

**Публичный доклад о результатах деятельности  
муниципального учреждения дополнительного образования  
«Центр детского и юношеского технического творчества»  
январь 2018 год**

**Директор  
Роговская Наталия Алексеевна**

**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;

152914, Ярославская область, город Рыбинск, улица Черняховского, дом 29.



Главный корпус: ул. Крестовая, 133



Корпус № 1: ул. Черняховского, 29

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 преимущественно от 6 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	99	21	1 200	288	2	0	12
в том числе:							
технического творчества	53	8	716	99	0	0	5
спортивно-технические	12	0	106	0	0	0	0
спортивные	6	0	79	0	0	0	0
художественного творчества	10	4	121	64	2	0	0
социально-педагогические	18	9	178	125	0	0	7

*Миссия организации* на современном этапе развития состоит:

- в предоставлении разнообразного спектра конкурентоспособных и востребованных образовательных услуг, учитывающих запросы и интересы потребителей;
- в высоком качестве образовательного процесса;
- в эффективном и умелом использовании имеющихся материальных и кадровых ресурсов учреждения и социальных партнеров.

*Деятельность Центра строится на реализации приоритетных направлений:*

- совершенствование качества образовательной деятельности,
- сопровождение одарённых детей,
- развитие техносферы учреждения,
- совершенствование инновационной инфраструктуры Центра,
- укрепление материально-технической базы.

*Основные задачи деятельности Центра в 2017 году:*

- способствовать созданию образовательного пространства, обеспечивающего личностную самореализацию обучающихся и педагогов;
- содействовать развитию современного качества образовательных услуг;
- обеспечить реализацию инновационных направлений развития учреждения.

Контактная информация:

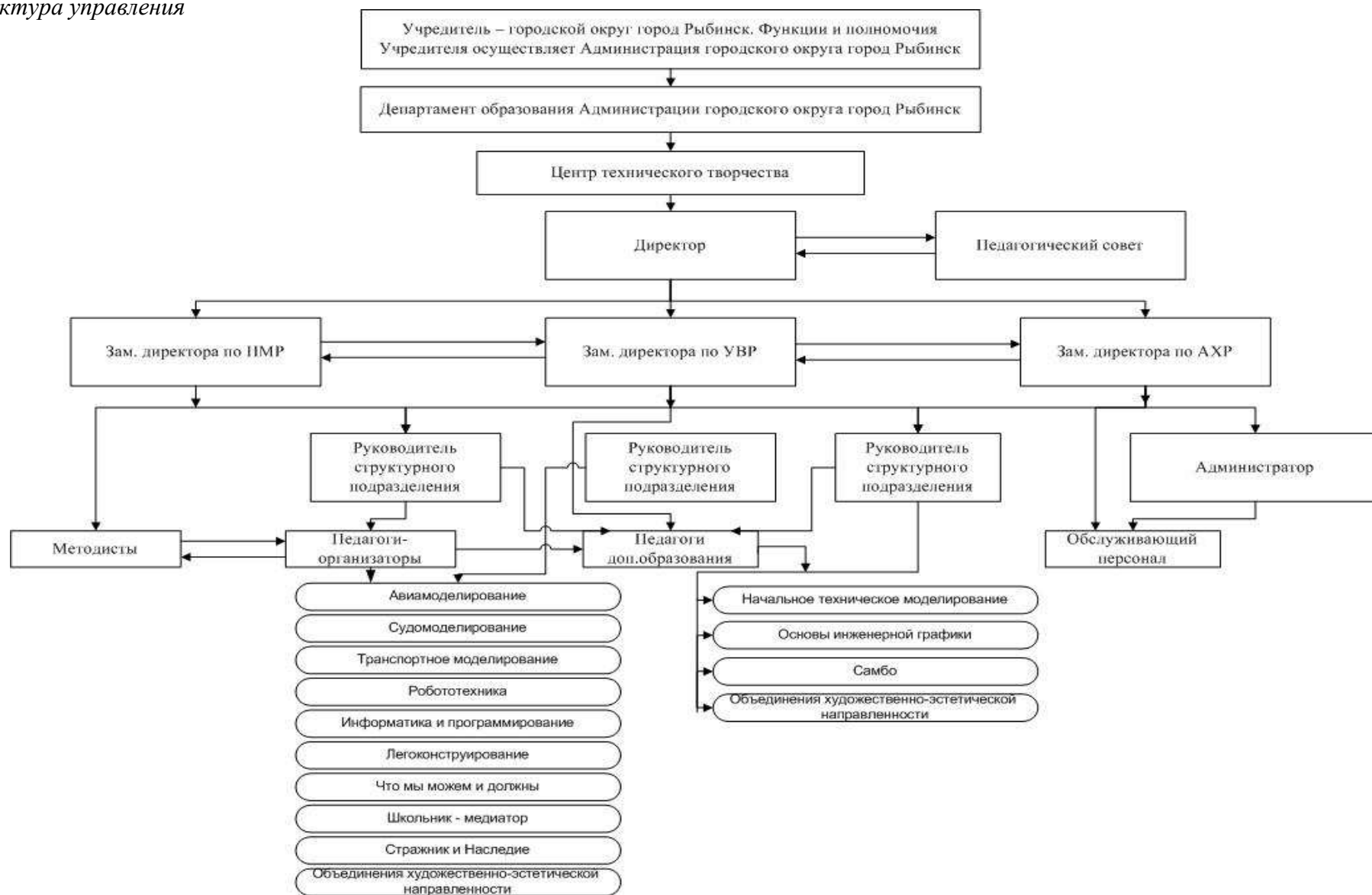
т/ф (84855) 22-20-61(главный корпус)

т (84855) 27-15-89 (корпус № 1)

Электронная почта: [tehnik@rybadm](mailto:tehnik@rybadm)

<http://tehnik.rybadm.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. 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.

Из разработанных 58 программ в 2017-2018 учебном году реализуются 29 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программы для детей разного возраста и познавательно-развивающая игровая программа «Технотворчество».

№ п/п	Название программы	Автор программы	Срок реализации	Уровень усвоения	Возраст обучающихся
<b><i>Техническая направленность</i></b>					
1	Спортивное судомоделирование - Профи	Шварев Сергей Анатольевич	3 года	Углублённый	14-18 лет
2	Спортивное судомоделирование	Шварев Сергей Анатольевич	3 года	Общекультурный базовый	10-14 лет
3	Радиоуправляемый скоростной судомоделизм	Неробов Андрей Викторович Ярлыкова Маргарита Германовна	3 года	Углублённый	13-18 лет
4	Транспортное моделирование	Фролов Вячеслав Александрович	2 года	Общекультурный базовый	10-13 лет
5	Спортивный радиоуправляемый авиамоделизм	Корчагин Евгений Владимирович, Ярлыкова Маргарита Германовна	3 года	Общекультурный базовый	10-16 лет
6	Авиамодельный спорт	Черемовский Игорь Анатольевич	4 года	Общекультурный базовый	10-16 лет
7	Информатика	Суворов Данила Александрович	3 года	Общекультурный базовый	10-14 лет
8	Программирование	Суворов Данила Александрович	3 года	Общекультурный базовый	15 - 18 лет
9	Основы инженерной графики	Роговская Наталия Алексеевна	3 года	Общекультурный базовый	14 - 17 лет
10	Начальное техническое моделирование	Максимова Ирина Викторовна	3 года	Общекультурный базовый	7 - 11 лет
11	Робототехника	Великанов Денис Сергеевич	1 год	Общекультурный базовый	10 – 15 лет
12	Лего-конструирование	Калмыков Артур Дмитриевич Ярлыкова Маргарита Германовна	2 года	Общекультурный базовый	7-10 лет

13	Технотворчество	Ибрагимова Басират Нуриславовна	1 год	Общекультурный ознакомительный	11-13 лет
14	Творим, играем, познаём	Ибрагимова Басират Нуриславовна	1 год	Общекультурный ознакомительный	7-10 лет
15	Юный Самоделкин	Дронь Арина Александровна	3 года	Общекультурный базовый	5-7 лет
16	Море идей	Неробова Татьяна Борисовна	2 года	Общекультурный базовый	10-13 лет
17	Умелые ручки	Дронь Арина Александровна, Александрова Ирина Викторовна	2 года	Общекультурный базовый	7 - 10 лет
18	Творчество и мастерство	Станевко Светлана Вадимовна Ярлыкова Маргарита Германовна	2 года	Общекультурный базовый	7-10 лет
19	Весёлое оригами	Григорьева Анастасия Владимировна	2 года	Общекультурный базовый	7-11 лет
<b>Социально-педагогическая направленность</b>					
1	Что мы можем и должны	Баранова Ольга Анатольевна, Жукова Наталия Николаевна	1 год	Общекультурный ознакомительный	7 - 10 лет
2	Мир творчества	Неробова Татьяна Борисовна Ярлыкова Маргарита Германовна	3 года и более	Общекультурный базовый	5 - 18 лет
3	Школьник-медиатор	Жукова Наталия Николаевна, Богданова Галина Викторовна, Ибрагимова Басират Нурислановна	1 год	Общекультурный ознакомительный	13 - 17 лет
4	Наследие	Боровицкий Захар Леонидович, Ярлыкова Маргарита Германовна	3	Общекультурный базовый	13-16 лет
5	Десантник	Бурутин Андрей Александрович	3 года	Общекультурный базовый	14 - 18 лет
<b>Художественная направленность</b>					
1	Мастерская народных кукол	Громова Татьяна Романовна	2 года	Общекультурный базовый	7 - 9 лет
2	Золотая иголочка	Яковлева Вера Алексеевна	2 года	Общекультурный базовый	9 - 13 лет
3	Театральная студия "Маска"	Монина Наталья Анатольевна	2 года	Общекультурный базовый	7 – 11 лет
4	Стильное хобби	Смирнова Евгения Александровна	2 года	Общекультурный базовый	7-12 лет
5	Волшебный квиллинг	Смирнова Евгения Александровна	2 года	Общекультурный базовый	7 - 10 лет
6	Кукольная мастерская	Смылова Алёна Юрьевна	2 года	Общекультурный базовый	7-9 лет

7	Познаю и рисую	Глебова Светлана Владимировна	1 год	Общекультурный ознакомительный	4-6 лет
8	Волшебная радуга	Громова Татьяна Романовна	1 год	Общекультурный ознакомительный	9-10 лет
<b><i>Физкультурно-спортивная направленность</i></b>					
1	Юный самбист	Камышев Сергей Борисович	3 года	Общекультурный базовый	7-10 лет
2	Самбо	Камышев Сергей Борисович	5 лет	Углублённый	11 - 18 лет

### **Наиболее востребованные программы:**

- ДООП «Школьник-медиатор» (6 групп)
- ДООП «Самбо» (6 групп)
- ДООП Спортивное судомоделирование (5 групп)
- ДООП «ЛЕГО конструирование» (5 групп)
- ДООП «Основы инженерной графики» (4 группы)
- ДООП «Что мы можем и должны» (4 группы)

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 общество обучающихся насчитывает в 2017 году 10 человек.

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 обучающихся 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 обучающийся имеет право заниматься в нескольких объединениях, менять их.

В работе объединений при наличии условий и согласия руководителя объединения могут участвовать совместно с несовершеннолетними обучающимися их родители (законные представители) без включения в основной состав.

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

Центр технического творчества является единственной в городе организацией дополнительного образования детей, имеющей приоритетную техническую направленность и обладающей соответствующей материально-технической базой: авиамодельная и судомодельная лаборатории с единственным в центральном регионе спортивным бассейном для испытания моделей судов, 2 компьютерных кабинета, выставочный зал, актовый зал, 15 автоматизированных рабочих мест, локальная информационная сеть, доступ всех участников образовательной деятельности в Интернет.

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

Организация занятий с обучающимися 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 связи с проведением ремонтных работ в центре дополнительного образования «Кванториум» в 2017 г. не работал традиционный летний оздоровительный лагерь «Техноландия» с дневным пребыванием детей на базе Центра технического творчества.

Сегодня в Центре технического творчества численность педагогических работников – 18 человек, из них 7 - совместители. 13 педагогов имеют высшее образование, 5 – среднее специальное и начальное профессиональное. Высшую квалификационную категорию имеют 5 сотрудников, первую категорию – 5, 19 человек аттестованы на соответствие занимаемой должности, 6 - награждены Грамотой Министерства образования и науки,

2 человека стали победителями Всероссийского конкурса дополнительных общеобразовательных программ для одаренных детей и талантливой молодежи, 3 - IX Межрегионального этапа XVI Международной Ярмарки социально-педагогических инноваций, 1-победитель II Международного конкурса для детей и педагогов "У ёлочки в гостях", 1 призёр VI Международного конкурса для педагогов "Лучшая методическая разработка" проКОНКУРСЫ.ру, 1 призёр III ежегодного международного конкурса педагогического мастерства «Новогодний серпантин».

1 педагог - призёр муниципального этапа Профессионального конкурса «Педагогический дебют» среди педагогических работников образовательных организаций.

### ***Результаты деятельности учреждения***

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 2017 году*

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Фактическое выполнение</b>
1	Численность обучающихся	96 %
2	Степень освоения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ	95 %
3	Удовлетворенность потребителя	96 %

*Результативность участия обучающихся в мероприятиях разного уровня*

Уровень Год	Муниципальный			Региональный			Всероссийский			Международный		
	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./призеров	Кол-во мероприятий	Кол-во участников	Кол-во победит./призеров
2015	26	343	68	12	82	33	10	28	7	40	143	9
2016	41	372	44/86	21	149	8/47	28	100	12/21	22	130	12/28
2017	40	310	29/56	21	91	17/35	45	170	25/63	34	141	25/69

*Результативность участия педагогических работников в мероприятиях разного уровня*

	Количество мероприятий			Количество участников			Количество победителей и призеров		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Муниципальные	7	5	4	22	11	11	16	4	8
Региональные	5	3	6	14	9	23	10	7	21
Всероссийские	3	3	7	10	6	19	2	6	9
Международные	7	9	4	12	14	8	7	11	3
<b>ИТОГО:</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>58</b>	<b>40</b>	<b>61</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>41</b>

**ЯРКИЕ СОБЫТИЯ 2017 ГОДА:**

**Достижения учащихся:**

- ❖ Назначение губернаторской стипендии на 2016 – 2017 учебный год Неробову Михаилу, т.о. «Спортивный радиоуправляемый судомоделизм» (рук. Неробов А.В.)
- ❖ 2 место Неробовой Анны на Всероссийских соревнованиях по судомодельному спорту среди обучающихся /г. Альметьевск, республика Татарстан, июнь 2017 год
- ❖ 2 место команды судомоделистов в Первенстве Ярославской области по судомодельному спорту (г. Ярославль, сентябрь 2017 года)
- ❖ 3 место команды судомоделистов на Межрегиональных соревнованиях по судомодельному спорту Кубок «Золотое кольцо России» (г. Ярославль, сентябрь 2017 года)
- ❖ 1 место Субботиной Алисы, т.о. «Начальное транспортное моделирование» (рук. Максимова И.В., Хрущёва И.Е.), Барановой Юлии, т.о. «Мой инструмент компьютер» (рук. Баранова О.А.), 3 место Реутовой Александры т.о. «Основы исследовательской деятельности» (рук. Богданова Г.В.) во Всероссийском конкурсе исследовательских проектов «Первые шаги в науку»
- ❖ 2 место Барановой Юлии, т.о. «Мой инструмент компьютер» (пдо Баранова О.А.), во Всероссийском конкурсе для детей и молодёжи «Гимн России понятными словами»
- ❖ 1 место команды т.о. «Мой инструмент компьютер» (пдо Баранова О.А.) в Межрегиональном Интернет-проекте «Подросток и закон»



- ❖ 3 место Великанова Владимира, т.о. «Робототехника» (рук. Великанов Д.С.), во II Всероссийском молодёжном турнире «Робоштурм-2017»
- ❖ диплом Барановой Юлии т.о. «Что мы можем и должны» (пдо Баранова О.А.) в межрегиональном творческом интернет-проекте, посвящённом 50-летию Золотого кольца.

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

- ❖ 1 место сценария мероприятия «Урок в снегакадемии» на Международном конкурсе для детей и педагогов «У ёлочки в гостях» и 3 место презентации игры «В какой стране или новогоднее путешествие» на Международном конкурсе педагогического мастерства «Новогодний серпантин» (январь 2017, автор Ибрагимов Б.Н.)
- ❖ 1 место ДООП «Радиоуправляемый скоростной судомоделизм» в региональном и Всероссийском конкурсе дополнительных общеобразовательных программ для одаренных детей и талантливой молодежи (октябрь 2017, авторы Неробов А.В., Ярлыкова М.Г.)
- ❖ 1 место дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Наследие» на областном конкурсе методических материалов по патриотическому воспитанию «Гордимся Россией!» (авторы Боровицкий З.Л., Ярлыкова М.Г.)
- ❖ 1 место конспекта занятия «Семья в моей жизни» в региональном конкурсе разработок уроков (занятий) среди педагогических работников образовательных организаций «Семья в моей жизни и творчестве» (октябрь 2017, автор Баранова О.А.)
- ❖ 1 место сценария интерактивной викторины с игровыми заданиями «Город на Волге» (автор Баранова О.А.) и 3 место конспекта занятия «Пожарная каланча» (автор Неробова Т.Б.) на муниципальном дистанционном конкурсе «Электронные образовательные ресурсы для учащихся» (май-август 2017)
- ❖ 3 место дидактического материала «Куклы Ярославского края в народных костюмах» на выставке декоративно – прикладного творчества «Весна рукотворная» (март-май 2017, автор Громова Т.Р.)
- ❖ 1 место сценария интерактивной игры «Техновикторина» (автор Ибрагимов Б.Н.) на Международном конкурсе «Радуга презентаций»
- ❖ Лауреатом III степени IV Международного конкурса для педагогов «Лучшая методическая разработка» стало практическое пособие «Познай и воспитай самого себя» (автор Ярлыкова М.Г.)
- ❖ Получение статуса Лауреат Премии губернатора Ярославской области в сфере образования дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой «Что мы можем и должны» (коллектив педагогических работников: Баранова О.А., Жукова Н.Н., Роговская Н.А.)
- ❖ 1 место сценария интерактивной викторины с игровыми заданиями «Город на Волге» (автор Баранова О.А.) и 3 место конспекта занятия «Пожарная каланча» на муниципальном дистанционном конкурсе «Электронные образовательные ресурсы для учащихся»
- ❖ Призёр профессионального конкурса «Педагогический дебют» (муниципальный этап) (Калмыков А.Д.)

Участие педагогических работников в мероприятиях:

- ❖ Спорышева Е.Д. в Международном Форуме «Евразийский образовательный диалог» (апрель 2017)
- ❖ Жуковой Н.Н. в IV Всероссийском совещании работников дополнительного образования детей (декабрь 2017)
- ❖ Роговской Н.А. во Всероссийском форуме «Будущие интеллектуальные лидеры России» в г.Ярославль(сентябрь 2017)
- ❖ Ибрагимовой Б.Н. в межрегиональном форуме служб школьной медиации Московской области «Современная школа – безопасная среда для детей и взрослых» (сентябрь 2017)

- ❖ Барановой О.А., Роговской Н.А., Ярлыковой М.Г. в Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные проблемы развития образования в Ярославской области: итоги 2017 года» (декабрь 2017)

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

- ❖ Участие в Образовательном Форуме для специалистов дополнительного образования, внеурочной и культурно-досуговой деятельности «Наука искусства и искусство науки. STEM vs STEAM» в г. Москва (март 2017)
- ❖ Проведение муниципальных мероприятий в рамках праздника, посвященного Всероссийскому Дню науки (февраль 2017)
- ❖ В 2017 году педагогическому коллективу Центра технического творчества было предложено принять участие в апробации типовых образовательных программ Родительского университета «Программа по формированию компетенций родителей в развитии и воспитании детей, получению ими знаний основ детской психологии, рассчитанной на родителей детей в возрасте 15 - 18 лет», что послужило толчком к развитию нового направления в работе с родителями учащихся.
- ❖ Проведение показательных выступлений и презентация моделей судов для участников водно-моторной экспедиции «Голубое ожерелье России-2017» (июль 2017)
- ❖ Участие в региональном семинаре «Концепция развития дополнительного образования: инновационная деятельность в ОО ДО» (февраль 2017)
- ❖ Победа в областном конкурсе музеев образовательных организаций Ярославской области «Добро пожаловать в музей!» (октябрь 2017)
- ❖ Публикация информационного ресурса на Геопортале ЯО в разделе «Образование. Музеи образовательных организаций» 2017 год
- ❖ Победители IX Межрегионального этапа XVI Международной Ярмарки социально-педагогических инноваций (15.12.17)
- ❖ Призёры фестиваля детских служб медиации (примирения) Ярославской области (июнь – ноябрь 2017)
- ❖ Участие в съёмках телепередачи «Семейный круг» (11.10.17)
- ❖ Большой приз Ярмарки инновационных продуктов в рамках муниципального образовательного события «Инновационный каскад – 2017» (02.11.2017)
- ❖ Участие в Межрегиональном форуме служб школьной медиации Московской области «Современная школа – безопасная среда для детей и взрослых» (29.09.17)

#### *Инновационная деятельность*

Для обеспечения реализации инновационных направлений Программы развития Центра технического творчества педагогический коллектив работает над следующими направлениями инновационной деятельности:

- повышение качества образовательных услуг;
- реализация концепции развития техносферы организации;
- реализация проекта РИП по теме «Развитие служб медиации в Ярославской области».

#### **Повышение качества образовательных услуг:**

- ***Обновление содержания образования***

В рамках работы по повышению качества образовательных услуг в соответствии с запросами социума обновлено содержание образования. В 2017 году разработаны и реализуются 6 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ:

- авторская дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности «Море идей», авторы Неробова Т.Б., Ярлыкова М.Г.
- авторская дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Радиоуправляемый скоростной судомоделизм», авторы Неробов А.В., Ярлыкова М.Г.

- модифицированная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности «Маска», автор-составитель Мони́на Н.А.
- модифицированная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа технической направленности «Робототехника», автор-составитель Великанов Д.С.
- модифицированная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности «Волшебная радуга», автор-составитель Громова Т.Р.
- модифицированная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа художественной направленности «Познаю и рисую», автор-составитель Глебова С.В.

- ***Участие педагогов в профессиональных конкурсах разного уровня***

Педагоги участвуют в конкурсах для обмена и обобщения собственного педагогического и методического опыта с целью поиска и систематизации наиболее эффективных способов работы и внедрения в практику инновационных технологий для повышения качества образования в творческом объединении.

Из очных конкурсов в 2017 году педагоги Центра приняли участие в 6-и мероприятиях: во Всероссийском конкурсе проектов «Люди будущего» (4 человека), в межрегиональном этапе Международной Ярмарки социально-педагогических инноваций (3 человека), муниципальном этапе профессионального конкурса «Педагогический дебют» (1 человек), муниципальном образовательном событии «Инновационный каскад-2017» (6 человек), в открытом Первенстве Ярославской области по судомодельному спорту, посвящённом Дню России (2 человека). Педагог Громова Т.Р. стала призёром муниципальной выставки декоративно-прикладного творчества «Весна рукотворная».

Участие в дистанционных и заочных конкурсах даёт многое для повышения профессионального уровня педагога. Участники профессиональных дистанционных конкурсов учатся грамотно использовать учебные ресурсы Интернет, ЭОР, ЦОР, осознают, что сфера их деятельности – открытое образовательное пространство.

Всего в 2017 году 19 человек (61 участие) приняли участие в 21 мероприятии разного уровня, 10 раз (29 человек) становились победителями и 7 раз (12 человек) призёрами профессиональных конкурсов (Приложение 3). Общее количество участников увеличилось на 52, 5 %, количество победителей и призёров – на 46 %, что говорит о высоком качестве методического сопровождения участников.

### **3.2. Развитие техносферы организации**

В 2017 году развитие техносферы Центра технического творчества осуществлялось по следующим направлениям: совершенствование ресурсного обеспечения образовательной деятельности в соответствии с требованиями инновационной экономики, развитие деятельности Музея техники.

- ***Совершенствование ресурсного обеспечения образовательной деятельности в соответствии с требованиями инновационной экономики***

С целью развития научно-технического творчества и выполнения социального заказа на новые программы в 2017 году разработана модифицированная дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Робототехника» (автор-составитель педагог дополнительного образования Великанов Д.С.), обучающийся которой стал призёром II Всероссийского молодёжного турнира «Робоштурм-2017».

Учащиеся т.о. «Информатика» (педагог Спорышев Е.Д.) стали призёрами муниципальных научно-практических конференций школьников.

Организация и проведение в Центре мероприятий технической направленности направлены на популяризацию технического творчества среди детей и молодёжи, стимулирование творческой активности школьников в исследовательской и проектной области. Уже традиционными стали День открытых дверей «Путешествие в мир технического творчества» (210 чел.), интерактивные игры технической направленности, Муниципальный фестиваль детского технического и прикладного творчества «Кулибины XXI века». 12 апреля, в День Космонавтики, в Центре технического

творчества прошёл первый муниципальный конкурс по лего – конструированию. В мероприятии приняли участие 69 детей из 21 образовательной организации города, среди которых были как дошкольники, так и младшие школьники. Цифры приема в объединение «Лего-конструирование» на 2017-2018 учебный год выросли почти в два раза по сравнению с предыдущим периодом. Из этого можно сделать вывод, что подобные мероприятия необходимо проводить, что послужило идеей для разработки педагогического проекта «Школа юных конструкторов» (автор Калмыков А.Д.). Внимание общественности привлёк и муниципальный конкурс по черчению, который впервые был организован и проведён Центром технического творчества. Впервые в октябре 2017 года прошли открытые муниципальные соревнования по авиамodelьному спорту среди учащихся в классе авиамodelей для залов на кубок ПАО «ОДК «Сатурн».

Впервые педагогические работники и учащиеся представляли Центр технического творчества на Всероссийском Фестивале технических видов спорта «Техноспорт»: проведение мастер-классов, показательных выступлений авиамodelистов, презентации деятельности Центра.

- **Развитие деятельности Музея техники**

В 2017 году Музей техники Центра технического творчества принял 207 человек:

- экскурсии в рамках межведомственной акции «Детям – заботу взрослых» (180 чел.)
- экскурсии для детей, посещающих летние оздоровительные лагеря с дневным пребыванием детей (27 человек)

Всего в Музее техники 501 экземпляр. Руководитель музея Яковлева В.А. приняла участие в работе Круглого стола «XX век. Проблемы музеефикации» в рамках научно-практической конференции, методист Барабанова Т.В. – в региональном семинаре «Потенциал неформального образования в воспитании детей: музейная педагогика», заместитель директора по УВР Баранова О.А. – в муниципальном семинаре «Роль музея в организации краеведческой и профориентационной работы с учащимися».

В 2017 году члены педагогического коллектива разработали и представили на сайте Центра технического творчества методические материалы для организации образовательной и игровой деятельности в Музее техники: сценарии занятий, квест-игры, мастер-классы.

## **Реализация проекта РИП по теме «Развитие служб медиации в образовательных организациях Ярославской области»**

- **Реализация:**

- Программы деятельности службы медиации ЦДЮТТ на 2015 – 2017 г.г.
- Дорожной карты на 2017 год
- Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы «Школьник-медиатор»: МОУ СОШ № 1, 18, 27, 30, 32, 43

*Организация и проведение:*

- Семинар «Реализация регионального инновационного проекта: итоги, достижения, перспективы развития» (29.09.17)

- **Представление опыта:**

- **Выступления:**

- «Организация деятельности по подготовке школьников-медиаторов в Центре технического творчества» на обучающих мероприятиях в образовательных организациях города и области (ноябрь 2016, февраль – апрель 2017)
- «Портфель медиатора Центра технического творчества» на вебинаре «Портфель медиатора в рамках вариативных моделей служб медиации в образовательных организациях: практический опыт» (08.02.17)

- «Межведомственное взаимодействие в рамках реализации Программы деятельности службы медиации Центра технического творчества» в рамках видеоконференции «Медиация: межведомственный аспект» (02.03.17)
  - «Восстановительная медиация в формировании социально успешной личности подростка» на областном межведомственном семинаре «Технологии развития служб медиации и примирения для несовершеннолетних в Ярославской области»(23.03.17)
  - «Нормативная документация службы медиации Центра технического творчества» на муниципальном семинаре «Школа медиативной компетентности педагогов» (28.03.17)
  - «Организация деятельности по подготовке медиаторов-подростков» на совещании заместителей директоров по ВР учреждений начального и среднего профессионального образования г. Рыбинска (24.05.17)
  - «Система многоуровневой подготовки медиаторов-подростков» в рамках Муниципального образовательного события «Инновационный каскад – 2017» (02.11.17) и IX Межрегионального этапа XVI Международной Ярмарки социально-педагогических инноваций (15.12.17)
  - «Подготовка школьников к работе в детской службе медиации» (Съемки телеканалом «Первый Ярославский» видеосюжета о работе Фестиваль детских служб медиации (примирения) Ярославской области, октябрь 2017)
  - «Развитие медиативной компетенции старшеклассников в условиях дополнительного образования» в рамках межрегиональной конференции Педсовет 76.РФ: «Школьные службы медиации: проблемы и перспективы развития» (14.12.17)
- Проведение мастер-классов:
    - «Эмоции и конфликты», «Как правильно привлечь внимание» на итоговом мероприятии фестиваля детских служб медиации (примирения) Ярославской области (16.11.17)
  - Публикации:
    - Презентации «Восстановительная медиация в формировании социально успешной личности подростка», «Портфель школьного медиатора», «Портфель школьного медиатора. Рабочие материалы» и «Межведомственное взаимодействие в рамках реализации Программы деятельности службы медиации Центра технического творчества», «Развитие медиативной компетентности старшеклассников в условиях дополнительного образования» на сайте ГАУ ДПО ЯО ИРО.
  - Участие в мероприятиях:
    - конференции: 1 мероприятие
    - методическое объединение кураторов служб медиации муниципальных районов Ярославской области: 3 заседания
    - семинары: 3 мероприятия
    - видеоконференции: 1 мероприятие
    - вебинары: 3 мероприятия
    - Школа медиативной компетентности педагогов: 3 мероприятия

**Участие в мастер-классе «Подготовка волонтеров-посредников «Службы медиации (примирения)» в рамках Межрегионального этапа XVI Международной Ярмарки социально-педагогических инноваций» (15.12.17)**

Участие в опросе экспертного сообщества работников образования по проблеме распространения восстановительной практики посредством создания служб школьной медиации в ОО (апрель 2017)

## Социальная активность и внешние связи учреждения

Модель взаимодействия Центра технического творчества с социальными партнерами с целью повышения качества образовательного процесса



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 более чем с 80 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 нашего учреждения 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 2017 году оказывает образовательные услуги 21 ОО города по программам дополнительного образования, как на собственной базе (7), так и на базах ОО (18). Наиболее стабильными партнёрами в работе творческих объединений на протяжении 3-х лет являются ОО № 1, 26, 28, 36, гимназия №8. В 2017 году появились новые партнёры: СКОШ №13, д/с №57, дошк. группы гимназии №8, лицей №2, СОШ 43,27,21, гимназия 18, РКК.

### Организация развивающего досуга

В 2017 году увеличилось количество проведенных муниципальных мероприятий до 11 (6 – в первом полугодии и 5 – во втором полугодии). Это связано с возложением на Центр технического творчества обязанностей организатора муниципального конкурса по черчению, а также с проведением авиамодельных соревнований по авиамоделям для залов среди учащихся на кубок

ПАО "ОДК-Сатурн". Количество участников увеличилось на 18%. Это связано с увеличением количества проведенных мероприятий для детей, посещающих лагерь с дневным пребыванием на базах школ города.

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

- ❖ В открытом Первенстве Ярославской области по судомодельному спорту среди учащихся на Кубок П.Ф. Дерунова приняли участие 33 человека из 5 команд. Команда Центра технического творчества в общем зачете заняла 1 место.
- ❖ С 13 февраля по 3 марта 2017 года прошла муниципальная выставка детского творчества «Я с папой строю...», посвященная Дню защитника Отечества, которая привлекла 406 участников из 55 образовательных организаций.
- ❖ 28 апреля 2017 года Центр технического творчества впервые стал организатором муниципального конкурса по черчению среди учащихся образовательных организаций городского округа город Рыбинск. Участниками конкурса стали 83 человека. Учащиеся Центра технического творчества заняли почетные призовые места в каждой возрастной категории конкурса.
- ❖ С 10 по 21 апреля 2017 года прошел муниципальный фестиваль технического творчества «Кулибины XXI века», посвященный 100-летию П.А. Соловьева. В мероприятиях фестиваля приняли участие 427 человек, в том числе: 154 – участники фестиваля, 273 – посетители выставок и Музея техники. 12 апреля, в День Космонавтики, в рамках фестиваля прошёл I конкурс по ЛЕГО-конструированию. Сегодня ЛЕГО-конструирование – один из самых востребованных видов технического творчества, который пользуется популярностью среди детей. Так и в фестивале конкурс по Лего-конструированию получил хороший отклик как от дошкольных ОО, так и от СОШ города.
- ❖ В муниципальных соревнованиях «Спасатель-2017» приняли участие 12 команд (72 человека). Участники проявили навыки и умения в преодолении зоны заражения, оказании помощи утопающим, пожаротушении. Победителями соревнований стала команда Центра технического творчества.
- ❖ В открытых городских соревнованиях по авиамодельному спорту, посвященных Дню Победы, приняли участие 24 спортсмена. Впервые участниками соревнований стали спортсмены из г. Ярославля. Среди победителей и призёров в разных классах моделей – 15 призовых мест у авиамodelистов Центра технического творчества.
- ❖ с 16 по 31 октября 2017 года прошла муниципальная выставка детского творчества «Бумажная фантазия», посвященная 130-летию детского писателя С.Я.Маршака. 402 человека из 52 образовательных организаций города Рыбинска смастерили любимых героев произведений Самуила Яковлевича, применив при этом в качестве материалов только бумагу и картон. «Корзины подснежников», «Кошкин дом», «Багаж», «Глупый мышонок», «Шалтай болтай» и многие другие работы, показали посетителям выставки ожившие сказки С.Я. Маршака.
- ❖ В открытых муниципальных соревнованиях «На страже правопорядка», посвященных сотрудникам органов внутренних дел, приняла участие 16 команд (160 человек). Соревнования прошли на Волжской набережной в районе памятника воинам-интернационалистам. Соревнования проходили в виде полицейской эстафеты. Эстафетной палочкой служила настоящая полицейская дубинка. Мероприятие прошло на хорошем организационном уровне, который был обеспечен благодаря слаженной работе Центра технического творчества и социальных партнеров - Рыбинского межмуниципального управления МВД России, представивших на соревнования полицейскую технику и снаряжение.
- ❖ 19 ноября 2017 года состоялись традиционные открытые муниципальные соревнования по авиамодельному спорту в классе авиамodelей для залов на базе СОШ №12 им. П.Ф. Дерунова. С этого года соревнования проводятся на кубок ПАО "ОДК-Сатурн" в 2 этапа. В соревнованиях приняли участие 63 авиамodelиста из 4 образовательных организаций. Ребята

соревновались в мастерстве запуска авиамodelей, в результате определились победители и призеры соревнований в младшей, средней и старшей возрастной категории.

- ❖ С 27 ноября по 11 декабря 2017 года прошла муниципальная выставка технического и прикладного творчества среди детей с ограниченными возможностями здоровья «Крылья надежды», посвящённая 80-летию детского писателя Э.Н. Успенского. Чебурашка, крокодил Гена, кот Матроскин, дядя Фёдор и многие другие персонажи произведений Эдуарда Успенского, были представлены 92 участниками выставки из 23 образовательных организаций Рыбинска. Ребята показали свое умение создавать чудесные работы в различной технике с использованием всевозможных материалов.
- ❖ Муниципальный турнир «Кубок героев Рыбинска», посвященный памяти воинов, погибших в горячих точках, открылся презентацией о героях-рыбинцах, погибших в Афганистане и Чечне. Первый день муниципального турнира «Кубок героев Рыбинска» организован Центром технического творчества и посвящен военно-спортивным соревнованиям, которые традиционно проходят на базе в/ч 70771. В этом году соревнования состояли из 11 этапов. Ребята соревновались в разборке и сборке автомата, надеванию общевойскового защитного комплекта, оказанию первой доврачебной помощи раненному, демонстрировали знания символов России, умения ориентироваться на местности, выпускали боевые листки.



*Открытое первенство Ярославской области по судомодельному спорту (февраль, 2017)*



*Муниципальные соревнования в классе авиамodelей для зала (ноябрь, 2017)*



*Открытые муниципальные соревнования по авиамodelьному спорту (май, 2017)*



*Муниципальный конкурс по лего-конструированию (март, 2017)*





*Муниципальный конкурс по черчению (апрель, 2017)*



*Муниципальная выставка «От идеи до модели» (март-апрель, 2017)*

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
2015	9	1721
2016	13	1316
2017	16	1549

### ***Результаты развития материально-технической базы***

#### ***Финансово-экономическая деятельность***

##### *Объем бюджетного финансирования*

2015 год	2016 год	2017 год
14 161 т. руб.	15 236 т. руб.	17 070 т. руб.

##### *Выручка от реализации платных услуг*

2015 год	2016 год	2017 год
85 т. руб.	128 т. руб.	52 т. руб.

##### *Объем грантов и спонсорской помощи*

2015 год	2016 год	2017 год
191 т. руб.	-	68 т. руб.

*Мероприятия по укреплению материально-технической базы*

№ п/п	Наименование мероприятия (объекта)	Финансирование, млн. руб., в т.ч.	
		Др. источники	Всего (руб)
<b>2017 год</b>			
<i>1 полугодие</i>			
1	Приобретение медалей и кубков для соревнований по судомоделированию	Благотворительная помощь НПО «Сатурн»	5000,00
2	Приобретение призового фонда для соревнований по судомоделированию	Благотворительная помощь «Вымпел»	4600,00
3	Приобретение призового фонда для победителей и призеров фестиваля	Благотворительная помощь депутат	8000,00
4	Приобретение светильников и ламп	Внебюджетная деятельность	1475,00
5	Приобретение канцелярских товаров	Внебюджетная деятельность	3532,83
<i>2 полугодие</i>			
6	Приобретение конструктора	Благотворительная помощь КБ «Луч»	45300,00
7	Приобретение канцелярских товаров	Внебюджетная деятельность	10445,13
8	Приобретение материалов для работы авиамодельного и судомодельного кружков	Благотворительная помощь «Вымпел»	8660,00
9	Приобретение тент-палатки	Благотворительная помощь «Вымпел»	4200,00
10	Приобретение бензокосы	Благотворительная помощь депутат	15286,00
<b>Итого:</b>			<b>106498,96</b>

МТБ Центра укрепляется благодаря помощи депутатов, крупных промышленных предприятий и внебюджетной деятельности.

***Заключение***

В 2017 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 учебного года члены педагогического коллектива Центра технического творчества уделяли большое внимание участию в конкурсах профессионального мастерства и повышению профессиональной компетенции с целью совершенствования образовательной деятельности. Целесообразно привлекать педагогов дополнительного образования в разработку проектов, направленных на формирование основ работы в современном информационном обществе.

С целью мотивации подрастающего поколения к познанию и техническому творчеству в Центре технического творчества были пересмотрены формы проведения муниципальных мероприятий. Так в 2017 году впервые прошел муниципальный конкурс по ЛЕГО-конструированию в рамках муниципального фестиваля технического творчества «Кулибины XXI века», посвященного 100-летию П.А. Соловьева. Также был организован и проведен муниципальный конкурс по черчению среди учащихся образовательных организаций городского округа город Рыбинск. Традиционные соревнования по авиамодельному спорту в классе авиамodelей для залов впервые стали проводиться на кубок ПАО «ОДК-Сатурн».

В целом, работу в 2017 году можно считать удовлетворительной.