

министерство общего и профессионального образования Ростовской области  
государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Ростовской области  
«Областной центр технического творчества учащихся»  
(ГБУ ДО РО ОЦТТУ)

Рассмотрено  
Педагогическим Советом  
ГБУ ДО РО ОЦТТУ  
(протокол № 3 от 15.04. 2025 г.)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБУ ДО РО ОЦТТУ

\_\_\_\_\_ Р.Г.Арутюнова

15 апреля 2025 г.

**Отчет**  
**о результатах самообследования**  
**ГБУ ДО РО ОЦТТУ**  
*(1-ая распределенная точка- ул.Закруткина, 67)*  
**за 2024 г.**

г. Ростов-на-Дону  
2025 г.

## **Нормативная база проведения самообследования**

Пунктом п.3, 13 частью 3 ст. 28 Федерального закона №273-ФЗ от 29.12.2012 г «Об образовании в Российской Федерации» установлена обязанность образовательной организации проведения самообследования.

Целями проведения самообследования являются обеспечение доступности и открытости информации о деятельности организации, а также подготовка отчета о результатах самообследования.

Самообследование проводится организацией ежегодно.

Показатели деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию, а также порядок его проведения установлены Министерством образования и науки Российской Федерации:

- приказом от 14.06.2013 г № 462 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией» (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 14.12.2017 N 1218),

- приказом Минобрнауки России от 10.12.2013 N 1324 (ред. от 15.02.2017, с изм. от 03.11.2022) "Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию" (Зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014 N 31135)

В соответствии с п.8 приказа 14.06.2013 г № 462 «Об утверждении порядка проведения самообследования образовательной организацией», размещение отчетов организаций в информационно-телекоммуникационных сетях, в том числе на официальном сайте организации в сети "Интернет", и направление его учредителю осуществляются не позднее 20 апреля текущего года.

Результаты самообследования организации оформляются в виде отчета, включающего аналитическую часть и результаты анализа показателей деятельности организации, подлежащей самообследованию. Показатели деятельности образовательной организации отражены в таблице (разд.2).

## Содержание отчета

### I. Аналитическая часть отчета:

1. Общие сведения об организации
2. Система управления организации
3. Образовательная деятельность
  - 3.1. Особенности образовательного процесса
  - 3.2. Содержание и качество подготовки учащихся
  - 3.3. Выполнение Госзадания за 2024 г.
4. Внутренняя система оценки качества образования
5. Условия осуществления образовательного процесса
  - 5.1. Кадровое обеспечение
  - 5.2. Учебно-методическое обеспечение
  - 5.3. Библиотечно-информационное обеспечение
  - 5.4. Материально-техническая база
6. Финансово-экономическое обеспечение.

II. Показатели деятельности организации, подлежащей самооценке (приказ Министерства образования и науки РФ от 10.12.2013 г. №1324).

## I. Аналитическая часть:

### 1.Общая характеристика учреждения

Наименование образовательной организации	<b>Полное название:</b> государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Ростовской области «Областной центр технического творчества учащихся»; <b>Сокращенное:</b> ГБУ ДО РО ОЦТТУ.
Руководитель	Арутюнова Рузанна Георгиевна
Адрес организации	<i>Юридический адрес:</i> 344019, г. Ростов-на-Дону, ул. Закруткина, 67. 344000,г.Ростов-на-Дону,пл.Гагарина,1.(детский технопарк «Кванториум»)  <i>Фактический адрес</i> 344019, г. Ростов-на-Дону, ул. Закруткина, 67. 344000, г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина,1. (2-ая распределенная точка- детский технопарк «Кванториум»)
Телефон, факс	Тел.: (863) ) 251-22-81, 253-59-27, 253-54-77 Факс: (863) 251-22-81
Адрес электронной почты	untehdon@yandex.ru
Учредитель	Сведения об органе, осуществляющем функции и полномочия учредителя Учреждения. Учредителем и собственником имущества Учреждения является Ростовская область. Функции и полномочия учредителя Учреждения осуществляет в рамках своей компетенции, установленной нормативным правовым актом Ростовской области, министерство общего и профессионального образования Ростовской области.
Дата создания	1927 год
Лицензия	Лицензия № 6204 серия 61Л01№ 0003858 от 11февраля 2016 г. / без срока действия
Свидетельство о государственной аккредитации	В соответствии со ст. 92 Федерального закона №273-ФЗ от 29.12.2012 г «Об образовании в Российской Федерации» государственная аккредитация образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам <b><u>не проводится</u></b>
Реквизиты:	Свидетельство о внесении записи в Единый государственный реестр юридических лиц от 13.09.2011 серия 61 № 007286241 за государственным регистрационным номером 2116195084223, ОГРН 1026104153833

	Свидетельство о постановке на учёт в налоговом органе от 13.09.2011 серия 61 № 007326140, ИНН 6167019828, КПП 616701001, ОГРН 1026104153833
режим работы	Ежедневно с 08.00-20.00 Выходной день - суббота
взаимодействие с организациями-партнерами, органами исполнительной власти	<p>Взаимодействие с организациями-партнерами осуществляется на договорной основе:</p> <p><b>с высшими учебными заведениями</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Договор о сетевом взаимодействии с Академией педагогики и психологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Южного федерального университета.</li> <li>2. Договор о сотрудничестве с ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»</li> <li>3. Договор о сотрудничестве с Федеральным государственным казенным военным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Военная академия Ракетных войск стратегического назначения имени Петра Великого» Министерства обороны Российской Федерации</li> <li>4. Договор о сотрудничестве с государственным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Донской государственный технический университет» (ДГТУ)</li> </ol> <p><b>с учреждениями дополнительного образования</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Соглашение о сотрудничестве и совместной деятельности от 07.08.2020 г. с Федеральным государственным бюджетным учреждением культуры «Всероссийский центр развития художественного творчества и гуманитарных технологий» г. Москва</li> </ol> <p><b>с общеобразовательными учреждениями</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Договор о сотрудничестве с МБОУ г.Ростова-на-Дону «Школа №1»</li> <li>2. Договор о сотрудничестве с МБОУ г.Ростова-на-Дону «Лицей №13»</li> <li>3. Договор о сотрудничестве с МАОУ г.Ростова-на-Дону «Лицей №11»</li> <li>4. Договор о сотрудничестве с ОГС(к) ОУ для обучающихся воспитанников с недостатками в развитии</li> </ol>

	<p>«Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат I вида Ростовский областной центр образования незрячих учащихся» (РОЦОНУ)</p> <p>С общественными организациями</p> <p>1. Договор о сотрудничестве с региональным отделением Федерации судомодельного спорта России по Ростовской области.</p> <p>2. Договор о сотрудничестве с региональным отделением Федерации Союза радиолюбителей России по Ростовской области</p>
--	---

### Свидетельство о праве на имущество

Объект права	Площадь	Документ, удостоверяющий право на имущество	Вид права	Кем выдано
Учебное здание, адрес (местоположение) г. Ростов-на-Дону, ул. Закруткина, д. 67	2835,3 м <sup>2</sup>	Свидетельство о государственной регистрации права, запись регистрации № 61-61-01/4222/2007-80 от 28.11.2007 г.	Оперативное управление	Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области, дата выдачи 02.03.2016 г.
Гараж, адрес (местоположение) г. Ростов-на-Дону, ул. Закруткина, д. 67	53,6 м <sup>2</sup>	Свидетельство о государственной регистрации права серия, запись регистрации № 61-61-01/594/2009-92 от 16.09.2009	Оперативное управление	Управлением Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области, дата выдачи 02.03.2016 г.

### Свидетельство о праве на земельный участок:

Объект права	Площадь	Документ, удостоверяющий право на имущество	Вид права	Кем выдано
Земельный участок г. Ростов-на-Дону, ул.	3529 м <sup>2</sup>	Свидетельство о государственной регистрации права серия,	Постоянное (бессрочное) пользование	Управлением Федеральной службы государственной

Закруткина, д. 67		запись регистрации № 61-61- 01/600/2006-103 от 12.01.2007 г.		регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области, дата выдачи 02.03.2016 г.
-------------------	--	--	--	--

Учреждение является некоммерческой организацией.

Организационно-правовая форма учреждения - учреждение является государственным учреждением бюджетного типа.

Учреждение не имеет извлечение прибыли в качестве основной цели своей деятельности.

Учреждение является образовательным учреждением дополнительного образования.

Предметом деятельности и целями создания Учреждения является оказание государственных услуг в целях обеспечения реализации полномочий органов государственной власти Ростовской области, предусмотренных пунктом 14.1 части 2 статьи 26.3 Федерального закона от 06.10.1999 № 184-ФЗ «Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации» в сфере образования (*с последующими изменениями и дополнениями*)

Учреждение является образовательной организацией, осуществляющей в качестве основной цели своей деятельности образовательную деятельность по предоставлению дополнительного образования детям по дополнительным общеобразовательным программам.

ГБУ ДО РО ОЦТТУ осуществляет в установленном законодательством Российской Федерации порядке следующие **основные виды деятельности** (предмет деятельности Учреждения):

- реализация дополнительных общеобразовательных программ (дополнительных общеразвивающих программ) осуществляется по направлениям: естественнонаучное, техническое, художественное, социально-педагогическое;

- организация и проведение областных, всероссийских и международных мероприятий для учащихся и педагогических работников образовательных организаций (семинаров, совещаний, конкурсов, конференций, мастер-классов, олимпиад, концертов, выставок, спортивных соревнований, сборов и др.) по направлениям, указанным выше;

- организация методической работы, направленной на совершенствование дополнительных общеобразовательных программ, форм и методов работы объединений (клубов, секций, кружков, лабораторий, студий) (далее - объединения);

- организация участия учащихся и педагогов Ростовской области во Всероссийских и международных мероприятиях (подготовка учащихся и команд по программам индивидуальной подготовки);

- организация и проведение мониторингов в рамках реализации органами местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Ростовской области, осуществляющими управление в сфере образования, дополнительных общеобразовательных программ по направлениям, указанным выше.

- координация деятельности муниципальных учреждений дополнительного образования по направлениям, указанным выше.

Организация может осуществлять следующие иные, **не являющиеся основными, виды деятельности** для достижения целей, указанных в пункте 4.3. Устава ГБУ ДО РО ОЦТТУ, и соответствующие этим целям:

1. Организация экспериментальной, исследовательской деятельности.
2. Организация индивидуальной подготовки учащихся по программам дополнительного образования в соответствии с договорами, заключенными Учреждением с физическими и (или) юридическими лицами.
3. Оказание методической помощи педагогическим коллективам других образовательных организаций в реализации дополнительных общеобразовательных программ, организации досуговой и внеурочной деятельности учащихся, а также молодежным и детским общественным объединениям и организациям на договорной основе.
4. Разработка и апробирование методических материалов: программа развития профессионального мастерства педагогов дополнительного образования, методических пособий, дидактических материалов.
5. Изготовление методических пособий, дидактических материалов, методического обеспечения учебного процесса, в том числе мультимедийного.
6. Оказание услуг по прохождению учебной практики обучающимися образовательных организаций Ростовской области на договорной основе.
7. Предоставление комнат отдыха со спальными местами для участников соревнований, олимпиад, слетов, выставок, семинаров, конкурсов, конференций, проводимых Учреждением, другими образовательными учреждениями в период проведения указанных мероприятий.
8. Осуществление за счет средств физических и (или) юридических лиц платных образовательных услуг, не предусмотренных установленным государственным заданием, а именно:
  - ✓ изучение учебных дисциплин сверх часов и сверх программ по дисциплинам, предусмотренных учебными планами Учреждения;
  - ✓ организация углубленного изучения предметов, репетиторство;
  - ✓ организация и проведение обучающих мероприятий, не связанных с основной деятельностью Учреждения.
9. Организация и проведение культурно-массовых мероприятий, не связанных с основной деятельностью Учреждения;
10. Разработка интеллектуальных продуктов (сценариев мероприятий, программного обеспечения) по заказу физических и (или) юридических лиц.

Учреждение имеет обособленное подразделение – детский технопарк «Кванториум», расположенное на территории Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Донской государственной технической университет (Донской Государственный технический университет- ДГТУ) г. Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1.

С 2017 г. ГБУ ДО РО ОЦТТУ является региональным оператором, ответственным за функционирование детского технопарка «Кванториум» (распоряжение Правительства Ростовской области от 24.08.2017 г. № 482 (в ред. от 24.10.2017 № 625)).

В соответствии с распоряжением Правительства Ростовской области от 03.07.2019 г. № 381 «О создании и функционировании мобильного технопарка «Кванториум» в Ростовской области» с 01.09.2020 года начал работу детский мобильный технопарк «Кванториум».

## 2. Система управления организации

Управление осуществляется на принципах единоначалия и самоуправления.

Органы управления, действующие в ОЦТТУ

Наименование органа	Функции
Директор	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществляет текущее руководство деятельностью Учреждения, за исключением вопросов, отнесенных законодательством или настоящим уставом к компетенции учредителя или иных органов Учреждения.</li> <li>- Директор без доверенности действует от имени Учреждения, в том числе представляет интересы Учреждения и совершает сделки от имени Учреждения,</li> <li>- утверждает штатное расписание Учреждения, план финансово-хозяйственной деятельности Учреждения, внутренние документы, регламентирующие деятельность Учреждения, подписывает бухгалтерскую отчетность Учреждения, издает приказы и дает указания, обязательные для исполнения всеми работниками Учреждения.</li> </ul>
Педагогический совет	<p>К компетенции педагогического совета относятся:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>обсуждение и представление на утверждение совету Учреждения программы развития;</li> <li>обсуждение и принятие решения по любым вопросам, касающимся содержания образования, в том числе утверждение дополнительных образовательных программ;</li> <li>обсуждение и принятие плана работы Учреждения, планов работы структурных</li> </ul>

	<p>подразделений;</p> <p>обсуждение и принятие рабочих программ учебных курсов и дисциплин; обсуждение и принятие годового календарного учебного графика, расписания учебных занятий, графиков работы структурных подразделений Учреждения; заслушивание информации и отчетов педагогических работников; заслушивание докладов представителей организаций и учреждений, взаимодействующих с Учреждением по вопросам дополнительного образования и других вопросов образовательной деятельности;</p> <p>подведение итогов проведенных Учреждением мероприятий.</p> <p>Педагогический совет собирается не реже четырех раз в год.</p>
<p>Общее собрание трудового коллектива</p>	<p>К компетенции Общего собрания относится:</p> <p>обсуждение и согласование локальных нормативно-правовых актов, регулирующих трудовые отношения и иных, непосредственно связанных с ними отношений;</p> <p>✓ определение состава выборных органов самоуправления Учреждения, комиссии по трудовым спорам, и т.п.</p> <p>✓ рассмотрение и обсуждение вопросов стратегии развития Учреждения; обсуждение вопросов состояния трудовой дисциплины в Учреждении и мероприятий по ее укреплению;</p> <p>✓ рассмотрение вопросов охраны и безопасности условий труда работников; определение порядка и условий предоставления социальных гарантий и льгот в пределах компетенции Учреждения;</p> <p>✓ принятие необходимых мер в рамках действующего законодательства, ограждающих педагогических и других работников, администрацию от необоснованного вмешательства в их профессиональную деятельность, ограничения самостоятельности Учреждения, его самоуправляемости;</p> <p>✓ иные функции, вытекающие из целей, задач и содержания уставной деятельности Учреждения.</p>
<p>Методический совет</p>	<p>Осуществляет руководство методической (научно-методической) деятельностью и действует на основании Положения о методическом совете.</p> <p>Методический совет:</p> <p>разрабатывает программу развития Учреждения;</p>

	<p>обсуждает и рекомендует к реализации экспериментальные, авторские дополнительные общеобразовательные программы и учебные планы педагогов, рекомендует к публикации методические пособия и разработки.</p> <p>Методический совет собирается не реже четырех раз в год.</p>
--	--

Для осуществления учебно-методической работы в ОЦТТУ создано 3 методических объединения:

- спортивно-технических объединений;
- научно-технических объединений;
- объединений художественной направленности.

### **3.Образовательная деятельность**

#### **Основные документы, в соответствии с которыми ведется образовательная деятельность**

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);

- Приказ Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам», *вступил в силу с 01 марта 2023 года.*

- Национальный проект РФ «Образование» 2019-2024 гг. (*создан по Указу Президента Российской Федерации Путина В.В. от 7 мая 2018 № 204*).

- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года

- План основных мероприятий проводимых в рамках Десятилетия детства на 2021-2024 годы и на период до 2027 года;

- Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеобразовательных программ (письмо Минобрнауки России от 18 ноября 2015 г. № 09-3242);

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Письмо Минпросвещения России от 20.02.2019 N ТС-551/07 "О сопровождении образования обучающихся с ОВЗ и инвалидностью" (вместе с "Разъяснениями о сопровождении образования обучающихся с ограниченными возможностями и инвалидностью");

- Распоряжение Минпросвещения России от 17.12.2019 № Р-136 « Об утверждении методических рекомендаций по приобретению средств обучения и воспитания в целях создания новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех

направленностей в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», и признании утратившим силу распоряжения Минпросвещения России от 01 марта 2019 г. № Р-21 «Об утверждении рекомендуемого перечня средств обучения для создания новых мест в образовательных организациях различных типов для реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей»

- постановление Главного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 8 «Об установлении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»(зарегистрировано в Минюсте 18.12.2020 № 61573);
- Устав ГБУ ДО РО ОЦТТУ;
- лицензия на право ведения (осуществления) образовательной деятельности в сфере дополнительного образования;
- Государственное задание на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годов, утвержденное приказом минобразования Ростовской области № 1290 от 28.12.23 г. (с последующими изменениями – приказ № 1122 от 29.11.2024) и приказом № 1332 от 29.12.2023( с последующими изменениями- приказ № 1116 от 27.11 2024)).
- учебные планы на 2023-2024 и 2024-2025 года;
- образовательные программы дополнительного образования детей технической и художественной направленности (в соответствии с лицензией);
- программа развития образовательного учреждения (перспективный план);
- журналы групповых и индивидуальных занятий;
- протоколы педагогических советов;
- книги приказов;
- локальные нормативные акты учреждения.

Язык преподавания – русский

### 3.1. Особенности образовательного процесса

#### *Лицензия на образовательную деятельность:*

Реализуемые образовательные программы	Серия, №	Дата выдачи	Срок окончания действия лицензии
Программы дополнительного образования <b>технической;</b> <b>естественнонаучной;</b> <b>художественной</b> <b>социально-педагогической</b> <b>направленностей.</b>	лицензия № 6204 серия 61Л01 № 0003858. Выписка из ЕРУЛ <b>№ Л035-01276- 61/00201632</b>	11 февраля 2016 г.	без срока действия

#### *Режим работы учреждения*

В соответствии с Уставом ГБУ ДО РО ОЦТТУ и Правилами внутреннего трудового распорядка занятия с обучающимися проводятся ежедневно с 8.00 до 20.00

час. согласно расписанию и в соответствии с требованиями санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (зарегистрировано в Минюсте 18.12.2020 № 61573));;

ГБУ ДО РО ОЦТТУ работает в круглогодичном учебном режиме согласно календарно-учебному графику.

Режим рабочей недели – 6 –ти дневный.

Нерабочий день –суббота.

Занятия в группах преимущественно от 2 до 6 часов в неделю, в зависимости от года обучения.

Учебный год начинается с 1 сентября, заканчивается 31 мая.

С 1 июня по 31 августа учреждение работает по летнему графику и плану по программам летних модулей:

- проектная деятельность, реализация практической части общеобразовательных дополнительных программ;
- обучение по программам летнего модуля;
- реализация в соответствии с договорами о сотрудничестве краткосрочных дополнительных общеобразовательных программ в рамках летних детских площадок, организованных на базе общеобразовательных учреждений Пролетарского района г. Ростова-на-Дону.

#### **Характеристика контингента обучающихся**

В 2024 г. образовательная деятельность в ОЦТТУ осуществлялась по дополнительным общеобразовательным программам 2-х направленностей:

- техническая
- художественная

Коллектив обучающихся ГБУ ДО РО ОЦТТУ представляет собой разновозрастный, разнопрофильный, разноуровневый коллектив.

Общее число обучающихся ГБУ ДО РО ОЦТТУ в 2024 г. составило 1134 человек (в среднем), занимающихся в 18 объединениях, 68 группах. Сохранность контингента учащихся составила 91,5 %.

#### **Информация о численности учащихся за 2024 календарный год по объединениям**

№ пп	Ф.И.О. педагога дополнительного образования	Всего на 01.01.2024	Всего на 01.09.2024
	<b>ТЕХНИЧЕСКАЯ</b>		
1	Глушинский Г.В. <i>Радиосвязь</i>	<b>16</b>	<b>14</b>
2	Коструб Н.И. <i>Начальное техническое моделирование для дошкольников</i>	<b>32</b>	<b>0</b>
3	Данчук И.И. <i>Начальное техническое моделирование</i>	<b>106</b>	<b>87</b>

4	Колегаев Б.Я. <i>IT- технологии</i>	<b>105</b>	<b>113</b>
5	Вязьмин А.А. <i>Робототехника ARDUINO</i>	<b>102</b>	<b>58</b>
6	IT -технологии. Филенко Л.Н.	<b>70</b>	<b>84</b>
7	Коротун А.А. <i>Радиоконструирование</i>	<b>35</b>	<b>24</b>
8	Мясоедова В.В. <i>Начальная Робототехника (LEGO)</i>	<b>148</b>	<b>133/1*</b>
9	Меркулов А.А. <i>Картинг</i>	<b>37</b>	<b>48</b>
10	Самсонов В.А. <i>Робототехника LEGO</i>	<b>165</b>	<b>154</b>
11	Трушкин Ю.П. <i>Авиамоделирование</i>	<b>41</b>	<b>27</b>
12	Цуканов А.А. <i>Судомоделирование</i>	<b>144*</b>	<b>34/1*</b>
13	Чердниченко Г.М. <i>Авиамоделирование</i>	<b>15</b>	<b>16</b>
14	Букреева Е.Л. <i>Мультстудия</i>	<b>58</b>	<b>33</b>
15	Букреева Е.Л. <i>Компьютерная графика</i>	<b>51</b>	<b>30</b>
16	Шарапина Е.В. <i>Конструирование</i>	<b>42</b>	<b>0</b>
16	Новиков О.С. <i>Основы дроностроения</i>	<b>25</b>	<b>14</b>
17	Вязьмин А.А. <i>3-D Моделирование</i>	<b>///////</b>	<b>11/1*</b>
	<i>Всего</i>	1191	880
	<i>Дети с ОВЗ</i>	1*	3*
	<b>ИТОГО ТЕХНИЧЕСКАЯ</b>	<b>1192</b>	<b>883</b>
	<b>ХУДОЖЕСТВЕННАЯ</b>		
18	Головина Л.Г. <i>Технология художественной обработки материалов</i>	<b>88</b>	<b>77</b>
	<i>Дети с ОВЗ</i>	<i>14*</i>	<i>14*</i>
	Подшивалова Е.А. <i>Волшебные рисунки</i>	<b>///////</b>	<i>С 20.10.2024</i>
	<i>Всего</i>	102	77
	<i>Дети с ОВЗ</i>	14*	14*
	<b>ИТОГО ХУДОЖЕСТВЕННАЯ</b>	<b>102</b>	<b>91</b>
	<b>Общая численность учащихся по ЦЕНТРУ ( ул. Закруткина , 67)</b>	<b>1294</b>	<b>974</b>
	<i>Из них дети с ОВЗ*</i>	<i>15*</i>	<i>17*</i>
	<b>Среднесписочный состав за 2024 год</b>	<b>1134 чел.</b>	

### Количество групп по направлениям по состоянию на 31.12.2024 года

Техническая направленность – 12 объединений					
Объединения	Кол-во групп с аудиторной нагрузкой в год				
	2 час.в нед-72 час.в	4 час. в нед.- 144 час.в	3 час.внед. -108	6 час.внед. -216 час.	другое

	год	год	час.в год	год	
<i>Дети за исключением детей с ОВЗ и детей-инвалидов / Очная форма</i>					
1.Компьютерная графика			2 гр.		
2.Мультстудия				2 гр.	
3.Начальное техническое моделирование	1 гр.	4 гр.			
4.Судомоделирование				3 гр.	
5.Авиамоделирование Трушкин/Чередниченко		1 гр.	1 гр.	1 гр.	
6.Начальная Робототехника/ Мясоедова В.В.		1 гр.	6 гр	1гр.	1 гр.-5 час.
7.РобототехникаLEGO Самсонов В.А.	2 гр.		6 гр.	2 гр.	
8.Робототехника ARDUINO				4 гр.	
9.Электроника/.Радиоконструирование				2 гр.	
10. ИТ /Филенко Л.Н.	1гр.	2 гр.	1 гр.	2 гр.	
11. ИТ /Коллегаев Б.Я.	3 гр	3гр.		2 гр	
12.Радиосвязь		1 гр			
13.Картинг	1 гр	1 гр	.	2 гр	.
14.Основы дроностроения				1 гр.	
15.3-D моделирование				1 гр.	
<b>Итого – 61 группа</b>	<b>8 гр.</b>	<b>13 гр.</b>	<b>16 гр.</b>	<b>23 гр.</b>	<b>1 гр.</b>
<b>Художественная направленность – 1 объединение</b>					
<b>Объединения</b>	<i>Кол-во групп с аудиторной нагрузкой в год</i>				
	<b>2 час.в нед-72 час.в год</b>	<b>4 час. в нед.- 144 час.в год</b>	<b>3 час.внед.-108 час.в год</b>	<b>6 час.внед.-216 час. год</b>	<i>другое</i>
<i>Дети за исключение детей с ОВЗ и детей-инвалидов/ Очная форма</i>					
Технология художественной обработки материалов		1 гр.		3 гр.	
Волшебные рисунки				2 гр.	
<b>Итого -6 гр.</b>					
<i>Дети с ОВЗ / Очная форма</i>					
Технология художественной обработки материалов- 1 гр.		1 гр.			
<b>Итого 1 гр.</b>					
<b>Всего</b>	<b>по</b>	2 гр.		5 гр.	

<i>художественному направлению – 7 гр.</i>					
Всего групп по всем направлениям и годам обучения- 68 групп на конец года	8	15	16	28	1

### 3.2 Соответствие контингента потребителей государственной услуги параметрам государственного задания.

Прием детей в учреждение осуществляется на основании приказа директора учреждения по заявлению родителей (законных представителей) . В учреждении в 2024 учебном году реализованы программы и работали объединения следующих направленностей:

- Техническая-  
1 полугодие -16 объединений, 76 групп;  
2 полугодие - 14 объединений, 78 групп
- Художественная -  
1 полугодие -1 объединение, 6 групп  
2 полугодие - 2 объединение, 7 групп

Образовательный процесс осуществляется в соответствии с уровнями освоения образовательных программ:

- Общекультурный ознакомительный (1-й год обучения)
- Общекультурный базовый (1-2 годы обучения)
- Углубленный (2-3 годы обучения и последующие годы обучения).

#### Уровень и направленность реализуемых образовательных программ

Образовательный процесс соответствует структуре учебного плана.

Программы дополнительного образования детей соответствуют требованиям к программному обеспечению УДО (структура, учебно-тематическое планирование, лично-ориентированный развивающий характер содержания и т.д.)

Сроки реализации образовательных программ дополнительного образования в соответствии с региональными требованиями	Кол-во программ	Доля программ от общего кол-ва (%)
<i>до 1 года</i>	5	30,9%
<i>от 1 до 3 лет</i>	21	65,1%
<i>от 3 и более</i>	2	4%

Уровень реализации программ для детей в соответствии с региональными требованиями	Кол-во программ	Доля программ от общего кол-ва (%)
<i>Дошкольного и младшего школьного возраста</i>	11	41,3%
<i>Среднего школьного возраста</i>	11	39,3%%
<i>Старшего школьного возраста</i>	6	19,4%

### ***3.3.Выполнение Госзадания ОЦТТУ за 2024 год***

Госзадание ОЦТТУ были утверждены приказом министерства общего и профессионального образования Ростовской области «Об утверждении государственных заданий государственным учреждениям Ростовской области на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов» приказом минобразования Ростовской области № 1290 от 28.12.23 г. (с последующими изменениями – приказ № 1122 от 29.11.2024) и приказом № 1332 от 29.12.2023( с последующими изменениями-приказ № 1116 от 27.11 2024)).

С учетом допустимых (возможных) отклонений от установленных показателей объема государственной услуги, в пределах которых государственное задание считается выполненным (10 %) государственное задание по услугам дополнительного образования детей за 2024 год учреждением выполнено согласно фактическим показателям.

Сверхнормативное финансирование не производилось.

### Выполнение госзадания\* за 2024 год

(показатели по 2-м распределенным точкам: 1. Центр, ул.Закруткина, 67; 2.Детский технопарк «Кванториум»- пл.Гагарина, 1).

направленность	Форма обуч. Категория детей	Госзадание 2 вариант приказ минобразования Ростовской области № 1122 от 29.11.2024			выполнение за год			Допустимое отклонение
		Утверждено госзаданием на 2024 год	ОЦТТУ	Кванториум	ОЦТТУ	Кванториум	ВСЕГО ВЫПОЛНЕНИЕ НА 31.12.2024	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
технической	очная, дети за исключением детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и детей-инвалидов	269 382	158 250	111 132	162 212	111 180	273 392	26 938
естественно-научной	очная, дети за исключением детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и детей-инвалидов	26 568	0	26 568	0	26 100	26 100	2 657
художественной	очная, дети за исключением детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и детей-инвалидов	13 001	13 001	0	14 210	0	14 210	1 300
социально-педагогическая	очная, дети за исключением детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) и детей-инвалидов	13 716	0	13 716	0	13 563	13 563	1 372

технической	очная, дети с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)	431	431	0	394	0	394	43
Художественной	очная, дети с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)	1 440	1 440	0	1583	0	1 583	144
<b>ИТОГО</b>		<b>324 538</b>	<b>173 122</b>	<b>151 416</b>	<b>178 399</b>	<b>150 843</b>	<b>329 242</b>	

\*Допустимые (возможные) отклонения от установленных показателей объема государственной услуги, в пределах которых государственное задание считается выполненным (процентов) – 10%

**Показатели качества выполнения государственного задания  
за 2024 год в среднем по направленностям и формам обучения**

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	Значение показателей	Фактическое выполнение
<b>Показатели, характеризующие качество выполнения государственного задания</b>				
1	Доля родителей (законных представителей), удовлетворенных условиями и качеством предоставляемой образовательной услуги	%	90,5	94%
2.	Доля детей, ставших победителями и призерами областных, всероссийских и международных мероприятий	%	2%	7%

**Массовые мероприятия 2024 г.****1.1 Внутренние массовые мероприятия ГБУ ОЦТТУ**

№ п/п	Название мероприятия	Время и место проведения
1	Новогодний Робобатл -2024	14 января 2024 года на базе ГБУ ДО РО ОЦТТУ.-51 чел.
2	«Юный автомоделист-2024»	10 ноября 2024 года на базе ГБУ ДО РО ОЦТТУ.-69 чел
3	Юный авиамоделист-2024»	24 ноября 2024 года на базе ГБУ ДО РО ОЦТТУ. 68 чел.
4	Конкурс «Юный судомоделист-2024»	14 декабря 2024 года на базе ГБУ ДО РО ОЦТТУ.-70 чел.

**1.2. Областные мероприятия,  
проведенные в 2024 году в рамках госзадания**

(приложение к приказу минобразования Ростовской области № 1332 от 29.12.2023,  
с последующими изменениями- приказ № 1115 от 27.11 2024).

**ГБУ ДО РО Областной центр технического творчества учащихся**

*(наименование образовательной организации)*

№п.п. /порядков ый номер в приказе МО РО от 29.12. 2023 № 1332	Наименование мероприятия	Дата и место проведения	Кол-во участников (чел.) по плану	Кол-во участников ФАКТ (чел.)
<b><i>ОЦТТУ, ул. Закурткина, 67</i></b>				
1/15	Организация и проведение областных соревнований по картингу. Региональный этап всероссийских соревнований	24-25 мая 2024 г., Азовский район, х. Овощной, картодром «Лемар»	70	85
2/16	Организация и проведение областных соревнований по автотельному спорту (классы радиоуправляемых моделей, открытая трасса). Региональный этап всероссийских соревнований	10-12 мая 2024 г., г. Таганрог, ПОУ Таганрогская ОТШРО ДОСААФ России РО	40	35
3/17	Организация и проведение областных соревнований по автотельному спорту (классы кордовых моделей). Региональный этап всероссийских соревнований	17-19 мая 2024 г., г. Таганрог, ПОУ Таганрогская ОТШРО ДОСААФ России РО	40	36
4/18	Организация и проведение областных соревнований по автотельному спорту среди младших школьников. Региональный этап всероссийских соревнований.	8-9 апреля 2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ	70	58
5/19	Организация и проведение Первенства Ростовской области по судотельному спорту в младшей возрастной группе в классах	22 марта 2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ	60	59

	моделей «Е». Региональный этап всероссийских соревнований			
6/20	Организация и проведение Первенства Ростовской области по судомodelьному спорту в младшей возрастной группе в классах радиоуправляемых моделей «F». Региональный этап всероссийских соревнований	23 марта 2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ	60	62
7/21	Организация и проведение Первенства Ростовской области по судомodelьному спорту в старшей возрастной группе Региональный этап всероссийских соревнований	21-23 июня, 2024 г., г. Азов, СЮТ	50	86
8/22	Организация и проведение областных соревнований по авиамodelьному спорту (классы кордовых моделей). Региональный этап всероссийских соревнований	29-30 июня 2024 г., г. Таганрог, кордром в Приморском парке	40	32
9/23	Организация и проведение областных соревнований по авиамodelьному спорту в классах кордовых моделей «воздушного боя». Региональный этап всероссийских соревнований	18 мая 2024 г., г. Шахты, СЮТ	30	31
10/24 * Приказ минобра зования Ростовск ой области № 1115 от 27.11.20 24	Организация и проведение областных соревнований по авиамodelьному спорту в классах кордовых моделей для закрытых помещений. Региональный этап всероссийских соревнований. <i>( вместо -Организация и проведение областных соревнований по авиамodelьному спорту в классах свободнолетающих моделей. Региональный этап всероссийских соревнований)</i>	30.11.2024, Неклиновский район, с.Покровское	30	30
11/25 * минобра зования Ростовск ой области № 1115 от 27.11.20 24	Областные соревнования по судомodelьному спорту в классах моделей Е и F (младшая возрастная группа, осень). Региональный этап всероссийских соревнований. <i>(Вместо- Организация и проведение областных соревнований по авиамodelьному спорту в классах радиоуправляемых моделей. Региональный этап всероссийских соревнований)</i>	23 ноября 2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ	50	55
12/26	Организация и проведение	03-04 июня 2024 г., г. Азов, аэродром	50	36

	областных соревнований по ракетомодельному спорту (младшая возрастная группа учащихся)	ДОСААФ		
13/27	Организация и проведение областных соревнований по ракетомодельному спорту (старшая возрастная группа учащихся)	03-04 июня 2024 г., г. Азов, аэродром ДОСААФ	50	30
14/28	Организация и проведение областных соревнований по ракетомодельному спорту (классы моделей-копий)	05 июня 2024 г., г. Азов, аэродром ДОСААФ	30	15
15/29	Организация и проведение областных соревнований по авиамодельному спорту в классах моделей для закрытых помещений (весна, классы свободнолетающих моделей). Региональный этап всероссийских соревнований	03-04 мая 2024 г., г. Батайск, СОШ №9	60	50
16/30	Организация и проведение областных соревнований по авиамодельному спорту в классах моделей для закрытых помещений (весна, классы кордовых моделей). Региональный этап всероссийских соревнований	27 апреля 2024 г., г. Батайск, СОШ №9	40	45
17/31	Организация и проведение областных соревнований по авиамодельному спорту в классах моделей для закрытых помещений (осень). Региональный этап всероссийских соревнований	16-17 ноября 2024 г., г. Батайск	60	55
18/32	Организация и проведение областного конкурса «Юные конструкторы Дона - третьему тысячелетию»	20.03.2024-07.05.2024, г. Ростов-на-Дону, ГБУ ДО РО ОЦТТУ	80	57
19/33	Организация и проведение областного конкурса-выставки детского технического творчества «Юные техники Дона – инновационной России»	Май-октябрь 2024 года, г. Ростов-на-Дону, ул. Закруткина, 67	80	73
20/34	Организация и проведение третьего областного заочного творческого конкурса «Новогодний	01 декабря 2023 г. – 15 января 2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ	300	357

	калейдоскоп 3.0»			
21/35	Организация и проведение третьего областного заочного конструкторского конкурса-выставки «Своими руками 3.0»	15-31.01.2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ	100	89
22/36	Организация и проведение пятого областного заочного конструкторского конкурса «Черный ящик 5.0»	01-22.02.2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ	80	85
23/37	Организация и проведение четвертого областного заочного творческого конкурса по стендовому авиамоделированию «Авиация на ладони. Это не игрушки 4.0»	11-29.03.2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ	100	113
24/38	Организация и проведение областного заочного творческого конкурса по стендовому ракетомоделированию «Космодром»	25.03-12.04.2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ	80	82
<b>Всего по Центру ул. Закруткина, 67</b>		<i>Кол-во мероприятий по плану</i>	<i>Кол-во мероприятий по факту</i>	<i>Кол-во участников(чел.) по плану</i>
		<b>24</b>	<b>24</b>	<b>1670 чел.</b>
<b>Детский технопарк Кванториум, пл.Гагарина, 1</b>		<b>Дата и место проведения</b>	<b>Кол-во участников в (чел.) по плану</b>	<b>Кол-во участников ФАКТ (чел.)</b>
25/39	Организация и проведение областного конкурса по программированию и информационным технологиям «IT-прорыв»	Сентябрь - октябрь, 2024г., онлайн	50	52
26/40	Организация и проведение областного конкурса по биологии «Биотехнологии»	Февраль - март, 2024г., онлайн	50	71
27/41	Организация и проведение областного конкурса «РАКУРС-2024» - «Промышленный дизайн»	Февраль - март, 2024г., онлайн	50	57

28/42	Организация и проведение областного конкурса по робототехнике «РОБОСФЕРА - 2024»	Март, 2024г., онлайн		50	50
29/43	Организация и проведение областного конкурса по моделированию «Хайтек-2024»	Март- апрель, 2024г., онлайн		50	50
30/44	Организация и проведение областного конкурса «Энерджиквантум» - «Альтернатива-2024»	Октябрь - ноябрь, 2024 г., онлайн		50	51
<b>Всего по детскому технопарку Кванториум, пл. Гагарина, 1</b>		<i>Кол-во мероприятий по плану</i>	<i>Кол-во мероприятий по факту</i>	<i>Кол-во участников (чел.) по плану</i>	<i>Кол-во участников ФАКТ (чел.)</i>
		<b>6</b>	<b>6</b>	<b>300</b>	<b>331</b>
<b>Всего по ГБУ ДО РО ОЦТТУ</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>1 970</b>	<b>1 987</b>

**1.2. Массовые мероприятия областного, регионального, всероссийского международного уровня, в которых приняли участие учащиеся ГБУ ДО РО ОЦТТУ в 2024 году**

*(ОЦТТУ 1-ая распределенная точка - , ул.Закруткина, 67)*

№ п/п	Название мероприятия	Время и место проведения
1	3-ий областной заочный творческий конкурс «Новогодний калейдоскоп 3.0»	01 декабря 2023 г. – 15 января 2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ
2	Пятый областной заочный конструкторский конкурс «Черный ящик 5.0»	01-22 февраля 2024, г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ
3	Конкурс ФГБОУ ВО РГУПС научно-технического творчества «Дорога в будущее»	Январь 2024, г. Ростов-на-Дону, ФГБОУ ВО РГУПС
4	Областной заочный конкурс «Космонавтика»	09.01.2024-26.02.2024, г. Ростов-на-Дону, ГБУ ДО РО ОЦТТУ.
5	Конкурсный отбор на участие в дополнительной общеразвивающей программе «Искусство кода».	08.02.2024-11.03.2024, онлайн
6	Областной заочный творческий конкурс по 3D моделированию транспортной техники «3-D автоконструктор».	01-22.03.2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ
7	Областные соревнования по судомодельному спорту среди учащихся младшей возрастной группы в классах радиоуправляемых моделей «F».	23 марта 2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ
8	Московский международный Салон образования-2024.	03.04.2024-04.04.2024, г.Москва, ЦВК «Экспоцентр».
9	Региональный этап национального соревнования юных исследователей и разработчиков «Шаг в будущее, ЮНИОР»	24 марта 2025 -29 апреля 2025, г. Ростов-на-Дону, ГБУ ДО РО ОЦТТУ, ул. Закруткина, 67
10	Региональная выставка «Образование. Карьера. Бизнес-2024»	16-17 апреля 2024.г.Ростов-на-Дону
11	Областной заочный Слёт-конкурс «Юные конструкторы Дона -третьему тысячелетию.	20.03.2024-07.05.2024, г. Ростов-на-Дону, ГБУ ДО РО ОЦТТУ
11	Региональный этап «Шустрик	17 мая 2024 г, г. Ростов-на-Дону, на базе Автономной некоммерческой организации инновационного развития образования и науки «ФИРОН».
12	Выставка технического творчества, проведенная в рамках регионального этапа «Шустрик»	17 мая 2024 г, г. Ростов-на-Дону, на базе Автономной некоммерческой организации инновационного развития

		образования и науки «ФИРОН».
13	XXIV Всероссийская олимпиада учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие - 2024»	22.04.2024-27.04.2024, г.Королёв , Московская область.
14	Региональный этап Международной Scratch-олимпиады по креативному программированию.	15.03.2024-20.06.2024, онлайн.
15	Областные соревнования по авиамodelьному спорту в классах кордовых моделей для закрытых помещений (весна)	27 апреля 2024 г., г. Батайск, СОШ № 9
16	Областные соревнования по авиамodelьному спорту в классах свободнолетающих моделей для закрытых помещений (весна)	03-04 мая 2024 г., г. Батайск, СОШ № 9.
17	Первенство Ростовской области по судомodelьному спорту в классах радиоуправляемых моделей-копий	12 мая 2024 г., г. Шахты, СЮТ, на базе водохранилища поселка 20 лет РККА.
18	Областные соревнования по картингу.	24-25 мая 2024 г., Азовский район, х. Овощной, картодром «Лемар».
19	Первенство Ростовской области по судомodelьному спорту в классах моделей фигурного курса (старшая возрастная группа учащихся)	21-23 июня, 2024 г., г. Азов, СЮТ.
20	Областные соревнования по <b>авиамodelьному</b> спорту среди учащихся в классах кордовых моделей,	29-30 июня 2024 г., г. Таганрог, картодром в Приморском парке.
21	XI-я Всероссийская конференция « <b>Юные техники и изобретатели</b> »	20.09.2024 г., г. Москва, Государственная Дума Российской Федерации
22	XIX Международный молодежный конкурс «Новое Время» в рамках XX-го Международного салона изобретений и новых технологий « <b>Новое время</b> »	26.09.2024- 28.09.2024, г. Севастополь.
23	Областные соревнования по авиамodelьному спорту в классах свободнолетающих моделей для закрытых помещений (осень)	16-17 ноября 2024 г., г. Батайск
24	Открытое Первенство Кабардино-Балкарии по картингу, посвященное памяти Героя Советского Союза Михаила Яхогоева.	18-19 марта 2024, КБР , г. Нарткала
25	Открытый чемпионат Кабардино-Балкарии по картингу, посвященный памяти Героя Советского Союза Хасана Иванова.	14 и 15 сентября 2024, КБР г. Нарткала
26	Областной конкурс-выставка детского технического творчества «Юные техники Дона - инновационной России»,	май-октябрь 2024 года, г. Ростов-на-Дону, ул. Закруткина, 67

27	Третий областной заочный конструкторский конкурс-выставка технического творчества «Своими руками 3.0»	15января-30 марта 2024, г. Ростов-на-Дону, ул. Закруткина, 67
28	Региональный финал конкурса "Инженеры транспорта"	01-02 ноября 2024 года, г. Ростов-на-Дону, ул. Закруткина, 67
29	Всероссийские соревнования на лучшее решение в области программно-аппаратного обеспечения для спортивно-автономного управления беспилотными мультироторными летательными аппаратами «АЭРОБОТ»	09 ноября 2024 г., г. Таганрог, на базе спортивно-Оздоровительного комплекса «Ромашка»
30	Проведение регионального финала Всероссийской междисциплинарной олимпиады школьников «Национальная технологическая олимпиада Junior».	12, 13,16 ноября 2024 года, г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ
31	Областные соревнования по авиамodelьному спорту в классах свободнолетающих моделей для закрытых помещений (осень)	16-17 ноября 2024 г. г. Батайск, МБОУ СОШ № 9
32	Областные соревнования по судомodelьному спорту в классах моделей E и F (младшая возрастная группа, осень)	23 ноября 2024 г. ГБУ ДО РО ОЦТТУ, ул. Закруткина, 67
33	Всероссийский научно-технический хакатон по программированию «Minin Code»	28, 29 ноября 2024 г. педагогический технопарк «Кванториум» (ФГБОУ ВО «НГПУ им. К. Минина»), Нижегородская область, г. Нижний Новгород, ул. Челюскинцев, д.9.
34	Областные соревнования по авиамodelьному спорту в классах кордовых моделей для закрытых помещений (осень)	30 ноября 2024 г., Неклиновский район, с.Покровское, СК «МИУС»
35	Четвёртый областной заочный творческий конкурс «Новогодний калейдоскоп 4.0»	02-27 декабря 2024 г., ГБУ ДО РО ОЦТТУ, ул. Закруткина, 67

### 1.3. Количество учащихся ОЦТТУ, ставших победителями и призерами областных, всероссийских и международных мероприятий в 2024 г.

(ОЦТТУ 1-ая распределенная точка- , ул.Закруткина, 67)

(Две удаленные точки учреждения: ОЦТТУ (ул.Закруткина, 67) и детский технопарк «Кванториум» (пл.Гагарина,1)

Направление	Форма обучения	Установлено в госзадании и %	Кол-во детей по списку	госзаданию (кол-во детей призеров, победителей)	По факту(чел) /%	Фактически
Техническая, дети за	Очная	2 %	1026	20	5,1%-63 чел.	ОЦТТУ 1-4. 1-е место- Биколов Дамир, 2 место - Семенюк Александр, 3 –е

<p>исключением детей с ОВЗ и детей-инвалидов</p>					<p>место Тухиков Олег, 3 место- Галушкин-Щелчков Лаврентий. 2-ой областной заочный творческий конкурс «Новогодний калейдоскоп 3.0» 01 декабря 2023 г. – 15 января 2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ</p> <p>5-6. 2-е место- Жуковский Александр, 2 место- Федорцов Дмитрий. Областной заочный конкурс «Космонавтика» 09.01.2024-26.02.2024, г. Ростов-на-Дону, ГБУ ДО РО ОЦТТУ.</p> <p>7. 1 победитель (Козырев Максим)- Конкурсный отбор на участие в дополнительной общеразвивающей программе «Искусство кода». 08.02.2024-11.03.2024, онлайн</p> <p>8-9. 1 место- Тунников Артём, 3 место- Потасьев Константин. Областной заочный творческий конкурс по 3D моделированию транспортной техники «3D автоконструктор». 01-22.03.2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ.</p> <p>10-13. 2 место-команда 4 чел.;3-е место – Газиев Руслан Областные соревнования по судомодельному спорту среди учащихся младшей возрастной группы в классах радиоуправляемых моделей «F». 23 марта 2024 г., г. Ростов-на-Дону, ОЦТТУ</p> <p>14-16. 3 победителя: Козырев Максим, Соколов Илья, Цыбульский Даниил. Московский международный Салон образования-2024. 03.04.2024-04.04.2024, г.Москва, ЦВК «Экспоцентр».</p> <p>17-18. 2-е место Соколов Илья; 2-е место Цыбульский Даниил. Областной заочный Слёт-конкурс «Юные конструкторы Дона - третьему тысячелетию. 20.03.2024-07.05.2024, г. Ростов-на-Дону, ГБУ ДО РО ОЦТТУ</p> <p>19-20. 3-е место Богданов Максим (призёр регионального этапа «Шустрик»);</p> <p>2-е место Пальцев Антон (на выставке проведенной в рамках регионального этапа «Шустрик), 17 мая, г. Ростов-на-Дону, на базе Автономной некоммерческой организации инновационного развития образования и науки «ФИРОН».</p> <p>21. 3-е место Анпилогова Диана, XXIV Всероссийская олимпиада учебных и научно-исследовательских проектов детей и молодежи «Созвездие - 2024»,</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>22.04.2024-27.04.2024, г.Королёв , Московская область.</p> <p>22. 3 место Айдинян Тигран. Региональный этап Международной Scratch-олимпиады по креативному программированию. 15.03.2024-20.06.2024, онлайн.</p> <p>23-24. 2-е место Тищенко Антон , 2-е место Волков Александр. Областные соревнования по авиамodelьному спорту в классах кордовых моделей для закрытых помещений (весна), 27 апреля 2024 г., г. Батайск, СОШ №9ю</p> <p>25-30. 1-е место Тохтамышева Янина, 1-е место Тохтамышева Полина, 1-е место Черноусов Егор, 2-е место Черноусов Егор, 2-е место Опарина Варвара, 3-е место Тохтамышева Полина. Областные соревнования по авиамodelьному спорту в классах свободнолетающих моделей для закрытых помещений (весна), 03-04 мая 2024 г., г. Батайск, СОШ №9.</p> <p>31. 2-е место Ничиков Максим. Первенство Ростовской области по судомodelьному спорту в классах радиоуправляемых моделей-копий, 12 мая 2024 г., г. Шахты, СЮТ, на базе водохранилища поселка 20 лет РККА.</p> <p>32-33. 1-е место Леонтьев Ярослав, 2-е место Вертела Михаил. Областные соревнования по картингу. 24-25 мая 2024 г., Азовский район, х. Овощной, картодром «Лемар».</p> <p>34-36. 3-е место Ничиков Артём, 3-е место Ничиков Артём, 3-е место Яровский Даниил. Первенство Ростовской области по судомodelьному спорту в классах моделей фигурного курса (старшая возрастная группа учащихся), 21-23 июня, 2024 г., г. Азов, СЮТ.</p> <p>37. 2-е место Волков Александр. Областные соревнования по авиамodelьному спорту среди учащихся в классах кордовых моделей, 29-30 июня 2024 г., г. Таганрог, картодром в Приморском парке.</p> <p>38-41. 1-е место- Пальцев Антон (победитель регионального этапа), 1-е место-Прищепа Данил (победитель регионального этапа), 1-е место Соколов Илья победитель регионального этапа; 2 место- Соколов Илья. XI-я Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Российской</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Федерации 20.09.2024</p> <p>42-44. 1 место (Золотая медаль)- Соколов Илья; 2 место (серебряная медаль) Прищепа Данил; 3 место (бронзовая медаль) Тунников Артём</p> <p>XIX Международный молодежный конкурс «Новое Время» в рамках XX-го Международного салона изобретений и новых технологий «Новое время», 26.09.2024- 28.09.2024, г.Севастополь.</p> <p>45-52. 1-е место Черноусов Егор, 1-е место Черноусов Егор, 1-е место Опарина Варвара, 2-е место Тохтамышева Янина, 2-е место Тохтамышева Янина, 3-е место Тохтамышева Полина, 3-е место Тохтамышева Янина, команда – 1 место. Областные соревнования по авиамодельному спорту в классах свободнолетающих моделей для закрытых помещений (осень) 16-17 ноября 2024 г., г. Батайск</p> <p>53.-57.1-е место – Газиев Руслан, 2-е место Федченко Полина, 2-е место Федченко Полина, 2-е место Тяблин Матвей, команда – 2 место</p> <p>58-63 Козырев Максим 1-е место, Цыбульский Даниил 2-е место, Бикулов Дамир 2-е место, Богданов Максим 2-е место, Коноплев Артемий 2-е место. Областной конкурс-выставка детского технического творчества «Юные техники Дона - инновационной России», май-октябрь 2024 года, г. Ростов-на-Дону, ул. Закруткина, 67</p>	
		2 %	555 чел.	11 чел.	10 % - 56 чел.	<p><b>«Детский технопарк Кванториум»</b></p> <p>1. Галушкин-Щелчков Лаврентий – 3 место в Третьем областном заочном творческом конкурсе "Новогодний калейдоскоп 3.0", 01-29 декабря 2023г.</p> <p>2. Касаткин Дамир – 1 место в Научно-технической олимпиаде «Старт в Науку» МФТИ, январь 2024г.</p> <p>3. Федорцов Дмитрий – 2 место в Областном заочном конкурсе</p>

					<p>"Космонавтика", февраль 2024г.</p> <p>4. Вишняков Иван – 3 место в AR-конкурсе компьютерной графики «Мама, папа, я - дружная семья!»г.Ростов-на-Дону, 25.02.2024г.</p> <p>5. Кучинский Федор – 2 место во Всероссийской онлайн-олимпиаде "Роботы и робототехника", 17.03.2024г.</p> <p>6. Костенко Ева – 1 место в «Кубок FESCO по вэйци в Татарстане»г.Казань, 29 -31 марта 2024г.</p> <p>7-9. Бондаренко Арсений, Козлова Лилия, Осса Александр – 3 место в Открытом межрегиональном фестивале VR/AR-технологий 2024 годаг.Воронеж, март 2024г.</p> <p>10. Касаткин Дамир – 1 место Олимпиада школьников «Физтех» по профилю «научно-технический» (Научно-техническая олимпиада «Старт в Науку») МФТИг.Долгопрудный Московской области, 25-31 марта 2024г.</p> <p>11-12. Гребенников Ростислав, Касаткин Дамир – 1 место в V-ом Региональном отборочном этапе чемпионата RoboCupJunior, лига RescueLine – спасательная линия, Карачаево-Черкесская Республика, пос. Домбай,04.04.2024г. - 07.04.2024г.</p> <p>13-14. Джебеян Леонид, Калининченко Владимир – 1 место в V-ом Региональном отборочном этапе чемпионата RoboCupJunior, лига RescueLine – спасательная линия, Карачаево-Черкесская Республика, пос. Домбай,04.04.2024г. - 07.04.2024г.</p> <p>15-16. Тищенко Антон, Кириченко Вероника - 2 место в V-ом Региональном отборочном этапе чемпионата RoboCupJunior, лига RescueLine – спасательная линия, Карачаево-Черкесская Республика, пос. Домбай,04.04.2024г. - 07.04.2024г.</p> <p>17. Федорцов Дмитрий – призёр Московского международного Салона образования - 2024 (ММСО.ЕХРО-2024), г.Москва, ЦВК «Экспоцентр», 03-04 апреля 2024г.</p> <p>18. Касаткин Дамир – 1 место во Всероссийском конкурсе научных работ школьников «Юниор» МИФИ НИЯУ (МИФИ), г.Москва, 6 апреля 2024г.</p> <p>19. Касаткин Дамир – 1 место в Олимпиаде школьников "Физтех"Московского физико-технического института (МФТИ),</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>онлайн, апрель 2024г.</p> <p>20-23. Бондаренко Арсений, Осса Александр, Козлова Лилия, Каширина Екатерина – 2 место в Международном фестивале «ТехноСтрелка» по направлению «VR»: Международный хакатон «IT-EducationHack», г.Нижний Новгород, 15.04.2024г. - 17.04.2024г.</p> <p>24. Ващенко Софья – 1 место в Чемпионате Южного Федерального округа по игре го, г.Краснодар, 18.05.2024г. - 19.05.2024г.</p> <p>25. Кавунов Алексей – 1 место в Чемпионате Южного Федерального округа по игре го, г.Краснодар, 18.05.2024г. - 19.05.2024г.</p> <p>26. Кузьмишкина Мария – 3 место в региональном этапе проведения Всероссийского конкурса «Шустрик», г.Ростов-на-Дону, 17 мая 2024г.</p> <p>27. Касаткин Дамир - 2 место в региональном этапе проведения Всероссийского конкурса «Шустрик», г.Ростов-на-Дону, 17 мая 2024г.</p> <p>28. Бабенко Лев - 1 место в региональном этапе проведения Всероссийского конкурса «Шустрик», г.Ростов-на-Дону, 17 мая 2024г.</p> <p>29. Бабенко Лев - 3 место в региональном этапе проведения Всероссийского конкурса «Шустрик», г.Ростов-на-Дону, 17 мая 2024г.</p> <p>30. Каменсков Роман - 2 место в региональном этапе проведения Всероссийского конкурса «Шустрик», г.Ростов-на-Дону, 17 мая 2024г.</p> <p>31. Гринев Гавриил - 3 место в региональном этапе проведения Всероссийского конкурса «Шустрик», г.Ростов-на-Дону, 17 мая 2024г.</p> <p>32. Кучинский Фёдор - 1 место в региональном этапе проведения Всероссийского конкурса «Шустрик», г.Ростов-на-Дону, 17 мая 2024г.</p> <p>33. Кучинский Фёдор - 2 место в региональном этапе проведения Всероссийского конкурса «Шустрик», г.Ростов-на-Дону, 17 мая 2024г.</p> <p>34. Сазонов Платон - 3 место в региональном этапе проведения Всероссийского конкурса «Шустрик», г.Ростов-на-Дону, 17 мая 2024г.</p> <p>35. Ляшенко Максим – 1 место в конкурсе «Инновационные идеи для моего города», проводимого онлайн Автономной некоммерческой организацией «Развитие ИТ-образования» и Фондом президентских грантов, 29 мая 2024г.</p> <p>36. Давлят Гареев Ильяс – призёр Федерального этапа Всероссийского конкурса научно-технического и</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>инновационного творчества «Шустрик», 02 июля 2024г.</p> <p>37. Ващенко Софья - призёр Федерального этапа Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Шустрик», 02 июля 2024г.</p> <p>38. Александрова Маргарита - призёр Федерального этапа Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Шустрик», 02 июля 2024г.</p> <p>39. Кузьмишкина Мария - призёр Федерального этапа Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Шустрик», 02 июля 2024г.</p> <p>40. Мейлах Дмитрий - призёр Федерального этапа Всероссийского конкурса научно-технического и инновационного творчества «Шустрик», 02 июля 2024г.</p> <p>41. Федорцов Дмитрий Антонович - Лауреат конференции победитель регионального этапа XI Всероссийской конференции «Юные техники и изобретатели», г.Москва Государственная дума Российской Федерации, 13 сентября - 20 сентября 2024г.</p> <p>42. Федорцов Дмитрий Антонович -Золотая медаль XX Международного Салона изобретений и новых технологий «Новое время», г.Севастополь, 26-28 сентября 2024г.</p> <p>43. Федорцов Дмитрий Антонович –1 место в Областном конкурсе-выставке детского технического творчества «Юные техники Дона – инновационной России», посвященному 79-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне, г.Ростов-на-Дону, 30 сентября 2024г.</p> <p>44-46 .Маковецкий Даниил, Тищенко Антон, Анашкевич Михаил – команда-победитель Регионального этапа Всероссийского конкурса детских инженерных изобретений «Инженеры транспорта» (Инженерное направление), г.Ростов-на-Дону, 01-10 ноября 2024г.</p> <p>47. Котов Мирослав – 1 место в общем зачёте Осеннего</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>областного квалификационного турнира по игре го, г.Ростов-на-Дону, 23 - 24 ноября 2024г.</p> <p>48. Ващенко Софья – 3 место в общем зачёте Осеннего областного квалификационного турнира по игре го, г.Ростов-на-Дону, 23 - 24 ноября 2024г.</p> <p>49. Путилина Екатерина - 1 место в категории до 12 лет Осеннего областного квалификационного турнира по игре го, г.Ростов-на-Дону, 23 - 24 ноября 2024г.</p> <p>50. Либерис София – 2 место в категории до 12 лет Осеннего областного квалификационного турнира по игре го, г.Ростов-на-Дону, 23 - 24 ноября 2024г.</p> <p>51. Паршин Алексей – 3 место в категории до 12 лет Осеннего областного квалификационного турнира по игре го, г.Ростов-на-Дону, 23 - 24 ноября 2024г.</p> <p>52-55. Козлова Лилия Алексеевна, Бондаренко Арсений Григорьевич, Романова Ольга Игоревна, Осса Александр Витальевич – командное 1 место в Областном открытом VR-хакатоне «VRAR PLANET», г.Великий Новгород, 14-16 декабря 2024г.</p> <p>56. Воробьева Елизавета – 3 место в Международной новогодней викторине, онлайн, 02-20 декабря 2024г.</p>
<b>ИТОГО технической, дети за исключением детей с ОВЗ и детей-инвалидов, очная</b>		<b>2%</b>		<b>31</b>	<b>7%- 113 чел.</b>	
Естественнаучной, дети за исключением детей с ОВЗ и детей-инвалидов	Очная	1%	167 чел.	2 чел.	2 % - 3 чел.	<p>1.Сорокина Екатерина – 1 место в VII Международной ежегодной научно-практической конференции "МаксиУМ" г.Ростов-на-Дону, март 2024г.</p> <p>2-3. Кузьмишкина Мария, Шеремет Мария – команда-победитель в Межрегиональном биохакатоне по эокриминалистике «ПРОБио – Владимир 2024», г.Владимир, 16-19 декабря 2024г.</p>

Художественно й, дети за исключением детей с ОВЗ и детей-инвалидов	Очная	0%		0		
Социально- педагогической, дети за исключением детей с ОВЗ и детей-инвалидов	Очная	0%	122 чел.	0 чел.	2% - 2 чел.	1. Коняхина Кира – 3 место в Фестивале цифрового творчества г. Вологда, проводимого онлайн. «Кванториум» Вологда МАУ ДО "Центр творчества", май 2024г. 2. Показанов Алексей Юрьевич – победитель Всероссийского проекта «ПЕРВЫЕ НА ПЕРВОМ», г.Москва, 15 июня — 30 сентября 2024г.

#### **4. Внутренняя система оценки качества образования**

Предметом внутренней системы оценки качества образования (далее – ВСОКО) является качество образования в ОЦТТУ.

Под качеством образования понимается комплексная характеристика образовательной деятельности и подготовки обучающегося, выражающая степень их соответствия государственной политике в области образования и (или) потребностям физического или юридического лица, в интересах которого осуществляется образовательная деятельность, в том числе степень достижения планируемых результатов образовательной программы.

Внутренняя система оценки качества образования представляет собой совокупность организационных структур, норм и правил, диагностических и оценочных процедур, обеспечивающих на единой основе оценку качества образовательной деятельности и подготовки обучающегося.

Функционирование ВСОКО осуществляется в соответствии с задачами:

- формирование единой системы оценки состояния образования и своевременное выявление изменений, влияющих на качество образования в ОЦТТУ;
- получение объективной информации о функционировании и развитии системы образования в ОЦТТУ, тенденциях её изменения и причинах, влияющих на качество образования;
- предоставление всем участников образовательных отношений и общественности достоверной информации о качестве образования;
- принятие обоснованных и своевременных управленческих решений по повышению качества образования и уровня информированности участников образовательных отношений при принятии таких решений;
- прогнозирование развития образовательной системы ОЦТТУ.

Функционирование ВСОКО в ОЦТТУ обеспечивают все педагогические и иные работники школы, осуществляющие профессиональную деятельность в соответствии с должностными обязанностями, в т. ч. педагогические работники, работающие по совместительству.

Педагогический совет в течение учебного года рассматривал вопросы повышения профессиональной компетенции педагогических работников, повышения качества услуг дополнительного образования, итогов контроля состояния обучения и воспитания в детских объединениях, совершенствования внутренней системы оценки качества образования, обобщения актуального опыта работы педагогов, представления к награждению. Педагогический совет принимал решения о принятии образовательных программ, локальных актов в рамках своей компетенции, принял образовательную программу и Программу развития учреждения.

Направления ВСОКО:

- оценка качества организации образовательного процесса (образовательных программ);

- оценка качества условий реализации образовательных программ.

-оценка качества достижения учащимися результатов освоения образовательных программ (качество образовательных результатов) с использованием промежуточной оценки, включающая в себя оценку предметных достижений, личностных и метапредметных результатов.

Целью внутренней системы оценки качества образования - эффективное управление качеством образования.

Оценка качества образовательных результатов включает в себя

- промежуточную оценку за полугодие;

-промежуточную оценку за учебный год;

- итоговую оценку по завершению освоения программы.

Оценка освоения дополнительных общеразвивающих программ при промежуточной и итоговой аттестации осуществляется по 3 уровням

- удовлетворительный

- средний

- повышенный

Техническая направленность–15 объединений	Успеваемость	Качество обучения
<b>Дети за исключением детей с ОВЗ и детей-инвалидов / Очная форма</b>		
1.Мультстудия	97%	64%
2.ИТ технологии, Колегаев Б.Я.	98%	68%
3.Начальное техническое моделирование	100%	72%
4.Судомоделирование	99%	63%
5.Авиамоделирование Трушкин Ю.П.	99%	66%
6.Авиамоделирование Чередниченко Г.М.	100%	59%
7.Робототехника LEGO/п.д.о. Самсонов В.А.	100%	70 %
8.Начальная Робототехника LEGO/п.д.о.Мясоедова В.В.	100%	73 %
9. Робототехника ARDUINO	100%	65%
10.ЭлектроникаРадиоконструирование	100%	63%
11.Компьютерная графика	100%	62%
12.Радиосвязь	100%	56%
13.Картинг	98%	57%
14. ИТ технологии, Филенко Л.Н.	97%	76%
15.Основы Дроностроения	97%	68%
<b>Художественная направленность</b>		
<b>Дети за исключением детей с ОВЗ и детей-инвалидов/ Очная форма</b>		
Технология художественной обработки	98 %	70%

<b>материалов</b>				
<i>Дети с ОВЗ / Очная форма</i>				
<b>Технология материалов</b>	<b>художественной</b>	<b>обработки</b>	100 %	68%

## 5. Условия осуществления образовательного процесса ГБУ ДО РО ОЦТТУ

### Кадровое обеспечение

Всего сотрудников - 56 чел.

Руководящих работников -5, в том числе

руководитель-1

заместители руководителя-4

главный бухгалтер-1

- из них: педагогические работники – 22 чел.:

#### *Администрация*

Директор

Арутюнова Рузанна георгиевна- (863) 251-22-81

- Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

Панфилова Нелля Валентиновна- (863) 253-54-77

- Заместитель директора по научно-методической работе

Паничев Евгений Георгиевич (863) 253-59-27

- Заместитель директора по организационно-методической работе

Гадзенко Олег Олегович (863) 251-22-81

- Заместитель директора по административно-хозяйственной работе

Мальцев Владимир Валерьевич- (863) 253-54-77

#### *Анализ кадрового состава*

Сотрудники-педагогические работники		Образование			Категория			Стаж работы			
постоянные	совместители	высшее	среднее специальное	среднее	высшая	1-я	без категории	до 5 лет	до 10 лет	до 15 лет	свыше 15 лет
19	3	17	4	1	6	5	11	6	5	4	7

#### **Имеют награды:**

Фамилия, имя, отчество (полностью)	Должность	Награда, звание, учёная степень
Арутюнова	И.о.	Почетная грамота министерства образования

Рузанна Георгиевна	директора	и науки РФ, «Ветеран труда» «Почетный работник общего образования РФ» Лучший работник образования Дона (2016)
Панфилова Нелля Валентиновна	Заместитель директора по УВР	Благодарственное письмо Министерства общего и профессионального образования Ростовской области; Почетная грамота министерства образования и науки РФ, «Ветеран труда»
Паничев Евгений Георгиевич	Заместитель директора по НМР	Почетная грамота министерства образования и науки РФ, «Ветеран труда» Почетная грамота Министерства общего и профессионального образования Ростовской области Почетный работник общего образования РФ Лучший работник образования Дона (2015)
Головина Людмила Геннадьевна	Педагог дополнительн ого образования /Технология художественн ой обработки материалов	Почетная грамота министерства образования и науки РФ, «Ветеран труда» «Почетный работник общего образования РФ»

#### Система повышения квалификации включает:

- курсы на базе РО ИПК и ПРО (сформирована база данных о сроках прохождения курсов работников Центра) и других центров обучения;
- составлен план-прогноз повышения квалификации и план - прогноз прохождения аттестации на текущий год;
- научно - практические семинары, открытые занятия, мастер - классы, творческие мастерские.

Курсы повышения квалификации			
№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Курсы повышения квалификации (год, образовательная организация, программа)

1	Арутюнова Рузанна Георгиевна	Методист	Профессиональная переподготовка: ООО "Компьютер Инжиниринг Бизнес-Школа", "Менеджмент в образовании", 2018г. "Кадровый менеджмент", 2021г. Повышение квалификации: "Контрактная система в сфере закупок товаров, услуг. Управление государственными и муниципальными закупками", 2023г. "Противодействие коррупции", 2024г.
2	Букреева Елена Леонидовна	Педагог доп.образования	ФГБОУ ДО ФЦДО:Формирование гибких компетенций у обучающихся: вводный уровень 2023
3	Вязьмин Антон Александрович	Педагог доп.образования	Повышение квалификации: ФГБОУ ДО ФЦДО: "Развитие отрасли БАС и подготовка кадров для отрасли", 2023г., аспирантура , Академия психологии и педагогики ЮФУ
4	Глушинский Георгий Владимирович	Педагог доп.образования	Повышение квалификации: ООО "Компьютер Инжиниринг Бизнес-Школа": "Система управления качеством образования детей и взрослых", 2021г.
5	Головина Людмила Геннадьевна	Педагог доп.образования	Повышение квалификации: ООО "Компьютер Инжиниринг Бизнес-Школа": "Система управления качеством дополнительного образования детей и взрослых", 2021г.
6	Данчук Иван Иванович	Педагог доп.образования	Ученая степень: Кандидат педагогических наук, 1988г. Ученое звание: Доцент ПО и методики преподавания технологии, 2002 г. Повышение квалификации: ООО "Компьютер Инжиниринг Бизнес-Школа": "Система управления качеством дополнительного образования детей и взрослых", 2021г.

7	Колегаев Борис Ярославич	Педагог доп.образования	АНО ВО "Университет Иннополис", "Проектное моделирование робототехнических систем", 2023г.
8	Коротун Алексей Александрович	Педагог доп.образования	Повышение квалификации: ООО "Компьютер Инжиниринг Бизнес-Школа": "Система управления качеством дополнительного образования детей и взрослых", 2021г. Ученая степень: Кандидат технических наук 1989г.
9	Коструб Наталья Ивановна	Педагог доп.образования	ФГБОУ ДО ФЦДО: Дизайн-мышление в образовании: проектируем востребованные продукты, 2023г.
10	Меркулов Александр Александрович	Педагог доп.образования	Повышение квалификации: ООО "РЦПК", "Оказание первой доврачебной помощи в ОО", 2022г.
11	Мясоедова Вероника Викторовна	Педагог доп.образования	Повышение квалификации: ООО "Компьютер Инжиниринг Бизнес-Школа": "Система управления качеством дополнительного образования детей и взрослых", 2021г.
12	Новиков Олег Сергеевич	Педагог доп.образования	Повышение квалификации: ФГБОУ ДО ФЦДО: "Формирование гибких компетенций у обучающихся: вводный уровень", 2023г.
13	Паничев Евгений Георгиевич	Методист	Повышение квалификации: ООО "Компьютер Инжиниринг Бизнес-Школа", "Противодействие коррупции", 2024г.
14	Панфилова Нелля Валентиновна	Методист	Повышение квалификации: ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования", 2021 год по программе "Цифровые образовательные ресурсы, онлайн- сервисы и платформы для организации дистанционного обучения", 36 часов; ГБУ ДПО РО "Ростовский институт повышения квалификации и переподготовки работников образования", 2022 год по программе

			"Формирование функциональной грамотности обучающихся на урока истории и обществознания в системе СПО", 2022 год, 72 часа
15	Путилина Виктория Сергеевна	Методист	Повышение квалификации: ООО "Компьютер Инжиниринг Бизнес-Школа": "Система управления качеством дополнительного образования детей и взрослых", 2021г.
16	Самсонов Владимир Алексеевич	Педагог доп.образования	Повышение квалификации: ООО "Компьютер Инжиниринг Бизнес-Школа": "Система управления качеством дополнительного образования детей и взрослых", 2021г.
17	Трушкин Юрий Петрович	Педагог доп.образования	Повышение квалификации: ООО "Компьютер Инжиниринг Бизнес-Школа": "Система управления качеством дополнительного образования детей и взрослых", 2021г.
18	Филенко Любовь Николаевна	Педагог доп.образования	Профессиональная переподготовка: ООО "Инфоурок", "Теория и методика преподавания в начальных классах компенсирующего и коррекционно-развивающего вида", 2022г.
19	Цуканов Александр Александрович	Педагог доп.образования	ФГБОУ ДО ФЦДО: "Формирование гибких компетенций у обучающихся: вводный уровень", 2023г.
20	Чередниченко Геннадий Михайлович	Педагог доп.образования	Повышение квалификации: ООО "Компьютер Инжиниринг Бизнес-Школа": "Система управления качеством дополнительного образования детей и взрослых", 2021г.

21	Шарапина Екатерина Вадимовна	Педагог- организатор	АНО "Центр независимой оценки качества образования и образовательного аудита "Легион" по программе "Подготовка организаторов проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего и среднего общего образования"
----	------------------------------------	-------------------------	---

Областной центр технического творчества учащихся является стажерской площадкой для педагогов дополнительного образования по авиамоделированию, судомоделированию, инженерной графике, конструированию и программированию роботов.

### **1.5.2. Учебно-методическое обеспечение**

В учреждении функционирует информационно - методический образовательный портал «Инновационные проекты, исследовательская деятельность и техническое моделирование». На портале размещаются открытые уроки по техническому творчеству, проводятся консультации с обучающимися, публикуются сборники аналитических материалов, методические рекомендации в помощь методистам и педагогам дополнительного образования.

За 2024 год размещено 3 видео с мастер-классами: основы дроностроения, робототехнике LEGO, робототехнике Arduino

### **1.5.3. Библиотечно-информационное обеспечение**

Кабинет информационно-методического обеспечения имеет периодические издания:

- Журнал «Моделист-конструктор»
- Журнал «Техника молодежи»
- Журнал «Судомоделизм»
- Журнал «Авиамоделизм»
- Журнал «Юный техник»
- Журнал «Автомоделист»
- Журнал «Картинг»
- Журнал «Дети, техника , творчество»

### **1.5.4. Материально-техническая база учреждения**

Учреждение имеет:

#### **1. Здание учебного корпусас:**

- специальными лабораториями с необходимым оборудованием для занятий с детьми;
- выставочным залом
- актовым залом;

- бассейном для судомоделей на 63 м<sup>3</sup> и т.д.;
- комнатами отдыха со спальными местами;
- служебными помещениями.

2. Гараж со смотровой ямой и всем необходимым оборудованием;

3. Типографию.

4. Автотранспорт - 1 ед.:

в том числе,

спецавтомобиль категории «В» для перевозки инвалидов – 1

Здание оборудовано:

пожарной сигнализацией,

выход - 01,

охранная сигнализация, тревожная кнопка + 1 пульт,

система видеонаблюдения - 15 камер,

въездные ворота оснащены электромеханическим проводом с дистанционным управлением, входная дверь оборудована домофоном.

### Наличие в ОЦТТУ оргтехники и технических средств обучения

Наименование	Количество
<b>Технические средства обучения</b>	
Телескоп -	1 шт.
Музыкальный центр –	1 шт.
Видеокамера –	1 шт.
Видеокамера Canon HV40	1шт.
Телевизор –	9 шт.
Видеопроектор –	3 шт.
Лингафонный комплект	– 1 шт.
Радиостанция	3 шт.
Электроизмерительные приборы –	более 20 ед.
Цифровой фотоаппарат	1 шт.
<b>Интерактивные средства обучения</b>	
Интерактивная доска	2
Программно-аппаратный комплекс для организации и проведения вэб- конференций	1
Моноблоки	5
Ноутбуки	9
Персональные компьютеры	42 шт.
Модем	1
Мультимедийный проектор	4
Интерактивная панель	-
Интерактивная трибуна	1
Специализированный программно-технический комплекс для моделирования и программирования	6
SENNHEISER E 845 Динамический вокальный	1

микрофон.суперкардиоида (ММ)+шнурXLR 10	
Проектор мультимедийный BENQ MP624	
Радиолинк АТ9	
<b>Оргтехника</b>	
Факс	1
Принтер	15
Копировальный аппарат	4
Принтер 3D	5
Сканер 3D	1
МФУ (принтер, сканер, копия)	5
Сканер	3
<b>Полиграфическая техника</b>	
Бумагорезательная машина	1
Цифровой дупликатор	2
Пол-35 (офсет)	1
Проволокошвейная машина	2
Копировальная рама	1
<b>Видео-технические средства безопасности</b>	
Видеокамера наблюдения	15
Комплект охранной сигнализации с круглосуточной регистрацией событий	1
Пожарная охранная сигнализация	1

### Модернизация технической базы

Совершенствование содержания образовательной деятельности потребовало обновления оснащения лабораторий, в первую очередь по наиболее востребованным направлениям. В 2024 г. в ОЦТТУ были закуплены:

#### 1. Для объединения «Робототехника LEGO» и «Начальная робототехника LEGO»

- Конструктор LEGO Education SPIKE Prime 45678 Базовый набор – 4 шт.
- Планшет LENOVO TabM10 Plus TB-X606F, 4GB, 64GB, Android9.0 серый [za5t0196ru]- 6 шт.
- Конструктор LEGO Education Education Spike 45345 Старт- 4 шт.
- Электромеханический конструктор LEGO Education WeDo 2.0 45300 Базовый набор- 4 шт.
- Конструктор LEGO Education MINDSTORMS EV3 45544 Базовый набор -4

#### 2. Для объединения «Робототехника Arduino»

- 15.6" Ноутбук MSI GF66 Katana 11SC-1251XRU черный- 4 шт.
- Набор робототехники "Драгстер"- 3 шт.
- 3D принтер Creality Ender 3 V2- 1 шт.

#### 3. Для объединения Компьютерная графика

- графический планшет – 1 шт.

### Здания, учебные помещения, земельные участки и строения

#### Здания

Тип здания	Типовое
Общая площадь	2835,3 м <sup>2</sup>

Права на здание	Оперативное управление
Филиалы	Нет

### Учебные помещения

<i>Назначение</i>	<i>Площадь</i>
Начальное техническое моделирование	48,9 м2
Конструирование/ Ракетомоделирование	48,0 м2
Картинг (1)	47,2 м2
Картинг (2)	48,8 м2
Технология художественной обработки материалов	48,0 м2
Авиамоделирование	49,3 м2
Радиоконструирование	49,1 м2
Радиоуправление/Конструирование	48,0 м2
Судомоделирование (1)	48,2 м2
Судомоделирование (2)	49,3 м2
Информатика	50,0 м2
Лаборатория инновационных технологий	45,0 м2
Робототехника	48,0 м2

### Земельные участки и строения

<i>Участок, строение</i>	<i>Площадь</i>	<i>Назначение</i>	<i>Примечание</i>
Гараж	63,0 м <sup>2</sup>	Гараж	на 4 а/м
Земельный участок	0,36 Га	Проведение практических и тренировочных занятий	Картинг, авиамоделирование, радиоуправление, ракетомоделирование

### Материально-техническая база лабораторий ОЦТТУ

<i>Лаборатории</i>	<i>Основные средства</i>
<b>Начальное техническое моделирование/ мультстудия</b>	1. Проектор NEC VT46
	2. Комплект тех. средств "Конструктор-МАСТЕР" ЛВС в составе BaselineSwitch 2816, патч корды
	3. Комплект оборудования для конструирования авиа КО-01
	4. Комплект оборудования для конструирования авто КО-02
	5. Шкаф для учебных пособий
	6. Шкаф-стеллаж -4 шт.
	7. Шкаф для учебных пособий - 4 шт.
	8. Тепловентилятор
	9. Ноутбук ACER -2 шт.
	10. Конструктор модульных станков
	11. Станок заточной ЭТ-93-2
	12. Рециркуляр бактерицидный для обеззараживания воздуха МСК-911, в комплекте лампы: 2 шт. по 30 Вт
	13. Мультимедийный проектор BenQ MP625P с экраном 3гаип Photo
	14. Конструктор модульных станков-1 шт.
	15. Аккумуляторная дрель-1 шт. Лобзик 570Вт, маятниковый ход, рег.оборотов-1 шт.
	16. Прибор для выжигания "Вязь" -3 шт.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>17. Рубанок – 8 шт.</li> <li>18. Тиски неповор.50мм.18507 -1 шт.</li> <li>19. Экран с триногой -1 шт.</li> <li>20. Паяльники- 3 шт.</li> <li>21. Телевизор HYNDAI- 1</li> </ul>
<b>Конструирование/ ракетомоделирование</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Верстак слесарный -10 шт.</li> <li>2. Станок сверлильный ВСН-1 шт.</li> <li>3. Станок токарно-винторезный-1 шт.</li> <li>4. Фрезерный станок -1 шт.</li> <li>5. Электроточило-1 шт.</li> <li>6. Доска с набором чертежных принадлежностей</li> </ul>
<b>Авиамоделирование</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Пила ленточная Корвет-31</li> <li>2. Станок для тарельчатого шлифования</li> <li>3. Шкаф навесной антресольный (1960*650*330) - 2 шт.</li> <li>4. TV Samsung PS 50 C450 D1 W</li> <li>5. Набор мебели для учебных заведений</li> <li>6. Верстак слесарный – 8 шт.</li> <li>7. Универсальный станок лазерной резки и гравировки TST-LQ1490M 150 W по металлу и неметаллу</li> <li>8. Сплит-система XIGMA: внутренний блок XG-AJ56RHA-IDU/ наружный блок XG-AJ56RHA-ODU</li> <li>9. Рециркуляр бактерицидный для обеззараживания воздуха МСК-908.1, в комплекте лампы: 3 шт. по 30 Вт</li> <li>10. Телевизор LED Samsung 40 UE40EH5307K Черный Full HD,1920*1080, DVB-T2,HDMIx3,USBx2, LAN, SmartTV</li> <li>11.Наглядное пособие</li> <li>12.Станок токарно-винторезный X3270 (220V)</li> <li>13.Станок токарно-фрезерный METALMASTER MML 2870M (MML 280X700M)</li> <li>14.Аппаратура управления ОПТИС 5 на базе передатчика и приемника PN160240:ЭлектромоторЕСО 2204С-2шт. Регулятор скорости ESC XC-12Lite авиа-2шт. Аккумуляторная батарея 20С 2S ёмкость500мАч, напряжение 7,4В-2шт.</li> <li>15.Аппаратура управления ОПТИС 5 на базе передатчика и приемника PN160240:ЭлектромоторЕСО 2204С-3шт. Регулятор скорости ESC XC-12Lite авиа-3шт. Аккумуляторная батарея 20С 2S ёмкость500мАч, напряжение 7,4В-3шт.</li> </ul>
<b>Картинг</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1.Карт класса «Мини» -1 шт.</li> <li>2.Карт класса «Национальный Ю»-1 шт.</li> <li>3.Карт класса «Пионер» -1 шт.</li> <li>4.Карт класса «Ракет- 120» -1 шт.</li> <li>5.Карт класса «Ракет» -1 шт.</li> <li>6.Карт «Кадет» -1 шт.</li> <li>7. Карт Формула 200 в сборе с двигателем 6,5л ZongShen</li> <li>8.Генератор 5.0 квт-1 шт.</li> <li>9.Монитор 19 LG – 1 шт.</li> <li>10.Гравер электрический ЗУБР -1 шт.</li> <li>11.Станок вертикально-сверлильный – 1 шт.СНВШ-2-1 шт.</li> <li>12.Станок заточной-1 шт.</li> <li>13.Станок токарно-винторезный ТВ-7М-1 шт.</li> <li>14.Станок токарный напольный, резьбонарезной-1 шт.</li> <li>15.Станок токарно-фрезерный ТШ-3 – 1шт.</li> <li>16.Тележка для картинга-2 шт.</li> <li>17. Шкаф для сумок ШРС 14-300-М1 1N -3 шт.</li> <li>18. Шкаф для кубков</li> <li>19. Шкаф несгораемый</li> <li>20. Шкаф для учебных пособий</li> <li>21.Комплек плакатов</li> </ul>
<b>Технология художественной</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Шкаф для кубков</li> <li>2. Стол письменный - 8 шт.</li> </ul>

<p><b>обработки материалов</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Шкаф для учебных пособий - 2 шт.</li> <li>4. Шкаф-гумба</li> <li>5. Стол-подставка</li> <li>6. Стремянка 7 ступ. 150см</li> <li>7. Шкаф бухг. металл. КБ-011680*420*360</li> <li>8. Телевизор QLED TCL 50" 50C717 Металл.рамка/Темно-синий/Ultra HD/60Hz/DVB-T/DVB-T2/DVB-C/DVB-S/DVB-S2/USB/WiFi/Smart TV (RUS)</li> <li>9. Рециркуляр бактерицидный для обеззараживания воздуха МСК-911, в комплекте лампы: 2 шт. по 30 Вт</li> <li>10. Компьютер в сборе -1 шт.</li> <li>11. Гравер -1 шт.</li> <li>12. Мольберт двухсторонний- 4 шт.</li> <li>13. Прибор для выжигания "Вязь" – 6 шт.</li> <li>14. Электродрель-1 шт.</li> <li>15. Электроробзик -1 шт.</li> <li>16. Наборы инструментов</li> <li>17. Мебельная стенка для хранения детских работ-1 шт.</li> </ol>
<p><b>Радиоконструирование</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.Блок питания лабораторный цифровой u=0-30V I<sub>max</sub>=5aPS-305D-1 шт.</li> <li>2. Измеритель параметров RLC АКПП-6108 – 1 шт.</li> <li>3. Лабораторный источник питания -1 шт.</li> <li>4. Монитор 19» ACERB193Aumdh – 2 шт.</li> <li>5.Мультиметр ЗС5000ASANWA</li> <li>6.Паяльная станция SS-989В-1</li> <li>7.Программатор ChipProg</li> <li>8.Рабочее место Helios Profice VX 310, Vistabusiness, OpenOffice, TRG – 1 шт.</li> <li>9. Станок универсальный заточной ЗВС-1- 1 шт.</li> <li>10.Трансформатор 220/42v с отв.36v, 39v, 23A</li> <li>11. Цифровой осциллограф DS1074Z-S RIGOL</li> <li>12.Компьютер в сборе Системный блок PowerCoolPentium G4500 (3.50GHz/8GbDDR4/1000Gb</li> <li>13. Мультиметр DT-830В S-line</li> <li>14.Паяльник 42В 40Вт 1 шт.</li> <li>15.Паяльник ЭПСН 36/30вт (дер.ручка)- 5 шт.</li> <li>16.Паяльник ЭПСН-100Вт/42В (ЭПЦН) – 1 шт.</li> <li>17. ЭПСН (42в 25вт) паяльник нихром/дер – 8 шт.</li> <li>18.Паяльная станция ЗД-927-6 шт</li> <li>19.Паяльная станция SS-989В ProKit</li> <li>20.Измеритель параметров RLC АКПП -6108</li> <li>21.Лабораторный источник питания НУ3005С MASTECH</li> </ol>
<p><b>Конструирование</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ноутбук Lenovo ThinkPad Edge 580 – 2 шт.</li> <li>2. Телевизор QLED TCL 50" 50C717 Металл.рамка/Темно-синий/Ultra HD/60Hz/DVB-T/DVB-T2/DVB-C/DVB-S/DVB-S2/USB/WiFi/Smart TV (RUS)</li> <li>3. Компьютер в сборе (на базе процессора Core i5 10400 (2,9GHz, 12MB) – 6 шт.</li> <li>4. Станок заточной ЭТ-93-2</li> <li>5. Станок заточной</li> <li>6. Станок</li> <li>7. Аппаратура радиуправления</li> <li>8. Станок токарно-винторезный ТВ-7М</li> <li>9. Подставка под станок ТВ-7М</li> <li>10. Сплит-система XIGMA: внутренний блок XG-AJ56RHA-IDU/ наружный блок XG-AJ56RHA-ODU</li> <li>11. Рециркуляр бактерицидный для обеззараживания воздуха МСК-908.1, на передвижной платформе, в комплекте лампы: 3 шт. по 30 Вт</li> <li>12. Стол компьютерный</li> </ol>

	<p>13. Станок сверлильный  14. Аппаратура дистанционного управления Lazer-1 шт.  15. Аппаратура дистанционного управления Lynx-2 шт.  16. Аппаратура радиуправления Пилот-1 шт.  17. Регулятор хода 4 шт.  18. Станок фрезерный - 2 шт.  19. Станок сверлильный- 1 шт.  20. Станок строгальный- 1 шт.  21. Эл/двигатель коллекторный V2-1 шт.  22. Аппаратура дистанционного управления Hitec -1шт.  23. Аппаратура радиуправления – 3 шт.  24. Набор инструментов (вольтметры, зубило, круглогубцы, отвёртки, круглогубцы и т. Д.)  25. Паяльник 40W -- 4 шт.  26. Ноутбуки – 3 шт.</p>
<p><b>Судомоделирование</b></p>	<p>1. Верстак Gigant с драйвером и тумбой 1600x685x850 ВДТ, G-ВДТ-1.6- 3 шт.  2. 3D-принтер учебный, тип 3 Hercules  3. 3D принтер, тип 1 ПИКАСО 3Д – 3 шт.  4. 3D принтер, тип 3 FormlabsInc.  5. Ноутбук LenovoThinkPadEdge 580,  6. Шлифмашинка эксцентриковая GEX 125-1 AE кейс  7. Персональный компьютер в сборе - 2  8. Компьютер в сборе Core i7-9700/16Gb(2x8Gb)/SSD 500G/HDD1Tb/ASUS DUAL-GTX1650-4G GTX 1650 GDDR5 (128bit)/Win10/MS Office/600w (Монитор 31.5" Samsung C32F391FWI, Комплект клавиатура + мышь Microsoft 600 мультимедиа, USB, чёрный)  9. Конструктор программируемого квадрокоптера+пульту управления, совместимый с конструктором программируемого квадрокоптера, с симулятором – 3 шт.  10. Компьютер(сист.блок ArtLogikIntelC2D T1920NR)  11. Аэрограф  12. Приспособление д/проточки коллекторов эл.двигателей  13. Станок универсальный заточной ЗСВ-1  14. Компрессор  15. Станок сверлильный ВСН  16. Станок фрезерный  17. Станок фрезерный универсальный НГФ-110-Ш4+ВФГ  18. Шкаф универсальный - 3 шт.  19. Электроточило  20. Шкаф несгораемый  21. Стенка мебельная 5-ти секционная 2900*6000*360мм. (ЛДСП 16мм.)  22. Набор для сборки моделей FSR-Эко  23. Сплит-система XIGMA: внутренний блок XG-AJ56RNA-IDU/ наружный блок XG-AJ56RNA-ODU  24. Рециркуляр бактерицидный для обеззараживания воздуха МСК-911, в комплекте лампы: 2 шт. по 30 Вт  25. Компьютер в сборе: Системный блок CLG3440(3.30GHz/8Gb/1000Gb/DVD-RW/(450W)/W7Pr/Монитор 21,5" Samsung S22E200N/Клавиатура/Мышь  26. Персональный компьютер HP Pavilion 590-p0000ur в комплекте с монитором Lenovo ThinkVisionS22-e 19  27. Аппаратура дистанционного управления Lynx - 1шт.  28. Вырезная световая конструкция-1 шт.  29. Набор для сборки моделей-1 шт.  30. Станок строгальный-1шт.  31. Станок токарно-винторезный 1шт.  32. Эл/двигатель коллекторный V2-1 шт.</p>

	<p>33.Набор для сборки радиояхты в кл.ЮМ -1 шт.</p> <p>34.Аппаратура HitesAurora 9 AFHSS 9кан. пр. Т*Rx*M2 191249</p> <p>35. Бормашина -1 шт.</p> <p>36. Краскопульт-1 шт.</p> <p>37. Набор инструментов (молоток, напильники, отвертки и т.д.)</p> <p>38. Паяльник 80Вт – 1шт.</p> <p>39. Тиски – 3 шт.</p> <p>40. Штангенциркуль – 2 шт.</p> <p>41. Электродрель(микро) +15 насадок- 2 шт.</p> <p>42. Электрোলобзик -1шт.</p> <p>43.Шлифмашинка эксцентриковая GEX 125-1 AE кейс</p>
<b>Информатика</b>	<p>1.Графический планшет A4 WacomImmos4 с мышью -1 шт.</p> <p>2.Интерактивная доска-1 шт.</p> <p>3.Компьютер – 11 шт.</p> <p>4.Монитор 19 AcerV193Aymdh – 7шт.</p> <p>5.Рабочее место Helios Profice VX 310, Vistabusiness, OpenOffice, TRG – 7 шт.</p> <p>6.Сервер HP ML110G5, MS Server 2008, TPG, MS Robotics 2008- 1 шт.</p> <p>7.Сканер HP Scanjet 3300-C-1шт.</p> <p>8.Мультимедиа-проектор Epson9. Ноутбуки-2 шт.</p>
<b>Лаборатория инновационных технологий</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Набор 3Д моделей станков и их узлов</li> <li>2. Комплект оснастки для станков</li> <li>3. Мультиметр цифровой APPA 106</li> <li>4. 3D-принтер с двумя экструдерами PrismProDual</li> <li>5. Фрезерно-гравировальный станок с ЧПУ</li> <li>6. Учебно-лабораторный манипуляционный РТК с "угловой" кинематикой</li> <li>7. Программно-аппаратный комплекс, тип 5 DellTechnologies Inc.-4 шт.</li> <li>8. 3D принтер, PicasoDesigner X</li> <li>9. Набор для вакуумнойинфузии</li> <li>10. Настольный фрезерный станок 40*60 CNC-4060AL800w с опциями:"Конусевая фреза для 3D" "Комплект на 3 фрезы" "Замена шпинделя на 1500 Вт" "В комплекте с платой LPT" "В комплекте с 4 осью K50" "С комплектом прижимов для закрепления заготовки к столу"</li> <li>11. Системный блок ATX VoxIT 4509BU</li> <li>12. 3D принтер PicasoDesigner</li> <li>13. Лазерный гравировально-резательный станок SL-5030</li> <li>14. Обработывающий машинный центр ЕРТО3.13</li> <li>15. Станок учебно-производственный с комп. управл. PCNC УПС-ПТ-ЧПУ</li> <li>16. Трехкоординатная фрезерная машина с опцией 3D сканера MDX-15.Roland</li> <li>17. Панель LED SAMSUNG UE65NU7090UXRU</li> <li>18. Ноутбук Lenovo ThinkPad Edge 580,</li> <li>19. Ноутбук MSI GL75 Leopard 10SCSR-017RU, 17.3", IPS, Intel Core i7 10750H 2.6ГГц, 8ГБ, 512ГБ SSD, NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti - 4096 Мб, Windows 10,MC Office,9S7-17E822-017, черный</li> <li>20.Компьютеры в сборе – 6шт.21.Пила ленточная Корвет-31</li> <li>22.Станок для тарельчатого шлифования</li> <li>23.Станок заточной ЭТ-93-2</li> <li>24.Телевизор – 1 шт.</li> </ol>
<b>Робототехника</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Набор расширенный робототехнический LEGO тип 5 Состав: базовый набор LEGOMINDSTORMSEducationEV3,ресурсный набор,датчик светаEV3,набор соединительных кабелейEV3,LEнабор с запасными частямиLME1,LEнабор с запасными частямиLME3,LE набор с запасными частямиLME4,LE набор с запасными частями LME6 -3 шт.</li> <li>2. Набор расширенный робототехнический LEGO тип 6 Состав:базовый набор LEGO WeDo 2.0, набор с запасными частямиWeDo 2,0 – 3 шт.</li> <li>3. Набор Космические проекты Состав: одно основное поле, три тренировочных поля, специальная клеящаяся лента, 1417 элементов для сборки моделей</li> </ol>

4. Набор Гродская жизнь LEGO Состав:1907 элементов(цветные кубики всех форм и размеров, окна, цветы,колеса, фигурки)
5. Набор расширенный образовательный LEGO тип 7 Состав:космос и аэропорт LEGO, кирпичики LEGO для творческих занятий, большие платформы для строительства LEGO, малые платформы для строительство LEGO-2 шт
6. Ноутбук DELL 15.6" Экран 15,6" процессор intelCore i3 память 4096Mb HDD 1000Gb привод DVDrwExt AMD Radeon R5(2048Mb) программное обеспечение W10 Компас
7. Набор расширенный робототехнический LEGO тип 7 – 3 шт.
8. Набор расширенный робототехнический LEGO тип 8 – 3 шт.
9. Базовый набор LEGO Mindstorms Education EV3 расширенный- 8 шт.
10. Базовый набор LEGO MINDSTORMS EducationEV3- 10 шт.
11. Базовый набор LEGO WeDo 2.0- 5 шт.
12. Экран настенный ScreenMediaGoldview
13. Комплект: Проектор Toshiba X100, презентерLogitech
14. Специализированный программно-технический комплекс для моделирования и программирования- 6 шт.
15. Система организации беспроводной сети AppleTimeCapsulelib
16. Стол "Терминал-М" - 4 шт.
17. Планшет Lenovo Tab M10 TB-X605L Snapdragon 450 (1.8) 8C/RAM2Gb/ROM16Gb 10.1"IPS 1920x1200/3G/4G/Android 8.1/белый/5Mpix/BT/GPS/WiFi/Touch/microSD 128Gb/minUSB/4850mAh- 8 шт.
18. Расширенный робототехнический набор LEGO тип4- 4 шт.
19. Образовательный робототехнический набор-/8 шт.
20. Базовый набор LEGO R Education WeDo 2.0- 8 шт.
21. Осциллограф АКИП-4113/3А
22. Ресурсный конструктор
23. Базовый конструктор "TETRIX"- 2 шт.
24. Монитор 23,8" Acer G246HYLbid черный e-IPS LED 6ms 16\*9 HDMI матовый
25. Монитор 21,5" Philips 224E5QSB/00(01) Balack-Cherry (IPS,LED,LCD,Wide,1920\*1080, 14ms,178/178, 250cd/m,20M:1,+DVI)
26. Стол 2000x700x800 (перекладина в передней части стола цвета Миланский орех светлый с никел. ножками)
27. Графический планшет A4WacomImmos4 с мышью Infuos4 Lens Cursor - 5 шт.
28. Комплект: Роботизированный комплекс AR-101M, ПО
29. Монитор 19" Acer B193Aymdh
30. Рабочее место Helios Profice VLX 310, Vista business, OpenOffice, TPG
31. Комплект для конструирования и изучения робототехники
32. Информационный стенд "Робототехника"
33. Набор базовый LEGO Education WeDo 2.0- 8 шт.
34. Ноутбук HP 15-db0554 ur
35. Ноутбук HP 15-db0550 ur- 5шт.
36. Стенка корпусная для кабинета "Робототехника",цвет-серый(Каркас стенки650\*450\*2100,шкаф закрытый700\*450\*2100, шкаф с полками880\*450\*2100,шкаф с полками700\*450\*2100,шкаф без полок880\*450\*2100, антресоль700\*450\*1000,антресоль650\*450\*1000,антресоль900\*450\*700,антресоль880\*450\*1000,комод1830\*450\*800
37. Рециркуляр бактерицидный для обеззараживания воздуха МСК-911, в комплекте лампы: 2 шт. по 30 Вт
38. Компьютер в сборе Системный блок PowerCoolPentiumG4400 (3.30GHz/8GbDDR4/1000Gb/GeForceGT730 2048Mb/DVD-RW/500W/W8.1Pr Монитор 19,5 Beng/Клавиатура USB/Мышь USB- 2 шт.
39. Расширенный комплект робототехники TETRIX: контроллер двигателей постоянного тока-3шт.; омни-колеса 4-4шт.;энкодер для мотора-4 шт.;Аккумуляторная батарея 12V NiMh-1шт.;Ступицы для уст-ки-4шт.;набор двигателей-1шт.;Компл.звездочек с цепью-1шт.;Набор слайдеров-1шт.;Крепление для мотора-1шт.

40. Экраннастенный Screen Media Goldview
41. Комплект: Проектор Toshiba X100, презентер Logitech
42. Образовательный робототехнический набор - 8 шт.
43. Базовый набор LEGO R Education WeDo 2.0 - 8 шт.
44. Осциллограф АКИП-4113/3А
45. Ресурсный конструктор
46. Базовый конструктор "TETRIX" - 2 шт.
47. Монитор 23,8" Acer G246HYLbid черный e-IPS LED 6ms 16\*9 HDMI матовый
48. Монитор 21,5" Philips 224E5QSB/00(01) Balack-Cherry (IPS,LED,LCD,Wide,1920\*1080, 14ms,178/178, 250cd/m,20M:1,+DVI)
49. Стол 2000x700x800 (перекладина в передней части стола цвета Миланский орех светлый с никел. ножками)
50. Графический планшет A4 Wacom Immos4 с мышью Infuos4 LensCursor - 5 шт.
51. Комплект: Роботизированный комплекс AR-101M, ПО
52. Монитор 19" Acer B193Aumdh
53. Рабочее место Helios Profice VLX 310, Vista business, OpenOffice, TPG
54. Комплект для конструирования и изучения робототехники
55. Информационный стенд "Робототехника"
56. Набор базовый LEGO Education WeDo 2.0 – 8 шт.
57. Ноутбук HP 15-db0550 ur – 6 шт.
58. Стенка корпусная для кабинета "Робототехника", цвет-серый (Каркас стенки 650\*450\*2100, шкаф закрытый 700\*450\*2100, шкаф с полками 880\*450\*2100, шкаф с полками 700\*450\*2100, шкаф без полок 880\*450\*2100, антресоль 700\*450\*1000, антресоль 650\*450\*1000, антресоль 900\*450\*700, антресоль 880\*450\*1000, комод 1830\*450\*800)
59. Рециркуляр бактерицидный для обеззараживания воздуха МСК-911, в комплекте лампы: 2 шт. по 30 Вт
60. Компьютер в сборе Системный блок PowerCool Pentium G4400 (3.30GHz/8Gb DDR4/1000Gb/GeForce GT730 2048Mb/DVD-RW/500W/W8.1Pr Монитор 19,5 Вeng/Клавиатура USB/Мышь USB
61. Компьютер в сборе Системный блок PowerCool Pentium G4400 (3.30GHz/8Gb DDR4/1000Gb/GeForce GT730 2048Mb/DVD-RW/500W/W8.1Pr Монитор 19,5 Вeng/Клавиатура USB/Мышь USB
62. Расширенный комплект робототехники TETRIX: контроллер двигателей постоянного тока-3шт.; омни-колеса 4-4шт.; энкодер для мотора-4шт.; Аккумулятор 12V NiMH-1шт.; Ступицы для уст-ки-4шт.; набор двигателей-1шт.; Комплект звездочек с цепью-1шт.; Набор слайдеров-1шт.; Крепление для мотора-1шт.
63. 3D принтер Picaso Designer – 1 шт.
64. Базовый конструктор «TETRIX» - 2 шт.
65. Базовый набор LEGO Mindstorms Education EV3 расширенный-8 шт.
66. Базовый набор LEGO R Education WeDo 2.0 - 6 шт.
67. Видеокамера Canon HV40- 1 шт.
68. Графический планшет A4 Wacom Immos4 с мышью Infuos4 LensCursor – 5 шт.
69. Комплект: Роботизированный комплекс AR-101M, ПО
70. Комплект для конструирования и изучения робототехники
71. Комплект: Проектор Toshiba X100, презентер Logitech
72. Компьютер в сборе: Системный блок CLG3440 (3.30GHz/8Gb/1000Gb/DVD-RW/(450W)/W7Pr/ - 2 шт.
73. Лазерный гравировально-резательный станок SL-5030
74. Монитор 19" Acer B193Aumdh - 1шт.
75. Монитор 21,5" Philips 224E5QSB/00(01) Balack-Cherry (IPS,LED,LCD,Wide,1920\*1080- 1 шт.
76. Монитор 23,8" Acer G246HYLbid 224E5QSB/00(01)
77. Обрабатывающий машинный центр EPTO3.13
78. Осциллограф АКИП-4113/3А
79. Подставка под станок ТВ-7М

	80. Рабочее место Helios Profice VLX 310, Vista business, OpenOffice, TPG 81. Расширенный комплект робототехники TETRIX 82. Ресурсный конструктор 83. Система организации беспроводной сети AppleTimeCapsulelib 84. Системный блок ATX VoxIT 4509BU 85. Системный блок ATX Gigabyte GZ-F3 86. Специализированный программно-технический комплекс для моделирования и программ – 6 шт. 87. Станок учебно-производственный с комп. управл. PCNC УПС-ПТ-ЧПУ – 1 шт. 88. Стол "Терминал-М" - 1 шт. 89. Шкаф д/бумаг.металл. КБС 033т
<b>Компьютерная графика</b>	1. Графический планшет A4WacomImmos4 с мышью Infuos4 LensCursor-6 шт
<b>Радиосвязь</b>	1. Радиостанция -1шт. 2. Радиостанция Maucsm FM-27Д – 2 шт. 3. Двухдиапазонный передатчик для спортивной радиопеленгации – 2 шт . 4. Телефонный аппарат 5. Микрофон динамический суперкардиоидный AKG D7LTD (70-20000Гц. 2.6мВ/Па ММ)+шнур
<b>АКТОВЫЙ зал</b>	1. Трасса для гонок дронов 2. Дорожка ковровая 3. Дорожка ковровая 4. Система кондиционирования воздуха 5. Кресла театральные 3-х секционные-30 шт. 6. Конференц-приставка 7. Ковровая дорожка ПП Лайла де Люкс 11м.(оверлок) 8. Сплит-система ELECTROLUX EACS-24 9. Одежда сцены 10. Портьера 11. Рециркуляр бактерицидный для обеззараживания воздуха МСК-908.1, на передвижной платформе, в комплекте лампы: 3 шт. по 30 Вт 12. Видео стена 2.45x1.36 EliteBoard 4K с креплением 13. Сплит-система Haier HEC 07 14. SENNHEISER E 845 Динамический вокальный микрофон. суперкардиоида (ММ)+шнур XLR 10 15. Проектор мультимедийный BENQ MP624 16. Микшерный пульт 17. SENNHEISER FP 35-E-EU freePORTVocalSet радиосист. приемн.+ручной передатчик ММ 18. Work WPL-5A актив. акуст. система 15 400Вт 126дБ 40Hz-18kHz 300WHч+100WBч33кг(ММ) 19. Work WPL-5A актив. акуст. система 15 400Вт 126дБ 40Hz-18kHz 300WHч+100WBч33кг(ММ) 20. SENNHEISER FP 35-E-EU freePORTVocalSet радиосист..приёмн.+ручной передатчик(ММ) 21. Компьютерный комплекс для управления презентациями (конференц.центр)сист.блок )

Лаборатории обеспечены необходимым материалом в объёмах, необходимых для реализации действующих учебных программ.

Пополнение материалов идёт в основном за счёт бюджетного финансирования и reinvestиций от хозрасчётной деятельности.

Элементная база радиотехнических объединений пополняется также за счёт получения неликвидов путём передачи их сторонними организациями.

Все объединения в полном объеме обеспечиваются бумагой и картоном из средств отдела оперативной печати. Отдел оперативной печати изготавливает в полном объеме для всех объединений чертежи, схемы, технологические карты и т.п.

Существует нехватка наземных сооружений для занятий картингом, тренировочных полетов по авиамоделированию и гоночной площадки для дронов, что позволило бы участвовать более эффективно на Всероссийских и Международных соревнованиях и мероприятиях.

### **1.6. Финансово-экономическое обеспечение**

Деятельность ГБУ ДО РО ОЦТТУ финансируется из средств областного бюджета, выделенных на реализацию государственного задания и субсидий на реализацию государственных программ и внебюджетные источники.

Формирование и исполнение финансового обеспечения государственных услуг: формирование финансового обеспечения государственных услуг ГБУ ДО РО ОЦТТУ на 2024 год осуществлялось в соответствии с детализацией расходов к ПФХД.

Исполнение регламента внесения изменений в государственное задание образовательного учреждения: внесение изменений в государственное задание ГБУ ДО РО ОЦТТУ осуществлялось в соответствии с утвержденным регламентом. Корректировки бюджетных ассигнований в 2024 году производились, не требуя изменений в государственном задании.

### **6. Финансово-экономическое обеспечение**

Деятельность ГБУ ДО РО ОЦТТУ финансируется из субсидий на реализацию государственного задания.

Формирование и исполнение финансового обеспечения государственных услуг: формирование финансового обеспечения государственных услуг ГБУ ДО РО ОЦТТУ на 2023 год осуществлялось в соответствии с детализацией расходов к ПФХД.

#### **Финансирование деятельности ГБУ ДО РО ОЦТТУ**

**на 2024 финансовый год\*** (совместно с детским технопарком «Кванториум»)

Субсидии на выполнение государственного задания в 2024 финансовом году по КБК:

<b>Наименование статей</b>	<b>Руб.</b>
Оплата труда и начисления на нее КБК 211, 213, 266	42 133 416,34
Прочие выплаты КБК 212	45 159,90
Услуги связи КБК 221	58 475,61
Транспортные расходы КБК 222	5 000,00
Коммунальные услуги КБК 223	1 582 201,34
Аренда КБК 224	1 470 591,95
Услуги по содержанию имущества КБК 225	1 202 257,80
Охранные услуги, прочие услуги КБК 226	1 725 314,22

Страхование КБК 227	5 425,57
Увеличение стоимости основных средств КБК 310	-
Прочие расходы КБК 290	722 295,00
Расходные материалы в детские объединения, канцтовары и др. КБК 340	845 585,80
<b>итого</b>	<b>49 795 723,53</b>

Данные годового отчета ГБУ ДО РО ОЦТТУ имеют отражение в отчете по исполнению государственного задания на 2024 год.

Утверждены  
приказом Министерства образования  
и науки Российской Федерации  
от 10 декабря 2013 г. № 1324

**ПОКАЗАТЕЛИ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ,  
ПОДЛЕЖАЩЕЙ САМООБСЛЕДОВАНИЮ**

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Кол-во
<b>1</b>	<b>Образовательная деятельность</b>		
1.1.	<b>Общая численность учащихся, в том числе:</b>	человек	1134* по среднему
1.1.1	Детей дошкольного возраста (3 - 7 лет)	человек	129
1.1.2	Детей младшего школьного возраста (7 - 11 лет)	человек	609
1.1.3	Детей среднего школьного возраста (11 - 15 лет)	человек	337
1.1.4	Детей старшего школьного возраста (15 - 17 лет)	человек	59
1.2	<b>Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг</b>	человек	0
1.3	<b>Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся в 2-х и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся</b>	человек/%	223/ 19,66%
1.4	<b>Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся</b>	человек/%	0/0%
1.5	<b>Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся</b>	человек/%	44/3,88%
1.6	<b>Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам, направленным на работу с детьми с особыми потребностями в образовании, в общей</b>	человек/%	20/ 1,86%

	<b>численности учащихся, в том числе:</b>		
1.6.1	Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья	человек/%	18/ 1,59%
1.6.2	Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей	человек/%	1/ 0,1%
1.6.3	Дети-мигранты	человек/%	1/0,1%
1.6.4	Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию	человек/%	-
<b>1.7</b>	<b>Численность/удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся</b>	человек/%	563/49,65%
1.8	<b>Численность/удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:</b>	человек/%	296/ 26,10%
1.8.1	На муниципальном уровне	человек/%	155/13,7%
1.8.2	На региональном уровне	человек/%	46 /4,05%
1.8.3	На межрегиональном уровне	человек/%	24/2,17%
1.8.4	На федеральном уровне	человек/%	15/1,32%
1.8.5	На международном уровне	человек/%	8/1%
1.9	<b>Численность/удельный вес численности учащихся - победителей и призеров массовых мероприятий (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:</b>	человек/%	66
1.9.1	На муниципальном уровне	человек/%	2/0,2 %
1.9.2	На региональном уровне	человек/%	41/3,6%
1.9.3	На межрегиональном уровне	человек/%	14/1,23%
1.9.4	На федеральном уровне	человек/%	8 /0,8 %
1.9.5	На международном уровне	человек/%	6/ 0,53 %
1.10	<b>Численность/удельный вес численности учащихся, участвующих в образовательных и социальных проектах, в общей численности учащихся, в том числе:</b>	человек/%	129/11%
1.10.1	Муниципального уровня	человек/%	28/ 3,0%
1.10.2	Регионального уровня	человек/%	23/2,4%
1.10.3	Межрегионального уровня	человек/%	6/0,7%
1.10.4	Федерального уровня	человек/%	1/0,1%
1.10.5	Международного уровня	человек/%	0
<b>1.11</b>	<b>Количество мероприятий, проведенных образовательной организацией, в том числе</b>	единиц	44
1.11.1	На муниципальном уровне	единиц	4
1.11.2	На региональном уровне	единиц	28
1.11.3	На межрегиональном уровне	единиц	2

1.11.4	На федеральном уровне	единиц	0
1.11.5	На международном уровне	единиц	0
<b>1.12</b>	<b>Общая численность педагогических работников</b>	человек	20
<b>1.13</b>	<b>Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников</b>	человек/%	16/80%
<b>1.14</b>	<b>Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников</b>	человек/%	8/ 40%
<b>1.15</b>	<b>Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников</b>	человек/%	4/20%
<b>1.16</b>	<b>Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников</b>	человек/%	1/5%
1.17	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	12/60%
1.17.1	Высшая	человек/%	7 / 35%
1.17.2	Первая	человек/%	5/ 25%
<b>1.18</b>	<b>Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:</b>	человек/%	19/ 100%
1.18.1	До 5 лет	человек/%	4/ 20%
1.18.2	Свыше 30 лет	человек/%	4/ 20%
<b>1.19</b>	<b>Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет</b>	человек/%	4 /20%
<b>1.20</b>	<b>Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в</b>	человек/%	12/60 %

	<b>возрасте от 55 лет</b>		
<b>1.21</b>	<b>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</b>	человек/%	18 /90%
<b>1.22</b>	<b>Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации</b>	человек/%	3/15%
<b>1.23</b>	<b>Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:</b>		
1.23.1	За 3 года	единиц	3
1.23.2	За отчетный период	единиц	2
<b>1.24</b>	<b>Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания</b>	да/нет	нет
<b>2.</b>	<b>Инфраструктура</b>		
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося единиц	единиц	0,1
<b>2.2</b>	<b>Количество помещений для осуществления образовательной деятельности, в том числе:</b>	единиц	14
2.2.1	Учебный класс	единиц	1
2.2.2	Лаборатория	единиц	12
2.2.3	Мастерская	единиц	1
2.2.4	Танцевальный класс	единиц	0
2.2.5	Спортивный зал	единиц	0
2.2.6	Бассейн технический	единиц	1
<b>2.3</b>	<b>Количество помещений для организации досуговой деятельности учащихся, в том числе:</b>	единиц	1
2.3.1	Актальный зал	единиц	1
2.3.2	Концертный зал	единиц	0

2.3.3	Игровое помещение	единиц	0
2.4	<b>Наличие загородных оздоровительных лагерей, баз отдыха</b>	да/нет	нет
2.5	<b>Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота</b>	да/нет	да
2.6	<b>Наличие читального зала библиотеки, в том числе:</b>	да/нет	нет
2.6.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	да/нет	да
2.6.2	С медиатекой	да/нет	да
2.6.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	да/нет	да
2.6.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	да/нет	да
2.6.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	да/нет	да
2.7	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	человек/%	602/53,08%