

***Публичный доклад о результатах деятельности  
муниципального учреждения дополнительного образования  
«Центр детского и юношеского технического творчества»***

*январь 2022 год*

**Директор  
Назаров Александр Владимирович**

***Общая характеристика учреждения***

Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр детского и юношеского технического творчества» (Центр технического творчества) – многопрофильное учреждение дополнительного образования, расположенное в центральной части города, что делает его общедоступным и востребованным.

Место нахождения (юридический, фактический адрес) Учреждения.

Юридический адрес: Российская Федерация, 152903, Ярославская область, город Рыбинск, улица Крестовая, дом 133;

Фактический адрес:

152903, Ярославская область, город Рыбинск, улица Крестовая, дом 133;

Организационно-правовая форма юридического лица – учреждение.

Тип учреждения – бюджетное учреждение.

Тип образовательной организации – организация дополнительного образования.



***Сведения о работе творческих объединений.***

В учреждение принимаются обучающиеся в возрасте от 5 до 18 лет. Приём производится на основе письменного заявления детей и (или) родителей (законных представителей) в соответствии с Порядком приёма в Учреждение.

Допускается приём обучающихся в группы первого, второго и последующих годов обучения в течение учебного года при условии прохождения промежуточного контроля знаний, умений и навыков, предусмотренного дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой.

Наименование направлений	Число групп		Численность занимающихся в объединениях (чел.)				
	всего	из них на базе других ОО	всего	из них на базе других ОО	детей с ограниченными возможностями здоровья	детей - сирот	детей - инвалидов
Всего	105	41	1270	481	18	9	11

*Цель деятельности организации* на современном этапе развития: обеспечение современного уровня, качества образовательной деятельности, условий для самовыражения, саморазвития, самореализации, постоянного личностного роста обучающихся в соответствии с актуальными потребностями личности, общества, государства и требованиям инновационного развития экономики города Рыбинска и Ярославской области.

*Деятельность Центра строится на реализации приоритетных направлений:*

- Повышение качества и доступности предоставляемых услуг.
- Расширение содержания и вариативности образовательных услуг технической направленности.
- Развитие профессиональных компетентностей педагогических кадров.

*Основные задачи деятельности Центра в 2021 году:*

- Повышать качество и доступность образовательных услуг
- Совершенствовать содержание образовательной деятельности
- Расширять диапазон образовательных услуг
- Способствовать непрерывному профессиональному росту педагогических кадров

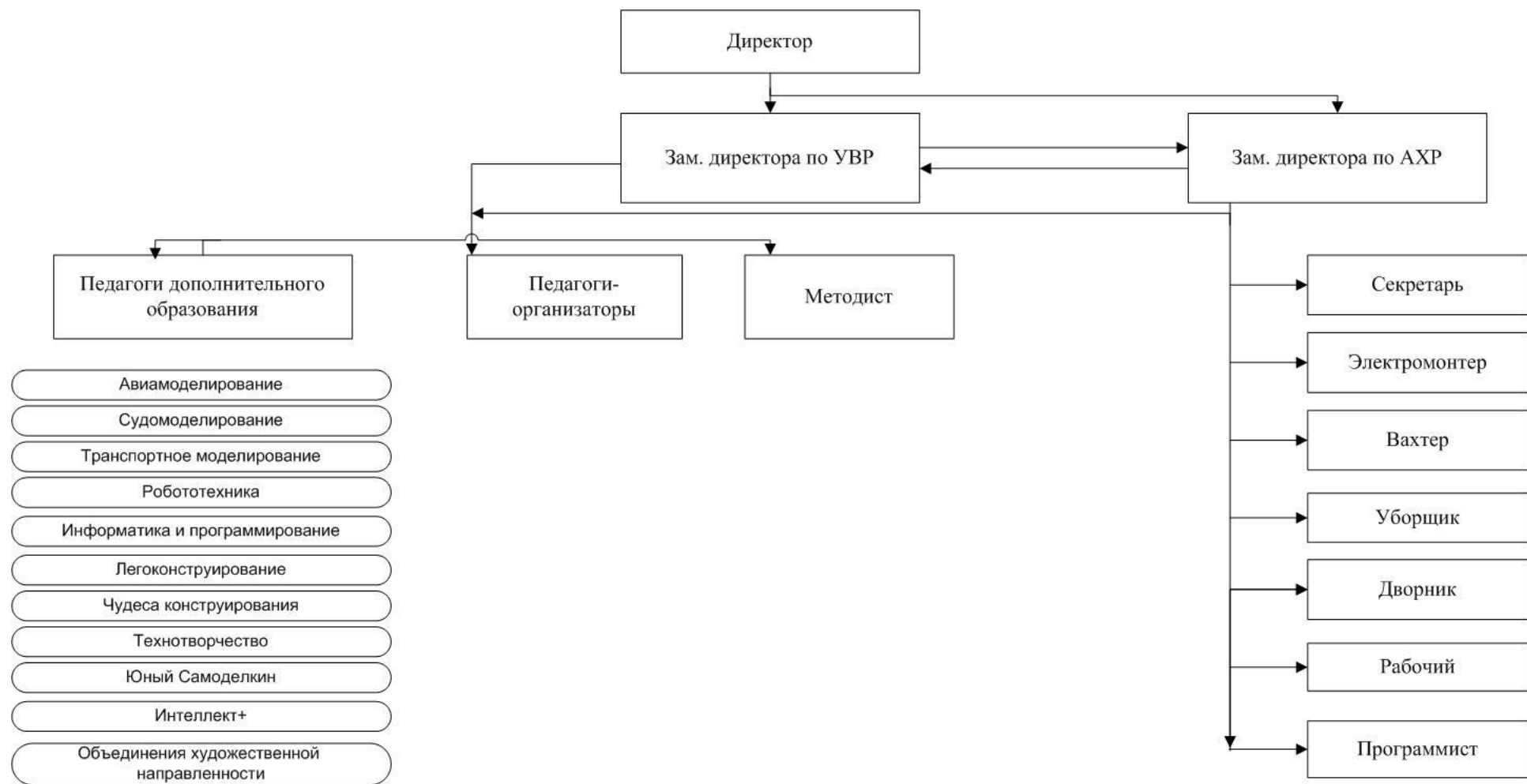
Контактная информация:

т/ф (84855) 22-20-61

Электронная почта: [ctt.rybinsk@yarregion.ru](mailto:ctt.rybinsk@yarregion.ru)

Сайт: <https://rybcdutt.edu.yar.ru>

Структура управления



### **Особенности образовательной деятельности**

Образовательная деятельность Центра технического творчества проводится в соответствии с лицензией на право осуществления образовательной деятельности № 594/16 от 09.12.2016.

Обучение по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам осуществляется на бесплатной основе и финансируется из средств местного бюджета и с сентября 2018 года из средств персонифицированного финансирования дополнительного образования. Организация может оказывать дополнительные платные образовательные услуги, выходящие за рамки финансируемых из бюджета дополнительных общеобразовательных программ согласно Устава организации.

Содержание дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ и сроки обучения по ним определяются образовательной программой, утвержденной организацией.

В 2021 году в Центре технического творчества реализовывалась 31 программа для детей разного возраста и с разными образовательными потребностями в том числе: 2 в сетевой форме, 7 имеют уклон на профориентацию, 4 для детей с ОВЗ, 1 для одарённых детей, 3 для детей в трудной жизненной ситуации, 2 по «новым местам». 73,1 % из реализующихся программ составляют программы технической направленности.

В 2021 году разработана одна дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа:

№	Программа	Автор/ составитель	Результат
<b>Разработка новых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ и модулей</b>			
1	Программа технической направленности «Программирование в Scratch»	Смирнова В.М.	Разработана дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа

Наиболее востребованные направления деятельности в 2021 году:

Название	Направленность	Количество групп	Количество учащихся
Технотворчество	Техническая	11	220
Начальное моделирование	Техническая	12	120
Юный Самоделкин	Техническая	11	110
Робототехника	Техническая	8	85
Территория творчества	Художественная	5	75
Художник внутри нас	Художественная	6	73
Умелые ручки	Техническая	5	67
Интеллект ПЛЮС	Социально-гуманитарная	6	60
Судомоделирование	Техническая	7	59

Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ осуществляется в течение всего календарного года, включая каникулярное время.

Занятия в объединениях могут проводиться по группам, индивидуально или всем составом объединения.

Количество учащихся в объединении, их возрастные категории, а также продолжительность учебных занятий в объединении зависят от направленности дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ и определяются локальным нормативным актом организации.

Каждый учащийся имеет право заниматься в нескольких объединениях, менять их.

Огромное значение для развития творческих способностей детей имеет хорошо организованная и систематизированная исследовательская работа учащихся, которая определяет не только развитие способностей ребёнка, но и мотивирует его на выполнение учебной задачи в целом и, самое главное, способствует его социальной адаптации в среде сверстников, помогает менять статус в коллективе, позволяет почувствовать собственную значимость. Научное сообщество обучающихся насчитывает в 2021 году 10 человек.

### ***Условия осуществления образовательной деятельности***

Центр технического творчества имеет приоритетной технической направленность и обладает соответствующей материально-технической базой: авиамодельная и судомодельная лаборатории с единственным в центральном регионе спортивным бассейном для испытания моделей судов, компьютерный кабинет, выставочный зал, актовый зал, 18 автоматизированных рабочих мест, локальная информационная сеть, доступ всех участников образовательной деятельности к сети Интернет.

Режим работы организации с 8.30 до 20.00 час., перерыв на обед с 12.00 до 12.30 час.

Организация занятий с учащимися осуществляется в соответствии с расписанием. Расписание занятий составляется с учетом запроса со стороны детей и социальных партнёров, возможностей педагогов и занятости кабинетов. Общее расписание утверждается директором Центра. В течение года расписание может корректироваться в связи с производственной необходимостью.

В 2021 г. на базе ул. Крестовая, д. 133 Центра технического творчества работал летний оздоровительный лагерь с дневным пребыванием детей, в которых отдохнули 30 детей.

На 31 декабря 2021 года численность педагогических работников Центра технического творчества составляет 25 человек, из них 14 - совместители. 17 педагогов имеют высшее образование, 7 – среднее специальное и начальное профессиональное. Высшую квалификационную категорию имеют 6 сотрудников, первую категорию – 7, 10 человек аттестованы на соответствие занимаемой должности, 1 имеет учёную степень «кандидат технических наук».

За отчётный период проведено 7 мероприятий по программе внутрифирменного обучения, из них - 3 педагогических совета и 4 заседания аттестационной комиссии.

В 2021 году повышение квалификации прошли 11 работников Центра технического творчества, что составляет 39% от общего количества педагогических и административных работников.

### ***Сравнительная таблица за 3 года***

Год	2019	2020	2021
Оконченный курс			
Курсы переподготовки	2	2	-
Обучение на КПК	3	8	11
Прохождение краткосрочных курсов	5	21	-
Обучающие семинары	7	10	9
<b>Итого:</b>	<b>17</b>	<b>41</b>	<b>20</b>

Обновление и совершенствование фонда методических материалов осуществляется в Центре технического творчества ежегодно. Регулярно к дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам разрабатываются новые раздаточные материалы, чертежи, схемы и конспекты занятий. Конспекты мастер-классов и сценарии познавательных игр разработаны педагогами для организации досуговой деятельности с детьми, посещающими лагерь с дневным пребыванием, мероприятий в рамках межведомственной акции «Детям – заботу взрослых» и для участия в конкурсах различного уровня.

В 2021 году разработаны: 11 конспектов мастер-классов, 2 конспекта занятий, 2 сценария мероприятий, 5 познавательных игр, 2 сборника, 2 описания практики, 2 квеста, 5 статей, 16 материалов выступлений.

### **Результаты деятельности организации**

Главными целями основной деятельности организации, согласно Муниципальному заданию, являются:

- достижение необходимых показателей объема муниципальной услуги,
- повышение степени освоения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ;
- обеспечение высокого уровня удовлетворенности потребителей услуг.

*Объем выполнения главных целей основной деятельности в 2020 году*

№ п/п	Наименование показателя	Фактическое выполнение
1	Численность обучающихся	100 %
2	Степень освоения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	96 %
3	Удовлетворенность потребителя	98 %

*Результативность участия обучающихся в мероприятиях разного уровня*

Уровень Год	Внутренний			Муниципальный			Региональный			Всероссийский			Международный		
	Кол-во мероприятий	Кол-во участников	Кол-во победит. / призеров	Кол-во мероприятий	Кол-во участников	Кол-во победит. т. / призеров	Кол-во мероприятий	Кол-во участников	Кол-во победит. / призеров	Кол-во мероприятий	Кол-во участников	Кол-во победит. / призеров	Кол-во мероприятий	Кол-во участников	Кол-во победит. т. / призеров
2018	6	158	6/88	35	195	27/28	21	112	15/29	55	259	67/87	1	5	0/0
2020	7	60	10/10	27	151	16/35	23	108	13/28	24	49	24/4	7	17	12/1
2021	2	166	28/100	20	310	22/52	12	60	3/8	26	63	18/18	1	5	0/0

*Результативность участия педагогических работников в мероприятиях разного уровня*

	Количество мероприятий			Количество участников			Количество победителей и призеров		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Муниципальные	6	6	5	11	8	11	3	4	9
Региональные	10	11	4	29	23	10	21	16	8
Всероссийские	8	13	6	11	15	13	10	8	8
Международные	1	3	-	1	3	0	0	2	0
<b>ИТОГО:</b>	<b>25</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>52</b>	<b>49</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>30</b>	<b>26</b>

### **ЯРКИЕ СОБЫТИЯ 2021 ГОДА:**

#### **Достижения учащихся:**

- 1 место Новожилов Максим т.о. «Спортивное судомоделирование», пдо Смирнов П.Н.; Неробов Евгений, т.о. «Спортивное радиоуправляемое судомоделирование» пдо Неробов А.В. - Открытое Первенство Ярославской области по судомодельному спорту, посвященное памяти П.Ф. Дерунова (февраль 2021);

- 1 место Филько Варвара т.о. «Технотворчество» пдо Ибрагимова Б.Н. Областной дистанционный конкурс «Безопасное поведение в чрезвычайных ситуациях» (февраль 2021);
- 1 место Афанасьева София, 2 место Иванова Евдокия т.о. «Технотворчество» пдо Ибрагимова Б.Н., Баранова О.А. - Открытый дистанционный конкурс листовок «Спасешь жизнь – обретешь друга», выполненных в технике компьютерной графики в рамках проекта: «ПОМОЧЬ МОЖЕТ КАЖДЫЙ!»;
- 1 место Давыдович Роман, т.о. «Спортивное радиоуправляемое судомоделирование» пдо Неробов А.В., Всероссийские соревнования «Первенство России в классе скоростных и копийных моделей» (апрель 2021);
- 3 место Барулёв Василий, Горюнов Вячеслав т.о. «Увлекательная робототехника» пдо Великанов Д.С. - Межрегиональные соревнования транспортных средств «Кванто-эконгонки» (апрель 2021);
- 1 место Давыдович Роман т.о. «Спортивное радиоуправляемое судомоделирование» пдо Неробов А.В., 2 место Новиков Матвей, Новожилов Максим т.о. «Спортивное радиоуправляемое судомоделирование», пдо Шварев С.А. - Открытый Чемпионат Костромской области по судомодельному спорту «Лето – 2021» (май 2021);
- 1 место Пона Милана т.о. «Территория творчества» пдо Коростелева И.М. - IV Всероссийский творческий конкурс «Осенняя мастерская» (ноябрь 2021)
- 3 место Таламанов Алексей т.о. «Увлекательная робототехника» пдо Попов А.Г. Региональный конкурс "Анатомия предмета" (ноябрь 2021);
- 1 место Сизов Владимир т.о. «Чудеса конструирования» пдо Ибрагимова Б.Н. - Областной конкурс по проектной робототехнике «Энергия в жизнь!» (декабрь 2021);
- 2 место Смирнов Константин, Виноградов Никита т.о. «Спортивное судомоделирование» пдо Шварев С.А., Паршонков С.Г. - Межрегиональные соревнования по судомодельному спорту Кубок «Золотое кольцо России» (декабрь 2021).

#### **Достижения педагогических работников:**

- 1 место Коростелёва И.М. V Всероссийский конкурс педагогического мастерства «Новая идея» (январь 2021);
- 3 место Жукова Н.Н., Прытков Д.А. Областной конкурс методических материалов организаторов добровольческой (волонтерской) деятельности в образовательных организациях Ярославской области «Спешите делать добро!», Методическая разработка «Спартакиада как форма самореализации спортивных волонтеров» (март 2021);
- 1 место Коростелёва И.М. Сетевой профессиональный конкурс педагогического мастерства «Рыбинск в преддверии юбилея: путешествие сквозь время и пространство» - квест-бук «Мой Рыбинск» (март 2021);
- 1 место Баранова О. А., Жукова Н.Н. - Региональный конкурс среди педагогов дошкольных образовательных организаций «С роботом дружу», Описание практики «Организация и проведение муниципального конкурса по лего-конструированию» (июль – ноябрь 2021);
- 1 место Жукова Н.Н. - Областной творческий конкурс педагогических работников образовательных организаций «ЯрПрофи», Сценарий познавательного мероприятия «Профессии моего города» (ноябрь 2021);
- 2 место Баранова О.А., Жукова Н.Н. - XIII Межрегиональный этап Ярмарки социально-педагогических инноваций, Проект «Подготовка юных инженеров: развитие у обучающихся soft skills или компетенций будущего» (декабрь 2021).

#### **Достижения Центра технического творчества:**

- 2 место общекомандное место в Открытом Первенстве Ярославской области по судомодельному спорту, посвященное памяти П.Ф. Дерунова (февраль 2021);

- Организация и проведение Всероссийских соревнований «Первенство России в классе скоростных и копийных моделей» (апрель 2021);
- Участие во Всероссийском Конкурсе образовательных практик по обновлению содержания и технологий дополнительного образования (Образовательный марафон «РобоСтарт») Баранова О.А., Жукова Н.Н., Великанов Д.С. (апрель 2021);
- Участие в авиационном фестивале «Рыбинское небо» на аэродроме «Южный», (июнь 2021);
- 3 место Баранова О.А., Жукова Н.Н., Ибрагимова Б.Н. - Региональный конкурс «Лучшие практики дополнительного образования детей», ДООП «Профессиональный ориентир» (ноябрь 2021);
- Малый приз Баранова О.А., Жукова Н.Н. XIII муниципальная Ярмарка инновационных продуктов, Презентация методических рекомендаций по организации деятельности по развитию у обучающихся инженерных компетенций будущего (ноябрь 2021);
- Победители (Диплом мастера) Назаров А.В., Баранова О.А., Ибрагимова Б.Н., Коростелёва И.М., Шварёв С.А. - Мастерская инновационных практик в рамках образовательного события «Инновационный каскад – 2021», Мастер-класс по теме «Возможности дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ для развития у обучающихся инженерных компетенций» (ноябрь 2021).

❖ **Участие педагогических работников в составе жюри и экспертных комиссиях:**

Экспертная работа в составе жюри конкурсов профессионального мастерства – это показатель уровня профессионализма педагогического работника. В 2021 году педагогические работники организации вошли в состав жюри конкурсных мероприятий разного уровня:

– региональный конкурс «Лучшие практики дополнительного образования детей», декабрь 2021, методист Жукова Н.Н.,

– муниципальный конкурс «Ярмарка инновационных продуктов», ноябрь 2021, директор Назаров А.В.

– муниципальный конкурс «Банк инновационных идей», ноябрь 2021, заместитель директора по УВР Баранова О.А.

– муниципальный этап профессионального конкурса «Сердце отдаю детям», декабрь 2021, заместитель директора по УВР Баранова О.А., педагог-организатор Ибрагимова Б.Н.

– сетевой профессиональный конкурс педагогического мастерства «Рыбинск в преддверии юбилея: путешествие сквозь время и пространство»!, март 2021, педагог дополнительного образования Нерובה Т.Б.

Заместитель директора по УВР Баранова О.А. приняла участие в экспертизе дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, выставленных на Портале ПФДО в городском округе город Рыбинск, июнь 2021, а методист Жукова Н.Н. - в экспертизе программ летнего отдыха детей, май 2021.

В 2021 году 16 педагогических работников неоднократно были приглашены в состав жюри конкурсных мероприятий для учащихся: 3 педагога – судьи на спортивных соревнованиях, 9 – члены жюри на конкурсах технического творчества, 5 – на конференциях, ещё 5 человек принимали участие в составе жюри творческих конкурсов.

### ***Инновационная деятельность***

В 2021 году в рамках инновационной деятельности Центра технического творчества осуществлялась реализация регионального приоритетного проекта «Успех каждого ребёнка»



и муниципального инновационного проекта «Развитие у учащихся инженерных компетенций будущего как ресурса для профессионального самоопределения».

Проект «Успех каждого ребенка» направлен на создание и работу системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи. В рамках проекта ведется работа по обеспечению равного доступа детей к актуальным и востребованным программам дополнительного образования, выявлению талантов каждого ребенка и ранней профориентации обучающихся.

В 2021 году в Центре технического творчества реализовывалась 31 дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа 3-х направленностей для разных категорий детей, из них:

- для детей с ОВЗ: 4
- для одарённых детей: 1
- для детей, находящихся в трудной жизненной ситуации: 2.

В 2020 году Центр технического творчества был включен в число организаций, на базе которых в рамках мероприятий проекта создаются новые места дополнительного образования детей, и получил 8 комплектов по робототехнике. В организации были разработаны 2 ДООП «Увлекательная робототехника» и «Введение в робототехнику», обучение по которым в 2021 году прошли 130 учащихся и продолжают обучение 75 учащихся.

Занятия по ДООП «Введение в робототехнику» были организованы в рамках сетевого взаимодействия с МОУ школа-интернат № 2.

На раннюю профориентацию учащихся направлены 6 ДООП, из них программа «Профессиональный ориентир» была разработана с целью формирования у учащихся представления о востребованных профессиях XXI века и набора базовых универсальных компетенций или soft skills – навыков, не связанных с конкретной профессиональной областью, таких как развитие мышления и лидерских качеств, работа в команде, коммуникативность, тайм-менеджмент и самообразование.

Кроме того были проведены встречи с представителями работодателей «ПАО ОДК «Сатурн» (11.01.21, 12.01.21, 14.01.21), организованы экскурсии в музей АО «РЗП» (18.03.21, 05.04.21), на СРЗ «Верфь братьев Нобель» (25.05.21) и ССЗ «Вымпел» (01.06.21).

### **Тиражирование опыта работы**

#### *Организация и проведение:*

Всероссийский семинар педагогов дополнительного образования в рамках Всероссийских соревнований «Первенство России в помещении в классах скоростных и копийных моделей» по теме «Развитие у учащихся компетенций XXI века на занятиях по судомоделизму» (14 – 19.04.2021)

#### *Выступления:*

Региональный онлайн-семинар с международным участием «Цифровизация образовательной среды для достижения компетенций XXI века» Выступление «STEAM-технологии как средство повышения современных компетенций участников образовательных отношений» (31.03.2021)

XII Межрегиональный этап XVIII Международной Ярмарки социально-педагогических инноваций. Презентация проекта «Развитие у учащихся инженерных компетенций будущего как ресурса для профессионального самоопределения» (18.12.2020)

Взаимообучение городов. Видеоконференция «Эффективный опыт современной школы: полезные практики для каждого». Выступление «STEAM-Lab как модель технологичной образовательной среды для комплексного развития юных изобретателей и конструкторов» (26.02.2021)

75-я международная научная конференция «Чтения Ушинского». Выступление «Развитие у учащихся инженерных компетенций будущего как ресурса для профессионального самоопределения» (04.03.2021)

XIII муниципальная Ярмарка инновационных продуктов. Презентация методических рекомендаций по организации деятельности по развитию у обучающихся инженерных компетенций будущего (07.11.2021)

Мастерская инновационных практик в рамках образовательного события «Инновационный каскад – 2021». Мастер-класс по теме «Возможности дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ для развития у обучающихся инженерных компетенций» (27.11.2021)

Презентация программы «Профессиональный ориентир» на региональной конференции по итогам регионального конкурса «Лучшие практики дополнительного образования детей – 2021» (21.12.2021)

Основными продуктами **муниципального инновационного проекта «Развитие у учащихся инженерных компетенций будущего как ресурса для профессионального самоопределения»** стали:

- Сборник профориентационных игр «Профессиональный ориентир».
- Методические рекомендации по организации деятельности по развитию у обучающихся инженерных компетенций будущего.
- Сборник материалов к методическим рекомендациям.

### ***Социальная активность и внешние связи учреждения***

Деятельность Центра технического творчества по обеспечению открытости образовательного процесса развивается в различных направлениях: обеспечение функционирования и обновления сайта учреждения, система взаимодействия с образовательными организациями города, привлечение социальных партнеров к организации и проведению мероприятий Центра, обучающих семинаров и мастер-классов для детей, педагогов и родителей.

В настоящее время педагогический коллектив Центра сотрудничает с различными учреждениями и организациями нашего города. Возможности развития образования с помощью партнерства строятся на принципах открытости и сотрудничества, общения и обмена идеями, развития сообщества субъектов образовательной деятельности. Интеграция нашей организации с другими образовательными учреждениями позволяет увеличить пространство, в котором обучающиеся могут развивать свою творческую и познавательную активность, социальные навыки, реализовывать свои личностные качества и демонстрировать свои способности в различных направлениях деятельности и в общении.

*Организация работы творческих объединений совместно с образовательными организациями*

Центр технического творчества в 2021 году оказывал образовательные услуги 19 ОО города по программам дополнительного образования, как на собственной базе, так и на базах ОО. Наиболее стабильными партнёрами в работе творческих объединений на протяжении 3-х лет являются ОО № 5, 12, 30, гимназия №8, детский сад №57. В 2021 учебном году появились новые партнёры: СОШ 44, д/с №85, д/с Искра Октября

*Организация развивающего досуга*

в 2021 году Центр технического творчества традиционно выступил организатором Открытого Первенства Ярославской области по судомодельному спорту, посвященного памяти П.Ф. Дерунова.

С марта 2020 года организация мероприятий осуществлялась в дистанционном формате с применением электронных образовательных ресурсов. Даже в сложившейся обстановке учащиеся успешно завершили обучение по программам и активно принимали участие в

конкурсных мероприятиях разного уровня. В течении 2021 года было проведено 10 мероприятий муниципального уровня с общим охватом участников 1723 чел.

Ежегодные муниципальные и региональные мероприятия, проводимые Центром технического творчества, традиционно привлекли большое количество участников:

- 25-29 января 2021 года проведены Муниципальные соревнования по судомодельному спорту «Курс на юбилей», посвященные 950-летию города Рыбинска. В соревнованиях приняли участие 44 учащихся.
- 19, 20 февраля 2021 года в спортивном бассейне Центра технического творчества состоялось открытое Первенство Ярославской области по судомодельному спорту среди учащихся, посвященное памяти П.Ф. Дерунова. В соревнованиях приняли участие 7 команд юных судомоделистов из Ярославля, Костромы, Шуи и Рыбинска (32 судомоделиста). Команда Центра технического творчества по итогам соревнований заняла 2 место.
- С 8 февраля по 5 марта 2021 года в Центре технического творчества прошла муниципальная выставка детского творчества «Я с папой строю...», посвящённая 60-летию полета Ю.А. Гагарина в космос. В выставке приняли участие 570 детей в возрасте от 5 до 11 лет из 77 образовательных организаций.
- С 30 марта по 30 апреля в Центре технического творчества состоялся муниципальный фестиваль технического творчества «Кулибины XXI века». В мероприятиях фестиваля приняли участие 245 человек.
- С 14 по 19 апреля 2021 года впервые на базе Центра технического творчества прошли Всероссийские соревнования «Первенство России среди учащихся в помещении в классах скоростных и копийных моделей». В соревнованиях приняли участие 31 судомоделист из городов: Смоленск, Липецк, Альметьевск, Кострома, Ярославль, Рыбинск
- 29 мая 2021 года на территории аэродрома «Южный» состоялись Муниципальные открытые соревнования по авиамодельному спорту среди учащихся, посвященные Году науки и технологий в Российской Федерации. Участниками соревнований стали 19 чел. представляющих авиамодельные объединения: Центра технического творчества, ЦДТ «Солнечный», СШОР «Темп», детского технопарка «Кванториум76».
- С 25 октября по 15 ноября 2021 года прошла Муниципальная выставка детского творчества «Бумажная фантазия», посвященная 120-летию со дня рождения Е.И. Чарушина. Участниками выставки стали 449 человек из 75 образовательных организаций.
- С 25 по 27 октября 2021 года в прошли Муниципальные соревнования «На страже правопорядка», посвященные сотрудникам органов внутренних дел. 153 участника из 17 образовательных организаций города приняли участие в дистанционных этапах соревнований.
- С 1 по 17 декабря 2020 года прошла Муниципальная выставка технического и прикладного творчества среди учащихся с ОВЗ «Крылья надежды». Были представлены 66 работ обучающихся 22 образовательных организаций Рыбинска.
- 7 декабря 2021 года проходили Муниципальные соревнования в рамках турнира «Кубок героев Рыбинска», посвященного воинам, погибшим в горячих точках. 114 человек (19 команд образовательных организаций города Рыбинска).



Открытое Первенство Ярославской области по судомодельному спорту, посвященное памяти П.Ф. Дерунова (февраль, 2021)



Муниципальный конкурс по лего-конструированию (апрель, 2021)



Всероссийские соревнования «Первенство России среди учащихся в помещении в классах скоростных и копийных моделей» (апрель, 2021)



Муниципальные открытые соревнования по авиамодельному спорту среди учащихся, посвященные Году науки и технологий в Российской Федерации (май, 2021)



Летний лагерь с дневным пребыванием «Техноландия» (июнь, 2021)



Муниципальные соревнования «На страже правопорядка» (октябрь, 2021)



Муниципальная выставка детского творчества «Бумажная фантазия» (ноябрь, 2021)



Муниципальные соревнования в рамках турнира «Кубок героев Рыбинска» (декабрь, 2021)

Помимо муниципальных мероприятий Центр технического творчества проводит многочисленные мероприятия внутреннего уровня и мероприятия по индивидуальным запросам администрации образовательных организаций города: игровые программы, познавательные игры, показательные выступления, мастер-классы, экскурсии, конкурсы и соревнования.

*Мероприятия для образовательных организаций по их заявкам (сравнительная таблица за 3 года)*

	Кол-во мероприятий	Кол-во участников
2019	26	3185
2020	28	1503
2021	17	1466

### **Финансово-экономическая деятельность**

#### *Объем бюджетного финансирования*

2019 год	2020 год	2021 год
24 175,6 т. руб.	12 809,8 т. руб.	8 471,4 т. руб.

#### *Выручка от реализации платных услуг*

2019 год	2020 год	2021 год
1700,2 т.руб.	1610,5 т.руб.	378,7 т.руб.

#### *Объем грантов и спонсорской помощи*

2019 год	2020 год	2021 год
62,9 т. руб.	15 т. руб	-

#### *Мероприятия по укреплению материально-технической базы*

№ п/п	Наименование мероприятия (объекта)	Финансирование, млн. руб., в т.ч.	
		Др. источники	Всего (руб.)
1.	Приобретение канцелярии, ламп и дезинфицирующих средств	Внебюджетная деятельность	6687,79
2.	Приобретение материалов для работы судомод кружка	Благотворительная помощь	6735,50
3.	Приобретение столешницы для творческого объединения «Робототехника»	Внебюджетная деятельность	4356,00
4.	Приобретение подарков для победителей и призеров судомодельных соревнований	Благотворительная помощь	4125,00
5.	Приобретение канцелярии, ламп	Внебюджетная деятельность	4320,32
6.	Приобретение баннера с символикой	Внебюджетная деятельность	1000,00

	центра		
7.	Приобретение СИЗ (2 шт.)	Внебюджетная деятельность	5200,00
8.	Приобретение материалов для судомодельного кружка	Внебюджетная деятельность	2940,51
9.	Приобретение журналов для работы педагогов	Внебюджетная деятельность	2506,50
10.	Приобретение канцтоваров	Внебюджетная деятельность	2607,43
Итого:			40479,05

В 2021 году МТБ Центра укреплялось благодаря внебюджетной деятельности и благотворительной помощи.

### *Заключение*

В 2021 году в Центре технического творчества продолжалось формирование образовательного пространства, обеспечивающего самореализацию учащихся творческих объединений не только через результативное участие в мероприятиях различного уровня, но и через участие в проектной и исследовательской деятельности.

В течение года члены педагогического коллектива Центра технического творчества уделяли большое внимание участию в конкурсах профессионального мастерства и повышению профессиональной компетенции с целью совершенствования образовательной деятельности. В 2021 году педагогический коллектив Центра технического творчества добился значительных успехов в инновационной деятельности и с 2022 года станет соисполнителем муниципальной инновационной площадки «Наставничество для совершенствования гибких навыков участников образовательных отношений».

В целом, работу в 2021 году можно считать удовлетворительной.