

«Утверждаю»:

Директор МБУ ДО «Станция
юных техников г. Улан-Удэ»

П.Г. Филатов

« 30 » Сентября 2022 г.



**Отчет
о результатах самообследования
Муниципального бюджетного учреждения дополнительного
образования «Станция юных техников г. Улан-Удэ»
за 2022 год**

**г. Улан-Удэ
2022**

1. Организационно-правовое обеспечение деятельности

1. Устав муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников г. Улан-Удэ» (СЮТех г.Улан-Удэ) № 960 от 10 декабря 2015 года с изменениями от 05 марта 2019 года.

2. Юридический адрес:

670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Московская, 12б

Почтовый адрес:

670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Московская, 12б;

670034, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Рылеева, 7.

3. Наличие свидетельств:

а) Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц. *Основной государственный регистрационный номер 1020300984945, 06 октября 2011 года за государственным регистрационным номером 2110327190048, наименование регистрирующего органа Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №9 по Республике Бурятия, серия 03 № 001510611.*

б) Свидетельство о постановке на учет российской организации в налоговом органе по месту её нахождения

ОГРН – 1020300984945

ИНН 0326005195 / КПП 0326011001, поставлена на учет 19.12.2000 года, *серия 03 № 001395492*

Документы, на основании которых осуществляет свою деятельность ОУ:

а) Год создания учреждения 1979.

б) Лицензия: серия 03Л01, номер 0001644, регистрационный номер 3028 от 30 марта 2018 года, срок действия - бессрочно.

Учредителем МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ» является Муниципальное казенное учреждение «Комитет по образованию Администрации г. Улан-Удэ».

Цель самообследования:

- обеспечить доступность и открытость информации о деятельности организации;

Задачи самообследования:

- провести анализ образовательной деятельности МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ»;

- рассмотреть систему управления организацией;

- проанализировать содержания и качество подготовки обучающихся;

- проанализировать качество кадрового обеспечения МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ»;

- выявить материально-технические условия организации образовательного процесса в МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ».

Право владения. Использование материально-технической базы

Имеется свидетельство о государственной регистрации права о закреплении муниципального имущества на праве оперативного управления за муниципальным учреждением 03-АА № 145584 от 11.04.2012 г.

Объект права: Станция юных техников, назначение: нежилое, 1 этаж, общая площадь 289,2 кв. м

Кадастровый (или условный) номер 03-03-01/022/2007-151

Вид права: Оперативное управление.

Требования к зданию образовательного учреждения

Санитарно-эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по республике Бурятия № 03.БЦ.03.110. М.000679.07.09 от 07.07.2009 г.

Заключение № 54 о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности от 22 марта 2016 г.

Здания имеют:

- 15 учебных лабораторий;
- 2 методических кабинета;
- складские помещения.

Спортивного зала, медицинского кабинета, столовой, спального корпуса учреждение не имеет.

2. Структура и система управления

- Совет трудового коллектива МБУ ДО «СЮТех г. Улан-Удэ» является органом самоуправления, представляет интересы всех участников образовательного процесса (обучающихся, педагогов, родителей).

- Педагогический совет – руководит педагогической деятельностью в учреждении.

- Методический совет - организует и координирует методическое обеспечение учебно-воспитательного процесса, методическую учёбу педагогических кадров.

- Управляющий совет - решает в первую очередь задачи стратегического управления учреждения: в каких направлениях развивать учреждение, чтобы его сделать успешным, как привлекать денежные средства.

- Родительский совет - устанавливает взаимоотношение между руководством учреждения.

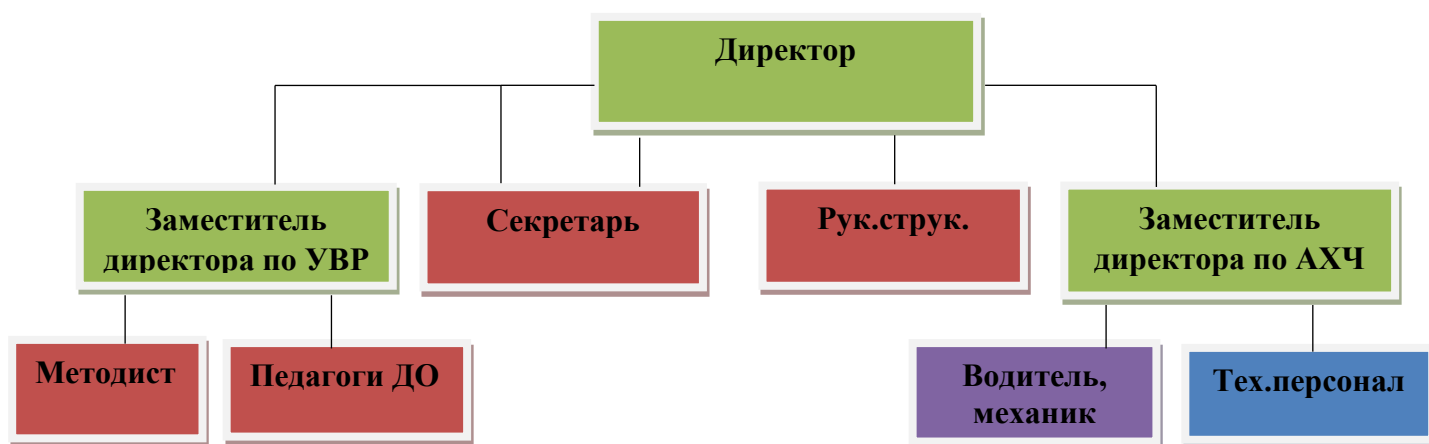
- Совет Отцов – координирует следующие направления деятельности:

Общественная жизнь образовательной организации, профилактика безнадзорности, правонарушений и преступлений, поддержка и адаптация детей к жизни в обществе, безопасность учащихся.

Эти структуры совместными усилиями решают основные задачи учреждения и соответствуют Уставу МБУ ДО «СЮТех г. Улан-Удэ».

Административные обязанности распределены согласно уставу, штатного расписания, четко распределены функциональные обязанности согласно тарифно-квалификационных характеристик.

3. Система управления образовательным учреждением



Учредителем МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ» является МУ «Комитет по образованию Администрации г. Улан-Удэ».

Учредитель:

- осуществляет государственный контроль (надзор) в области образования;
- осуществляет государственный контроль качества образования;
- осуществляет контроль за финансовой и хозяйственной деятельностью МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ»;
- утверждает Устав МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ», изменения и дополнения к нему;
- принимает решение о переименовании, ликвидации, реорганизации и изменении типа учреждения в установленном порядке.

Отношения между Учредителем и учреждением дополнительного образования, взаимные обязанности, права и ответственность, разграничение компетенции между ними устанавливаются, определяются и регламентируются Договором, заключенным между учреждением и Учредителем в соответствии с законодательством Российской Федерации и Республики Бурятия.

Обучение и воспитание в МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ» ведется на русском языке.

Общее управление осуществляет директор в соответствии с действующим законодательством.

Административное управление осуществляет директор и его заместители. Директор осуществляет текущее руководство деятельностью МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ».

Заместители директора реализуют оперативное управление образовательным процессом и осуществляют информационно-аналитическую, организационно-исполнительскую и оценочно-результативную функции.

Оценка эффективности и системы управления содержанием и качеством подготовки образовательного учреждения.

Организация управления Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников г. Улан-Удэ» соответствует уставным требованиям.

Собственные нормативные и организационно-распорядительные документы соответствуют действующему законодательству и Уставу.

4. Контингент Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников г. Улан-Удэ»

В учреждении занимается 2000 обучающихся. Продолжительность учебной недели – 5 дней. Продолжительность учебного года – 36 учебных недель.

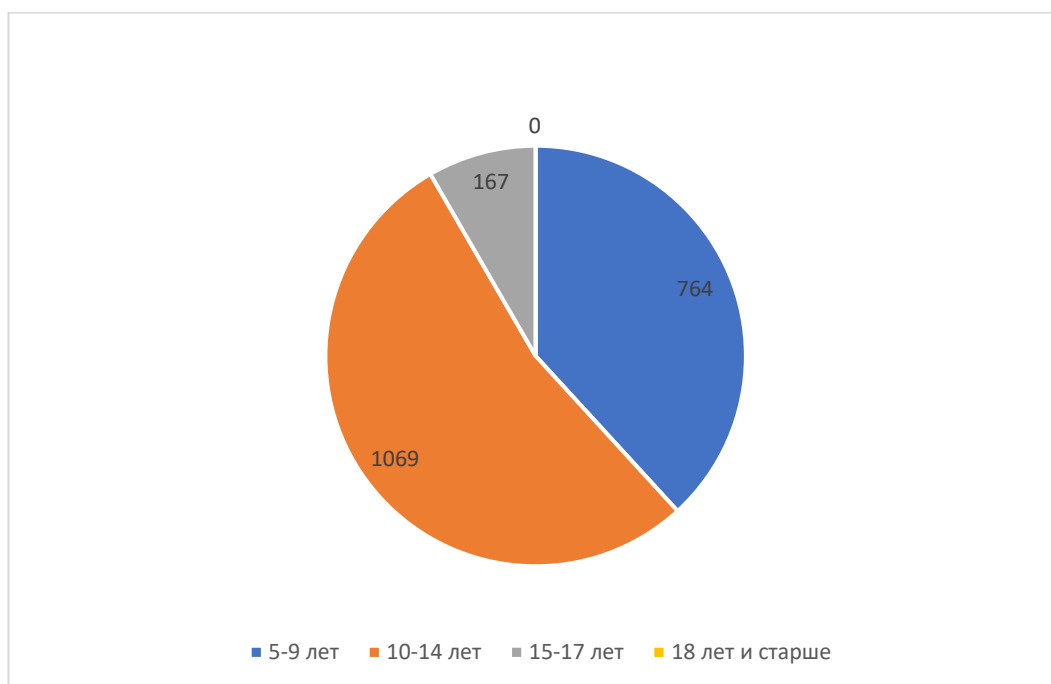
Отсев и добор учащихся предусмотрен в течение года. Форма обучения дневная - до и после занятий в основной школе.

Контингент обучающихся стабилен, движение происходит по объективным причинам и не вносит дестабилизацию в процесс развития учреждения.

Формы обучения: групповая.

Контингент обучающихся	Количество
Общее число обучающихся в объединениях	2000
Количество детей 1 – го года обучения	1236
Количество детей 2 – го года обучения	694
Количество детей 3 – го года обучения и выше	70
Возраст обучающихся:	
5-9 лет	764
10-14 лет	1069
15-17 лет	167
18 лет и старше	0

Количество обучающихся детей с ограниченными возможностями здоровья	48
Количество детей из малообеспеченных семей	78
Количество детей из неблагополучных семей	7



5. Нормативно – правовая база Учреждения

Учреждение в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, Конституцией Республики Бурятия, Законом Российской Федерации от 27.12.2012 № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Законом Республики Бурятия от 13.12.2013 №240 – V «Об образовании в Республике Бурятия», приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 9 ноября 2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», Законом Российской Федерации от 12.01.1996 № 7 – ФЗ «О некоммерческих организациях», Законом Российской Федерации от 08.05.2010 № 83 – ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений», а также правилами и нормами охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты, Договором с Учредителем, Уставом Учреждения, локальными правовыми актами Учреждения.

6. Содержание образовательного процесса

Всего в Учреждении реализуется 30 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, которые охватывают разные возрастные категории детей. Все программы утверждаются на Управляющем совете. Большинство образовательных программ являются модифицированными.

Основное направление дополнительных программ – научно-техническое и художественное направление.

Основные направления образовательной деятельности Учреждения осуществляется на основе Муниципального задания, в соответствии с Уставом, образовательной программой Учреждения и программой развития Учреждения, в которой определены основные приоритетные направления деятельности МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ».

Годовой календарный учебный график определяет условия осуществления образовательной деятельности: формы обучения, начало, окончание и продолжительность учебного года, продолжительность учебных занятий. Учебный план составлен в соответствии с санитарно – эпидемиологическими требованиями, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей, на основе утвержденных дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ. Учебный план определяет количество часов на реализацию дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ по изучаемым предметам и отражает:

- наименование дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ (далее – программа);
- направленность программ;
- срок реализации программ;
- возраст учащихся;
- год обучения;
- количество часов в неделю, в год по программам на группу (учащегося), общее количество часов;
- количество групп (учащихся индивидуального обучения);
- название объединения, направление деятельности;
- формы промежуточной аттестации.

Основной целью деятельности МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ» является создание условий для всестороннего развития личности обучающегося. Поставленные задачи направлены на повышение вариативности, качества и доступности дополнительного образования, свободный выбор различных видов деятельности, реализации права на

развитие личностного и профессионального самоопределения детей и подростков.

Образовательная деятельность в 2022 году осуществлялась в двух направленностях: научно-технической, художественной.

В целях исполнения муниципального задания в 2022 году в Учреждении реализованы 30 дополнительных общеразвивающих программ.

Название объединения/кружка, Ф. И.О. педагога	Адрес местонахождения
Объединения научно-технической направленности	
Авиамоделирование	
А. «Авиамоделирование. Кордовые авиамodelи» (Купцов Алексей Генриевич)	МАОУ «СОШ № 36»
А. «Авиамоделирование. Кордовые авиамodelи» (Купцов Алексей Генриевич)	МАОУ «Лицей № 27»
Б. «Свободнолетающие авиамodelи» (Унагаев Александр Леонидович)	МАОУ «СОШ № 37»
В. «РС-Авиамоделирование» (Сергеев Сергей Валентинович)	ул. Московская 126
Г. «Инженерный класс авиамodelьного профиля» (Черниговский Сергей Викторович)	МАОУ «Лицей № 27»
Д. «Инженерный класс авиамodelьного профиля» (Фендриков Владимир Олегович)	МАОУ «Гимназия № 27»
Аэромоделирование	
А. «БЛА. Аэромоделирование» (Качин Артем Андреевич)	ул. Московская 126
Ракетомоделирование	
А. «Ракетомоделирование» (Сергеев Сергей Валентинович)	ул. Московская 12 б
Б. «Ракетомоделирование» (Фендриков Владимир Олегович)	МАОУ «СОШ № 37»
Судомоделирование	
А. «РС-Судомоделирование» (Залуцкий Алексей Вячеславович)	ул. Рылеева 7
Б. «РС-Судомоделирование» (Залуцкий Алексей Вячеславович)	МБДОУ №35 «Алые паруса»
Радиотехнические технологии и радиоконструирование	
А. «Радиоконструирование» (Черненко Сергей Александрович)	ул. Рылеева 7
Автомеханика и картинг	
А. «Картингист-автомеханик» (Ермолаев Иван Александрович)	ул. Московская 126
Начальное техническое моделирование	

А. Начальное техническое моделирование «Школа мастеров» (Грибанова Анастасия Дмитриевна)	ул. Рылеева 7
Б. Начальное техническое моделирование (Раднаева Евгения Михайловна)	ГБОУ «СКОШ №3»
В. «Азбука моделизма» (начальное техническое моделирование) (Раднаев Очир Саянович)	МБДОУ №35 «Алые паруса»
Г. Школа моделизма «Солнечный лучик» (Бадаева Цыцык Баторовна)	МБДОУ №27 «Сэсэг»
Легоконструирование	
А. «Конструирование» (Павлова Валентина Викторовна)	ул. Рылеева 7
Б. «Легоконструирование» (Бадмаев Александр Баирович)	МАОУ «СОШ № 37»
В. «Конструирование» (Павлова Валентина Викторовна)	МБДОУ №173 «Росинка»
Мультипликация	
А. «ИТ-мультипликация» (Грибанова Анастасия Дмитриевна)	ул. Рылеева 7
Б. «ИТ-мультипликация» (Грибанова Анастасия Дмитриевна)	МБДОУ №173 «Росинка»
Робототехника	
А. «Робототехника. Продвинутый уровень» (Черниговский Сергей Викторович)	ул. Московская 12 б
Б. «Робототехника. Начальный уровень» (Черниговский Сергей Викторович)	ул. Рылеева 7
В. Робототехника (Азизова Диана Гаджикеримовна)	МАОУ «СОШ № 7»
В. Робототехника (Лонишакова Людмила Александровна)	МАОУ «СОШ № 8»
Информатика и программирование	
А. «Программирование для начинающих и продвинутых» (Черниговский Сергей Викторович)	ул. Московская 12 б
Б. «Компьютерная графика с применением VR-технологий «Арт-Граф» (Попова Вера Валерьевна)	ул. Московская 12 б
Экспериментальные модели	
А. «Экспериментальные модели» (Серафимов Алексей Николаевич)	МАОУ «СОШ № 50»
Объединения художественной направленности	
А. «Студия декоративно-прикладного творчества» (Крюкова Ольга Константиновна)	ул. Рылеева 7

Все образовательные программы составлены в соответствии с Примерными требованиями к программам дополнительного образования детей (Приложение к письму Департамента молодежной политики, воспитания и социальной поддержки Минобрнауки России от 11.12.2006 № 06-1884), Приказом Министерства Просвещения России от 09.11.2018 № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы)» от 18.11.2015 №09-3242, Методическими рекомендациями к составлению дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ для педагогов МБУ ДО «СЮТех г. Улан-Удэ».

**Общая информация об образовательных программах
по учебному плану
(по состоянию на 30 декабря 2022 г.)**

Наименование программы	Срок реализации	Возраст	Количество часов в неделю		
			1 год обучен ия	2 год обучен ия	3 год обучен ия
РС- Авиамоделирование (ул. Московская 12б)	2 года	7 - 17 лет	4	6	-
Ракетомоделирование (ул. Московская 12б)	3 года	7 - 17 лет	4	6	6
Робототехника. Продвинутый уровень (ул. Московская,12Б)	2 года	9 - 17 лет	4	6	-
Картингист- автомеханик (ул. Московская,12Б)	3 года	7 - 16 лет	4	6	6
Программирование для начинающих и продвинутых (ул. Московская,12Б)	2 года	9 - 17 лет	4	6	-
БЛА, Аэромоделирование (ул. Московская 12б)	2 года	9 - 17 лет	4	6	-

Компьютерная графика с применением VR- технологий «Арт-Граф» (Московская,12Б)	3 года	9 - 17 лет	4	6	6
Начальное техническое моделирование «Школа мастеров» (ул. Рылеева 7)	2 года	7 - 12 лет	4	6	-
Радиоконструирование (ул. Рылеева 7)	3 года	7 - 17 лет	4	6	6
Конструирование (ул. Рылеева 7)	2 года	7 - 12 лет	4	6	-
IT- Мультипликация (ул. Рылеева 7)	2 года	9 - 14 лет	4	6	-
RC- Судомоделирование (ул. Рылеева 7)	3 года	7 - 17 лет	4	6	6
Робототехника. Начальный уровень (ул. Рылеева 7)	3 года	7 - 12 лет	4	6	6
Авиамоделирование. Кордовые авиамodelи МАОУ «СОШ №36	1 год	7 - 17 лет	4	6	6
Авиамоделирование. Кордовые авиамodelи МАОУ «Лицей №27»	1 год	7-17 лет	4	6	6
Экспериментальные модели МАОУ СОШ №50	2 года	7 - 17 лет	4	6	-
Свободнолетающие авиамodelи МАОУ СОШ №37	2 года	7 - 17 лет	4	6	6
Легоконструирование, МАОУ СОШ №37	1 год	7 - 14 лет	4	6	-
Ракетомоделирование МАОУ СОШ №37	1 год	7 - 14 лет	4	6	-
Конструирование МАДОУ №173 «Росинка»	1 год	5 - 6 лет	4	-	-
IT-Мультипликация МАДОУ №173 «Росинка»	1 год	5 - 6 лет	4	-	-

Азбука моделизма МБДОУ №35 «Алые паруса»	1 год	5 - 6 лет	4	6	-
Инженерный класс авиастроительного профиля МАОУ «Лицей №27»	3 года	10 - 12 лет	4	6	-
Школа моделизма «Солнечный лучик» МБДОУ №27 «Сэсэг»	2 года	5 - 6 лет	4	6	-
«Судомоделирование» МБДОУ №35 «Алые паруса»	2 года	5 - 6 лет	4	6	-
Робототехника МАОУ «СОШ №7»	2 года	8 - 14 лет	4	6	-
Инженерный класс авиастроительного профиля МАОУ «СОШ №33»	2 года	12 - 14 лет	4	6	-
Студия декоративно- прикладного творчества (ул. Рылеева 7)	3 года	9 - 17 лет	4	6	6
Начальное техническое моделирование ГБОУ СКОШ №3 (Дети с ОВЗ и инвалиды)	3 года	8 - 15 лет	4	6	-

Результативность образовательной деятельности

Под мониторингом педагогической деятельности мы определяем наблюдение и контроль за динамикой обучения, развития творческих качеств личности, воспитанности ребенка в процессе занятий.

Целью мониторинга педагогической деятельности является выявление уровня освоения учебного материала образовательной программы и дальнейшее совершенствование качеств образовательного процесса, а также выявление и развитие творческого потенциала каждого воспитанника.

Анализ результативности реализации образовательных программ

Задачи:

- Отслеживание и фиксация результатов освоения образовательной программы.

- Отражение динамики освоения профессиональных навыков на протяжении всего периода обучения;
- Определение эффективности образовательной деятельности учреждения;

Принципы:

- научность;
- соответствие индивидуальным и возрастным способностям детей;
- соответствие особенностям образовательной деятельности.

Мониторинг осуществляется в течение всего срока обучения и ежегодно разделяется на несколько этапов:

1. Промежуточный - выявляется в ходе определения полученных знаний и навыков за 1 полугодие.
2. Итоговый- выявляется в результате анализа за 2 полугодие.

7. Результативность деятельности образовательного учреждения

Обучающиеся, под руководством педагогов дополнительного образования, активно участвуют во Всероссийских, Республиканских, региональных соревнованиях, выставках и конкурсах.

***Результаты участия в мероприятиях различного уровня
за 2022 год***

№ п/п	Мероприятие	Дата	Уровень	Результат	Руководитель, объединение
1	Городской конкурс «Самая лучшая новогодняя елка - 2021». Новиков И.	05.01.22	Городской	II место	Е.М. Раднаева
2	ПИ БГУ «Выставка-конкурс технического творчества «Юный политехник», посвященный 100-летию академика РАО, д.п.н. П.Р. Атутова». Пахомов И.	11.01.22	Городской	I место	С.В. Сергеев
3	ПИ БГУ «Выставка-конкурс технического творчества «Юный политехник», посвященный 100-летию академика РАО, д.п.н. П.Р. Атутова». Соин Д.	11.01.22	Городской	II место	С.В. Сергеев

4	ПИ БГУ «Выставка-конкурс технического творчества «Юный политехник», посвященный 100-летию академика РАО, д.п.н. П.Р. Атутова». Кириллов С.	11.01.22	Городской	III место	С.В. Сергеев
5	ПИ БГУ «Выставка-конкурс технического творчества «Юный политехник», посвященный 100-летию академика РАО, д.п.н. П.Р. Атутова». Зарубин А.	11.01.22	Городской	III место	С.В. Сергеев
6	ПИ БГУ «Выставка-конкурс технического творчества «Юный политехник», посвященный 100-летию академика РАО, д.п.н. П.Р. Атутова». Селезнев В.	11.01.22	Городской	I место	С.В. Сергеев
7	VIII Международный конкурс На Великом чайном пути. Аюшиева С.	16.01.22	Международный	Участие	О.К. Крюкова
8	«Рассударики». Аюшиева С.	29.01.22	Всероссийский	II место	О.К. Крюкова
9	«Рассударики» Бекназарова Р.	29.01.22	Всероссийский	III место	О.К. Крюкова
10	«Рассударики» Мокеева П.	29.01.22	Всероссийский	II место	О.К. Крюкова
11	«Рассударики» Сарапеева Л.	29.01.22	Всероссийский	III место	О.К. Крюкова
12	«Рассударики» Сатышева Д.	29.01.22	Всероссийский	III место	О.К. Крюкова
13	«Рассударики» Ступина Л.	29.01.22	Всероссийский	III место	О.К. Крюкова
14	«Рассударики» Казаков М.	29.01.22	Всероссийский	I место	В.Н. Кондратюков
15	II городской конкурс «Бэлигтэй багша - Арюухан-Бэлиг 2021». Доржиева С.	25.02.22	Городской	Номинация «Лучшее исполнение народной песни»	И.Л. Федорова «Студия тестопластики»

16	Открытые городские соревнования по картингу, посвященные Дню Защитника Отечества «СЮТ 1»: Шадуров С., Гандамов В., Качан Ю., Ивакин П.	26.02.22	Городской	I место	И.А. Ермолаев «Картингист-автомеханик»
17	Открытые городские соревнования по картингу, посвященные Дню Защитника Отечества «СЮТ 1»: Вторушин Е., Доржиев Д., Родионов М., Брежнев П.	26.02.22	Городской	I место	И.А. Ермолаев «Картингист-автомеханик»
18	Открытые городские соревнования по картингу, посвященные Дню Защитника Отечества «СЮТ 2»: Ахонянов Д., Сараев И., Панов К., Ахонянов А.	26.02.22	Городской	III место	И.А. Ермолаев «Картингист-автомеханик»
19	Открытые городские соревнования по картингу, посвященные Дню Защитника Отечества «СЮТ 2»: Гушин Р., Судейманов И., Фикс К., Артемьев И.	26.02.22	Городской		И.А. Ермолаев «Картингист-автомеханик» ¹
20	Открытые городские соревнования по картингу, посвященные Дню Защитника Отечества» Родионов М.	26.02.22	Городской	II место	«Картингист-автомеханик»
21	Фестиваль технических изобретений. Зайцев П.	26.02.22	Городской	III место	Л.А. Лоншакова «Легоконструирование и робототехника для начинающих»
22	Открытые соревнования по авиамodelьному спорту в классе зальных метательных моделей планеров, посвященные	27.02.22	Городской	I место	А.Э. Будаев «Азбука моделизма»

	Дню Защитника Отечества. Балитхаев Т.				
23	Открытые соревнования по авиамodelьному спорту Гомбоев А.	27.02.22	Городской	II место	А.Э. Будаев «Азбука моделизма»
24	Открытые соревнования по авиамodelьному спорту Степанова А.	27.02.22	Городской	III место	А.Э. Будаев «Азбука моделизма»
25	Открытые соревнования по авиамodelьному спорту Асташов С.	27.02.22	Городской	I место	Е.М. Раднаева «НТМ»
26	Открытые соревнования по авиамodelьному спорту Явхуто С.	27.02.22	Городской	II место	Е.М. Раднаева
27	Открытые соревнования по авиамodelьному спорту Панова С.	27.02.22	Городской	III место	Е.М. Раднаева
28	Открытые соревнования по авиамodelьному спорту. Черных М.	27.02.22	Городской	I место	С.В. Сергеев
29	Открытые соревнования по авиамodelьному спорту. Шидэ В.	27.02.22	Городской	II место	Я.А. Лабзин
30	Открытые соревнования по авиамodelьному спорту Рябов А.	27.02.22	Городской	III место	С.В. Сергеев
31	Открытые соревнования по авиамodelьному спорту. Трухин Д	27.02.22	Городской	I место	Я.А. Лабзин
32	Открытые соревнования по авиамodelьному спорту. Харахинов А.	27.02.22	Городской	II место	Я.А. Лабзин
33	Открытые соревнования по авиамodelьному спорту Жаргалов Д.	27.02.22	Городской	III место	В.Н. Кондратюков

34	Соревнования по авиамodelьному спорту в классе F-1 «комнатные метательные планеры», посвященные Дню Космонавтики, Пушкин М.	11.04.22	Городской	I место	А.Н. Серафимов
35	Соревнования по авиамodelьному спорту в классе F-1 «комнатные метательные планеры», посвященные Дню Космонавтики, Алексеева М.	11.04.22	Городской	II место	А.Н. Серафимов
36	Соревнования по авиамodelьному спорту в классе F-1 «комнатные метательные планеры», посвященные Дню Космонавтики, Гуменный О.	11.04.22	Городской	III место	А.Н. Серафимов
37	Первенство Республики Бурятия 2021 года, посвященное 60-летию первого полета «Гагаринские старты». Миронов А.	12.04.22	Республик анский	I место	С.В. Сергеев
38	«Гагаринские старты». Селезнев В.	12.04.22	Республик анский	II место	С.В. Сергеев
39	«Гагаринские старты». Таушканов Р.	12.04.22	Республик анский	III место	С.В. Сергеев
40	«Гагаринские старты». Команда МБУ ДО «СЮТех»	12.04.22	Республик анский	III место	С.В. Сергеев
41	Региональный этап Всероссийской Робототехнической Олимпиады 2021. Мятаев З., Будаев И., Потапова Е.	26.04.22	Региональ ный	IV место	А.С. Романов
42	Конкурс «Праздник весны». Гоманенко В.	28.04.22	Городской	I место	В.В. Павлова
43	Конкурс «Праздник весны». Чернега А., Миленький Р.	28.04.22	Городской	Участие	А.Д. Грибанова
44	Открытые соревнования города Улан-Удэ по	17.05.22	Городской	I место	В.Н. Кондратьев

	авиамоделльному спорту, в классе летающих схематических моделей планеров среди учащихся. Доржиев Р.				
45	Соревнования по схематическим моделям планеров. Шишмарев И.	17.05.22	Городской	II место	А.Г. Купцов
46	Соревнования по схематическим моделям планеров. Рябов А.	17.05.22	Городской	III место	С.В. Сергеев
47	Соревнования по схематическим моделям планеров. Корицова В.	17.05.22	Городской	I место	А.Г. Купцов
48	Соревнования по схематическим моделям планеров. Гаан И.	17.05.22	Городской	II место	А.Г. Купцов
49	Соревнования по схематическим моделям планеров. Синицын А.	17.05.22	Городской	III место	С.В. Сергеев
50	Городской конкурс «Космос глазами ребенка». Дашибалданова А.	25.05.22	Городской	I место	А.Д. Грибанова
51	Городской конкурс «Пасхальное чудо». Лушникова П.	02.06.22	Городской	I место	О.К. Крюкова
52	Городской конкурс «Пасхальное чудо». Малютина А.	02.06.22	Городской	I место	В.В. Павлова
53	Городской конкурс «Пасхальное чудо». Чернега А.	02.06.22	Городской	Участие	А.Д. Грибанова
54	Городской конкурс «Пасхальное чудо». Аюшиева С., Федорова А.	02.06.22	Городской	Участие	О.К. Крюкова
55	Республиканские соревнования по авиамоделльному спорту на кубок памяти героя социалистического труда С.И. Исаева в классах моделей F-2-B (пилотажные модели), F-2-A (скоростные модели), полукопии F-4-B (модели	21.09.22	Республик анский	I место	А.Г. Купцов

	копий). Командное первенство				
56	Кубок Исаева. Шумилкин С., Шумилкин С., Степанов А.	21.09.22	Республиканский	I место	А.Г. Купцов
57	Кубок Исаева Гаан И., Гаан И., Гаан И., Шишмарев И.	21.09.22	Республиканский	II место	А.Г. Купцов
58	Кубок Исаева. Корицова В., Корицова В.	21.09.22	Республиканский	III место	А.Г. Купцов
59	«Солнечный свет». «Путешествие по галактике». Бабыкин К.	06.10.22	Межрегиональный	I место	В.В. Павлова
60	«Солнечный свет». «Радуга талантов». Зиганшина В.	20.10.22	Межрегиональный	I место	В.В. Павлова
61	«Солнечный свет». Легоконструирование. Бондаренко Е.	21.11.22	Межрегиональный	I место	В.В. Павлова
62	Городской конкурс «Мама, милая моя». Яковлева Е.	27.11.22	Городской	I место	А.Д. Грибанова
63	«Я – исследователь». Город Будущего. Резникова А.	03.12.22	Международный	I место	В.В. Павлова
64	«ОчЧумелые ручки». «3D-модель». Чернега А.	10.12.22	Всероссийский	I место	В.В. Павлова
65	«Зимушка-красавица». «мечта Деда Мороза». Заводская Д.	20.12.22	Всероссийский	I место	А.Д. Грибанова
66	IV Открытый городской конкурс творческих работ учащихся «Перезвон талантов», посвящённый 355-летию г. Улан-Удэ. Комарницкий В.	21.11.22	Городской	Участие	А.Б. Бадмаев
67	Республиканский конкурс творческих работ по легоконструированию, посвященный Дню матери: Менжиков Б., Базаров А., Доржиева Н., Тарнуева Е., Земков Т., Мункуева О.	27.11.22	Республиканский	Участие	А.Б. Бадмаев
68	Городской Конкурс «Новогодняя сказка»	22.12.22	Городской	I место	А.Д. Грибанова

	I место – Сотников К.				
69	Городской Конкурс «Новогодняя сказка» I место – Аюшиева И. Участие – Федорова А.	22.12.22	Городской	I место	О.К. Крюкова
70	Городской Конкурс «Новогодняя сказка» Зиганшина В., Раднаева У., Турдубекова Р.	22.12.22	Городской	I место	В.В. Павлова
71	LEGO В НОВЫЙ ГОД. Цыдендамбаев А., Хаптагаев Д.	23.12.22	Межрегиональный	Участие	А.Б. Бадмаев
72	Дистанционная викторина «Картинг для Дедушки Мороза» I место – Ивакин П.	26.12.22	Городской	I место	И.А. Ермолаев
73	Дистанционная викторина «Картинг для Дедушки Мороза» II место – Родионов М.	26.12.22	Городской	II место	И.А. Ермолаев
74	Дистанционная викторина «Картинг для Дедушки Мороза» II место – Качан Ю.	26.12.22	Городской	III место	И.А. Ермолаев

Характеристика педагогического коллектива

Квалификация	Всего
Общая численность педагогических работников:	25
- руководители (директор, зам. директора по УВР, зам. директора по АХЧ)	3
- руководитель структурного подразделения	1
- методисты	1
- методисты	3
- инструкторы по спорту	2
- педагоги дополнительного образования, из них:	20
- основные	15
- внешние совместители	5
Имеют квалификационные категории:	
всего	12
- высшую	2
- первую	10
- не имеют категорию	7
- соответствие занимаемой должности	1
Образование	Всего

Высшее	11
из них: высшее педагогическое	5
из них: высшее непедагогическое	6
Среднее профессиональное	-
из них: обучается	-
Педагогический стаж	Всего
До 2 лет	3
От 2 до 5 лет	3
От 5 до 10 лет	2
От 10 до 20 лет	9
Более 20 лет	6

8. Режим работы учреждения

Режим работы Учреждения составляет пять рабочих дней в неделю, выходные – суббота, воскресенье. Администрация работает с 8:30 до 17:30.

Учреждение организует работу с детьми в течение всего календарного года. В летнее каникулярное время в Учреждении проводятся в основном учебно–тренировочные сборы, подготовка к соревнованиям различного уровня и участие в них.

Реализация дополнительных общеобразовательных программ осуществляется в течении учебного года в период с 10 сентября по 25 мая. Количество учебных недель в году – 36. Занятия первой смены начинаются с 9.00 ч. до 12.00 ч., второй смены – с 14.00 ч. до 17.00 ч.

Продолжительность занятия по программе первого года обучения – 2 академических часа, 144 часа в год. По программам второго и последующих годов обучения – 2-3 академических часа, 216 часов в год. Продолжительность академического часа – 45 минут, с перерывом 10-15 минут между академическими часами.

9. Гранты. Сетевое взаимодействие

Разработан проект и представлена заявка на Федеральный конкурс «Успех каждого ребёнка» в рамках национального проекта «Образование» на 2022 г. Заявка признана победителем всероссийского конкурса, в рамках которого будет получено оборудование и мебель – это один из лучших показателей среди всех образовательных организаций Республики Бурятия. В рамках этого проекта будет выдано оборудование по пяти объединениям «Робототехника. Начальный уровень», «Студия декоративно-прикладного творчества», «Начальное техническое моделирование «Школа мастеров»», «Конструирование», «Студия графического дизайна».

Таблица 1.

№ п/п	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество	Примечание
Робототехника. Продвинутый уровень (проектирование и конструирование мобильных роботов)				
1	Базовый набор для изучения промышленной робототехники	шт.	5	УКР - 2020
2	Ресурсный набор для изучения промышленной робототехники	шт.	5	УКР - 2020
3	Набор для создания гусеничных роботов	шт.	5	УКР - 2020
4	Набор для создания конвейеров	шт.	5	УКР - 2020
5	Набор сложных зубчатых передач	шт.	5	УКР - 2020
6	Набор звездочек и цепь	шт.	5	УКР - 2020
7	Набор внедорожных шин	шт.	5	УКР - 2020
8	Набор моторов	шт.	5	УКР - 2020
9	Набор сервоприводов	шт.	5	УКР - 2020
10	Прочее оборудование (для каждого из выбранных направлений 1.1-1.5)	комплект	1	УКР - 2020
11	Интерактивная панель с мобильной стойкой	комплект	1	УКР - 2020
12	Доска магнитно-маркерная поворотная двусторонняя	шт.	1	УКР - 2020
13	Мультиметр	шт.	15	УКР - 2020
14	Осциллограф цифровой	шт.	2	УКР - 2020
15	Шкаф-стеллаж для хранения оборудования	шт.	4	УКР - 2020
16	Комплект мебели	комплект	1	УКР - 2020
17	Стол ученический двухместный, регулируемый по высоте	шт.	8	УКР - 2020
18	Стул ученический регулируемый по высоте	шт.	15	УКР - 2020
19	Ноутбук (ПК)	шт.	15	УКР - 2020
20	Мышь	шт.	15	УКР - 2020
21	Комплект полей	комплект	1	УКР - 2020
22	3D-принтер	шт.	2	УКР - 2020
23	Стол для сборки роботов	шт.	1	УКР - 2020
24	Системы хранения	шт.	5	УКР - 2020
РС Авиа-судомоделирование (моделирование авиа- и судомоделей)				

1	Интерактивная панель с мобильной стойкой	шт.	1	УКР - 2020
2	Доска магнитно-маркерная поворотная двусторонняя	шт.	1	УКР - 2020
3	Комплект мебели	шт.	11	УКР - 2020
4	Стол ученический двухместный, регулируемый по высоте	шт.	5	УКР - 2020
5	Стул ученический регулируемый по высоте	шт.	10	УКР - 2020
6	Шкаф-стеллаж для хранения оборудования	шт.	2	УКР - 2020
7	Ноутбук	шт.	11	УКР - 2020
8	Мышь	шт.	11	УКР - 2020
9	МФУ	шт.	1	УКР - 2020
10	3D-принтер	шт.	5	УКР - 2020
11	Лазерный станок	шт.	1	УКР - 2020
12	Наборы для самостоятельной сборки модели	шт.	11	УКР - 2020
13	Ремкомплект совместимый с наборами для самостоятельной сборки	шт.	1	УКР - 2020
14	Мультиметр	шт.	11	УКР - 2020
15	Осциллограф	комплект	1	УКР - 2020
16	Частотомер	шт.	0	УКР - 2020
17	Паяльная станция	шт.	10	УКР - 2020
18	Радиоуправляемый планер для обучения навыкам пилотирования перед запусками собранной модели	шт.	5	УКР - 2020
19	Набор ручного инструмента (отвертки, молотки, напильники и т. д.)	комплект	1	УКР - 2020
20	Набор ручного инструмента (электрический)	комплект	1	УКР - 2020
БЛА. Аэромоделирование (моделирование и конструирование БПЛА, квадрокоптеров, дронов)				
1	Конструктор программируемого квадрокоптера с системой машинного зрения для изучения конструкции мультироторных	шт.	10	УКР - 2020

	беспилотных летательных аппаратов, их проектирования, сборки, обучения основам визуального пилотирования и основам программирования			
2	Квадрокоптер тренировочный для FPV-полетов	шт.	10	УКР - 2020
3	Комплект приемник-передатчик (пульт радиоуправления), совместимый с конструктором квадрокоптером тренировочным для FPV-полетов	шт.	10	УКР - 2020
4	Учебная беспилотная авиационная система самолетного типа	шт.	5	УКР - 2020
5	Квадрокоптер для видеосъемки, профессиональный	шт.	1	УКР - 2020
6	Зарядное устройство	шт.	5	УКР - 2020
7	Блок питания	шт.	5	УКР - 2020
8	Пластик для 3D-принтера	шт.	10	УКР - 2020
9	Ремкомплект, совместимый с конструктором программируемого квадрокоптера	шт.	10	УКР - 2020
10	Ноутбук	шт.	11	УКР - 2020
11	Мышь	шт.	11	УКР - 2020
12	Комплект мебели	комплект	1	УКР - 2020
13	Стол ученический двухместный, регулируемый по высоте	шт.	5	УКР - 2020
14	Стул ученический регулируемый по высоте	шт.	10	УКР - 2020
15	Программное обеспечение для 3D-моделирования	лицензия	11	УКР - 2020
16	Моноблочное интерактивное устройство с напольной стойкой	комплект	1	УКР - 2020
17	3D-принтер	шт.	2	УКР - 2020

18	3D-принтер с двумя экструдерами	шт.	1	УКР - 2020
19	Набор аксессуаров для квадрокоптера для видеосъемки	шт.	1	УКР - 2020
20	Одноплатный компьютер	шт.	10	УКР - 2020
21	Карта памяти	шт.	10	УКР - 2020
22	Камера для одноплатного компьютера	шт.	10	УКР - 2020

Таблица 2.

№ п/п	Наименование оборудования	Единица измерения	Количество	Примечание
1. Конструирование (конструирование и моделирование, 3D-печать)				
1	3D-ручка	10	10	УКР - 2022
2	Набор конструкторов для начального программирования	10	10	УКР - 2022
3	Расширенный набор конструкторов для начального моделирования	10	10	УКР - 2022
4	Набор для развития социального, эмоционального интеллекта и навыков работы в группе	1	1	УКР - 2022
2. Робототехника. Начальный уровень (проектирование и конструирование мобильных роботов)				
1	Набор для конструирования подвижных механизмов	10	10	УКР - 2022
2	Набор для конструирования робототехники начального уровня	3	3	УКР - 2022
3	Дополнительный набор для конструирования робототехники начального уровня	10	10	УКР - 2022
4	Электромотор тип 1	10	10	УКР - 2022
5	Набор для конструирования автотранспортных моделей	2	2	УКР - 2022
6	Набор для конструирования моделей и узлов (основы механики)	5	5	УКР - 2022
7	Стол для сборки роботов	1	1	УКР - 2022

3. Студия декоративно-прикладного творчества (конструирование и проектирование, дизайнерское оформление)				
1	Шкаф для учебных пособий	2	2	УКР - 2022
2	Стекло для витража (набор)	15	15	УКР - 2022
3	Краски акриловые для батика	15	15	УКР - 2022
4	Ткань (шелк искусственный)	3	3	УКР - 2022
5	Глина	2	2	УКР - 2022
6	Гипс	2	2	УКР - 2022
7	Лак акриловый (аэрозоль)	1	1	УКР - 2022
8	Лак акриловый (мебельный)	1	1	УКР - 2022
9	Кисти (различные)	15	15	УКР - 2022
10	Рамки	15	15	УКР - 2022
11	Спрей	2	2	УКР - 2022
12	Набор контуров для батика	15	15	УКР - 2022
13	Набор контуров для стекла, камня	15	15	УКР - 2022
14	Набор красок для стекла, камня	15	15	УКР - 2022
4. Начальное техническое моделирование «Школа мастеров» (конструирование и проектирование)				
1	Ноутбук Товарный знак RAYbook модели Si1512	10	10	УКР - 2022
2	Стол ученический	15	15	УКР - 2022
3	Кресло офисное	15	15	УКР - 2022
4	Фотокамера цифровая Nikon	1	1	УКР - 2022
5	Резак для бумаги	3	3	УКР - 2022
6	Планшет	1	1	УКР - 2022
5. Компьютерная графика с применением VR – технологий «Арт - Граф» (графический дизайн, создание электронных продуктов)				
1	Очки дополненной реальности	1	1	УКР - 2022
2	Графическая станция (ПК повышенной производительности), совместимая с п.8.1	1	1	УКР - 2022
3	Графическая станция (ПК повышенной производительности)	10	10	УКР - 2022
4	Монитор, подключаемый к компьютеру	11	11	УКР - 2022
5	Системный блок Товарный знак RAY модели B102	10	10	УКР - 2022

5.1	Системный блок Товарный знак RAY модели B102	1	1	УКР - 2022
6	Очки дополненной реальности	1	1	УКР - 2022
7	Графический планшет	2	2	УКР - 2022
8	Фотокамера цифровая Nikon	1	1	УКР - 2022
9	Гарнитура	11	11	УКР - 2022
10	Клавиатура	11	11	УКР - 2022
11	Мышь компьютерная	11	11	УКР - 2022
12	Шкаф-стеллаж для хранения оборудования тип 1	1	1	УКР - 2022
13	Системы хранения	1	1	УКР - 2022
14	Стол для проектной деятельности	6	6	УКР - 2022
15	Стул на металлическом каркасе	12	12	УКР - 2022
16	Интерактивная панель с мобильной стойкой	1	1	УКР - 2022

По собственной инициативе Учреждения разработан образовательный проект «ОТ ИГРУШКИ МЕХАНИЧЕСКОЙ ДО КОРАБЛЕЙ КОСМИЧЕСКИХ» и представлен на конкурс муниципальных инновационных площадок, проводимый в рамках реализации проекта «ГОРОД – СРЕДА РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ». На августовской педагогической конференции – 2020, по итогам конкурса, МБУ ДО «Станция юных техников г. Улан-Удэ» присвоен статус «МУНИЦИПАЛЬНАЯ ИННОВАЦИОННАЯ ПЛОЩАДКА».

В рамках сетевого взаимодействия указанный проект на первом и втором этапах реализуется совместно со следующими организациями: ГБОУ СКОШ №3, МАОУ СОШ №8, МАОУ Лицей № 27, МАОУ СОШ №36, МАОУ СОШ №37, МАОУ СОШ №7, МАОУ СОШ № 50, МАОУ Гимназия №33, МБДОУ №35, «Алые паруса», МБДОУ №27 «Сэсэг», МАДОУ №173 «Росинка», с региональным отделением ДОСААФ России по Республике Бурятия, с «Улан-Удэ Картинг Арена», с авиационным техникумом и с РО ООО «Федерация авиамodelьного спорта России» по Республике Бурятия.

В настоящее время, в целях реализации проекта: разработана дорожная карта реализации проекта, определены участники проекта, разработано положение о реализации дополнительных общеобразовательных программ, порядок организации и осуществления образовательной деятельности при сетевой форме реализации дополнительных общеобразовательных программ, положение о порядке приема, перевода, отчисления и восстановления

обучающихся с использованием сетевых форм обучения, положение о порядке проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации при сетевой форме реализации дополнительных общеобразовательных программ. Разработаны дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы сетевого взаимодействия. Определены участники проекта и заключены договора с участниками реализации проекта о сетевой форме взаимодействия.

Реализация проекта позволила создать 12 новых творческих объединения технической направленности, доведя общее количество творческих объединений технической направленности до 26 кружков. Позволило увеличить количество обучающихся в Учреждении с 710 до 1496 человек.

Заключение

Данное самообследование позволяет сделать следующие выводы о работе муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников г. Улан-Удэ»:

- Квалифицированный состав педагогических кадров позволяет реализовывать в полном объеме дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы Учреждения.
- Учреждение работает в режиме развития, с учетом требований, предъявляемых к учреждениям дополнительного образования;
- Уровень выполнения муниципального задания по наполняемости учебных групп в 2020 году увеличился в 2 раза.
- Учреждение располагает необходимыми организационно-правовыми документами для ведения образовательной деятельности.
- Показатели уровня достижений и творческих успехов, обучающихся на городских, региональных, Всероссийских, конкурсах и фестивалях свидетельствует о положительных динамики реализации дополнительных общеобразовательных (общеразвивающих) программ.
- Продолжается работа по совершенствованию мониторинга результатов образовательной деятельности, работы с родителями, укреплению материально-технической базы Учреждения.
- Взаимодействие Учреждения с образовательными учреждениями города в рамках сетевого, находится на начальном уровне.
- Образовательная деятельность в учреждении направлена на развитие творческих способностей детей посредством занятий научно-техническим творчеством.
- В Учреждении ведется инновационная и экспериментальная работа.

В творческом объединении «АЭРОМОДЕЛИРОВАНИЕ и РОБОТОТЕХНИКА» разработаны и внедрены следующие инновационные технологии управления роботами:

- использование клавиатуры компьютера для управления роботами (программирование и использование клавиатуры непосредственно для управления роботами);

- использование гироскопов в конструкции роботов для управления с помощью клавиатуры компьютера одновременно несколькими роботами.

В творческом объединении «ЭКСПЕРЕМЕНТАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ» разработаны инновационные радиоуправляемых роботов:

- канатоходец, парашютист, робот-рыбы на механическом управлении, разработана экспериментальная модель грузового квадрокоптера, импеллерного самолета.

В творческом объединении «СУДОМОДЕЛИРОВАНИЕ» ведется опытно-экспериментальная инновационная работа по внедрению экологически безопасных двигателей для речных и морских моделей судов на солнечных батареях.

Отчет составила:

Заместитель директора по УВР

Т.В Белобородова

