев Никита.  Гимадиев Арслан, Михайлов Никита, Поляков Данил рук. Лунев А.П.
18	Республиканский конкурс по начальному и техническому моделированию и конструированию		Диплом за 2 место	Ягудин Булат, Косарев Кирилл рук. Лунев А.П.
19	III Открытая зональная НПК компьютерного и технического моделирования "Транспорт будущего"		Диплом за 1 место	Закиров Азамат, Лунев Никита рук. Лунев А.П.
20	III Открытая зональная НПК компьютерного и технического моделирования "Транспорт будущего"		Сертификат за участие	Ягудин Булат, Косарев Кирилл рук. Лунев А.П.
21	Республиканский конкурс по начальному и техническому моделированию и конструированию		Диплом за 2 место	Ягудин Булат, Косарев Кирилл рук. Лунев А.П.
22	Всероссийский Агроробофестиваль		Диплом участника	Аминов Дмитрий рук. Лунев А.П.
23	Обучение по программе «Образовательная робототехника» г.Казань, октябрь 2018 г.		Сертификат (по программе «Образовательная робототехника» с присвоением статуса «тьютор ГАОУ ДПО ИРО РТ»	Лунев Андрей Петрович
24	Республиканский конкурс технического творчества и современных технологий «ТехноФест-2018»			Закиров Азамат, Лунев Никита, Аминов Дмитрий рук. Лунев А.П.