

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СТАНЦИЯ ЮНЫХ ТЕХНИКОВ» Г.ВОЛГОДОНСКА**

УТВЕРЖДЕНО

на педагогическом совете  
МБУДО «Станция юных  
техников» г.Волгодонска,  
протокол от 11.03.2019 г. №5

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУДО  
«Станция юных техников»  
г.Волгодонска

*Л.В. Рязанкина*  
«11» 03 2019 г.



**Результаты самообследования**

**МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска в 2018 году**

Самообследование муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников» г.Волгодонска (далее – Учреждение) проводится в соответствии с Законом Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 237-ФЗ, приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении «Порядка проведения самообследования образовательной организацией» (в ред. Приказа Минобрнауки России от 14.12.2017 г. №1218), приказом по Учреждению от 31.12.2018 № 429 ОД «О самообследовании учреждения».

Целью проведения самообследования является обеспечение доступности и открытости информации о деятельности Учреждения.

Отчет составлен по материалам самообследования деятельности Учреждения за период с 01 января 2018 г. по 31 декабря 2018 г.

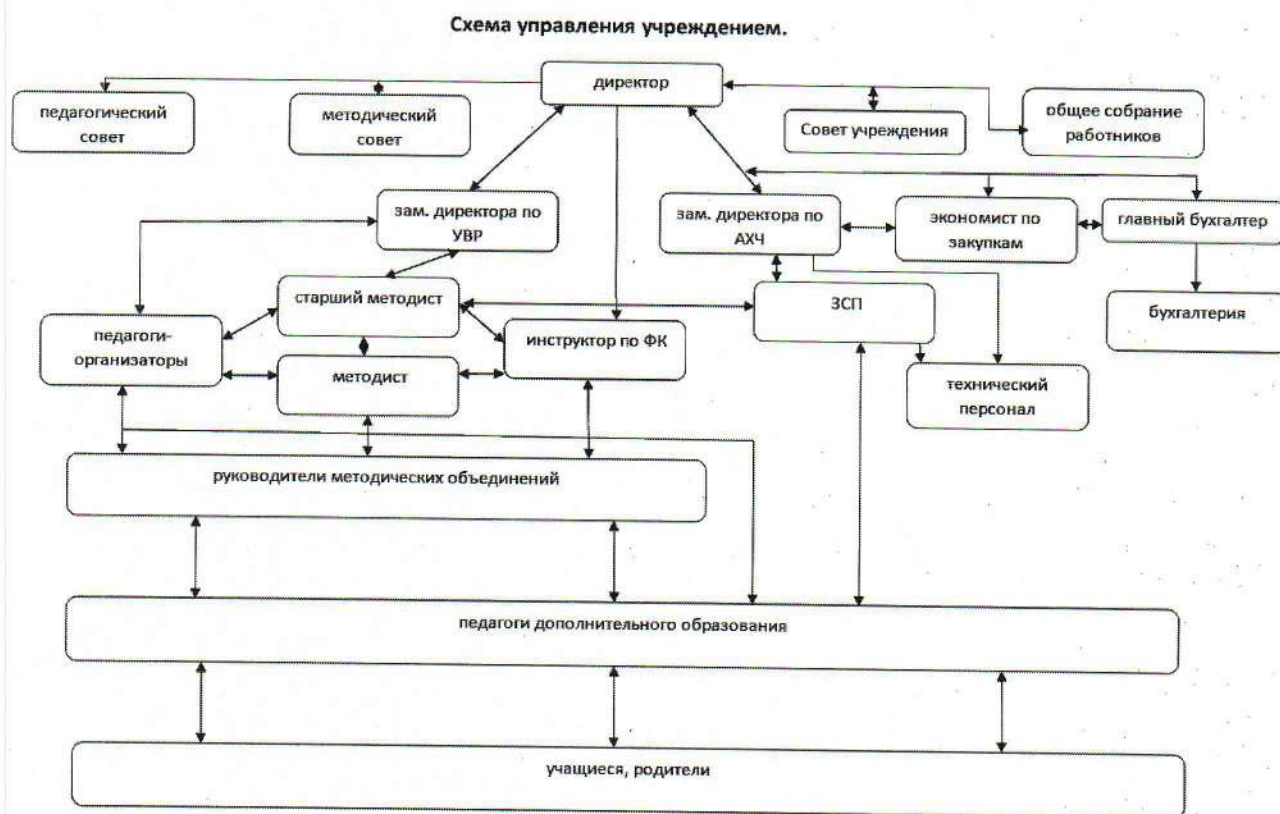
**1. Аналитическая часть**

**Общая характеристика образовательного учреждения**

1.	Полное наименование организации	муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Станция юных техников» г. Волгодонска
2.	Краткое наименование организации	МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска
3.	Организационно-правовая форма	муниципальное бюджетное учреждение
4.	Год основания организации	1968
5.	Вид деятельности	дополнительное образование
6.	Юридический адрес	347381, Ростовская область, город Волгодонск, улица Ленина, дом 112
7.	Почтовый адрес	347381, Ростовская область, город Волгодонск, улица Ленина, дом 112
8.	Телефон, факс	(8639) 25 04 20
9.	Адрес электронной почты	sut-vdonsk@yandex.ru
10.	Сайт организации	http://www.sutvdonsk.ru
11.	Ф.И.О. руководителя организации	Рязанкина Людмила Васильевна
12.	Учредитель	Управление образования города Волгодонска
13.	Лицензия Региональной службы по надзору и контролю в сфере образования Ростовской области	серия 61 Л01 № 0002721, регистрационный № 5171 от 01 июля 2015 года

## Система управления учреждением

МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска – единственное в городе учреждение дополнительного образования технической направленности. Управление учреждением осуществляется на основе сочетания принципов единоначалия и коллегиальности. Единоличным исполнительным органом учреждения является директор, который осуществляет текущее руководство деятельностью учреждения в соответствии с действующим законодательством. В учреждении сформированы и успешно функционируют следующие коллегиальные органы управления: общее собрание работников, Совет Учреждения, педагогический совет, методический совет. Активно действуют в учреждении методические объединения педагогов дополнительного образования по направлениям: «Информационные технологии», «Технические виды спорта», «Начальное спортивно-техническое моделирование», «Фототехнический клуб», «Художественное», «Подготовительно-техническое», «Научно-конструкторское», «Социально-педагогическое», «Физкультурно-спортивное», «Школа начинающего педагога».



### Анализ образовательной деятельности и условий организации, содержания и качества подготовки обучающихся

Предметом деятельности учреждения является оказание услуг в сфере образования по дополнительным общеобразовательным программам.

Образовательный процесс организован как в основном здании, так и в пяти структурных подразделениях – клубах по месту жительства, расположенных в разных частях города, что позволяет охватить услугами дополнительного образования большинство микрорайонов г. Волгодонска и создает для учащихся вариативность при выборе места обучения и профиля образовательной программы.

Образовательная деятельность ведется в соответствии с федеральными,

региональными, муниципальными документами, направленными на обеспечение качества, доступности и эффективности образования. Показатели, характеризующие объем и качество муниципальной услуги по реализации дополнительных общеразвивающих программ, определяются ежегодно в соответствии с Муниципальным заданием. Поиск и внедрение новых, инновационных методов и форм работы, способных обеспечить повышение качества образования на всех его уровнях, создание условий для интеллектуального, творческого и физического развития обучающихся образовательных учреждений города, интересующихся техническим творчеством, являются приоритетными задачами работы педагогического коллектива и административного персонала учреждения.

Численность обучающихся в возрасте от 6 до 18 лет составляет 2200 человек, показатель стабилен в течение нескольких лет. Учреждение работало по пяти направлениям деятельности: технической, естественнонаучной, социально-педагогической, художественной, физкультурно-спортивной.

Возрастной состав контингента в сравнении с 2017 годом изменился: количество детей дошкольного возраста увеличилось на 172 человека, количество детей младшего школьного возраста увеличилось на 76 человек, количество детей среднего школьного возраста уменьшилось на 234 человека, количество детей старшего школьного возраста увеличилось на 86 человек.

Показатель «Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг» равен 0. Образовательные услуги в организации оказываются на бесплатной основе.

Показатель «Численность/удельный вес численности учащихся занимающихся в 2-х и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся» составляет 15,5%, что ниже уровня 2017 года на 4,32%.

Показатель «Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся составляет 23 человека (1,04%), что выше на 0,04%.

Показатель «Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся составляет 299/13,59%. Показатель уменьшился на 7,71%.

Ежегодный анализ мотивации детей к участию в массовых мероприятиях показывает, что особенно востребованы среди подрастающего поколения мероприятия спортивно-технической и научно-технической направленности. Для удовлетворения их образовательных потребностей в учреждении ежегодно реализуются мероприятия городского, регионального, межрегионального и всероссийского уровней:

- Всероссийская олимпиада школьников «Турнир имени М.В. Ломоносова»;
- Открытые соревнования роботов пожарных (с участием иногородних команд)
- Открытые соревнования роботов-сумо (с участием иногородних команд);
- Городская открытая научно-практическая конференция Академии юных исследователей;
- Серия игр «Что? Где? Когда?» интеллектуального клуба «Эврика»;
- Городской конкурс детско-юношеского творчества по пожарной безопасности;

- Городские соревнования по авиамodelьному спорту по зальным метательным моделям самолетов и планеров среди школьников (отборочные и финальные);
- Городские соревнования по ракетомodelьному спорту, посвященные Дню космонавтики;
- Городские соревнования по пожарно-спасательному спорту среди дружин юных пожарных муниципальных общеобразовательных учреждений;
- Городской конкурс на лучшую новогоднюю игрушку;
- Летняя профильная смена приходящего лагеря с дневным пребыванием детей «Юный техник».

### **О поддержке одаренных детей и талантливой молодежи, добившихся успехов в научно-техническом творчестве**

С целью выявления и поддержки талантливой, одаренной молодежи МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска организует и проводит открытую городскую научно-практическую конференцию Академии юных исследователей для детей и подростков г.Волгодонска и близлежащих районов. Мероприятие охватывает различные направления научно-технического творчества и проводится по секциям: «Современные компьютерные технологии», «Программирование на ПК», «Интернет-технологии и Web-дизайн», «Компьютерная графика», «Видеосъемка, видеомонтаж», «Теоретическая, прикладная и экспериментальная физика», «Многообразие математики», «Астрономия и аэрокосмонавтика», «Юный исследователь», «Инженерно-техническая выставка: стендовые и действующие модели и макеты, радиоэлектроника и рационализация», «Робототехника: конкурс творческих проектов, соревнования», «Атомная наука и техника», «Олимпиада Эрудит», «Конкурс юзеров», «Конкурс технических кроссвордов», «Конкурсы профессионального мастерства: начальное техническое моделирование, моделирование архитектурных сооружений, радиоконструирование, скоростной набор текста на компьютере».

В рамках конференции конкурсная комиссия готовит авторам рационализаторских проектов «Инновационные патенты», «Интеллектуальные сертификаты» и «Творческие свидетельства».

Работа со средствами массовой информации позволяет привлечь общественное внимание к проблемам развития творческого и интеллектуального потенциала молодежи. Публикуется специальный выпуск газеты «Твори. Выдумывай. Пробуй», освещающий ход конференции и результаты участия. Параллельно ведется новостной блок в группе «Твори. Выдумывай. Пробуй» в социальной сети «ВКонтакте».

Городская конференция является одним из элементов в системе поиска и поддержки талантливой молодежи. Победители получают дополнительные возможности для развития, ребята проходят подготовку для участия в конкурсных мероприятиях (олимпиадах, конференциях, слетах и т.п.) областного, федерального и международного уровней, педагогами учреждения разрабатываются индивидуальные маршруты обучения.

Кандидатуры одаренных учащихся, добившихся успехов в научно-техническом творчестве, выдвигаются на получение премий и стипендий:

- Стипендия Кредитного потребительского кооператива «Союз банковских служащих» и Администрации города Волгодонска;

– Ежегодная премия для одаренной и талантливой молодежи города Волгодонска;

– Премия Губернатора Ростовской области одаренным учащимся.

Учащиеся г. Волгодонска принимают участие в конкурсных и системных мероприятиях проекта «Школа Росатома», построенного как один из механизмов сохранения уникальности и инновационного развития систем образования городов расположения предприятий Госкорпорации «Росатом».

Еще одним из способов поощрения одаренных в научно-техническом творчестве детей является направление их в профильные лагеря и детские центры (профильные смены «Траектория технической мысли», «Парк будущего» в ВДЦ «Смена», отраслевая смена для одаренных детей городов Росатома в ВДЦ «Орленок», «Океан», МДЦ «Артек»).

В декабре 2018 года для 30-ти лучших учащихся была организована двухдневная экскурсия в г. Ростов-на-Дону для участия в торжественной церемонии открытия Технопарка «Кванториум» на базе Донского государственного технического университета.

Поддержка одаренных детей и талантливой молодежи МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска образует целостную систему, разные компоненты которой дополняют друг друга.

### **Об организации и поддержке проведения региональных олимпиад, чемпионатов, конкурсов фестивалей по робототехнике**

С 2009 года в Фототехническом клубе МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска занимаются организацией и проведением различных соревнований по робототехнике (городские соревнования роботов-сумо, открытые соревнования роботов-пожарных, отборочные этапы международных состязаний роботов).

В 2018 году проведены следующие соревнования:

– соревнования «Следование по линии» в рамках ежегодной городской открытой научно-практической конференции Академии юных исследователей (19.01.2018 г., совместно с НП «Карьера». В соревнованиях приняли участие 25 человек;

– 9-е открытые соревнования роботов-пожарных (11.03.2018 г., совместно с НП «Карьера», ВИТИ НИЯУ МИФИ, волгодонским отделением ВДПО). В соревнованиях приняли участие 20 человек;

– открытые робототехнические соревнования по регламентам фестиваля «Робофинист» (19-20.05.2018 г., совместно с НП «Карьера», ВИТИ НИЯУ МИФИ). Соревнования проходили в следующих категориях: «Интеллектуальное сумо 15x15», «Большое путешествие», «RoboCup Rescue Line». В соревнованиях приняли участие 52 человека из Ростовской и Волгоградской областей. Соревнования являлись отборочным этапом международного фестиваля робототехники «Робофинист»;

– открытые городские соревнования роботов-сумо (02.12.2018 г., совместно с НП). В соревнованиях принял участие 51 человек.

С 2011 года на базе Фототехнического клуба МБУДО «Станция юных техников» г. Волгодонска организуются летние спортивно-технические сборы по робототехнике: ежегодно в этих сборах участвуют более 10 детей из числа учащихся Фототехнического клуба, добившихся особых успехов в области робототехники в течение учебного года. По итогам спортивно-технических сборов

для их участников организуются поездки на соревнования российского уровня. С 2015 года участники сборов принимают участие в Российской робототехнической олимпиаде (г. Иннополис, республика Татарстан), ежегодно показывая высокие результаты.

### **О реализации проектов по модернизации содержания дополнительного образования в сфере научно-технического творчества и освоению инженерно-технических компетенций**

С 2012 года осуществляется индивидуальная работа с одарёнными учащимися по направлениям «Робототехника», «3D-моделирование», «Программирование». По итогам этой работы учащиеся неоднократно занимали призовые места на городских, областных и всероссийских конкурсах, а в последние три года становились призёрами международного фестиваля робототехники «Робофинист» в Санкт-Петербурге. Индивидуальная работа включает различные формы занятий, в том числе с использованием современных информационных технологий (3D-моделирование, удалённое управление роботами, дистанционные консультации через интернет, участие в вебинарах), а также мероприятия воспитательного и развивающего характера: походы, в том числе многодневные, интеллектуальные игры и конкурсы, коллективные творческие дела.

Обучающиеся, успешно проявившие себя в массовых мероприятиях муниципального уровня, направляются для участия в мероприятиях регионального и федерального значения, где в свою очередь приобретают богатейший опыт публичных выступлений, защиты разработанных проектов, участия в соревнованиях.

По сравнению с 2017 годом, численность учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции) выросла на 73,78% и составила 4176 человек, что составляет 189,82% от общей численности учащихся, в том числе: 3519 человек приняли участие в мероприятиях муниципального уровня (по сравнению с 2017 годом – рост 71,82%); 180 человек в мероприятиях регионального уровня (по сравнению с 2017 годом – снижение 3,67%); в мероприятиях межрегионального уровня приняли участие 15 человек (по сравнению с 2017 годом – увеличилось на 0,09%); в мероприятиях федерального уровня приняли участие 199 учащихся (по сравнению с 2017 годом уменьшилось на 1,76%), на международном уровне приняло участие 263 (по сравнению с 2017 годом рост 7,32%).

Увеличение численности учащихся учреждения, принявших участие в массовых мероприятиях муниципального уровня, связано со значительным увеличением мероприятий по линии Академии дорожной безопасности между воспитанниками детских садов и вторым фестивалем научно-технического творчества «Самоделкин 2.0», который привлек еще больше участников, чем пилотный фестиваль «Самоделкин» в 2017 году. Также отмечен прирост участников практически во всех городских соревнованиях и конкурсах. На уровне региона снижение обусловлено недостаточностью средств на областные мероприятия, средства направляются приоритетно на официальные мероприятия под эгидой Областного центра технического творчества.

Анализируя показатель «Численность учащихся – победителей и призеров массовых мероприятий (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции)» можно увидеть, что наблюдается тенденция по увеличению общего количества

призеров мероприятий – 1313 человек (по сравнению с 2017 годом – рост 18,04%), в том числе: на муниципальном уровне – 757 человек (по сравнению с 2017 годом – рост 12,31%); на региональном уровне – 196 человек (по сравнению с 2017 годом – снижение 5,31%); на межрегиональном уровне – 5 человек (результат не изменился по сравнению с 2017 годом), на федеральном уровне – 111 человек (по сравнению с 2017 годом – рост 2,78%); на международном уровне – 244 человека (по сравнению с 2017 годом – рост 8,82%).

Немаловажным фактором качественной подготовки учащихся к соревнованиям по техническим видам спорта являются традиционные летние спортивно-технические сборы. В семи отрядах (всего 64 учащихся) проводится интенсивная подготовка к областным соревнованиям. Благодаря бюджетному финансированию и софинансированию питания детей удается организовать необходимый режим тренировок в сочетании с активным развивающим отдыхом, приобрести необходимое модельное оборудование для выступления на соревнованиях.

Учащиеся МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска являются неизменными участниками и призерами областных соревнований по автомоделированию, судомоделированию, картингу, авиамоделированию. Картингисты удерживают 1 место в областных соревнованиях с 1974 года. Команда автомоделлистов регулярно завоевывает 1 командное место в областных соревнованиях и представляет Ростовскую область на Всероссийских соревнованиях в классах кордовых и радиоуправляемых автомоделей, занимает призовые места в командном и личном зачетах.

В 2018 году в связи с проведением Чемпионата мира по футболу в г.Ростове-на-Дону были отменены ежегодные областные соревнования по ракетомодельному спорту и авиамодельному спорту в классах радиоуправляемых моделей, в которых учреждение регулярно становилось призером.

Снижение численности призеров межрегионального уровня обусловлено увеличением затрат для финансирования поездок на очные этапы конкурсов и недостаточным бюджетным финансированием.

Показатель «Численность обучающихся, участвующих в образовательных и социальных проектах» остается стабильным. Наблюдается рост общего числа участников – 14,00% (1284 участников против 976 в 2017 году). На муниципальном уровне рост составил 12,91% (1205 человек, в 2017 году – 921). На региональном уровне рост незначительный и составил 0,64% (32 человека, в 2017 году – 16). На межрегиональном уровне показатель не изменился. На федеральном рост также незначительный и составляет 0,37% (26 человек, в 2017 году – 23), на международном рост незначительный – 0,10% (16 человек, в 2017 году – 14 человек).

Участие в этих мероприятиях дает учащимся способность самоопределения к познавательной, трудовой, социальной, профессиональной деятельности; умение анализировать события и принимать адекватные решения в проблемных ситуациях; самостоятельно организовать свою деятельность в соответствии с поставленными целями, что позволит им в дальнейшем успешно социализироваться.

Показатель «Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией», составил 41 мероприятие, в 2017 году – 27. На муниципальном уровне проведено 36 мероприятий, в 2017 году – 23. На

региональном уровне было проведено 2 мероприятия, как и в 2017 году. На межрегиональном – 1 мероприятие (в 2017 году – не проводилось). На федеральном уровне – 2, как и в 2017 году. Мероприятий международного уровня в учреждении в течение последних двух лет не проводилось.

С целью создания условий для технического и технологического развития учреждения в соответствии с уровнем развития техники и научных методов преобразования современной цивилизации и запросами рынка труда, обеспечивающих формирование новых личностных качеств, профессиональных и социальных метазнаний обучающихся, повышения качества образования детей, удовлетворяющего потребности личности, общества, государства с 2016 года в МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска реализуется инновационный образовательный проект «Создание модели техносферы учреждения дополнительного образования технической направленности в условиях периферийного города».

Задачами проекта являются:

- изучение требований современного рынка труда на подготовку работника в контексте развития техносферы современного общества;
- создание современной инновационной практики реализации дополнительных образовательных программ в соответствии с требованиями техносферы;
- совершенствование материальной базы учреждения в соответствии с современным уровнем развития техники и технологий;
- развитие технологических процессов и технологий (информационных, коммуникационных, технологий социальных отношений) образовательной деятельности;
- обеспечение содержания образования, адекватного запросам общества на формирование современных личностных качеств, профессиональных и социальных метазнаний обучающихся.

Проект включает в себя разработку и апробацию модели развития техносферы МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска, создание современной инновационной практики реализации дополнительных образовательных программ в соответствии с требованиями техносферы:

- модернизация деятельности Академии юных исследователей;
- модернизация музея техники;
- модернизация «Детско-юношеской автошколы «Академия дорожной безопасности»;
- апробация модульной образовательной программы Фототехнического клуба;
- реализация дополнительных общеобразовательных программ научно-технического направления в требованиях техносферного развития дополнительного образования детей.

Частично решить задачу по совершенствованию материальной базы учреждения в соответствии с современным уровнем развития техники и технологий позволяют внебюджетные средства (гранты). За период 2013-2018 гг. учреждение, в том числе совместно с социальным партнером – некоммерческим партнерством «Карьера», – активно принимало участие в конкурсах с грантовой поддержкой. За этот период было реализовано 12 социальных проектов, общая сумма грантов составила более 2 миллионов рублей.



В 2018 году был проведен Фестиваль научно-технического творчества «Самоделкин 2.0.», на реализацию которого было привлечено внебюджетное финансирование в размере 150,0 тыс.руб. – средства гранта, полученного учреждением от АО ИК «АСЭ» (Инжиниринговый дивизион Госкорпорации «Росатом») после победы в конкурсе благотворительных проектов, ежегодно проводящегося с целью поддержки инициатив по решению актуальных социальных проблем на территориях присутствия компании.

### **Профилактические мероприятия**

#### **Профилактическая работа в области пожарной безопасности**

Особое внимание в учреждении уделяется созданию и развитию системы организации и проведения мероприятий профилактической направленности, пропаганде здорового образа жизни.

Совместно с социальным партнером в области профилактических мероприятий – ВГО РОО ООО «ВДПО» (Волгодонское городское отделение Ростовского областного отделения Общероссийской общественной организации «Всероссийское добровольное пожарное общество») – ежегодно проводится ряд мероприятий в области пожарной безопасности:

– Городской этап Всероссийского конкурса детско-юношеского творчества по пожарной безопасности «Неопалимая купина»;

– Городской этап Всероссийского конкурса авторского творчества «Человек доброй воли» (проводится один раз в два года);

– Детско-юношеская научно-практическая конференция в области пожарной безопасности «Мир в наших руках» (проводится один раз в два года);

– Городские соревнования по пожарно-спасательному спорту среди дружин юных пожарных муниципальных общеобразовательных учреждений г.Волгодонска;

– Областные (зональные) соревнования по пожарно-спасательному спорту среди учащихся.

В рамках летней оздоровительной компании проводятся экскурсии в пожарные части города, конкурсы, игры, демонстрация пожарной техники и оборудования, учебно-тренировочные мероприятия для детей и административного персонала и педагогического состава.

### **Профилактическая работа**

#### **в области безопасности дорожного движения**

Профилактическая работа с области безопасности дорожного движения – одно из важных направлений деятельности МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска более 17 лет: в учреждении проводится комплексная систематическая работа по профилактике детского дорожно-транспортного травматизма, целью которой является создание условий для формирования у детей и подростков города устойчивых навыков безопасного поведения на улицах и дорогах, и воспитания грамотных и дисциплинированных участников дорожного движения.

С 2011 года в учреждении реализуется инновационный образовательный проект «Детско-юношеская автошкола «Академия дорожной безопасности». Его цель – совместно с социальными партнерами учреждения, создать необходимые условия для обеспечения непрерывного образования в области безопасности дорожного движения.

Участие в этих мероприятиях дают учащимся способность самоопределения к познавательной, трудовой, социальной, профессиональной деятельности; умение анализировать события и принимать адекватные решения в проблемных ситуациях; самостоятельно организовать свою деятельность в соответствии с поставленными целями, что позволит им в дальнейшем успешно социализироваться.

В 2015 году на территории Учебно-тренировочного комплекса (структурное подразделение) был открыт детский автогородок. Его открытие позволило выйти на качественно новый, более высокий уровень в деле обучения подрастающего поколения безопасному поведению на дорогах.

В настоящее время на территории автогородка учреждение проводит мероприятия по обучению правилам дорожного движения и навыкам безопасного поведения на дорогах, воспитания законопослушных участников дорожного движения:

- городские соревнования «Юный велосипедист» (два раза за учебный год, участвуют 50-100 детей из различных образовательных учреждений города);
- городской этап Всероссийского конкурса-фестиваля ЮИД «Безопасное колесо» (с 2001 года, участие принимают все образовательные учреждения города);
- городская игра-конкурс для младших школьников «Веселый светофор» (с 2002 года, участвуют все образовательные учреждения города (младшие школьники));
- городской конкурс «Папа, мама, я и безопасная дорога» (проводится с 2013 года на территории учреждения и отдела ГИБДД). Мероприятие состоит из 3 этапов: на 1-м этапе родители проверяют знания ПДД; на 2-м этапе родители демонстрируют практические навыки вождения автомобиля; на 3-м этапе самые юные участники конкурса показывают умение управлять велосипедом;
- городские соревнования по картингу (май, июнь, октябрь);
- городские соревнования по автомоделному спорту (закрытая трасса) «Безопасная трасса – участникам дорожного движения».

Кроме этого, в 2018 году были проведены дополнительные мероприятия:

- мастер-классы по ПДД для воспитанников дошкольных учреждений;
- клубный конкурс для дошкольников «Юный знаток ПДД»;
- кукольный спектакль «Пусть будут безопасными зимние забавы»;
- игра-квест по ПДД «Волшебные дорожки» (для дошкольников).

План массовых мероприятий на 2018 год по объективным причинам подвергался корректировке. В связи с требованиями действующего законодательства РФ (правилами дорожного движения) не проводились городские соревнования «Юный скутерист». Вместо них были организованы и проведены городские соревнования «Юный велосипедист».

В течение 2018 года были проведены новые мероприятия – Игры-конкурсы для дошкольников «Юный знаток ПДД-2018».

В реализации данных мероприятий активное участие принимают соисполнители – организации и ведомства, заинтересованные в эффективном обучении подрастающего поколения горожан безопасному поведению на дорогах и воспитании грамотных и дисциплинированных участников дорожного движения: Управление образования г.Волгодонска, отдел ГИБДД

межмуниципального Управления МВД России «Волгодонское», некоммерческое партнерство «Карьера», автошколы «Магистраль», «КВИН», газета «Автолайн».

Консолидация усилий и ресурсов МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска и социальных партнеров позволяет производить непосредственный и прямой обмен ресурсами, что позволяет выполнять часть социального заказа в области дорожно-транспортной безопасности – повышении грамотности и дисциплины участников дорожного процесса.

Особое внимание уделяется построению системы социального партнерства, укреплению имиджа образовательного учреждения и участию в конкурсах с грантовой поддержкой, что позволяет развивать материально-техническую базу учреждения, проводить новые мероприятия, в том числе реализовывать инновационные проекты.

### **Работа в информационном пространстве**

С 2016 года официальный сайт МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска <http://www.sutvdonsk.ru/> участвует во Всероссийском рейтинге школьных сайтов, занимая в нем высокие позиции: в 2016 году сайт получил отличительный знак «Хороший сайт», в 2017 году – «Отличный сайт», в 2018 году – «Победитель рейтинга».

Раздел «Новости» официального сайта учреждения фактически является донорским медиаресурсом для городских и региональных интернет-порталов, дает информационные поводы для печатных и электронных средств массовой информации (ведомственные и муниципальные интернет-ресурсы администрации г.Волгодонска, Управления образования г.Волгодонска, Областного центра технического творчества учащихся; частные интернет-проекты – «Волгодонск.ПРО», ТРК «Волгодонский Вестник» («ТНТ-Волгодонск») и др.).

Объединение «Детско-юношеская Телестудия» систематически наполняет группу «Твори! Выдумывай! Пробуй!» в социальной сети «ВКонтакте».

### **Сетевое взаимодействие**

В учреждении выстроена система взаимодействия с образовательными учреждениями города, налажено тесное сотрудничество с организациями, службами и ведомствами (социальными партнерами), заинтересованными в создании интегративного образовательного пространства в системе образования Волгодонска.

Социальное партнерство не ограничивается разовыми акциями, а строится на долгосрочной основе и взаимном доверии, что в конечном итоге позволяет производить непосредственный и прямой обмен ресурсами, привлекаемыми от социальных партнеров. Ориентиром в таком партнерстве служат конкретные, долгосрочные результаты деятельности образовательного учреждения.

Ярким примером взаимовыгодного социального партнерства и реализации инновационных мероприятий в 2018 году стал Фестиваль научно-технического творчества «Самоделкин 2.0», который состоялся в Волгодонске 15 сентября в формате open-air на территории городского парка культуры и отдыха «Победа».

На его проведение Станция юных техников выиграла грант в размере 150 тысяч рублей в Конкурсе благотворительных проектов АО ИК «АСЭ». Конкурс благотворительных проектов инжиниринговая компания «АСЭ» проводит ежегодно с 2012 года – на территории присутствия компании. В рамках реализации политики социальной ответственности компания финансирует

проекты, направленные на решение актуальных социальных проблем на территориях присутствия компании.

В 2018 году фестиваль посвящался 50-летию Станции юных техников. Программа фестиваля была разнообразна и обширна: гости и жители Волгодонска стали участниками мастер-классов и конкурсов, квестов, увидели показательные выступления учащихся спортивно-технических объединений, познакомились с экспонатами выставки «Город мастеров» и «Музея техники», наблюдали за соревнованиями роботов, «Театром роботов», работой 3D-принтера, сдали старые отработанные батарейки, собирали на скорость кубик Рубика, играли в шахматы и проверяли знания по истории и географии Ростовской области в настольной познавательной игре «61 регион».

В процессе организации фестиваля принимали участие многочисленные социальные партнеры: образовательные организации, учреждения культуры, некоммерческие общественные организации и коммерческие организации, оказывающих услуги в сфере развлечения, образования, питания, СМИ, городские умельцы. Удалось сформировать призовой фонд и наградить участников и призеров конкурсов, игр и викторин.

Анализ результатов проведения Фестиваля показал, что подобные мероприятия способствуют повышению интереса к научно-технической деятельности среди широкой общественности.

Постоянный социальный партнер учреждения – Волгодонский инженерно-технический институт НИЯУ МИФИ. Кроме участия в организации и проведении таких традиционных мероприятий как открытая городская научно-практическая конференция Академии юных исследователей, Всероссийская олимпиада школьников «Турнир им. М.В. Ломоносова», институт активно сотрудничает со структурным подразделением учреждения – Фототехническим клубом. Профессорско-преподавательский состав участвует в организации и проведении городских соревнований по робототехнике. Учащиеся Станции юных техников принимают участие в вузовской конференции «Студенческая весна». Представители клуба и института участвуют в региональных научно-образовательных форумах (Фестиваль науки Юга России, выставка «Образование. Карьера. Бизнес»).

Преподавательский состав института оказывает учащимся консультативную и практическую помощь при разработке творческих проектов, в том числе для участия в конкурсах, выставках, соревнованиях, конференциях различных уровней.

Активно развивается система социального партнерства между МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска и Управлением информации и общественных связей Ростовской АЭС. На протяжении многих лет для обучающихся учреждения проводятся познавательные экскурсии по Информационному центру РоАЭС; организуются встречи с работниками атомной станции и просмотр научно-популярных фильмов по атомной тематике, проводят игры интеллектуального клуба «Эврика» – совместного проекта Станции юных техников и Ростовской АЭС, который существует с 2010 года: в рамках деятельности клуба регулярно проводится игра «Что? Где? Когда?» (Школьная лига, Премьер-лига и Высшая лига), игра Брейн-ринг. Команды-победительницы турниров принимают участие во Всероссийском чемпионате по интеллектуальным играм среди школьников и Общероссийской игре «Что? Где? Когда?» среди

взрослых команд.

В марте 2018 года в Волгодонске на базе учреждения была организована площадка для проведения финала муниципального этапа V Всероссийского синхронного чемпионата по интеллектуальным играм среди школьников «Формула интеллекта», который прошел в режиме онлайн-трансляции. В финале турнира приняли участие: в Волгодонске – 2 команды, 10 детей; в федеральном этапе – 96 команд из России и Казахстана, более 500 детей. Результаты игры: 2 место в Ростовской области, 1 место в Волгодонске – «Диинтеллектики» (МБУДО «Станция юных техников») и 6 место по Ростовской области. Игра прошла при поддержке Информационного центра атомной энергии (Ростовское отделение) и Информационного центра Ростовской АЭС.

Благодаря социальному партнерству с ГУК РО «Волгодонский эколого-исторический музей» МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска имеет возможность демонстрировать свои достижения, используя выставочно-экспозиционные площади. 2018 год был объявлен в Ростовской области Годом детского спорта, в музее была представлена экспозиция Станции юных техников по тематике «спортивно-техническое направление».

## 2. Показатели деятельности

### МБУДО «Станция юных техников» г.Волгодонска в 2018 году

№ п/п	Показатели		Единица измерения
<b>1.</b>	<b>Образовательная деятельность</b>		
1.1	Общая численность учащихся, в том числе:	<b>2200</b>	человек
1.1.1	Детей дошкольного возраста (3-7 лет)	<b>777</b>	человек
1.1.2	Детей младшего школьного возраста (7-11 лет)	<b>1044</b>	человек
1.1.3	Детей среднего школьного возраста (11-15 лет)	<b>284</b>	человек
1.1.4	Детей старшего школьного возраста (15-17 лет)	<b>195</b>	человек
1.2	Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг	<b>0</b>	человек
1.3	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся в 2 и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся	<b>341/15,5</b>	человек/%
1.4	Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся	<b>0</b>	человек/%
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся	<b>23/1,04</b>	человек/%
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:	<b>0</b>	человек/%
1.6.1	Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья	<b>0</b>	человек/%
1.6.2	Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей	<b>0</b>	человек/%
1.6.3	Дети-мигранты	<b>0</b>	человек/%
1.6.4	Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию	<b>0</b>	человек/%
1.7	Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся	<b>299/13,59</b>	человек/%

1.8	Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	<b>4176/189,82</b>	человек/%
1.8.1	На муниципальном уровне	<b>3519/159,95</b>	человек/%
1.8.2	На региональном уровне	<b>180/8,18</b>	человек/%
1.8.3	На межрегиональном уровне	<b>15/0,68</b>	человек/%
1.8.4	На федеральном уровне	<b>199/9,05</b>	человек/%
1.8.5	На международном уровне	<b>263/11,95</b>	человек/%
1.9	Численность/удельный вес численности учащихся-победителей и призеров массовых мероприятий (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	<b>1313/59,68</b>	человек/%
1.9.1	На муниципальном уровне	<b>757/34,40</b>	человек/%
1.9.2	На региональном уровне	<b>196/8,91</b>	человек/%
1.9.3	На межрегиональном уровне	<b>5/0,23</b>	человек/%
1.9.4	На федеральном уровне	<b>111/5,05</b>	человек/%
1.9.5	На международном уровне	<b>244/11,09</b>	человек/%
1.10	Численность/удельный вес численности учащихся, участвующих в образовательных и социальных проектах, в общей численности учащихся, в том числе:	<b>1284/58,36</b>	человек/%
1.10.1	Муниципального уровня	<b>1205/54,77</b>	человек/%
1.10.2	Регионального уровня	<b>32/1,45</b>	человек/%
1.10.3	Межрегионального уровня	<b>5/0,23</b>	человек/%
1.10.4	Федерального уровня	<b>26/1,18</b>	человек/%
1.10.5	Международного уровня	<b>16/0,73</b>	человек/%
1.11	Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией, в том числе:	<b>41</b>	единиц
1.11.1	На муниципальном уровне	<b>36</b>	единиц
1.11.2	На региональном уровне	<b>2</b>	единиц
1.11.3	На межрегиональном уровне	<b>1</b>	единиц
1.11.4	На федеральном уровне	<b>2</b>	единиц
1.11.4	На международном уровне	<b>0</b>	единиц
1.12	Общая численность педагогических работников	<b>44</b>	человек
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	<b>31/70,45</b>	человек/%
1.14	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	<b>29/65,9</b>	человек/%
1.15	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	<b>10/25</b>	человек/%
1.16	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	<b>6/15</b>	человек/%
1.17	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория в общей численности педагогических работников, в том числе:	<b>31/70,45</b>	человек/%
1.17.1	Высшая	<b>19/43,18</b>	человек/%
1.17.2	Первая	<b>12/27,275</b>	человек/%

1.18	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:		человек/%
1.18.1	До 5 лет	7/15,91	человек/%
1.18.2	Свыше 30 лет	9/20,45	человек/%
1.19	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет	5/11,36	человек/%
1.20	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	16/36,36	человек/%
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,	40/90,90	человек/%
1.22	Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации	5/11,36	человек/%
1.23	Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:		
1.23.1	За 3 года	73	единиц
1.23.2	За отчетный период	26	единиц
1.24	Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания	да	да/нет
<b>2.</b>	<b>Инфраструктура</b>		
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	0,1	единиц
2.2	Количество помещений, объектов для осуществления образовательной деятельности, в том числе:	34	единиц
2.2.1	Учебный класс	23	единиц
2.2.2	Лаборатория	4	единиц
2.2.3	Мастерская	4	единиц
2.2.4	Танцевальный класс	0	единиц
2.2.5	Спортивный зал	0	единиц
2.2.6	Бассейн	0	единиц
2.2.7	Картодром	1	единиц
2.2.8.	Малая картинговая трасса	1	единиц
2.2.9.	Автогородок	1	единиц
2.3	Количество помещений для организации досуговой деятельности учащихся, в том числе:	5	единиц
2.3.1	Актный зал	0	единиц
2.3.2	Концертный зал	0	единиц
2.3.3	Тренажерный зал	3	единиц
2.3.4	Игровое помещение	2	единиц
2.4	Наличие загородных оздоровительных лагерей, баз отдыха	нет	да/нет
2.5	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	да	да/нет
2.6	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	нет	да/нет

2.6.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	<b>нет</b>	да/нет
2.6.2	С медиатекой	<b>нет</b>	да/нет
2.6.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	<b>нет</b>	да/нет
2.6.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	<b>нет</b>	да/нет
2.6.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	<b>нет</b>	да/нет
2.7	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	<b>450/20,5</b>	человек/%