

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ Г. РЕУТОВ  
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Дом детского творчества»

---

Московская область, 143966  
г. Реутов, ул. Строителей, д.11

телефон (факс) (495) 528-55-62  
e-mail: [info@ddt-reutov.ru](mailto:info@ddt-reutov.ru)

**ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ**  
**МБУ ДО «ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА»**  
**ЗА 2019 ГОД**

## 1. ВВЕДЕНИЕ

Самообследование Учреждения дополнительного образования МБУ ДО «Дом детского творчества» (далее Учреждение) проводилось в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 года №273 – ФЗ, Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 года №462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организации», Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.12.2013 года №1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию».

### **Общие сведения об учреждении**

**Полное название образовательной организации:** Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дом детского творчества».

**Сокращенное название:** МБУ ДО «Дом детского творчества»

**Тип образовательной организации:** организация дополнительного образования.

**Учредитель:** Управление образования Администрации города Реутов.

**Организационно-правовая форма:** бюджетное учреждение.

**Адрес:** 143966, Московская область, г. Реутов, ул. Строителей, 11

**Телефон:** 8 (495) 528 55 62, 8 (495) 528 06 31

**Электронная почта:** info@ddt-reutov.ru

**Директор учреждения:** Кивва Наталья Юрьевна

**Стипендии и иные виды материальной поддержки обучающихся:** не предоставляются

**Язык образования:** русский

**Форма обучения:** очная.

**Предоставление муниципальных услуг «Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ»**

**Отчет о результатах самообследования составлен по состоянию на 31 декабря 2019 года.**

### **Нормативно-правовая основа деятельности учреждения**

В своей деятельности Учреждение руководствуется Конституцией Российской Федерации, Гражданским кодексом Российской Федерации, Семейным кодексом Российской Федерации, Трудовым кодексом Российской Федерации, Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации», иными законодательными и нормативными правовыми актами Российской Федерации, а также приказами, инструкциями, методическими рекомендациями Министерства образования и науки Российской Федерации, законами и иными нормативными правовыми актами Московской области, Уставом и локальными актами Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Дом детского творчества».

Лицензия на образовательную деятельность:

выдана:	Министерством образования Московской области
номер, дата выдачи	№73380 от «05» июня 2015 года
ОГРН	1035008251948
ИНН	5041013375
срок действия лицензии	бессрочно
образовательные услуги	на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ по видам образования, по уровням образования, по профессиям, специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по подвидам дополнительного образования, указанным в приложении к настоящей лицензии (дополнительное образование детей и взрослых)

Устав учреждения:

утверждён	Приказом Начальника Управления образования Администрации города Реутов Московской области от 27.04.2015 г. №94-ОД
-----------	---

Учреждение работает 6 дней в неделю, воскресенье — выходной. Работа в учреждении, направленная на реализацию дополнительных программ,

осуществляется в одну смену. Учебная деятельность по реализации дополнительных общеразвивающих программ осуществляется в период с 1 сентября по 31 мая. В летний период организована реализация интенсивных краткосрочных программ.

Расписание занятий объединений составляется с учетом наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся, их возрастных особенностей и установленных санитарно-гигиенических норм, с учетом мнения детей и родителей (законных представителей).

Расписание составляется с учетом санитарно-эпидемиологических требований к учреждениям дополнительного образования и рекомендуемого режима занятий в объединениях различного профиля. Учебные занятия в учреждении, согласно СанПиН начинаются не ранее 8:00 и заканчиваются не позднее 20:00. Для обучающихся в возрасте 16-18 лет допускается окончание занятий в 21:00. Расписание утверждается директором не позднее 10 сентября 2020 г. (до этой даты может действовать установочное (временное) расписание).

Образовательная деятельность на основании договора «О сотрудничестве и безвозмездном пользовании помещениями» ведется также на площадке МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №2». На этой площадке реализуются программы «Хореография и эстрадный вокал».

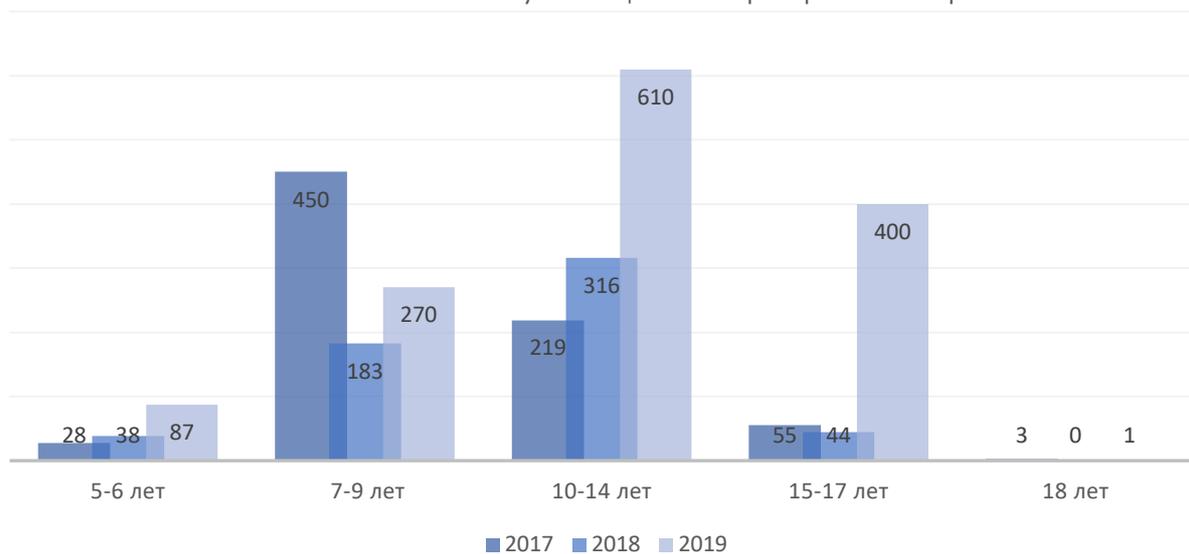
Деятельность по закупке товаров, работ, услуг ведется Учреждением в соответствии с Федеральным законом РФ от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и в соответствии с Федеральным законом от 18.07.2011 № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц».

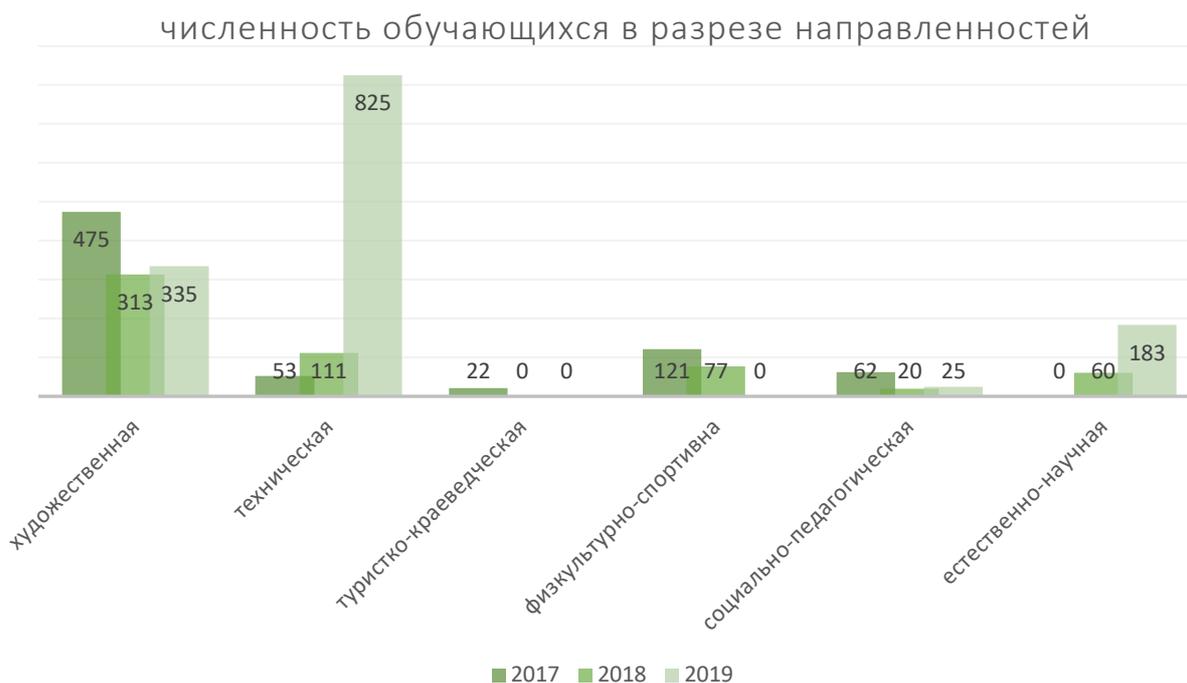
## **2. АНАЛИЗ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### **Сведения о количественном составе обучающихся**

Показатель	01.09.2017	01.09.2018	01.09.2019
Общая численность обучающихся	755	581	1368
Численность обучающихся в разрезе возраста			
обучающиеся 5-6 лет	28	38	87
обучающиеся 7-9 лет	450	183	270
обучающиеся 10-14 лет	219	316	610
обучающиеся 15-17 лет	55	44	400
обучающиеся 18 лет	3	0	1
Численность обучающихся в разрезе направленностей			
художественная	475	313	335
техническая	53	111	825
туристско-краеведческая	22	0	0
физкультурно-спортивная	121	77	0
социально-педагогическая	62	20	25
естественно-научная	0	60	183

численность обучающихся в разрезе возраста





В 2019 г. на площадке МБУ ДО «ДДТ» успешно продолжил реализацию проект «Учебный день в технопарке». В рамках этого проекта школьники образовательных организаций г. Реутов осваивают некоторые модули школьной программы по предметам: математика, естествознание, информатика, астрономия и технология — с использованием кадрового и технического потенциала технопарка «Изобретариум». В реализации этого проекта приняли участие 250 школьников, договор социального партнерства был заключен со следующими образовательными организациями:

- МБОУ СОШ №1;
- МБОУ СОШ №2;
- МБОУ СОШ №3;
- МБОУ СОШ №5;
- МБОУ СОШ №6;
- МАОУ Лицей;
- МАОУ Гимназия;
- ЧОУ «Флагман»;
- МАДОУ №12;

– МАДОУ №19.

## **Особенности программно-методического обеспечения образовательного процесса**

В МБУ ДО «ДДТ» разработана и реализуется Образовательная программа на 2019-2020 учебный год, которая утверждена решением Педагогического совета.

Содержание образования в МБУ ДО «ДДТ» определяется дополнительными общеобразовательными общеразвивающим программами, разрабатываемыми и реализуемыми Учреждением самостоятельно на основе государственных требований и социальной востребованности. Каждая дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа проходит внутреннюю экспертизу и утверждается директором.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа – учебно-методическая документация, которая определяет объем и содержание образования определенной направленности, имеет учебно-тематический план, раскрывает содержание программного материала, очерчивает календарный учебный график, определяет планируемые результаты освоения программы, перечисляет условия успешности образовательной деятельности: методическое и материально-техническое обеспечение.

Актуальность реализуемых в Учреждении дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ обучения определяется муниципальным заданием и социальным заказом детей и их родителей Всего реализовывалось 52 дополнительных общеобразовательных программы, которые по состоянию на 31.12.2019 распределились по направленностям следующим образом:

<b>№ п/п</b>	<b>НАПРАВЛЕННОСТЬ</b>	<b>НАЗВАНИЕ ПРООГРАММЫ</b>	<b>УРОВЕНЬ</b>
1.	<b>ХУДОЖЕСТВЕННАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ</b>	Хореография	Базовый

2.		Мультипликация	Стартовый
3.		ФотоСтарт	Стартовый Базовый
4.		Эстрадный вокал	Базовый
5.		Новый ракурс	Базовый
6.		Архитектура	Базовый
7.		Искусство и дизайн	Стартовый Базовый
8.		Графический дизайн	Базовый
9.		Практикум по технологии для ОУ	Стартовый
10.		В мире танца	Стартовый Базовый
11.	<b>ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ</b>	Микробиология	Базовый
12.		Практикум по биологии для ОУ	Стартовый
13.		Занимательная химия	Базовый
14.		Химический анализ	Базовый
15.		Экология	Стартовый
16.		Занимательная химия	Стартовый
17.		Практикум по химии для ОУ	Стартовый
18.	<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ</b>	Космическая инженерия	Стартовый Базовый
19.		Космическая инженерия	Базовый
20.		Космическая инженерия	Базовый
21.		Практикум по астрономии для ОУ	Стартовый
22.		Промышленная робототехника	Базовый
23.		Промышленный дизайн	Базовый
24.		Проектный промышленный дизайн	Базовый
25.		Промышленная	Базовый

		робототехника: машины Голдберга	
26.		Лаборатория математики	Стартовый
27.		Эффективные энергосистемы	Базовый
28.		Проектное программирование	Базовый
29.		Практикум по физике для ОУ	Стартовый
30.		Практикум по матема- тике для ОУ	Стартовый
31.		Проектная электроника	Базовый
32.		Авиамоделирование	Стартовый
33.		Авиамоделирование	Базовый
34.		Программирование на С++ и С#	Стартовый
35.		Практикум по информа- тике (Программирова- ние) для ОУ	Стартовый
36.		Основы 3D моделирования	Стартовый
37.		Практикум по техноло- гии (3D-моделирование) для ОУ	Стартовый
38.		Unreal Engine VR	Стартовый
39.		Увлекательная физика	Стартовый
40.		Практикум по физике для дошкольников	Стартовый
41.		Практикум по естество- знанию для ОУ	Стартовый
42.		Инженеры- изобретатели	Стартовый
43.		Программирование Scratch	Стартовый
44.		Программирование SnapArduino	Стартовый
45.		Data Science (Машинное обучение &Нейронные сети)	Базовый
46.		Программирование Python	Стартовый

47.		Программирование Си и Python	Стартовый Базовый
48.		Робототехника	Стартовый Базовый
49.		Электроника	Стартовый
50.		Аэросъемка	Стартовый
51.	<b>СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ</b>	Дизайн - мышление	Стартовый
52.		Зеленый свет	Стартовый Базовый

**Итого:** 52 программы, из них:

- 10 художественной направленности;
- 7 естественно-научной направленности;
- 33 технической направленности;
- 2 социально-педагогической направленности.

Содержание программ основывается на принципах единства воспитания, обучения и развития личности, свободы выбора и самореализации ребенка, сотрудничества детей и взрослых. Уровни реализации дополнительных общеразвивающих программ отражены непосредственно в каждой программе. В 2019-2020 учебном году в МБУ ДО «ДДТ» реализуются программы с различной продолжительностью обучения.

В ходе реализации программ педагоги используют элементы таких видов педагогических технологий как:

- игровые;
- здоровьесберегающие;
- информационно-коммуникационные (ИКТ);
- КТД;
- проектные;
- развивающего обучения;
- групповые (работа в парах, в звеньях);
- исследовательского и проблемного обучения.

Методическая тема учреждения: «Современные технологии в образовательном процессе. Смена содержания образовательной деятельности.»

Мероприятия по реализации методической темы образовательного учреждения:

Проведённые мероприятия	Статус	Тема	Число участников
Педсовет №1	ОУ	Федеральный проект «Успех каждого ребенка»: подготовка к конкурсам нового формата.  Модель организации проектной деятельности обучающихся в учреждении дополнительного образования.	23
Педсовет №3 (дистанционно)	ОУ	Реализация программ в дистанционном формате: плюсы, минусы, перспективы.	21
Фокус-группа	ОУ	«Разработка виртуального Изобретариума»	17
Семинар	ОУ	«Разработка методических материалов для дистанционной и гибридной форм реализации дополнительных общеразвивающих программ»	5

На протяжении года педагогические сотрудники МБУ ДО «ДДТ» активно участвовали в региональных и федеральных семинарах, конференциях, круглых столах, мастер-классах по актуальным вопросам модернизации образования:

№ п/п	Мероприятие	Статус мероприятия	Тема мероприятия	Участники (число), с выступлением	
1.	Круглый стол финансистов регионального этапа Всероссийского конкурса педагогов дополнительного образования «Сердце отдаю детям»	Региональный	«Потенциал современного дополнительного образования детей для достижения успеха каждого ребенка»	1 педагог дополнительного образования	«Достижение успеха каждого ребенка в Изобретариуме»

2.	Областной онлайн-фестиваль «ТЕХНОПОРТ-2020»	Региональный	«Дополнительное техническое образование в эпоху перемен»	2 педагога дополнительного образования	Образовательный вебинар «IoT-устройства»
				1 педагог дополнительного образования	Образовательный вебинар «Создание сайта на Wordpress, не выходя из дома»
3.	Конференция, посвященная Дню защиты детей и закрытию областного фестиваля технического творчества учащихся – Технологический парк образовательных и развивающих технологий «ТЕХНОПОРТ-2020» в рамках Московского областного образовательного проекта «Наука в Подмосковье»	Региональный	«Дополнительное техническое образование в эпоху перемен»	Директор, 1 педагог дополнительного образования, 1 обучающийся	Опыт дистанционной работы в детском технопарке «Изобретариум» г.о. Реутов
4.	Круглый стол	Региональный	«Реализация прав граждан на получение образования на территории Московской области»	Директор	Участие в обсуждении, презентация работы детского технопарка
5.	Финал Всероссийского конкурса образовательных практик для национальной технологической инициативы (НТИ),	Всероссийский	Поиск и распространение эффективных образовательных практик, которые вовлекают детей в	1 педагог дополнительного образования	Опыт образовательной практики по теме: «Создание игр в среде Unreal Engine 4»
				1 педагог дополнительного образования	Опыт образовательной практики по теме:

	Баркемп «Национальная технологическая революция 20.35»		интеллектуально-творческую, изобретательскую и инженерно-техническую деятельность	образования 2 педагога дополнительного образования 1 педагог дополнительного образования	«Космическая инженерия» Опыт образовательной практик по теме: «ROBOMARШ – технология дистанционного обучения в форме соревнований юных инженеров в области экстремально-экспериментальной робототехники» Опыт образовательной практики по теме: «Робототехника»
6.	Всенаучный форум 2020	Всероссийский	«Современная научная картина мира»	2 педагога дополнительного образования	Участие
7.	Онлайн-форум	Всероссийский	«Технологии в образовании. Сделано в России»	1 педагог дополнительного образования	Участие
8.	Фестиваль идей и технологий RUKAMI-2019	Международный	Фестиваль RUKAMI –проект, участники которого «творцы, технологические энтузиасты, изобретатели и просто мечтатели. Герои нашего времени, которые своими руками создают совершенное	1 педагог дополнительного образования	Презентация проектной деятельности обучающихся. МБУ ДО «ДДТ» технопарк «Изобретариум»

			и технологичное будущее».		
9.	Семинар-дискуссия «Региональные этапы Балтийского конкурса»	Всероссийский	Обмен опытом и перспективы дальнейшей работы.	1 педагог дополнительного образования	Презентация итогов проведения Регионального этапа Балтийского научно-инженерного конкурса в Московской области
10.	Фестиваль детского и молодежного научно-технического творчества «От Винта!»	Международный	Развитие технических навыков молодежи, демонстрация технологических проектов и стартапов участников разных возрастов.	1 педагог дополнительного образования	Обмен опытом работы по реализации программ технической направленности и участия в конкурсных мероприятиях

### Потенциал педагогических кадров

Важным условием результативной и качественной образовательной деятельности является грамотная кадровая политика и наличие профессиональных кадров. В Учреждении сформирован квалифицированный педагогический коллектив.

Общая численность сотрудников составляет 41 человек, из них 27 человек — педагогические работники.

За 2019 г. 11 педагогических сотрудников получили диплом о профессиональной переподготовке по профилю «Педагогика дополнительного образования детей и взрослых», 7 педагогов прошли курсы повышения квалификации. 1 педагог дополнительного образования (Воронич Т.И.) прошла обучение по компетенциям цифровой экономики — «Математические методы в экономике», «Современный анализ данных, глубокое обучение и приложения», «Программирование Python».

С 6 по 8 ноября в Санкт-Петербурге прошел финал Всероссийского конкурса образовательных практик для национальной технологической инициативы (НТИ). Образовательные практики технопарка «Изобретариум» г. Реутов вошли в 30 лучших практик по России, а педагоги были приглашены на финал конкурса в Санкт-Петербург. По итогам конкурса все участники получили Дипломы финалистов, а также удостоверения о повышении квалификации. Практика педагога дополнительного образования Данилы Посевина («РОВОМАРШ – технология дистанционного обучения в форме соревнований юных инженеров в области экстремально-экспериментальной робототехники») была отмечена как самая успешная. На сегодняшний день 4 педагога технопарка принимают участие во Всероссийском конкурсе кружков 2020 – 2021 уч.г., организованным инфраструктурным центром Национальной технологической инициативы по направлению «Кружковое движение».

Данила Посевин стал также и абсолютным победителем Регионального этапа Всероссийского конкурса педагогов дополнительного образования «Сердце отдаю детям — 2019», абсолютным победителем в номинации «Техническая» и был рекомендован к участию во Всероссийском (финальном) этапе конкурса.

Педагогическими сотрудниками МБУ ДО «ДДТ реализуются следующие инновационные образовательные проекты:

<b>Инновационный процесс</b>	<b>Тема</b>	<b>Ф.И.О. учителей, участвующих в данной инновации (или их число)</b>
Инновационный педагогический проект	РОВОМАРШ — соревнование юных инженеров в области экстремально-экспериментальной робототехники	Посевин Д.П. Сабиров Т.Ш.
Реализация технологии «дети-детям»	Мастер-классы и мероприятия, которые проводят дети самостоятельно для детей	Кивва Н.Ю., директор Посевин Д.П. Третьяк А.В. Галкин Д.И. Копычина И.Н.

Разработка и создание виртуального Изобретариума	Платформа для дистанционного и гибридного образования	Кивва Н.Ю. Посевин Д.П. + все педагогические сотрудники МБУ ДО «ДДТ»
--	---	---

### **Партнерские отношения**

В 2019-2020 учебном году МБУ ДО «ДДТ» детский технопарк «Изобретариум» стали активными участниками Национальной технологической инициативы. Наши обучающиеся успешно выступили на олимпиаде НТИ и НТИ.Junior. Также на основании соглашения о сотрудничестве Изобретариум стал базовой площадкой по подготовке участников Олимпиады НТИ со всей Московской области: [https://nti-contest.ru/places\\_to\\_prepare/#mosobl7](https://nti-contest.ru/places_to_prepare/#mosobl7) . В качестве базовой площадки был проведен хакатон по теме «Системы связи и ДЗЗ» в рамках подготовки к финальным мероприятиям олимпиады национальной технологической инициативы для 25 школьников со всей Московской области.

В феврале 2019 года директор МБУ ДО «Дом детского творчества» Наталья Кивва и педагог дополнительного образования Данила Посевин представили опыт работы технопарка во Всероссийской конференции и стратегической сессии «Взаимодействие бизнеса и молодежных научных коллективов: ситуация в Санкт-Петербурге и регионах» и выступил с докладом. По итогам участия в Конференции МБУ ДО «ДДТ» детский технопарк «Изобретариум» был выбран площадкой для проведения регионального этапа Балтийского научно-инженерного конкурса, который состоялся в ноябре 2019 г. Это одно из самых крупных соревнований для школьников в России. На площадке Изобретариума были представлены лучшие работы со всей Московской области. После регионального этапа 2 работы были направлены в Санкт-Петербург. В финале обучающиеся Изобретариума стали лауреатами премии учительского и молодежного жюри, а также обладателями диплома III степени.

По итогам участия у детей есть возможность поехать на Международный конкурс ICEF в Америку. Количество участников: 64 человека со всей Московской области.

6 сотрудников МБУ ДО «ДДТ» (5 мастеров производственного обучения и 1 лаборант) действующие сотрудники АО «ВПК» НПО машиностроения», на базе МБУ ДО «ДДТ» они реализуют уникальные образовательные программы в тесной связи с градообразующим предприятием города Реутов.

Обучающиеся МБУ ДО «ДДТ» по направлению «Фото» и «Искусство и дизайн» регулярно участвуют в выставках и мероприятиях МУК «Музейно-выставочный центр» г. Реутов.

Партнерские отношения реализуются со следующими организациями-партнерами:

№п/п	Направление взаимодействия	Формы взаимодействия	Наименование организаций, с которыми организовано сотрудничество	Результат
1.	Создание постоянно действующих механизмов, направленных на поддержку молодежного творчества, профессиональных связей между научными и образовательными структурами	Организация совместных мероприятий, конкурсов, научных, методических и образовательных конференций	Фонд поддержки научной и научно-технической деятельности молодых ученых «Время науки»	<p>Детский технопарк «Изобретариум» был выбран площадкой для проведения регионального этапа Балтийского научно-инженерного конкурса, который состоялся в ноябре 2019 г.</p> <p>Прошел успешно Количество участников: 64 человека со всей Московской области.</p>
2.	Совершенствование ключевых компетентностей педагога	Проведение мероприятий, направленных на подготовку и	Кружковое движение НТИ (национальная	Изобретариум стал базовой площадкой по

		привлечение детей к Олимпиаде НТИ	технологическая инициатива)	подготовке участников Олимпиады НТИ.  8 финалистов по профилю "Автоматизация бизнес-процессов" — Участие, по профилю "Системы связи и дистанционного зондирования земли" — 3 место в групповом зачете.
3.	Подготовка кадров для МБУ ДО «ДДТ»	Проведение учебных занятий, проектная и исследовательская деятельность	АО "ВПК" НПО машиностроения"	6 сотрудников МБУ ДО «ДДТ» (5 мастеров производственного обучения и 1 лаборант) действующие сотрудники АО «ВПК» НПО машиностроения», на базе МБУ ДО «ДДТ» они реализуют уникальные образовательные программы в тесной связи с градообразующим предприятием города Реутов.
4.	Формирование у обучающихся организаторских навыков и популяризация научно-технического творчества	Проведение совместных мероприятий, направленных на развитие у обучающихся организаторских навыков и популяризацию	Общественная организация «Недетские инициативы»	1 июня проведено масштабное совместное мероприятие, посвященное Дню защиты детей, в формате 12-ти часового онлайн-стрима. В

		научно-технического творчества		дальнейшем планируем организовать проект «Дебаты».
5.	Развитие сетевого взаимодействия образовательных организаций и повышение качества и доступности образования за счет интеграции и использования ресурсов организаций-партнеров. Повышение инновационного потенциала образовательных организаций.	Проведение учебных занятий для учеников общеобразовательных учреждений и детских садов города	Общеобразовательные организации г. Реутов	Ученики общеобразовательных школ города, а также воспитанники детских садов регулярно в течение учебного года посещают лабораторные практикумы в Изобретариуме по следующим направлениям: физика, химия, биология, астрономия, начальное конструирование, программирование.
6.	Развитие проектной деятельности обучающихся	Работа над совместным проектом	ФГУП Реутовский экспериментальный завод средств протезирования	Был разработан проект, направленный на развитие средств протезирования
7.	Развитие проектной деятельности обучающихся	Работа над совместным проектом	Команда разработчиков экологического проекта «TrashBack»	Команд разработчиков проводит встречи с нашими обучающимися, которые задействованы в реализации смежных проектов по переработке мусора.

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Технопарк «Изобретариум» — это уникальное образовательное пространство. На нашей площадке под руководством опытных педагогов-наставников реализуются детские инновационные проекты:

1. Борисов Никита «Программно-аппаратный комплекс централизованного управления подвижными платформами» (рук. Посевин Д.П.);
2. Рожков Павел «Прототип кластера аэропонных установок для выращивания растений» (рук. Посевин Д.П. Федий В.С.);
3. Никитин Даниил «Разработка программно-аппаратного решения симметричного управления манипулятором» (рук. Посевин Д.П.);
4. Муцольгов Родион «Разработка устройства для измерения влажности почвы» (рук. Тужилин А.Н.);
5. Брыксин Иван «Шагающая квадроплатформа с web-ориентированным интерфейсом управления» (рук. Посевин Д.П.);
6. Кротов Арсений, Тремаскин Дарий «Разработка обучающего приложения для изучения элементарных клеточных автоматов Стивена Вольфрама» (Рук. Посевин Д.П.)
7. Белов Михаил «Разработка web-ориентированного многопользовательского симулятора для изучения развития вселенных на основе двумерного клеточного автомата Джона Конвея» (рук. Посевин Д.П.);
8. Плешаков Илья «Универсальное устройство для распознавания образов» (рук. Посевин Д.П.);
9. Каратыгин Матвей «Автоматическое устройство предупреждения об утечке бытового газа» (рук. Тужилин А.Н.);
10. Теплицкий Кирилл «Изучение влияния различных частей спектра света на рост растений» (рук. Тужилин А.Н.);
11. Кустова Алена Изучение особенностей роста перца сорта Каролина Рипер (Carolina reaper) (рук. Посевин Д.П., Федий В.С.);
12. Сотник Матвей Изучение разнообразия микробных сообществ поверхности

- кожи человека (рук. Федий В.С.);
13. Дыбка Даниил, игра «Babka on the hunt» (рук. Посевин Д.П.);
14. Мартынов Артем, «Машина Голдберга» (рук. Скабелкина Э.А.);
15. Зарифуллин Илья «МОЙБИ-бишка — автоматическое устройство для уборки гладких поверхностей» (рук. Скабелкина Э.А.)
16. Руднев Ярослав «Разработка веб-ориентированной системы контроля состояния гелиосистемы технопарка «Изобретариум» (рук. Посевин Д.П.);
17. Белов Михаил «Робототехническая система для колонизации Марса» (рук. Галкин Д.И.);
18. Шехов Максим «Стенд для автоматического трекинга спутников в реальном времени» (рук. Галкин Д.И.);
19. Дружинин Юрий, Панкратов Никита «Антенна для приема данных с МКС в УКВ радиоловительском диапазоне 144МГц» (рук. Галкин Д.И.);
20. Ефимцева Елена, Кислицын Даниил «Система управления малым космическим аппаратом», (рук. Галкин Д.И.);
21. Плотников Денис, Дегтярёв Роман Автоматическая система оповещения о посетителе (для администратора здания)» (рук. Тужилин А.Н.)

**Участие обучающихся МБУ ДО «ДДТ» в очных и дистанционных олимпиадах для школьников:**

№	Название олимпиады	Статус	Число участников	Результат
1.	Всероссийская сертификационная олимпиада школьников и студентов «Траектория будущего»	Всероссийская	8	участие
2.	Олимпиада школьников «Шаг в будущее», организованная Центром довузовской подготовки МГТУ им. Н.Э. Баумана	Всероссийский	6	2 обуч. — Призеры

3.	Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Национальной технологической инициативы»	Всероссийский	38	8 финалистов по профилю "Автоматизация бизнес-процессов" — Участие, по профилю "Системы связи и дистанционного зондирования земли" — 3 место в групповом зачете
4.	Олимпиада кружкового движения Национальной технологической инициативы. Junior	Всероссийский	1	I место
5.	Школьный этап всероссийской олимпиады школьников, организованной образовательным центром «Сириус»	Всероссийский	1	Еще не завершен

### Иные интеллектуальные мероприятия:

№ п/п	Название мероприятия	Статус: образовательное учреждение, муниципальный, региональный, всероссийский (федеральный), международный	Число участников	Результаты участия
1.	Региональный трек Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»	Региональный	4	1 обуч. — Победитель 2 обуч. — Призеры
2.	Областной конкурс «Мы за чистое Подмосковье»	Региональный	6	Участие
3.	III Региональная научно-практическая конференция «Первые ступени больших открытий»	Региональный	14	4 обуч. — Диплом I степени (доклад) 3 обуч. — Диплом II степени (доклад) 7 обуч. — Диплом III степени (доклад) 3 обуч. — Диплом II степени (выставка) 1 обуч. — Диплом

				III степени (выставка) 2 обуч. — Специальный диплом
4.	Областной конкурс научно-исследовательской и проектной деятельности «Юный исследователь» в рамках областного фестиваля «Юные таланты Московской»	Региональный	11	
5.	Бизнес-миссия и 54-е Научные Чтения, посвященные памяти К.Э. Циолковского	Региональный	4	Участие
6.	Хакатон по робофутболу в МФТИ (1)	Региональный	13	Участие
7.	Хакатон по робофутболу в МФТИ (2)	Региональный	14	I место в командном зачете
8.	Региональный этап Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды	Региональный	4	1 обуч. — I место
9.	Кубок Губернатора Московской области по робототехнике	Региональный	15	2 обуч. — Диплом II степени
10.	Региональный этап Балтийского научно-инженерного конкурса	Региональный	20	1 обуч. — Абсолютный победитель 4 обуч. — Дипломы. I степени 7 обуч. — Дипломы II степени 3 обуч. — Дипломы III степени
11.	Областной астрономический практикум в МБУ ДО Астрономической школе «Вега»	Региональный	1	Участие
12.	Областная выставка научно-технического творчества в рамках проведения областного фестиваля детского и юношеского художественного и технического творчества	Региональный	10	Участие

	«Юные таланты Москвы»			
13.	«Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор», организованной НИЯУ «МИФИ» (отборочный заочный этап)	Всероссийский	6	2 – вышли в финал
14.	Всероссийские соревнования по GAME.DEV (разработка игр, специальный проект Олимпиады кружкового движения национальной технологической инициативы)	Всероссийский	8	Участие
15.	IV Всероссийский молодежный турнир Роботурм-2019	Всероссийский	7	Участие
16.	Всероссийский Конкурс «Реактивное движение», трек «Сириус»	Всероссийский	10	2 победителя
17.	Всероссийский конкурс юных исследователей окружающей среды	Всероссийский	1	Участие
18.	XXXIX Всероссийский молодёжный конкурс исследовательских и инженерных проектов «Космос-2019» памяти лётчика-космонавта А.А. Сереброва	Всероссийский	8	1 обуч. – I место
19.	Всероссийский (финальный) этап Балтийского научно-инженерного конкурса	Всероссийский	4	1 обуч. — Лауреат премии учительского жюри 2 обуч. — Лауреаты премии молодежного жюри 1 обуч. — Диплом III степени
20.	Всероссийский фестиваль «Наука 0+»	Всероссийский	3	Участие
21.	«Всероссийский конкурс научных работ школьников «Юниор»	Всероссийский	5	2 финалиста

22.	Соревнования молодых исследователей «Шаг в будущее, Москва»	Всероссийский	2	1 обуч. — 2 место 1 обуч. — 3 место
23.	Всероссийский кейс-чемпионата по экономике и предпринимательству, организованного НИУ «Высшая школа экономики»	Всероссийский	7	Все вышли в финал, финал еще не завершен
24.	Международный научно-технический, системно-инженерный конкурс НТСИ-SkART	Международный	8	2 участника финала
25.	Очный этап Международного конкурса научно-исследовательских и инженерно-технических проектных работ "Ученые будущего"	Международный	1	Участие
26.	Международный фестиваль идей и технологий Rukami	Международный	6	Участие
27.	XXII Международной конференции научно-технических работ школьников «Старт в Науку»	Международный	4	1 обуч. – III место

## ЧИСЛЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Показатели	Значения
<b>1.</b>	<b>Образовательная деятельность</b>	
1.1	Общая численность учащихся, в том числе:	1667 человек
1.1.1	Детей дошкольного возраста (3 - 7 лет)	163 человека
1.1.2	Детей младшего школьного возраста (7 - 11 лет)	318 человек
1.1.3	Детей среднего школьного возраста (11 - 15 лет)	696 человек
1.1.4	Детей старшего школьного возраста (15 - 17 лет)	487 человек
1.2	Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг	496 человек
1.3	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся в 2-х и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся	310 человек / 18,6%
1.4	Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	0 человек / 0%

1.5	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся	0 человек / 0%
1.6	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам, направленным на работу с детьми с особыми потребностями в образовании, в общей численности учащихся, в том числе:	6 человек / 0,36%
1.6.1	Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья	4 человек / 0,24%%
1.6.2	Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей	2 человек / 0,12%
1.6.3	Дети-мигранты	0 человек / 0%
1.6.4	Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию	0 человек / 0%
1.7	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся	24 человек / 1,44%
1.8	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	607 человек / 36,41%
1.8.1	На муниципальном уровне	488 человек / 29,27%
1.8.2	На региональном уровне	12 человек / 0,72%
1.8.3	На межрегиональном уровне	64 человек / 3,84%
1.8.4	На федеральном уровне	11 человек / 0,66%
1.8.5	На международном уровне	32 человек / 0,66%
1.9	Численность/удельный вес численности учащихся - победителей и призеров массовых мероприятий (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	0 человека / 0%
1.9.1	На муниципальном уровне	0 человек / 0%
1.9.2	На региональном уровне	0 человек / 0%
1.9.3	На межрегиональном уровне	17 человек / 1,02%
1.9.4	На федеральном уровне	23 человек / 1,38%
1.9.5	На международном уровне	6 человек / 0,36%
1.10	Численность/удельный вес численности учащихся, участвующих в образовательных и социальных проектах, в общей численности учащихся, в том числе:	132 человек / 7,92%%
1.10.1	Муниципального уровня	132 человек / 7,92%%
1.10.2	Регионального уровня	0 человек / 0%
1.10.3	Межрегионального уровня	0 человек / 0%
1.10.4	Федерального уровня	0 человек / 0%
1.10.5	Международного уровня	0 человек / 0%
1.11	Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией, в том числе:	
1.11.1	На муниципальном уровне	9 единиц
1.11.2	На региональном уровне	0 единиц
1.11.3	На межрегиональном уровне	0 единиц
1.11.4	На федеральном уровне	0 единиц
1.11.5	На международном уровне	0 единиц

1.12	Общая численность педагогических работников	27 человек
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	23 человека / 85,19%
1.14	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	4 человек / 14,81%
1.15	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	3 человека / 21,43%
1.16	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	3 человека / 11,11%
1.17	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	4 человек / 14,81%
1.17.1	Высшая	4 человека / 14,81%
1.17.2	Первая	7 человек / 50%
1.18	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	
1.18.1	До 5 лет	7 человек / 28,57%
1.18.2	Свыше 30 лет	5 человек / 18,52%
1.19	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	9 человек / 33,33%
1.20	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	4 человека / 14,81%
1.21	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	20 человек
1.22	Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации	1 человек
1.23	Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:	
1.23.1	За 3 года	4 единицы
1.23.2	За отчетный период	1 единица
1.24	Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания	Нет
2.	Инфраструктура	
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	0,0035

2.2	Количество помещений для осуществления образовательной деятельности, в том числе:	10 единиц
2.2.1	Учебный класс	4 единицы
2.2.2	Лаборатория	1 единицы
2.2.3	Мастерская	5 единиц
2.2.4	Танцевальный класс	0 единиц
2.2.5	Спортивный зал	0 единиц
2.2.6	Бассейн	0 единиц
2.3	Количество помещений для организации досуговой деятельности учащихся, в том числе:	0 единиц
2.3.1	Актовый зал	0 единиц
2.3.2	Концертный зал	0 единиц
2.3.3	Игровое помещение	0 единиц
2.4	Наличие загородных оздоровительных лагерей, баз отдыха	Нет
2.5	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	Нет
2.6	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	Нет
2.6.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	Нет
2.6.2	С медиатекой	Нет
2.6.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	Нет
2.6.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	Нет
2.6.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	Нет
2.7	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	1700 человек / 100%