

ПРИКАЗ

№ 108

г. Курск

«16» апреля 2023 г.

Об утверждении отчета о результатах самообследования

В соответствии с пунктом 3 части 2 статьи 29 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации», в целях реализации приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2017 № 462 (в редакции от 14.12.2017) «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией», приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.12.2013 № 1324 (в редакции от 15.02.2017) «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию», приказа ОБУДО «ОЦРТДиЮ» от 09.01.2023 № 4 «О проведении самообследования» в целях обеспечения доступности и открытости информации о деятельности организации, на основании аналитического отчета членов рабочей группы,
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить отчет о результатах самообследования областного бюджетного учреждения дополнительного образования «Областной центр развития творчества детей и юношества» за 2022 год.

2. Заместителю директора по УВР Шевцовой Е.Л. направить учредителю отчет о результатах самообследования ОБУДО «ОЦРТДиЮ» за 2022 год не позднее 20 апреля 2023 года.

3. Заместителю руководителя по проектному управлению отдела «Детский технопарк «Кванториум» г. Курска» Шиликову И.А. разместить настоящий приказ и отчет о результатах самообследования ОБУДО «ОЦРТДиЮ» за 2022 год на официальном сайте учреждения не позднее 20 апреля 2023 года.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя директора по УВР Шевцову Е.Л.

И.о. директора

И.Н. Миронова

С приказом ознакомлены:

Шевцова Е.Л.

Шиликов И.А.

Министерство образования и науки Курской области
областное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Областной центр развития творчества детей и юношества»
(ОБУДО «ОЦРТДиЮ»)

«Принят»
на заседании
педагогического совета
Протокол от «05» 04 2023 г.
№ 3



«Утверждаю»
И.О. директора ОБУДО «ОЦРТДиЮ»
И.Н. Миронова
Приказ от «16» апреля 2023 г.
№ 168

ОТЧЕТ
О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ
областного бюджетного учреждения дополнительного образования
«Областной центр развития творчества детей и юношества»
(ОБУДО «ОЦРТДиЮ»)
за 2022 год

г. Курск, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения об образовательной организации.

Аналитическая часть:

Оценка образовательной деятельности

Оценка системы управления организации

Оценка содержания и качества подготовки обучающихся

Оценка организации учебного процесса

Оценка качества кадрового обеспечения

Оценка качества учебно-методического обеспечения

Оценка материально-технической базы

Результаты анализа показателей деятельности:

Показатели деятельности в соответствии с приказом Минобрнауки РФ от 10.12.2013 № 1324 (ред. от 15.02.2017)

Анализ показателей деятельности организации

Общие сведения об образовательной организации

Областное бюджетное учреждение дополнительного образования «Областной центр развития творчества детей и юношества» (далее по тексту - Центр) создано в соответствии с распоряжением Администрации Курской области от 05.10.2012 № 863-ра путем реорганизации в форме слияния областного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей областного центра творческого развития и гуманитарного образования детей и учащейся молодежи и областного бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Областной центр детского технического творчества» для выполнения работ и оказания услуг в целях осуществления предусмотренных законодательством Российской Федерации полномочий Курской области в сфере образования.

Официальное наименование:

Полное: областное бюджетное учреждение дополнительного образования «Областной центр развития творчества детей и юношества».

Сокращенное: ОБУДО «ОЦРТДиЮ».

Центр является государственным учреждением, тип – бюджетное учреждение, в соответствии с реализуемыми образовательными программами – организация дополнительного образования.

Юридический и фактический адрес: Российская Федерация, 305000, Курская область, г. Курск, ул. Урицкого 20.

Адреса мест осуществления образовательной деятельности в 2022 году:

- г. Курск, ул. Урицкого, 20. (телефон: 8 (4712) 70-21-82).
- г. Курск, ул. К. Маркса, д. 51 - детский технопарк «Кванториум» г. Курска (телефон: 8 (4712) 73-13-01);
- Курская область, г. Железногорск, ул. Октябрьская, д. 22 - детский технопарк «Кванториум» Курской области (телефон: 8 (4712) 74-85-50);
- Курская область, Курский район, д. 1-е Цветово.

Адрес электронной почты: ocrtdu@yandex.ru.

Адрес сайта в сети Интернет: <http://ocrtdu.3dn.ru>

Учредителем Центра является Курская область. Функции и полномочия учредителя Центра в соответствии с законодательством Российской Федерации и законами Курской области осуществляет Министерство образования и науки Курской области (далее по тексту – Учредитель).

Центр в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными конституционными законами, федеральными законами, иными нормативными правовыми актами³ Российской Федерации и нормативными правовыми актами Курской области.

ОБУДО «ОЦРТДиЮ» является юридическим лицом и в 2022 году осуществлял свою деятельность на основании:

- Устава ОБУДО «ОЦРТДиЮ» (в новой редакции), утвержденного приказом Министерства образования и науки Курской области от 20.01.2023 № 1-92;
- Лицензии на осуществление образовательной деятельности от 24 февраля 2022 года, регистрационный № 46-3130;
- Лицензии на осуществление образовательной деятельности (выписка из реестра лицензий от 26 декабря 2022 года, регистрационный № Л035-0125246/00220465;
- Локальных нормативных актов, предусмотренных частью 2 статьи 30 № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

ОБУДО «ОЦРТДиЮ» является:

- стажировочной площадкой ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования» (приказ комитета образования и науки Курской области от 31.08.2017 г. № 1-847);
- экспериментальной площадкой федерального государственного автономного учреждения «Федеральный институт развития образования» (приказ ФГАО «ФИРО» от 17.06.2015 г. № 100);
- опорным учреждением по развитию научно-технического творчества учащихся в системе дополнительного образования в Курской области ФГБОУ ВО «Московский государственный технический университет «СТАНКИН» (Письмо ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» от 05.05.2014 г. № 718-1/16);
- региональным ресурсным центром по развитию дополнительного образования детей художественной, технической и социально-педагогической направленности (приказ комитета образования и науки Курской области от 27.09.2016 г. № 1-869);
- региональным модельным центром дополнительного образования детей (постановление Администрации Курской области от 15.08.2019 г. № 765-па в редакции постановлений Администрации Курской области от 29.04.2021 № 453-па; от 28.05 2021 № 555-па; от 11.02.2022 № 111-па).
- региональным оператором по функционированию в Курской области: детского технопарка «Кванториум» в Курской области (постановление Администрации Курской области от 26.10.2017 г. № 833); детского технопарка «Кванториум» в г. Курске (постановление Администрации Курской области от 29.10.2018 г. № 852-па); мобильного технопарка «Кванториум» в Курской области (постановление Администрации Курской области от 04.07.2019 г. № 609-па).

Учреждение награждено почетным знаком Государственного военного историко-культурного центра при Правительстве РФ.

4

1. Оценка образовательной деятельности

ОБУДО «ОЦРТДиЮ» осуществляет образовательную деятельность по дополнительным общеразвивающим программам в течение всего

календарного года, включая каникулярное время.

Форма обучения — очная.

Язык обучения — русский.

Нормативные сроки обучения определяются дополнительными общеразвивающим программами. Центр предоставляет возможность получить дополнительное образование в соответствии с государственным заданием детям в возрасте от 5 до 18 лет.

Образовательная деятельность Центра за отчетный период осуществляется на основании Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеразвивающим программам, регулирующего организацию и осуществление образовательной деятельности, в том числе особенности организации образовательной деятельности для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, детей инвалидов и инвалидов, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.11.2018г. № 196 (ред. от 31.07.2020 г.), СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» от 28.09.2020 г. № 28», СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 28.01.2021 г. № 2».

Центр организует образовательный процесс в соответствии с учебными планами в объединениях по интересам, сформированных в группы обучающихся одного возраста или разных возрастных категорий (разновозрастные группы), а также индивидуально.

Образовательная деятельность Центра по дополнительным общеразвивающим программам, которые самостоятельно разрабатываются педагогами дополнительного образования учреждения и утверждаются директором Центра, направлена на удовлетворение образовательных потребностей человека в интеллектуальном, духовно-нравственном, физическом и (или) профессиональном совершенствовании и не сопровождается повышением уровня образования.

Занятия в объединениях в 2022 году проводились по группам, индивидуально или всем составом по дополнительным общеразвивающим программам по следующим направленностям:

- технической и естественнонаучной;
- художественной;
- социально-гуманитарной.

Количество обучающихся в объединении, их возрастные категории, а также продолжительность учебных занятий зависит от направленности дополнительных общеразвивающих программ и устанавливается в соответствии с СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» от 28.01.2021 г. № 2.

Каждый обучающийся имеет право заниматься в нескольких объединениях, переходить в процессе обучения из одного объединения в

другое.

Организация образовательной деятельности в учреждении регламентируется в соответствии с законом РФ от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями.), образовательной программой Центра на учебный год, учебным планом, календарным учебным графиком.

Учебный план ОБУДО «ОЦРТДиЮ» определяет направления образовательной деятельности объединений, наименование реализуемых дополнительных общеразвивающих программ, общее количество часов на учебный год, количество часов в неделю, срок и объем реализации программ в соответствии с ознакомительным, стартовым, базовым или продвинутым уровнем и возраст детей.

Реализуемые Центром дополнительные общеразвивающие программы учитывают возрастные и индивидуальные особенности детей, но при этом к освоению образовательного содержания допускаются любые лица без предъявления требований к уровню образования, если иное не обусловлено спецификой реализуемой дополнительной общеразвивающей программы (далее – программы).

Разноуровневые программы предоставляют всем детям возможность занятий независимо от способностей и уровня общего развития. Такие программы предполагают реализацию параллельных процессов освоения содержания программы на его разных уровнях углубленности, доступности и степени сложности, исходя из диагностики и стартовых возможностей каждого ребенка. Содержание и материал дополнительных общеразвивающих программ организован по принципу дифференциации в соответствии со следующими уровнями сложности:

1. «Ознакомительный уровень».

2. «Стартовый уровень». Предполагает использование и реализацию общедоступных и универсальных форм организации материала, минимальную сложность предлагаемого для освоения содержания программы.

3. «Базовый уровень». Предполагает использование и реализацию таких форм организации материала, которые допускают освоение специализированных знаний, гарантированно обеспечивают трансляцию общей и целостной картины в рамках содержательно-тематического направления программы.

4. «Продвинутый уровень». Предполагает использование форм организации материала, обеспечивающих доступ к сложным (возможно узкоспециализированным) разделам, углубленное изучение содержания программы и доступ к околопрофессиональным и профессиональным знаниям в рамках содержательно-тематического направления программы. ⁶

В рамках детских технопарков «Кванториум» г. Курска и Курской области реализуются дополнительные общеразвивающие программы вводного, углубленного и проектного модулей. Обучающиеся могут осваивать углубленный и проектный модули только в случае завершения

обучения на вводном модуле (по любому направлению - квантуму).

При разработке и реализации дополнительных общеразвивающих программ всех направленностей применяются элементы различных образовательных технологий: личностно-ориентированного обучения, дифференцированного и индивидуального обучения, элементы технологии ТРИЗ, проблемного обучения, проектных, игровых, электронного обучения и дистанционных технологий.

Расписание занятий объединений составляется для создания наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся учебной частью Центра по представлению педагогических работников с учетом пожеланий обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и возрастных особенностей детей.

Методы и формы работы подбирает педагог дополнительного образования с учетом индивидуальных возрастных особенностей обучающихся, содержания учебного плана, включая календарно-тематическое планирование программы.

Количество обучающихся Центра в 2022 году составило 7957 человек, в т. ч. по направленностям:

- техническая направленность – 1335 человек (Кванториум Курской области); 982 человека (Кванториум г. Курска); 2088 человек (Мобильный технопарк «Кванториум»); 128 – предквантумное обучение; 240 – в рамках мероприятия создания новых мест регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» Всего – 4773 человека.

- художественная направленность - 890 человек, в том числе 270 - в рамках мероприятия создания новых мест регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

- социально-гуманитарная направленность - 2294 человек, в том числе 180 - в рамках мероприятия создания новых мест регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование», 1561 - в рамках федерального проекта «Мобильная лаборатория безопасности».

Выполнение государственного задания в 2022 году

Государственное задание на 2022 год в части показателя объёма государственной услуги (Таблица 1) выполнено в пределах допустимых (возможных) отклонений от установленных показателей.

Таблица 1

№	Направленность	Показатели, характеризующие содержание государственной услуги	Показатели объема государственной услуги		
			Наименование показателя	Утверждено в государственном задании на год	Исполнено на отчетную дату
1	Техническая	Дети за исключением детей с ОВЗ и детей-инвалидов	Человеко-часы пребывания	176163	175276 (0,5%)
2	Художественная	Дети за исключением детей с ОВЗ и детей-инвалидов	Человеко-часы пребывания	42863	43627 (1,8%)

3	Социально-гуманитарная	Дети за исключением детей с ОВЗ и детей-инвалидов	Человеко-часы пребывания	58599	61236 (4,5%)
4	Художественная	Дети с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)	Человеко-часы пребывания	1791	1847 (3,1%)

Государственное задание на 2022 год в части показателей качества государственной услуги (Таблица 2) выполнено в пределах допустимых (возможных) отклонений от установленных показателей.

Таблица 2

№	Направленность	Показатели, характеризующие содержание государственной услуги	Показатели качества государственной услуги		
			Наименование показателя	Утверждено в гос. задании на год	Исполнено на отчетную дату
1	Техническая	Дети за исключением детей с ОВЗ и детей-инвалидов	Доля детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы	100%	100%
			Доля детей, ставших победителями и призерами Всероссийских и международных мероприятий	70%	70%
			Доля родителей (законных представителей), удовлетворенных условиями и качеством предоставляемой услуги	99	99
2	Художественная	Дети за исключением детей с ОВЗ и детей-инвалидов	Доля детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы	100%	100%
			Доля детей, ставших победителями и призерами Всероссийских и международных мероприятий	85%	85%
			Доля родителей (законных представителей), удовлетворенных условиями и качеством предоставляемой услуги	99%	99%
3	Социально-гуманитарная	Дети за исключением детей с ОВЗ и детей-инвалидов	Доля детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы	100%	100%
			Доля детей, ставших победителями и	0%	0%

			призерами Всероссийских и международных мероприятий		
			Доля родителей (законных представителей), удовлетворенных условиями и качеством предоставляемой услуги	99%	99%
4	Художественная	Дети с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ)	Доля детей, осваивающих дополнительные общеобразовательные программы	100%	100%
			Доля детей, ставших победителями и призерами Всероссийских и международных мероприятий	0%	0%
			Доля родителей (законных представителей), удовлетворенных условиями и качеством предоставляемой услуги	99%	99%

Программное обеспечение

В 2022 году в ОБУДО «ОЦРТДиЮ» осуществлялся образовательный процесс по **168** дополнительным общеразвивающим программам следующих направленностей:

- **техническая и естественнонаучная** – **117** дополнительных общеразвивающих программ, включая:

1) в рамках детского технопарка «Кванториум» Курской области – **53**, в том числе - 8 (краткосрочные, на период сезонных школьных каникул и летней смены);

2) в рамках детского технопарка «Кванториум» г. Курска – **64** дополнительные общеразвивающие программы технической и естественнонаучной направленностей, в том числе - 9 (краткосрочные, на период сезонных школьных каникул и летней смены), а также 6 - на созданных новых местах.

художественная – **31** дополнительная общеразвивающая программ, включая:

- 1) музыкально-эстетическое направление – 21 программа;
- 2) декоративно-прикладное направление – 10 программ, в том числе: 1 – адаптированная (для детей с ОВЗ и инвалидностью), 4 - на созданных новых местах дополнительного образования, 4 – краткосрочные,

реализуемые в период сезонных каникул.

- **социально-гуманитарная** – **20** дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, в том числе; 1 - на созданных новых местах, 4 - программы психолого – педагогического сопровождения; 3 – в рамках проекта «Лаборатория безопасности».

Отличительной особенностью дополнительных общеразвивающих программ Центра является возможность применения электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, при которых используются основные элементы системы: образовательные онлайн – платформы, цифровые образовательные ресурсы, размещенные на образовательных сайтах, видео - конференции (Discord), электронная почта, облачные сервисы и др. В отчетный период использовалась такая возможность при проведении индивидуальных занятий для детей, пропустивших занятия по уважительной причине.

В рамках детского технопарка «Кванториум» г. Курска на базе транспортного средства в отчетный период (2022 год) осуществлялась образовательная деятельность мобильного технопарка «Кванториум» для реализации обучения детей в муниципальных районах и округах региона по дополнительным общеразвивающим программам технической и естественнонаучной направленности: «Виртуальная и дополненная реальность(VR/AR)»/«Информационные технологии(ИТ)»; «Промышленная робототехника (Промробо)»/«Промышленный дизайн (Промдизайн)»; «Геоинформационные технологии «(Гео)»/«Аэротехнологии (Аэро)»; «Хайтек».

В рамках проекта «Лаборатория безопасности», реализуемого Российским Союзом Автостраховщиков совместно с Госавтоинспекцией МВД России, экспертным центром «Движение без опасности» в Центре в 2022 году также осуществлялась образовательная деятельность посредством мобильного комплекса «Лаборатория безопасности» для обучения детей ПДД в муниципальных районах и округах Курской области по дополнительным общеразвивающим программам «Безопасное детство».

Дополнительные общеразвивающие программы соответствуют нормативно-правовым требованиям. Содержание программ ориентировано на создание в процессе обучения необходимых условий для развития творческого, интеллектуального, личностного потенциала обучающихся средствами групповой, массовой и индивидуальной работы.

Региональный модельный центр в 2022 году осуществлял¹⁹ сопровождение обновления, разработки и внедрения новых форматов программ дополнительного образования. В основу разработки и внедрения новых форматов дополнительных общеобразовательных общеразвивающих

программ легли рекомендуемые Министерством просвещения РФ типовые модели развития региональных систем дополнительного образования детей.

Приказом комитета образования и науки Курской области от 30.08.21 №1-970 «Об утверждении моделей обеспечения доступности дополнительного образования для детей в Курской области» утверждены, разработанные сотрудниками РМЦ, положения о моделях обеспечения доступности дополнительного образования детей: «Разноуровневые дополнительные общеобразовательные программы», «Сетевое взаимодействие», «Дистанционное обучение», «Заочные и сезонные школы для мотивированных детей».

Сотрудниками регионального модельного центра осуществлялось консультационно-методическое сопровождение муниципальных опорных центров, оказывалась информационная и организационная помощь учреждениям, реализующим дополнительные общеобразовательные программы.

2. Оценка системы управления организации

Управление Центром осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Уставом ОБУДО «ОЦРТДиЮ» и строится на принципах единоначалия и коллегиальности. К органам управления Центра относятся:

- **директор Центра**, единоличный исполнительный орган Центра, который осуществляет текущее руководство деятельностью Центра.

- **общее собрание работников** Центра, которое является постоянно действующим коллегиальным органом управления Центром, в состав которого входят все работники Центра;

- **педагогический совет**, который является постоянно действующим коллегиальным органом самоуправления педагогических работников и создается в целях совершенствования образовательного процесса, повышения профессионального мастерства и творческого роста педагогических работников;

- **совет родителей**, создан в Центре в целях учета мнения обучающихся и родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся.

- **методический совет** является коллегиальным органом педагогических работников учреждения, созданным с целью оптимизации и координации методической работы. В ОБУДО «ОЦРТДиЮ» ведется методическая работа, направленная на развитие Центра, совершенствование и обновление образовательного процесса, дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, форм и методов деятельности методических объединений, повышения мастерства педагогических работников.

Структура Центра.

В ОБУДО «ОЦРТДиЮ» функционируют структурные подразделения: отдел развития дополнительного образования (ОРДО), детский технопарк

«Кванториум» Курской области, детский технопарк «Кванториум» г. Курска, отдел учебной работы (ОХТ), Региональный модельный центр (РМЦ).

Детские технопарки «Кванториум» — это инновационная инфраструктура дополнительного образования детей и молодежи, направленная на раннюю подготовку кадров в сфере инженерных наук, основанная на проектной командной деятельности.

Целью деятельности РМЦ является создание условий для обеспечения в Курской области эффективной системы взаимодействия в сфере дополнительного образования детей по реализации современных, вариативных и востребованных дополнительных общеобразовательных программ различных направленностей для детей, обеспечивающей достижение показателей развития системы дополнительного образования детей, установленных указами Президента РФ. Между РМЦ и 33 МОЦ заключены соглашения о сотрудничестве в целях реализации мероприятий, обеспечения достижения показателей и результатов регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование».

Уровень ответственности, права и обязанности сотрудников Центра регламентируются должностными инструкциями, локальными нормативными актами, приказами, распоряжениями, инструкциями, правилами.

Маркетинговая деятельность Центра была направлена на изучение потребностей родителей и обучающихся в образовательных услугах, распространение сведений об этих услугах, их пропаганде.

В течение года уделялось большое внимание оптимальному делегированию полномочий и системе стимулирования деятельности педагогических работников; содержанию и качеству документации по управлению образовательным процессом; профессиональному росту и творческой самореализации педагогического коллектива.

Постоянными объектами контроля в Центре являются:

- исполнение государственного задания;
- личные дела сотрудников и обучающихся;
- журналы учета работы объединений;
- финансово-хозяйственная деятельность.

Осуществляется контроль актуальных и значимых показателей деятельности:

- содержания образования;
- уровня подготовки педагогических кадров и обучающихся;
- применяемых педагогических технологий;
- обеспечения информационной открытости Учреждения;
- реализации полномочий Регионального модельного центра (РМЦ) и др.

12

3. Оценка содержания и качества подготовки обучающихся

В Центре образовательный процесс направлен на поддержание гармоничного синтеза процессов обучения, развития и воспитания личности каждого обучающегося и предполагает не только обучение детей

определенным знаниям, умениям и навыкам, но и развитие личностных качеств обучающихся. Эффективность и результативность образовательной деятельности по отдельно взятой образовательной программе отслеживается через педагогический мониторинг, в котором фиксируются: уровень предметных знаний и умений, уровень его личностных качеств, входной контроль (уровень подготовленности каждого ребенка к освоению выбранной им программы), промежуточную аттестацию.

В образовательном процессе педагогами активно используются инновационные образовательные технологии: проектная и исследовательская деятельность, компьютерные технологии, деятельностный подход, что способствует повышению качества знаний, умений и навыков в освоении программ, результативности участия в мероприятиях разного уровня.

В течении года педагоги проводят мониторинг по следующим критериям качественного их проявления:

- теоретической подготовки обучающихся (соответствие уровня знаний программным требованиям; широта кругозора; свобода восприятия теоретической информации; осмысленность и свобода использования специальной терминологии).
- уровня практической подготовки обучающихся (соответствие уровня развития практических умений и навыков программным требованиям; свобода владения специальным оборудованием и оснащением; качество выполнения практических заданий; развитость практических навыков работы со специальной литературой; технологичность практической деятельности).
- уровня развития и воспитанности обучающихся (культура организации практической деятельности; культура поведения; творческий подход к выполнению заданий; творческая активность: ситуация успеха на занятиях, на мероприятиях Центра, на мероприятиях разного уровня; степень самостоятельности при выполнении заданий; аккуратность и ответственность в работе; организационно-волевые качества (терпение, воля, самоконтроль); мотивационные качества (самооценка, интерес к занятиям); поведенческие качества (конфликтность, творческое сотрудничество в рамках коллектива).

Входной мониторинг – оценка исходного уровня подготовленности каждого ребенка к освоению выбранной им программы.

Текущая аттестация – оценка качества усвоения обучающимися содержания конкретной программы в период обучения после входного контроля до промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация - оценка качества усвоения обучающимися содержания конкретной программы по итогам освоения уровня (для разноуровневых программ), модуля программы (для модульных программ), а также по завершению сроков реализации краткосрочных программ, по итогам полугодия, учебного года, всего образовательного курса программы.

Формы проведения аттестации определяются педагогом в дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе таким образом, чтобы они соответствовали ожидаемым результатам программы. В

зависимости от предмета изучения формы аттестации могут быть следующие: собеседование, тестирование, самостоятельные исследовательские работы, контрольные занятия, практические работы, выставки, отчетные концерты, соревнования, конкурсы, прослушивания, защита творческих работ и проектов и т.д.

По результатам промежуточной аттестации выявляется уровень освоения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

Таким образом, обучающиеся показывают стабильные результаты освоения программ, а существующая в Центре система контроля и оценки достижений обучающихся (аттестация) дает возможность определить эффективность обучения по программам, проследить динамику развития каждого ребенка, выявить наиболее одаренных, создать условия для их дальнейшего формирования и развития.

4. Оценка организации учебного процесса

В ОБУДО «ОЦРТДиЮ» созданы все необходимые условия и механизмы для обеспечения возможностей получения качественного и доступного дополнительного образования. Образовательный процесс - целенаправленная и организованная учебно-воспитательная деятельность педагога в единстве с учебно-познавательной и самообразовательной деятельностью обучающихся, процесс получения знаний, умений и навыков в соответствии с целями и задачами.

Педагогической целью ОБУДО «ОЦРТДиЮ» является создание образовательного и культурного пространства, направленного на развитие нравственной, физически здоровой, способной к творчеству, самоопределению и самореализации личности, на повышение роли гражданского и патриотического воспитания обучающихся в условиях реализации Концепции развития дополнительного образования детей.

В 2022 учебном году Центр продолжал свою образовательную деятельность по реализации дополнительных общеразвивающих программ:

- художественной социально-гуманитарной направленностей, в том числе по дополнительным общеразвивающим программам «Студия дизайна» и «МультКалейдоскоп» и «КубикРубик» на созданных новых местах в рамках регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»;

- технической и естественнонаучной направленности:

1) детский технопарк «Кванториум» г. Курска, в рамках которого реализуются дополнительные общеразвивающие программы вводного, углубленного и проектного модулей следующих направлений (квантумов): «Промробоквантум», «VR/AR-квантум», «Аэроквантум», «Биоквантум», «Хай-тек», «Геоквантум», мобильного технопарка «Кванториум», а также дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы «Робототехника», «3D-моделирование и прототипирование»

(предквантовое обучение) на созданных новых местах дополнительного образования детей в рамках регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»;

2) детский технопарк «Кванториум» Курской области, в рамках которого реализуются дополнительные общеразвивающие программы вводного и углубленного модулей следующих направлений (квантумов): «Промдизайн», «VR/AR-квантум», «Аэроквантум», «Промробоквантум» «Хай-тек», «IT - квантум».

Мобильный технопарк в отчетный период осуществлял образовательную деятельность на территории шести агломераций (муниципальных районов) Курской области. Целевой аудиторией мобильного технопарка стали ученики 5-11 классов общеобразовательных школ. При реализации образовательной деятельности в мобильном технопарке «Кванториум» были соблюдены все требования к условиям организации дополнительного образования детей, установленные СанПиН.

Образовательный процесс в ОБУДО «ОЦРТДиЮ» был организован в соответствии с учебным планом в объединениях по интересам, сформированных в группы обучающихся одного возраста или разных возрастных категорий, являющиеся основным составом объединения, а также индивидуально.

Расписание занятий объединения составлено для создания наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся, администрацией ОБУДО «ОЦРТДиЮ» по представлению педагогов с учетом пожеланий обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся и возрастных особенностей обучающихся с учетом требований СанПиН.

Занятия объединений в Центре проводились в любой день недели, включая субботу, воскресенье и каникулярный период в общеобразовательных учреждениях.

В зависимости от сложности программы и специфики образовательной деятельности объединения при реализации дополнительных общеобразовательных программ проводились как аудиторные, так и внеаудиторные занятия, по группам и индивидуально.

Занятия в индивидуальной форме проводились:

- для одаренных обучающихся, успешно осваивающих дополнительные общеразвивающие программы;
- для обучающихся вокальных, музыкальных объединений, предусматривающих индивидуальные занятия.

Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов ОБУДО «ОЦРТДиЮ» организован образовательный процесс по 15 адаптированным дополнительным общеразвивающим программам с учетом особенностей психофизического развития указанных категорий обучающихся, адаптированных для обучения указанных обучающихся, с привлечением специалистов в области коррекционной педагогики.

Число учебных занятий в неделю и продолжительность занятий в день составляет от одного до шести часов в соответствии с направленностью реализуемых дополнительных общеразвивающих программ, видом деятельности и возрастом обучающихся. Продолжительность учебного года - 36 недель.

Главной целью воспитательной работы является воспитание и развитие личности обучающегося, раскрытие его творческого потенциала, индивидуальности. Говоря о воспитательном аспекте необходимо отметить, положительный настрой обучающихся, желание заниматься тем или иным видом деятельности, выступать публично, участвовать в мероприятиях различных уровней.

Воспитательная работа в Центре реализуется посредством проведения бесед, экскурсий, викторин, массовых мероприятий и др.

Обучающиеся Центра в течение отчетного периода активно участвовали и добивались достижений в региональных, Всероссийских и Международных конкурсных мероприятиях (Приложение 1).

Осуществление координации деятельности по вопросам реализации мероприятий федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование»

РМЦ ДОД Курской области осуществлялось сопровождение внедрения новых форматов дополнительного образования.

В рамках реализации мероприятий регионального проекта «Успех каждого ребенка», утвержденного Советом по стратегическому развитию и проектам (программам) от 13.12.2018г. №8 (в редакции запроса на изменение от 17.12.2021 № Е2-47 2021/008), в Курской области созданы: детские технопарки «Кванториум» г. Курска и Курской области, мобильный технопарк «Кванториум», региональный центр выявления и поддержки одаренных детей «Успех», новые места дополнительного образования детей в образовательных организациях различных типов.

Сотрудники РМЦ систематически осуществляли контроль выполнения показателей охвата по данным мероприятиям.

В целях оперативного получения актуальной информации и оптимизации работы в системе, осуществлена доработка АИС «Навигатор дополнительного образования детей» в соответствии с функциональными требованиями к региональным системам дополнительного образования – была предусмотрена техническая возможность выделять принадлежность программ дополнительного образования к деятельности «Кванториума», мобильного «Кванториума», центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Успех», новых мест дополнительного образования.

Региональным модельным центром осуществлялось информационное сопровождение регионального проекта «Успех каждого ребенка»: регулярно размещались тематические публикации в социальных сетях и на официальном сайте областного бюджетного учреждения дополнительного

образования «Областной центр развития творчества детей и юношества», были подготовлены статьи для сайта комитета образования и науки Курской области, снят итоговый видеоролик о реализации мероприятия «Создание новых мест дополнительного образования детей», проводилась информационно-разъяснительная кампания с сотрудниками образовательных организаций различных типов по вопросам отражения в медиапространстве региона результативности работы в рамках значимых проектов и распространения практики внедрения востребованных дополнительных общеразвивающих программ для детей различных направленностей.

Во исполнение постановления Администрации Курской области от 15.08.2019г. №754-па «О реализации мероприятий, направленных на создание новых мест дополнительного образования детей Курской области» (в редакции постановлений Администрации Курской области от 27.09.2019 № 913-па, от 12.02.2020 № 122-па, от 26.03.2020 № 296-па, от 09.12.2020 №1257-па, от 08.04.2021 №351-па), в 28 муниципальных районах и 5 городах Курской области создано 31 038 новых мест, разработано более 415 дополнительных общеразвивающих программ по 6 направленностям.

В течение всего срока реализации мероприятия сотрудники оказывали информационно-консультационную и методическую помощь образовательным организациям различных типов в разработке, проектировании, оформлении и внедрении дополнительных общеразвивающих программ, организации образовательного процесса по всем направленностям с учетом особенностей проекта.

Чётко выстроенная система взаимодействия РМЦ с МОЦ и образовательными организациями способствовала обновлению содержания дополнительных общеразвивающих программ в соответствии с требованиями законодательства, что положительным образом повлияло на качество предоставляемых образовательных услуг.

5. Оценка качества кадрового обеспечения

Профессиональная компетентность педагогических работников является основным условием предоставления качественных образовательных услуг.

В Центре уделяется большое внимание работе по организации систематического повышения профессионального уровня педагогических работников посредством прохождения курсов профессиональной переподготовки, курсов повышения квалификации, участия в научно-практических конференциях, обучающих семинарах, вебинарах, мастер-классах, обсуждения и анализа нормативных и стратегических документов в сфере образования на педагогических и методических советах, методических объединениях, работы в течение учебного года методическими проблемами.¹⁷ Педагоги, реализующие дополнительные общеразвивающие программы в рамках детских технопарков «Кванториум» ежегодно участвуют в образовательных сессиях, организуемых ФГАУ «Фонд новых форм развития

образования» для директоров, их заместителей, методистов и педагогов отделов детских технопарков «Кванториум» (Приложение 2, 3).

6. Оценка качества учебно-методического обеспечения

Программная оснащённость образовательного процесса объединений Центра, реализующих дополнительные общеразвивающие программы технической, художественной, социально-гуманитарной направленностей составляет 100%. Все программы обеспечены необходимым методическим сопровождением, представляют собой разноуровневость освоения материала, а также комплекс модулей, образующих целостную систему разнообразных классических и инновационных педагогических форм и методов обучения, отвечающих основным тенденциям развития образования и требованиям современного общества.

Этому способствует активное участие педагогического коллектива в методической деятельности, которая является важнейшим направлением деятельности Центра с целью методического обеспечения образовательного процесса. В структуру методической службы входит методический совет, 3 методических объединения, по мере необходимости формируются творческие микрогруппы педагогических работников для решения актуальных проблем реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ и образовательных проектов. Координирует методическую работу отдел развития дополнительного образования.

Учреждение реализует единую методическую проблему: «Оптимизация образовательного процесса учреждения, на основе создания целостной педагогической среды, направленной на формирование у обучающихся ключевых компетенций социально-адаптированной, творческой личности в условиях дополнительного образования».

Основными направлениями методической работы являются:

- **повышение уровня педагогического мастерства педагогов и методистов, посредством прохождения курсов профессиональной переподготовки, курсов повышения квалификации, участие в качестве слушателей в научно-практических конференциях, обучающих семинарах, вебинарах, мастер-классах, обсуждения и анализа нормативных и стратегических документов в сфере образования на педагогических и методических советах, методических объединениях, работы в течение учебного года методическими проблемами;**
- **распространение передового педагогического опыта посредством участия в качестве выступающих в научно-практических конференциях, публикации статей в сборниках научно-методических трудов, специализированных печатных и Интернет-изданиях, размещения стендовых докладов, участия в качестве докладчиков на обучающих семинарах, проведения мастер-классов, как для педагогов Центра, так и иных образовательных организаций, выступления на педагогических и методических советах, проведение тематических методических месячников и**

заседаний отделов по приоритетным вопросам деятельности организаций дополнительного образования.

• **методическое сопровождение педагогического процесса** (консультирование педагогов по вопросам проектирования и реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ; посещение занятий педагогов с целью анализа владения ими методиками проведения занятий; проведение занятий в школе молодого педагога).

В 2022 году продолжена практика проведения методического месячника. Тематика была определена на основе анализа индивидуальных планов методической работы педагогических работников, в соответствии с Программой развития областного бюджетного учреждения дополнительного образования «Областной центр развития творчества детей и юношества» на 2022-2024 годы.

7. Оценка материально-технической базы ОБУДО «ОЦРТДиЮ»

Центр располагает помещениями по адресу:

- г. Курск, ул. Урицкого, 20;
- г. Курск, ул. Карла Маркса, 51;
- г. Железногорск, ул. Октябрьская, 22.

В учреждении имеется необходимая материальная база для полноценной и качественной организации образовательного процесса. Учебные помещения соответствуют требованиям СанПиН и требованиям охраны труда к учреждениям дополнительного образования детей. Все помещения оснащены необходимым оборудованием, инструментами, компьютерной техникой (Таблица №3).

Материально-техническое обеспечение учебных помещений Центра

Таблица №3

Учебные помещения	Обеспечение оборудованием, инструментами, расходными материалами, компьютерной техникой
Адрес: г. Курск, ул. Урицкого, 20	
Кабинет № 8 Комната психологической разгрузки	Специальное учебное оборудование: программно-тренажерный комплекс БОС в комплекте, стол логопедический с зеркалом с подсветкой, музыкальный центр, тактильная дорожка (2), тактильные ячейки (12), акустическая тактильная панель (2), сухой душ (1), волоконно-оптический туннель (2), волоконно-оптические волокна «Солнечный домик» (2), интерактивное панно «Бесконечность» (1), зеркальное панно «Разноцветный дождь» (1), кресла-пуфы (8), остров (1), комплект мягких модулей напольный «Полоса препятствий» (2), тренажер для вестибулярного аппарата (1), сухой бассейн (2), проектор «Солнечный-100» со сменными дисками (1), подвижный балансир «Шапито» (1), фитболы (5), мячи-антистресс (10), звездное небо; резиновый муляж ротовой полости, таймер механический,

	речевой тренажер «Логопедический», устройство для контроля собственной речи, игрушка для развития речевого дыхания «Летающий шарик», зеркало для индивидуальных логопедических занятий (15 штук), мягкие игрушки. <u>Расходные материалы</u> : лисчая бумага формата А-4, карандаши (графитные, цветные), краски, кисти, цветная бумага, картон (белый, цветной), клей-карандаш, канцелярские принадлежности (ножницы, степлер с набором скоб, скотч, папки с файлами, линейки, корректор, дырокол, кнопки и др.).
Кабинет № 9 3D-моделирование	Лазерный гравер учебный с рамой на колесах; Вращатель для гравировки цилиндрических изделий с конусами; 3D-принтер «Maestro»; 3D-принтер «AnyCubic Photon»; 3D-принтер «AnyCubic Mega S»; 3D-принтер «Magnum»; 3D-сканер; Моноблок; Интерактивная панель; Фрезерный станок с ЧПУ учебный с принадлежностями, набор фрез и комплект держателей; Токарный станок «Дисис»; Сверлильный станок; комплект приспособлений и сверл для сверлильного станка; комплект приспособлений и сверл для сверлильного станка Управляющий модуль токарного станка: системный блок, монитор, клавиатура, мышь; Ноутбук «MSI»; Ноутбук «Acer»; ИБП.
Кабинет № 9А Территория лингво	Интерактивная доска, ноутбук, книги для чтения на английском языке, пособия по страноведению, словари, печатное пособие (настенная таблица) «Алфавит», печатное пособие «Типы вопросов», печатное пособие «Местонаимения», печатные флаги стран изучаемого языка, плакаты на английском языке, настенная таблица достижений обучающихся, маркеры, игрушки, столы ученические; стулья.
Каб. № 10 (учебный корпус)	Интерактивная панель SBID-MX075; комплекс роботизированный учебный KUKA; тележка-зарядка для ноутбуков SCHOOLLBOX; 3D-принтер Dobot MOOZ; ноутбук MSI GL75 95CK; ноутбук Acer; Ноутбук Lenovo; робототехнический конструктор Lego EV3 (основной); робототехнический конструктор Lego EV3 (ресурсный); робототехнический конструктор VeX IQ (основной); робототехнический конструктор VeX IQ (ресурсный); робототехнический конструктор Эвольвектор; Робототехнический конструктор Lego WEDO 2.0; Stem Academy; Stem Laboratory; Siam (ресурсный); TurtleBot3; MBlock.
Кабинет № 10 (административный корпус) Студия народного пения	Помещение для индивидуальных, групповых занятий народным (эстрадным) пением. Зеркала, фортепиано, музыкальный центр, шкафы для хранения методических материалов, стулья.
Кабинет № 11 (изобразительное и декоративно-прикладное творчество)	Муфельная печь; полки сушильные; гончарные круги; миски для воды; краски; кисти; молды; проволока; фурнитура; набор стеков; глазурь боросиликатная прозрачная; губка-кисть; нож; скалка; фартуки для работы; акриловая краска, гуашевая краска, альбомы. Интерактивная доска, мольберт, ноутбук; краски гуашь, краски

	акварельные, кисти, альбомы, бумага для рисования А3, столы ученические; стулья.
Каб. № 14 Студия дизайна	Интерактивная доска с проектором; столы для швейного оборудования; столы ученические; стулья; швейные машинки, оверлоки, распошивальная машинка, манекены, гладильная доска, отпариватель, ноутбуки, МФУ (принтер, сканер, копир); манекены;
Кабинет № 16 Школа раннего развития	Комплекты учебной мебели: 15 учебных столов, 15 стульев; шкафы (4 шт.); комплект мебели для преподавателя. Доска магнитная. Магнитный конструктор, игровой набор «Дары Фрёбеля» (14 модулей), игровой многофункциональный стол (полная комплектация), развивающая игра «Чудо-соты», ноутбук, интерактивная панель. Интерактивное оборудование дополнено методическими пособиями и инструкциями применения. Настенные плакаты: (Алфавит, Лента букв, Цифры печатные и прописные, Числовой отрезок от 0 до 9, Знаки действий, Основные геометрические фигуры). Расходные материалы: рабочие тетради, письменные принадлежности, альбомы для рисования, акварельные краски, тесто, глина.
Кабинет № 17 Школа раннего развития	Комплекты учебной мебели: 15 учебных столов, 15 стульев; шкафы (3 шт.); Комплект мебели для преподавателя; Доска магнитная. Интерактивное пособие «Наураша в стране Наурандин», ноутбук, проектор, интерактивный стол. Интерактивное оборудование дополнено методическими пособиями и инструкциями применения. Настенные плакаты: (Алфавит, Лента буква, Цифры печатные и прописные, Числовой отрезок от 0 до 9, Знаки действий, Основные геометрические фигуры). Расходные материалы: рабочие тетради, письменные принадлежности, альбомы для рисования, акварельные краски.
Каб. № 18 Студия мультипликации	Интерактивная доска с проектором; мультимедийное оборудование ActivBoard TOUCH, мультлаборатория «Креатив», мультстанок с камерой; ножницы для раскроя, ножницы Зигзаг, линейки для кроя, бобины швейных ниток, шпульки, клей-пистолеты, коврик раскройный, шерсть для валяния, иглы для валяния.
Кабинет № 20 Студия эстрадного пения	Помещение для индивидуальных, групповых занятий. Микшерный пульт, клавишный инструмент, ударная установка «Тастон», усилитель мощности QSC USA 370, минидиск «Sony» 470, стойка микрофонная, гитара, микрофон (4 шт.), радиомикрофон ULTRANICHFRE и блок, колонки «Форманта» (2 шт.), звуковая колонка «Биг» (2 шт.), электрогитара «Музима».
Танцевальный зал	Зеркала, станки, музыкальный центр центр (2 шт.), коврики (30 шт.), скакалки (15 шт.); мяч.
Детский технопарк «Кванториум г. Курска» Адрес: г. Курск, ул. К. Маркса, 51	
Учебные помещения	Обеспечение оборудованием, инструментами, расходными материалами, компьютерной техникой
Промробоквантум	Базовый и ресурсный робототехнический набор начального уровня LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 – 15+15 шт.; датчик цвета – 15 шт.; ультразвуковой датчик – 15 шт.; робототехнический набор

	<p>промежуточного уровня LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 – 15 шт.; набор VEX IQ 278-3670 + VEX IQ 278-3670-P + камера – 3 шт.; Набор для конструирования образовательных моделей промышленных и мобильных роботов mBot – 5 шт.; ОРТП-2019 Базовый набор – 4 шт.; Набор для конструирования моделей промышленных робототехнических комплексов TETRIX – 2 шт.; Образовательный и ресурсный робототехнический комплект "STEM Лаборатория" – 5+3 шт.; Набор для конструирования мехатронных моделей промышленных роботов VEX EDR; Образовательный робототехнический комплект "STEM Академия" – 2 шт.; Стартовый (дополнительный) комплект WorldSkills Robotics Starter Kit; Образовательное решение на базе Turtlebot 3 + СТЗ – 2 шт.; Учебно-лабораторный комплект для разработки автономных мобильных роботов; Учебно-лабораторный манипуляционный РТК; Образовательный робототехнический комплект "STEM Лаборатория"+ Ресурсный робототехнический комплект "STEM Лаборатория"; Учебный комплект на базе промышленного ангулярного манипуляционного робота КРУ ВПК; процессорный модуль для систем технического зрения Jetson AGX Xavier; Датчик считывания жестов – 2 шт.; HD Web-камера – 3 шт.; Роутеры – 2 шт.; WI-FI-адаптеры – 2 шт.; Удлинитель usb – 2 шт.; Ethernet-кабели – 2 шт.; IP-камеры – 2 шт.; Камера объемного зрения – 2 шт.; Dobot MOOZ 3DF – 3 шт.; Аккумуляторы AA – 30 шт.; Батарейки "Крона" – 30 шт.; Батарейки CR2032 – 30 шт.; Батарейки AA – 100 шт.; Батарейки AAA – 30 шт.; Биполярный транзистор – 50 шт.; Изолента – 5 шт.; Клей для клеевого пистолета – 5 шт.; Клей столярный – 3 шт.; Программируемый контроллер на базе ATmega 2560 – 12 шт.; Отладочная плата, адаптированная для работы с макетными платами – 16 шт.; Программируемый контроллер на базе ATmega328 – 20 шт.; Маркеры перманентные с тонким стержнем – 6 шт.; Монтажные платы, печатные – 20 шт.; Набор резисторов – 5 шт.; Набор светодиодов – 10 шт.; Набор электролитических конденсаторов – 10 шт.; Однопереходный транзистор – 30 шт.; Оргстекло 3 мм – 6 шт.; Переменный резистор (потенциометр) – 50 шт.; Перчатки – 50 шт.; Припой ПОС-61 – 10 шт.; Провода монтажные – 10 шт.; Провода соединительные (папа-папа) – 10 шт.; Светодиод RGB – 100 шт.; Супер-клей – 15 шт.; Трубка термоусадочная (3 - 10 мм) – 10 шт.; Флюс ЛТИ-120 – 10 шт.; Фоторезистор – 50 шт.; Халат рабочий, детский – 20 шт.; Провода соединительные (мама-мама) – 10 шт.; Провода соединительные (папа-мама) – 10 шт.; Li-Po аккумуляторы 18650 – 30 шт.; Li-Po аккумуляторы – 10 шт.; Зарядное устройство для Li-Po аккумуляторов – 2 шт.; Интерактивная панель; Интерактивный флипчарт; МФУ (Копир, принтер, сканер), ч/б; Ноутбук – 15 шт.; Карта памяти – 3 шт.; Накопитель для хранения информации – 6 шт.; Тележка для хранения ноутбуков; Планшеты – 3 шт.; USB зарядный удлинитель – 3 шт.; Кабель USB Type-C – 3 шт.; Мини-компьютер для андрондных РТК – 2 шт.; Bluetooth клавиатура с тачпадом – 2 шт.; Оловоотсосы – 10 шт.; Осциллографы; Пинцеты – 15 шт.; Скальпели – 15 шт.; стол – 14 шт.; кресло – 15 шт.; стеллаж – 2 шт.; стол для демонстрационных конструкций – 2 шт.; стол для педагога; соревновательное поле.</p>
<p>Аэроквантум</p>	<p>Конструктор квадрокоптера «COEX Клевер 4» - 25 шт.; Конструктор программируемого квадрокоптера «COEX Клевер 4 Code» - 15 шт.; Комплект приемник-передатчик "COEX Flysky 16X" (пульт радиоуправления), совместимый с конструктором программируемого квадрокоптера, с симулятором – 25 шт.; Вертолет Thunder Tiger</p>

	<p>Raptor E720 комплект для сборки или аналог – 5 шт.; Hubsan Spy Hawk FPV – 5 шт.; Зарядо-разрядное устройство SkyRC iMax B6AC V2 – 3 шт.; Tsuru NanoPix – 10 шт.; Ремкомплект предназначенный для всей линейки квадрокоптеров «COEX Клевер 4» - 13 шт.; Квадрокоптер DJI Mavic 2 Pro + Пульт Smart Controller – 2 шт.; Учебный набор квадрокоптера по компетенции Эксплуатация Беспилотных Авиационных Систем «COEX Клевер 4 WorldSkills Russia» - 3 шт.; коптер экспресс; Квадрокоптер DJI Tello Boost Combo – 10 шт.; Квадрокоптер гоночный ImmersionRC Vortex 250 PRO – 2 шт.; Manfrotto MB AV-BP-H-25 Drone backpack Hover-25 Рюкзак Aviator для дронов DJI; Стенд для испытаний винтомоторных групп «COEX ВМГ 4», одноплатный компьютер Raspberry Pi 3 – 10 шт.; карты памяти SmartBuy SB128GBSDCL10-01 128 Гб Class 10 – 10 шт.; камера для одноплатного компьютера Raspberry Pi Camera Board – 10 шт.; Ресурсный набор для Аэро, совместимый со всей линейкой квадрокоптеров COEX Клевер 4; «COEX Пеликан»; Набор инструментов Omtra OMT108S – 2 шт.; Набор шлицевых и крестовых отверток Jonnesway – 4 шт.; Набор антистатических инструментов (16 предметов) – 4 шт.; Ноутбук HP 250 G7 – 15 шт.; Тележка для ноутбуков Schoolbox; МФУ Epson WorkForce Pro; интерактивная панель; стол для обучающихся – 14 шт.; стол для педагога; стеллаж – 2 шт.; кресло – 15 шт.</p>
<p>Хайтек</p>	<p>Speedy-300 C80 (CO2 лазер 80 Вт); ячеистый стол для резки; подвижные шторы для защиты от пыли; компрессор для системы поддува, Вытяжная система Atmos Mono; дополнительная линза F=2,5" (CO2); Сопло для резки F=2,5"; приспособление для вращения цилиндрических и конических изделий Trotec с роликами, 3D принтер Uniz Slash Plus UDP; 3D принтер MakerBot Replicator; Total Z Anyform XL250-G3(2x) – 2 шт.; Total Z Anyform 250-G3 – 10 шт.; 3D сканер HP 3D Scan Pro S2; Фрезер Roland MDX-50; поворотная ось ZCL-50; промышленный металлический стол \dot{i}500 мм Верстакофф PROFFI; Фрезер Roland SRM-20; токарный станок Jet BD-7VS; верстак ПАКС ВП-3/1.2; Комплект резцов (11 шт.; 8x8 мм) – 2 шт.; Сверлильный станок JET JDP-10L; Спиральные сверла HSS – 2 шт.; Строительный пылесос BOSCH; Весы (2 дисплея) CAS SW-20 – 2 шт.; АНР-3122 USB Генератор сигналов произвольной формы; портативный мини-осциллограф- мультиметр HANTEK 2D72; Ручные гильотинные ножницы сабельного типа Stalex HS-1300; Подставкой под паяльник, LED подсветка и стендом для припоя ZD-10Y REXANT – 10 шт.; ProSkit – 10 шт.; Velleman 2 шт.; MFR-2210; Станция паяльная индукционная, 2 канала.(Паяльник MFR-H1); Пистолет клеевой + Набор цветных стержней 12штук REXANT – 15 шт.; NINGBO Лабораторный источник питания 30V-5A 2xLCD – 5 шт.; АКС-3166 Логический USB анализатор-приставка к ПК; LAP-C 16128; Мультиметр Fluke 106 – 10 шт.; Rexant 12-0724 Паяльная станция (паяльник + термофен) с цифровым дисплеем 100-480°C (R852AD+) + сменное жало – 10 шт.; Защитная маска JetaSafety JM8920 комплект 5 шт. – 20 шт.; Токовые клещи-мультиметр CEM DT-3367 – 2 шт.; Реноватор Metabo MT 18 LTX Case Set – 5 шт.;</p>

	<p>Набор кобальтовых сверл HAMMER – 10 шт.; Инструмент многофункциональный METABO MT 400 Quick – 2 шт.; Набор бит и сверл МАКІТА – 2 шт.; Набор инструментов OMBRA OMT108S, 108 предметов – 10 шт.; Набор комбинированных ключей 12 шт на холдере ДТ/10 Дело Техники – 7 шт.; Набор метчиков и плашек Ombra OMT40S 40 предметов – 3 набора; напильники по металлу – 2 набора; Набор отверток Ultra Grip КОБАЛЬТ – 5 наборов; Набор отверток Stanley 49 предметов – 3 комплекта; Набор ударных отверток TOPEX 6 шт. – 5 комплектов; Полотно ножовочное по металлу – 10 шт.; Ножовка по металлу 300 мм – 10 шт.; Динамометрическая отвертка со шкалой; Торцовочная пила Bosch GCM 8 Professional; тележка; Набор аккумуляторных инструментов AEG JP18B3 LI-403B – 2 шт.; сабельная пила Makita DJR18IZ; сет для мелочей GRAND 5 секций; Тиски слесарные стационарные – 10 шт.; Точило; Точило с плоской лентой; Точило с охлаждением; Универсальное зажимное устройство – 5 шт.; Штангенциркуль – 10 шт.; Штангенциркуль электронный с глубиномером – 10 шт.; Шуруповерт – 10 шт.; Электролобзик – 5 шт.; Ящик для инструментов – 5 шт.; рулетка – 15 шт.; Очки защитные – 30 шт.; Урна с крышкой – 6 шт.; Контейнер для мусора 240 литров – 2 шт.; Щетка-сметка – 5 шт.; Пластиковый евроконтейнер штабелируемый – 30 шт.; комплекты органайзеров; защитная одежда; перчатки; PLA пластик для 3D принтера (цвет белый, серый, синий, оранжевый, салатовый, красный, фиолетовый) – 15 шт.; ABS пластик для 3D принтера; FLEX пластик для 3D принтера; Расходные материалы для фото полимерного принтера (картриджи); Стеклотекстолит; Модельный пластик Канифоль сосновая марки "А" в банке (20г); флюс; припой; Наждачная бумага; оргстекло; фанера; провода; резисторы; конденсаторы; пинцеты; отвертки; кусачки; микросхемы; транзисторы; кнопки; масло; ленты светодиодные; сверла для печатных плат; фрезы спиральные; компьютеры – 16 шт.; МФУ; Широкоформатный полноцветный принтер; плоттер/каттер; Интерактивная панель; Магнитно-маркерная доска; Стул оператора станка – 22 шт; Верстак W120.WS6/F2.011 – 5 шт.; Стол учебный для размещения ПК – 11 шт.; столы для 3d принтера – 5 шт.; Система хранения расходного материала и инвентаря ШНР 60 ячеек; Стол паяльщика с вытяжным рукавом и дополнительным освещением – 10 шт.; Шкаф металлический ТС – 2 шт.; стеллаж стойка компьютерная - 2 шт.; Шкаф для раздевалок металлический – 10 шт.</p>
<p>VR/AR- квантум</p>	<p>Камера (3 шт.), камера 360 профессиональная, камера 360 любительская (3 шт.), шлем VR полупрофессиональный (3 шт.), шлем VR профессиональный, стойка для базовых станций (2 шт.), устройство интеграции объектов реального мира в виртуальную среду (2 шт.), устройство интеграции объектов реального мира в виртуальную среду (3 шт.), шлем VR любительский (5 шт.), очки VR для работы со смартфоном (5 шт.), контроллер для шлема (3 шт.), очки дополненной реальности полупрофессиональные (3 шт.), очки</p>

	<p>дополненной реальности полупрофессиональные, очки смешанной реальности любительские, очки смешанной реальности профессиональные, 3D-камера (2 шт.), смартфон на системе Android (5 шт.), планшет на платформе iOS 128 Гб, планшет на платформе Android, графический планшет формат А4, угол наклона пера 60 градусов (3 шт.), фотоаппарат зеркальный + объектив, картон для макетирования (50 листов), гофрокартон для макетирования (125 уп.), пенокартон белый (25 листов), скотч двусторонний (100 шт.), скотч прозрачный (100 шт.), линзы для VR очков (200 комплектов), лента эластичная (250 шт.), лента липучка (50 м), нож канцелярский (50 шт.), лезвия для ножа сменные 18 мм (10 штук в упаковке) (20 уп.), клей карандаш (50 шт.), графическая станция с предустановленной ОС и офисным ПО для обучающихся (15 шт.), Монитор 24"- 27" (15 шт.), ноутбук-трансформер (4 шт.), наушники (15 шт.), акустическая система 5.1, комплект клавиатура USB+мышь (15 шт.), интерактивный флипчарт, моноблок на платформе OS X, МФУ, инструментарий дополненной реальности (образовательная версия) на 15 лицензий (1 шт.), программное обеспечение для работы с графикой для учащихся и преподавателей (1 лицензия), интерактивная панель, встраиваемый компьютер для интерактивной панели, мобильное крепление для интерактивного комплекса, стол для обучающихся (14 шт.), стол для педагога, стеллаж 1600x1600 (2 шт.), кресло (15 шт.).</p>
<p>Биоквантум</p>	<p>Оптический микроскоп прямой, стереомикроскоп, объект микрометр (2 шт.), микроскоп учебный для школьников (4 шт.), станция для жидкостной хроматографии высокого давления с набором реактивов и расходных материалов и базой данных БФ-УФ 1 мл, 5 мл, 20 мл и сорбентов для аффинной, ионообменной хроматографии и гель-фильтрации, ПЦР-бокс с УФ-облучением, система гель-документирования с трансиллюминатором, камера для горизонтального электрофореза с источником питания, генетический амплификатор БИС, система водоподготовки с комплектом фильтров, микроцентрифуга, спектрофотометр кюветный, спектрофотометр кюветный, фотометр планшетный, вертикальный ПААГ электрофорез, 1-канальная пипетка 1-10 мкл (10 шт.), автоматическая 8-канальная пипетка 30-300 мкл (10 шт.), 1-канальная пипетка 500-5000 мкл, автоматическая (10 шт.), контейнер для сбора и утилизации отходов (3 шт.), термостат, холодильник с морозилкой, весы аналитические до 220 гр., вортекс для перемешивания (2 шт.), набор шпателей (3 шт.), рН метр, мини-ротатор, микроволновая печь, магнитная мешалка с нагревом большая, аквадистиллятор, плита лабораторная (3 шт.), твердотельный термостат для пробирок, аналитические весы, сушижаровый шкаф, набор по Экологии для 4 рабочих групп, складная лупа (15 шт.), игла препарировальная гистологическая прямая 10 шт/уп (3 уп.), игла препарировальная гистологическая изогнутая 10 шт/уп (3 уп.), пинцет анатомический глазной длина 100 - 150 мм (15 шт.), пинцет анатомический длина 150 - 180 мм (15 шт.), ножницы глазные остроконечные прямые 12 см (15 шт.), флакон ПЭТ 100 мл плоский, прозрачный с крышкой (50</p>

шт.), набор для прививки растений (2 шт.), нож садовый изогнутый (3 шт.), нож окулировочный садовый (3 шт.), капельный полив горшечных растений, контейнер формованный 0,5 л. 9*9*10 (100 шт.), контейнер формованный (10 шт.), грунт универсальный 50 л (5 уп.), гербарный пресс, гербарная рамка (2 шт.), пинцет анатомический общего назначения ПА 200x2,5 (15 шт.), препарировальные иглы прямые (15 шт.), пинцет мягкий энтомологический (15 шт.), блок изоляционный (10 шт.), совок узкий (5 шт.), секатор малый (5 шт.), ножовка (пила) садовая складная (2 шт.), набор инструментов для посадки комнатных растений (15 компл.), коробки энтомологические (5 шт.), скальпель со сменными лезвиями (2 шт.), секундомер однокнопочный (3 шт.), набор ареометров (2 шт.), барометр, гигрометр, термометр (3 шт.), манометр (2 шт.), линейка масштабная пластиковая 10 см (15 шт.), рулетка (5 шт.), диспенсер для бумажных полотенец, диспенсор для мыла, ёршик для мытья колб (2 шт.), ёршик для мытья пробирок (2 шт.), защитная одежда (халат) (15 шт.), индикаторная бумага рН 1-12, рулон 5 м x 10 мм, индикаторная бумага рН 5-8, рулон 5 м x 10 мм, карандаш/маркер по стеклу (5 шт.), ложка-шпатель 150 мм (5 шт.), ложка-шпатель 120 мм (5 шт.), ложка-шпатель 200 мм (5 шт.), маркер перманент, 0,7 мм, черный (10 шт.), наконечники до 1000 мкл (от 100 мкл), 7 кассет x 96 шт (10 шт.), Наконечники до 200 мкл (от 2 мкл), 96 шт./штатив, 10 штат./уп. (10 шт.), наконечники до 5 мл (от 0,5 мл), 50 шт./штатив, 12 штат./уп. (5 шт.), очки защитные (5 уп.), парафилм М, ширина 10 см, длина 38 м (2 шт.), перчатки нитриловые, размеров S, Упаковка – 100 шт. (2 уп.), перчатки нитриловые, размеров M, Упаковка – 100 шт. (2 уп.), планшет 6-луночный, стер., инд. уп. (10 шт.), полотенца бумажные (10 шт.), пробирки 2 мл бесцветные, 250 шт./уп. (2 уп.), пробирки микроцентрифужные типа Эппендорф 1,7 мл, нестер. (2 уп.), пробирки центрифужные 15 мл (2 уп.), скотч двухсторонний широкий (5 шт.), стикеры разных цветов тонкие, 5 шт. в упаковке (5 шт.), фильтровальная бумага (5 комплектов), Чашка Петри стеклянная не стер. (1 уп.), Чашка Петри пластмассовая не стер. (2 уп.), пробирки 10 мл (2 уп.), пробирки 15 мл (2 уп.), пробирки 20 мл (2 уп.), пробирки 5 мл (2 уп.), стакан 50 мл термо (15 комплектов), стакан 50 мл (2 уп.), стакан 100 мл термо (2 уп.), стакан 100 мл (2 уп.), стакан 150 мл термо (2 уп.), стакан 150 мл (2 уп.), стакан 250 мл термо (2 уп.), стакан 250 мл (2 уп.), стакан 500 мл термо (2 уп.), пробки к колбам (1 комплект), баночки для образцов с крышками (120 шт.), пробирка коническая № 12,5; 14,5; 16; 19 (1 комплект), банки для реактивов на 500 мл (1 комплект), банки для реактивов на 250 мл (1 комплект), воронка стеклянная диаметр 90 мм (2 комплекта), воронка стеклянная диаметр 50 мм (2 комплекта), воронка стеклянная диаметр 110 мм (2 комплекта), воронка п/п диаметр 120 мм (20 комплектов), выпарительная чашка (5 комплектов), колба коническая 100 мл (5 комплектов), колба коническая 250 мл (5 комплектов), колба коническая 500 мл (5 комплектов), мерные колбы 50 мл (2 комплекта), мерные колбы 100 мл (2 комплекта), мерные колбы 250 мл (2 комплекта), мерные цилиндры 50 мл (3 комплекта), бутылка для хранения кислот и щелочей 250 мл (1 комплект), бутылка для

хранения кислот и щелочей 500 мл (1 комплект), воронка Бюхнера 120 мм (2 комплекта), воронка Бюхнера (2 комплекта), бюретка (3 комплекта), колба Бунзена (1 комплект), мерный кувшин 2 л (2 комплекта), мерный кувшин 5 л (2 комплекта), канистры 2; 5; 10 л (1 комплект), прокладка для колбы Бунзена 60-120мм (10 шт.), набор реактивов и методические рекомендации для изготовления микропрепаратов, набор "Микроскопические организмы", набор реактивов и методические рекомендации для изготовления микропрепаратов, набор "Клетки человека", набор реактивов и методические рекомендации для изготовления микропрепаратов, набор "Органы растений", набор реактивов и методические рекомендации для изготовления микропрепаратов, набор "Почвенные организмы", набор реагентов для ПЦР «Определение резус-фактора» с методическими рекомендациями, набор реагентов для ПЦР «Определение пола человека» с методическими рекомендациями, набор реагентов для ПЦР «Равновесие популяции», набор реагентов для ПЦР «Полиморфизм генов» с методическими рекомендациями, набор реагентов для ПЦР «Состав злаков в хлебной продукции» с методическими рекомендациями, набор реагентов для ПЦР «Определение ГМО в продуктах питания» с методическими рекомендациями, практические занятия по построению плазмидной ДНК из бактериальных клеток и построению рестрикционной карты, набор реагентов для определения кофеина методом ВЭЖХ (5 шт.), набор реагентов для определения витамина С методом ВЭЖХ (5 шт.), набор реагентов для определения природных консервантов методом ВЭЖХ (5 шт.), набор реагентов для определения природных лекарственных веществ методом ВЭЖХ (5 шт.), набор реагентов для определения хлорофиллов методом ВЭЖХ (5 шт.), набор реагентов для построения пептидной карты белка методом ВЭЖХ (5 шт.), набор реагентов для определения активности ферментов методом ТСХ (3 шт.), набор реагентов для определения пигментов методом ТСХ (3 шт.), ИФА. «Разработка диагностического теста» (5 шт.), ИФА. «Нулевой пациент» (5 шт.), ИФА. «Вакцинация и иммунный ответ» (5 шт.), ИФА. «Современные лекарства» (5 шт.), ИФА. «Биотерроризм» (5 шт.), "Практические занятия по выделению плазмидной ДНК из бактериальных клеток с методическими рекомендациями", "Практические занятия по построению рестрикционной карты плазмидной ДНК с методическими рекомендациями", Практические занятия по лигированию с методическими рекомендациями, Практические занятия для изучения экзо-эндонуклеаз с методическими рекомендациями, Практические занятия по антибиотикоустойчивости с методическими рекомендациями, Практические занятия по трансформации бактерий вектором, содержащим GFP с методическими рекомендациями, "Практические занятия по выделению GFP из культуры бактерий с методическими рекомендациями", Практическое занятие "диффузия": гель-фильтрация и диализ с методическими рекомендациями, фотоаппарат, отражающие экраны для фотосъемки (2 шт.), интерактивная панель, встраиваемый компьютер для интерактивной панели, мобильное крепление для интерактивного комплекса,

	Ноутбук с предустановленным ПО +мышь (15 шт.), тележка для ноутбуков, МФУ (Копир, принтер, сканер), ч/б, стеллаж (2 шт.), стол (10 шт.), стол для обучающихся (10 шт.), кресло (15 шт.), набор шкафов/стеллажей металл (2 шт.), шкаф вытяжной металлический, шкаф лабораторный (3 шт.), мойка лабораторная.
Геоквантум	Программно-аппаратный учебный комплекс для школьников для аэросъемки (1 комплект), программно-аппаратный учебный комплекс для школьников "DataScout.Космосъемка" (1 комплект), программно-аппаратный учебный комплекс для школьников для проведения городских исследований (1 комплект), мультиспектральные космические снимки высокого и сверхвысокого пространственного разрешения (1 комплект), базовый комплект наглядных пособий и методических материалов по геоинформатике, квадрокоптер полупрофессиональный для аэрофотосъемки, комплекс для получения детальных 3D-моделей локальных объектов и фотомониторинга, тахеометр и комплектующие, электронный теодолит и комплектующие, лазерный дальномер с оптической системой наведения, оптический нивелир и комплектующие, дополнительное программное обеспечение, двухдиапазонный роутер (либо Точка доступа) WiFi 1 Гбит/сек, МФУ формата А3, презентер, интерактивная панель, встраиваемый компьютер для интерактивной панели, мобильное крепление для интерактивного комплекса, тележка для хранения и транспортировки ноутбуков, акустическая система 5.1, интерактивный флипчарт, VR шлем, ПО для обработки фотографий и др. (1 шт.), стол для обучающихся (14 шт.), кресло 740x740 (15 шт.), тумба для оборудования (2 шт.), стеллаж 1600x1700(h) (2 шт), стол для педагога (1 шт.).
Детский технопарк «Кванториум Курской области»	
Адрес: Курская область, г. Железногорск, ул. Октябрьская, 22	
Учебные помещения	Обеспечение оборудованием, инструментами, расходными материалами, компьютерной техникой
Аэроквантум каб. № 308	Конструктор программируемого квадрокоптера "COEX Клевер 3" – 45 шт; Пульт радиоуправления с симулятором "COEX Turnigy Evolution FPV Freerider» -45 шт; Набор для FPV-пилотирования "COEX FPV", совместимый с "COEX Клевер 3" -30 шт; Конструктор мультикоптера различных схем с расширенными возможностями программирования "COEX Клевер 3-15 шт; Зацеп для груза, совместимый с "COEX Клевер 3» -15 шт; Квадрокоптер для отработки навыков визуального пилотирования "COEX Syma 5XC" с четырьмя доп. акб. повышенной емкости-27 шт; Blade Inductrix FPV RTF -15шт; Blade Inductrix FPV BNF-13шт; Hubsan Spy Hawk FPV-15 шт; DJI Phantom 4 Pro+ -1 шт; DJI Mavic Pro Combo-1 шт; Трасса для гонок дронов с системой автоматической фиксации пролетов-1 шт; Ресурсный набор для Аэро, совместимый с конструктором программируемого квадрокоптера "COEX Клевер 3"-1 шт; Оборудование для проектной деятельности (линия 1 дополнительно и линия 2); Автономный квадрокоптер для аэросъемки и доставки

	<p>грузов "COEX Пеликан»-1; Модуль для перевозки грузов, совместимый с квадрокоптером "COEX Пеликан»-1шт; Эшн-камера на подвесе, совместимая с квадрокоптером "COEX Пеликан»-1;и Беззеркальный фотоаппарат Canon на подвесе, совместимая с квадрокоптером "COEX Пеликан»-1 шт; Тепловизор Flir DUO и модуль для его установки на квадрокоптер "COEX-1 шт; Tsuru NanoPix- 15 шт; СИ-ВМГ-3-1 шт; СИ-АКБ-3- 1 шт; Ноутбук HP, 15.6", AMD A10 9620P 2.5ГГц, 8Гб, 1000Гб, AMD Radeon 530 - 2048 Мб, DVD-RW, Win 10 Pro-15 шт; Мышь LOGITECH M150-15 шт; Тележка ICLAB, Wi-Fi, защита от скачков напряжения-1 шт; МФУ Epson L222- 1 шт; Интерактивный программно-аппаратный комплекс TeachTouch 3.0 75 дюймов с встроенным компьютером-1 шт; Мобильная стойка для интерактивного комплекса- 1 шт; Учебная и методическая литература:Основы программирования микроконтроллеров Arduino.-15 шт; Расходные материалы: ПОС 61 Трубка с канифолью d=10.0 мм-5 шт; Изолента-10 шт; Индикаторный флюс-5шт; Батарейки AA, -50 шт; Аккумуляторы AA,-20 шт; Батарейки "Крона"-20 шт; Припой ПОС 61 D=1.0мм катушка 100г -2 шт; Припой ПОС-61 -15 шт; Флюс ЛТИ-120 -1 шт.</p>
<p>Промдизайнквантум каб. № 301</p>	<p>MakerBot Replicator Z18-1шт; Графический планшет Wacom Cintiq 27QHD Touch-3 шт; MakerBot Replicator + -2 шт; Picaso X PRO-3 шт; 3D сканер MakerBot Digitizer-1 шт; 3D сканер Sense (2-е поколение)-1 шт; RangeVision Spectrum- 15 шт; Пистолет термоклящий электрический STAER 7 мм 2-06801-10-07-3 шт; Зеркальный фотоаппарат CANON EOS 77D kit (EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS USM), черный 1шт;Объектив CANON 55-250mm f/4-5.6 EF-S IS STM, Canon EF-S 1; Очки виртуальной реальности; Шлем виртуальной реальности HTC Vive (Steam VR)- 1 шт; Ультрабук DELL XPS 15- 2 шт; Интерактивный программно-аппаратный комплекс TeachTouch 3.0 75 дюймов с встроенным компьютером-1 шт; Источник бесперебойного питания POWERCOM Raptor RPT-2000AP, 2000VA-15 шт; МФУ А3 Epson L1300- 1 шт; Intel CORE i7/256ssd/1tb/GF 1060 6Gb/blue ray RW/16gb (2666)/Win 10 PRO 64bit/700W/Клавиатура MICROSOFT 4000/Мышь LOGITECH G300s-15 шт4 Intel CORE i9/256ssd/1tb/GF 1060 6Gb/blue ray RW/16gb (2666)/Win 10 PRO 64bit/700W/Клавиатура MICROSOFT 4000/Мышь LOGITECH G300s-2 шт; Монитор ЖК PHILIPS 273V7Q 27"- 15 шт; Графический планшет WACOM Intuos Pro Paper PTH-860P-R A4-15 шт; Учебная и методическая литература: Книга: Koos Eissen, Roselien Steur «Sketching: Drawing Techniques for Product Designers» / Hardcover 2009 1 шт; Книга: Kevin Henry «Drawing for Product Designers (Portfolio Skills: Product Design)» / Paperback 2012; Книга: Rob Thompson «Product and Furniture Design (The Manufacturing Guides)»; Книга: Rob Thompson «Prototyping and Low-Volume Production (The Manufacturing Guides)»; Книга: Думай как дизайнер. Дизайн-мышление для менеджеров; Книга: 100 новых главных принципов дизайна; Книга: Сожги свое портфолио! То, чему не учат в дизайнерских школах; Книга: Чему вас не научат в дизайн-школе; Книга: Как стать дизайнером, не продав душу дьяволу; Книга: 1000</p>

	<p>Product Designs: Form, Function, and Technology from Around the World; Книга: 360° Industrial Design, Расходные материалы: Набор карандашей чернографитных бшт в упаковке КОН-I-NOO-20 шт; Набор цветных карандашей 72 цвета, КОН-I-NOOR -5 шт; Набор шариковых ручек Weifa (толщина линии 0.5 мм, 4 штуки: черная, синяя, зеленая, красная) – 1 шт; Лезвия для ножа 18 мм.- 10 шт.; Клей универсальный ПВА Момент, 250 г- шт; Клей ПВА универсальный, 0,9 кг-30 шт; Клей карандаш Момент-30 шт; Скотч 19x33, невидимый-30 шт; Лента клейкая упаковочная 48 мм x 66 мм -15 шт; Лента малярная 19 мм x 36 м-30 шт; Лента двусторонняя полипропиленовая 50 мм x 10 м-20 шт; Цветной картон А4 10 цветов- 30 шт; Гофро картон 60*100 – 15 шт.; Пенокартон белый 10мм 70*100 497гр/м2 -15шт; Пенокартон белый 5мм 70*100 497гр/м2 – 10 шт; Набор бамбуковых шампуров, 30 см, 100 штук-10; Пенополистирол 50 мм.-1 шт; Пенополистирол 100 мм.- 1 шт; Наждачная бумага 100- 1 шт; Наждачная бумага 200-1 шт; Наждачная бумага 320-1 шт; Наждачная бумага 500- 1 шт; Губка абразивная 100- 10 шт; Клей для клеевого пистолета 11 мм- 5 шт; PLA пластик 1,75 белый 0,75 кг-10 шт; PLA пластик 1,75 черный 0,75 кг- 410 шт; PLA пластик 1,75 красный 0,75 кг-10шт; PLA пластик 1,75 оранжевый 0,75 кг-5 шт; PLA пластик 1,75 бирюзовый 0,75 кг-5 шт4 PLA набор. 12 цветов по 10 метров - 20 шт; Нейлон (полиамид), 1,75 мм, 450 гр, натуральный-10шт; BFBronze пластик, 1,75 мм, 0,5 кг.-10 шт.</p>
<p>IT-квантум каб. № 201</p>	<p>Intel CORE i7/256ssd/1tb/GF 1060 6Gb/blue ray RW/16gb (2666)/Win 10 PRO 64bit/700W-15 шт; Монитор ЖК PHILIPS 273V7Q 27"-15 шт; Ноутбук APPLE MacBook Pro 15(Intel Core i7 2.8 GHz/16384Mb/256Gb/Intel Iris Pro/WiFi/Bluetooth/Cam/15.4/2880x1800/Mac OS X) 1Ноутбук APPLE MacBook Pro 15(Intel Core i7 2.2 GHz/16384Mb/256Gb/IntelIris Pro/WiFi/Bluetooth/Cam/15.4/2880x1800/Mac OS X) - 1 шт; Наушники с микрофоном ASUS Cerberus Arctic, мониторы, белый – 15 шт; Клавиатура LOGITECH K120 EER, USB – 15 шт; Мышь LOGITECH M100 оптическая проводная USB- 15 шт; Колонки EDIFIER S760D- 1 шт; Принтер Epson L1800 с СНПЧ-1 шт; МФУ лазерный KYOCERA FS-1120MFP, А4, лазерный – 1 шт; Web-камера MICROSOFT LifeCam Cinema - 3 шт; Кабель Napa 1,8 м- 5 шт; Кабель Napa 10 м – 2 шт; Смартфон APPLE iPhone 8 64Gb- 1 шт; Планшет APPLE iPad 128Gb Wi-Fi + Cellular, 2GB, 128GB, 3G, 4G, iOS - 1 шт; Смартфон SAMSUNG Galaxy J7 (2017) 16Gb, SM-J730 – 5 шт; Смартфон SAMSUNG Galaxy A8 (2018) 32Gb – 5 шт; Смартфон SAMSUNG Galaxy J5 16Gb, SM-J510- 3 шт; Планшет 10.1" ASUS Transformer Book – 3 шт; Коммутатор D-LINK 24 ports compact 11" EasySmart switch (DES-1100-24/A2A) – 3 шт; Точка доступа UBIQUITI UAP-AC-LR(EU), белый-2 шт; Учебная и методическая литература: Основы программирования микроконтроллеров Arduino-15 шт. Расходные материалы: 7-сегментный индикатор-50 шт; 7-сегментный драйвер CD4026 30шт; Аналого-цифровой преобразователь MCP3008-5шт;Батарейный отсек 2 AA-20шт; Батарейный отсек 3*2 AA- 20 шт; Батарейный отсек 3 AA- 20 шт; Батарейный отсек 4 AA- 2А шт; MP-X045-5 Диоды выпрямительные 1N4007 (5шт.)-10 шт; Драйвер моторов L293D-20 шт; Инвертирующий Триггер Шмитта-10 шт; Кнопка тактовая- 100шт; Кнопка тактовая с колпачком- 100 шт; AMP-CC104-10 Конденсаторы керамические- 100 шт; AMP-CE10U-</p>

	<p>10 Конденсаторы электролитические- 4100 шт; Линейный регулятор напряжения L7805 - 20 шт; Настраиваемый регулятор напряжения LM317 - 20 шт; Переменный резистор (потенциометр)- 50 шт; Пьезопищалка- 20 шт; Набор выводных резисторов CF-25- 100 шт; Светодиодная шкала- 20 шт; Светодиоды 5 мм (Красный) 4шт. В комплекте-250 шт; Светодиоды 5 мм (Синий) 4 шт. в комплекте-250шт; Светодиоды 5 мм (Жёлтый) 4 шт. в комплекте-250 шт; Светодиоды 5 мм (Зелёный) 4шт. В комплекте-250 шт; Таймер 555- 50шт; Транзисторы биполярные- 50 шт; Транзистор полевой MOSFET- 20 шт; Трёхцветный светодиод-1000 шт; Тумблер- 50 шт; Цветная адресуемая светодиодная лента WS2811 5м- 10 шт; Штекер питания 2,1 мм с клеммником- 50 шт; Штырьковые соединители длинные (1×40)- 100 шт; Элемент Пельтье- 10 шт; Припой с флюсом 20 гр.- 75 шт; Жидкий флюс- 20 шт; Очистка паяльника (подставка для паяльника) REXANT-10 шт; Кабель UTP Unmart (бухта 305 метров)-1 шт; Разъемы RJ-45-100 шт.</p>
<p>VR/AR- квантум каб. № 204</p>	<p>Экшн-камера GoPro Hero 5- 4 шт; 360-камера Samsung Gear 360 2017 -1 шт; 360 – камера Insta360 Pro- 1 шт; 360 – камера Insta360 Air- 3 шт; Комплект Шлем Oculus CV1 + Контроллер Oculus Touch- 3 шт; Шлем виртуальной реальности HTC Vive PRO- 1 шт; Шлем VR Samsung Gear VR (SM-R325) – 2 шт; Шлем VR Homido v2Очки дополненной реальности Epson Moverio BT-300 + маркеры- 5 шт; Очки дополненной реальности Microsoft HoloLens- 1 шт; Смартфон UMi Max- 5 шт; Смартфон SAMSUNG Galaxy S8 64Gb- 2 шт; Планшет iPad MK9N2RU/A- 2 шт; Планшет LENOVO Yoga Tablet- 1 шт; Графическая станция с предустановленной ОС (core i7, 16Gb, gtx 1060)- 13 шт; Графическая станция с предустановленной ОС (core i9, 16Gb, gtx 1060)- 2 шт; Монитор ЖК SAMSUNG C27F591FDI 27"- 15 шт; Наушники с микрофоном PLANTRONICS- 15 шт; Колонки Definitive Technology ProCinema - 1 шт; Графический планшет WACOM Intuos Pro Paper PTH-860P-R A4- 15 шт; Клавиатура USB logitech mk120 - 15 шт; Мышь logitech b100- 15 шт; Моноблок iMac MNE92RU/A- 1 шт; МФУ лазерный Canon MF 3010, A4, лазерный, белый- 1 шт; Сетевой удлинитель – 1 шт; Интерактивный программно-аппаратный комплекс TeachTouch 3.0 75 дюймов с встроенным компьютером- 1 шт; Мобильная стойка для интерактивного комплекса- 1 шт; Учебная и методическая литература. Расходные материалы : Набор линз для Google Cardboard-1 шт.</p>
<p>Промробоквантум каб. № 104</p>	<p>RAYbook i5 core, 500 Гб, video, USB 3.0, монитор 14-15"LCD – 15 шт; Мышка A4Tech N-600X-2 Grey USB- 15 шт; Интерактивный программно-аппаратный комплекс TeachTouch 3.0 75 дюймов с встроенным компьютером – 1 шт; Напольная мобильная стойка для интерактивных досок Brother DCP-9020CDW- 1 шт; Комплексе робототехнический учебный на базе промышленного манипулятора KUKA KR3- 1 шт; USB Flash drive – 5 шт; Карта памяти microSD с SD адаптером – 5 шт; "СТЕМ Лаборатория ресурсный" – 1 шт; "СТЕМ Лаборатория" - 6 шт; makeBlock Resource kit- 12 шт; makeBlock Ranger Robot Kit with addons – 12 шт; VEX EDR Educational Super Kit – 6 шт; TETRIX MAX – 5 шт; 45570 Дополнительный набор «Космические проекты» LEGO®</p>

	<p>MINDSTORMS® Education EV3 – 1 шт; 45544 Базовый набор LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 – 15 шт; 45560 Ресурный набор LEGO® MINDSTORMS® Education EV3 – 5 шт; 9686 Конструктор LEGO Education Набор "Технология и физика" – 15 шт; 9333 Общественный и муниципальный транспорт LEGO – 2 шт; OPT-2018,ДОП100 – 6 шт; VEX IQ Соревновательные элементы WorldSkills Junior – 1 шт; Учебная и методическая литература: Основы программирования микроконтроллеров Arduino- 15 шт; Расходные материалы: Аккумуляторы AA – 30 шт; Батарейки "Крона" – 30 шт; Батарейки CR2032 – 5 шт; Батарейки AA- 20 шт; Батарейки AAA – 20 шт; Изолента- 20 шт; Клей столярный- 5 шт; Клей для клеевого пистолета – 5 шт; Контроллер Arduino Mega – 5 шт; Контроллер Arduino Nano – 3 шт; Провода монтажные- 5 шт; Светодиод RGB – 50 шт; Супер-клей -15шт.</p>
<p>Хайтек каб. № 105</p>	<p>Компьютер i5 7400/2x4096Gb DDR4 2400/1TB 7200 64mb/GTX1050 2gb/KM/DVD-RW/W10P/Монитор ЖК VIEWSONIC VA2407H 23.6"/Клавиатура+мышь- 15 шт; Источник бесперебойного питания APC Back-UPS ES BE700G- 14 шт; 3D принтер MakerBot Replicator Plus (с учебным пособием на 140 страниц и инструкцией на русском языке)- 2 шт; 3D-принтер с двумя экструдерами Picaso 3D Designer X Pro- 2 шт; 3D-принтер учебный Hercules 2018- 10 шт; 3D сканер RangeVision Spectrum- 1 шт; Лобзик BOSCH GST 150 BCE (0.601.513.000) 780Вт 500-3100ход/мин 150мм-дер, 10мм-мет, маятн. в кейсе- 3 шт; Штангенциркуль FIT 19856- 4 шт4 Интерактивный программно-аппаратный комплекс TeachTouch 3.0 65 дюймов с встроенным компьютером- 1 шт; Фрейзер учебный Roland SRM 20- 10 шт; Расходные материалы: ABS нить 1.75 мм, 1000 гр, цвет белый- 4 шт; ABS нить 1.75 мм, 1000 гр, цвет черный -3 шт; ABS нить 1.75 мм, 1000 гр, цвет красный - 1шт; ABS нить 1.75 мм, 1000 гр, цвет синий- 1 шт; PLA нить 1.75 мм, 1000 гр, цвет белый- 4 шт; PLA нить 1.75 мм, 1000 гр, цвет черный- 4 шт; PLA нить 1.75 мм, 1000 гр, цвет красный- 4 шт; PLA нить 1.75 мм, 1000 гр, цвет синий- 4 шт; PLA нить 1.75 мм, 1000 гр, цвет зеленый- 4 шт; PLA нить 1.75 мм, 1000 гр, цвет желтый- 4 шт; PLA нить 1.75 мм, 1000 гр, цвет серый- 4 шт; OBOMODULAN 500 1500x500x50 47-63 D 80°C -5 шт; OBOMODULAN 1000 1500x500x50 70-76 D 90°C- 5 шт.</p>

Центр обладает материально-технической базой, необходимой для обучения детей с ограниченными возможностями здоровья. Доступность учреждения для маломобильных групп населения обеспечивается группой стационарных и съемных пандусов, в том числе для передвижения внутри помещения. Дверные проемы учебного корпуса адаптированы для ³² инвалидов-колясочников. В кабинетах оборудованы места для маломобильных обучающихся - стол с подъемной лифтовой крышкой. Имеются кресла-коляски инвалидные. Санитарный узел оборудован для

детей с ОВЗ. Для транспортировки маломобильных лиц в Центре имеется автомобиль ИАЦ-1767МЗ со специальным подъемным устройством.

При реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в мобильном технопарке «Кванториум» соблюдены все требования к условиям организации дополнительного образования детей, установленные СанПиН. Транспортное средство оснащено средствами обучения: ноутбуками и иными средствами, а именно: для реализации программ имеются шлемы и очки дополненной реальности, смартфоны, планшеты, видеокамеры полупрофессиональные, квадрокоптер, зеркальный фотоаппарат, конструкторы, радиоуправляемые модели, наборы маркеров, наборы для скетчинга (по предмету дизайн), клеевые пистолеты, ножницы, 3D принтер и т.д.

В рамках проекта «Лаборатория безопасности», реализуемого Российским Союзом Автостраховщиков совместно с Госавтоинспекцией МВД России, экспертным центром «Движение без опасности» в Центре для реализации дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ действует Мобильная «Лаборатория безопасности» – это комплекс технических и методологических инструментов, который включает в себя сам автомобиль, оборудование и уникальную методику для проведения занятий. Автомобиль оснащен: велосипедами, самокатами, конусами, демонстрационными стендами, столами-макетами, элементами улично-дорожной сети, а также моделью автобусной остановки и автобуса, дидактическими материалами.

В образовательной организации действует система электронного документооборота.

Центр имеет доступ к сети Интернет.

Электронный информационный обмен с другими пользователями осуществляется с помощью электронной почты и других информационных ресурсов.

Развивается и активно используется официальный сайт Центра.

Для организации участия специалистов образовательного учреждения в видеоконференциях, веб-семинарах, имеется возможность работать с электронными ресурсами и программами, Центр подключен к локальной сети Интернет, для блокировки ресурсов, не имеющих отношения к образовательной деятельности, используются средства контентной фильтрации.

Для проведения массовых, воспитательных мероприятий с обучающимися в учреждении оборудован актовый зал на 100 посадочных мест, имеется звукоусиливающая аппаратура (усилитель звука, сабвуфер,

звуковой пульт), световая аппаратура (софиты, светозффекты), микрофоны (шнуровые, головные и радио). Для организации выездных мероприятий используется автомобиль «Газель».

Все учебные кабинеты оборудованы необходимой мебелью с учетом возраста обучающихся, имеется люминесцентное освещение, на окнах жалюзи, соответствующие нормам СанПиНа.

Активно действуют аккаунты в социальных сетях ВКонтакте, Телеграмм, что повышает доступность информации о деятельности Центра для всех участников образовательного процесса, социальных партнеров

На конец 2022 года Центр оснащен:

- МФУ (Многофункциональные устройства) – 51 шт.
- Сканеры – 5 шт.
- Проекторы – 12 шт.
- Сервера – 1 шт.
- Интерактивные панели – 22 шт.
- Копиры – 2 шт.
- Интерактивные доски – 3 шт.
- Графические планшеты – 9 шт.
- Персональные компьютеры, ноутбуки - 210 шт. (в образовательной деятельности – 200 шт., в управленческой деятельности – 10 шт.)
- Планшетные компьютеры – 8 шт.
- Фотоаппараты и видеокамеры – 18 шт.
- Принтеры цветные и черно-белые – 25 шт.
- Количество компьютеров, подключенных к сети Интернет – 210 шт.
- Цифровые лаборатории – 2 шт.

Материально-техническая база ОБУДО «ОЦРТДиЮ» соответствует санитарным нормам, правилам пожарной безопасности, требованиям «доступной среды в образовательной организации» и в полной мере позволяет решать задачи обучения и воспитания обучающихся.

10. Анализ показателей деятельности ОБУДО «ОЦРТДиЮ»

По итогам проведенного анализа показателей деятельности Центра можно сделать выводы:

- образовательная деятельность Центра обеспечивает потребности обучающихся разных возрастных категорий в соответствии с индивидуальными потребностями и физическими возможностями здоровья. В процессе образовательного процесса у обучающихся формируются комплекс знаний, умений, навыков, компетенций и универсальных учебных действий, необходимых для успешного творческого развития, инженерного мышления, профориентации и социализации подрастающего поколения;
- система и структура управления в Центре отвечают современным требованиям со стороны общества и государства, способствует выстраиванию стратегической линии развития основной деятельности и

оперативно реагирует на изменения, а также является ресурсом перехода из режима традиционного функционирования в режим непрерывного инновационного развития. Уделяется внимание оптимальному делегированию полномочий в системе стимулирования деятельности педагогов; содержанию и качеству документации по управлению образовательным процессом; профессиональному росту и творческой самореализации педагогического коллектива.

- в 2022 году результативность участия в конкурсах и соревнованиях различного уровня сохранилось на достаточно высоком уровне:

- стабильно количество призовых мест, занятых в мероприятиях регионального, Всероссийского и международного уровней.

- в отчетном периоде прослеживается устойчивая востребованность образовательных услуг, предоставляемых Центром (высокий уровень сохранности контингента обучающихся);

- педагогические кадры Центра компетентны в преподаваемых дисциплинах, владеют современными технологиями, квалификация педагогов соответствует реализуемым дополнительным общеразвивающим программам, их уровень отвечает требованиям социального запроса. В тоже время следует активизировать работу методической службы по повышению уровня профессионализма и компетентности молодых педагогов и методистов учреждения с целью повышения профессионального роста;

- в Центре созданы условия для обеспечения охраны жизни и здоровья всех участников образовательных отношений.

Результатом деятельности сотрудников РМЦ в 2022 году региональной системе дополнительного образования удалось достичь следующих результатов:

- обновлены региональная и муниципальные нормативные базы, позволяющие синхронизировать деятельность всех субъектов внедрения Целевой модели;

- обеспечено устойчивое функционирование Навигатора как инструмента автоматизации организационно-управленческих процессов, обеспечения персонифицированного учета детей в возрасте от 5 до 18 лет и персонифицированного финансирования дополнительного образования детей: в Навигаторе зарегистрированы 710 образовательных организаций (24 организации, осуществляющие спортивную подготовку и 686 организаций, имеющих лицензию на осуществление образовательной деятельности по подвиду «Дополнительное образование детей и взрослых»); опубликовано 7549 программ; зарегистрировано 218 975 пользователей;

- доля детей в возрасте от 5 до 18 лет, охваченных дополнительным³⁵ образованием в Курской области, на отчетный период, при плановом значении в 79%, составила 86,24% (без учета обучающихся в ДШИ). По данным регионального Навигатора дополнительным образованием в 2022 году охвачено 135 377 детей;

- системой ПФДО охвачено 25% детей в возрасте от 5 до 18 лет в 33 муниципальных районах/городских округах Курской области. В 2022 году было выдано 89 915 сертификатов;

- обеспечена процедура независимой оценки качества дополнительных общеобразовательных программ, которые переведены на ПФДО. В реестр сертифицированных программ включены 825 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ;

- обновляется содержание дополнительного образования детей путем разработки и внедрения разноуровневых программ, реализуемых в сетевой форме, дистанционных программ, программ заочных/сезонных школ. В отчетном году совместно работниками РМЦ муниципалитетами разработаны и реализованы 790 дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ в рамках внедрения моделей обеспечения доступности дополнительного образования;

- организация сотрудниками РМЦ обучающих мероприятий для специалистов МОЦ, направленных на организацию работы по повышению профессиональной компетентности и методическую поддержку педагогических работников образовательных организаций в 2022 году показала свою эффективность;

Таким образом, количественные и качественные показатели результатов функционирования Целевой модели в Курской области позволяют говорить об успешном опыте РМЦ по управлению системой дополнительного образования региона.

Многовекторные задачи, поставленные перед РМЦ в 2022 году выполнены в полном объеме.

Перспективные задачи:

- обеспечение развития процессов эффективного межведомственного и межуровневого взаимодействия, включения в систему управления организаций негосударственного сектора;

- включение в процессы организационной-методической поддержки 100% педагогов дополнительного образования региона за счет каскадности мероприятий РМЦ, а также реализации проекта «Вектор развития»;

- обеспечение качественного информационного контура развития дополнительного образования за счет комплексного подхода к освещению значимых событий региональной системы дополнительного образования;

- применение технологических решений при проведении мониторинговых исследований, позволяющих в реальном времени видеть состояние и успешность муниципалитета и при необходимости адресно предоставлять методическую помощь;

- внедрение рейтинговой системы оценки качества функционирования МОЦ;

- разработка и создание банка типовых дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ.

Достижения обучающихся ОБУДО «ОЦРТДиЮ» в 2022 году

Приложение 1

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Кол-во направляемых обучающихся по приказу	Дипломы победителей Объединение, п.д.о., обучающиеся	Общее кол-во победителей	Приказ
1.	Международный благотворительный конкурс-фестиваль «Ангелы надежды»	02.02.2022	«Сольное эстрадное пение» (п.д.о. Мезенцева А.А.) – 4 чел.	«Сольное эстрадное пение» (п.д.о. Мезенцева А.А.) Пыхтина Александра - Л 2 ст. Проденко Арина - Л 2 ст. Парасюк Дарья - Л 2 ст. Рязанцева Полина - Л 2 ст.	4	№ 11, от 20.01.22
2.	Международный конкурс-фестиваль «Сила таланта» при информационной поддержке Министерства культуры Российской Федерации	26.01.2022	«La Dance» 2 года обучения (п.д.о. Бобырева А.Н.) – 2 чел.	«La Dance» 2 года обучения (п.д.о. Бобырева А.Н.) Носова Илона - Л 2 ст. Трубарова Диана - Л 2 ст.	2	№ 16, от 25.01.22
3.	Всероссийский творческий конкурс «Зимние забавы»	27.01.2022	«Рисуем вместе» (п.д.о. Мордвинова Н.А.) – 2 чел.	«Рисуем вместе» (п.д.о. Мордвинова Н.А.) Гаврилова Екатерина - Л 2 Бутова Александра - Л 1	2	№ 17, от 25.01.22
4.	Всероссийский творческий конкурс «Галерея Пушкинских героев»	27.01.2022	«Юные художники», 1г. (ПДО Мордвинова Н.А.) – 8 чел.	«Юные художники», 1г. (ПДО Мордвинова Н.А.) 1. Бандурова Елизавета - участие 2. Косилов Артём - участие 3. Гаврилова Екатерина - Л 2 4. Ключков Иван - Л 1 5. Клеева Дарья - Л 1 6. Новикова Александра - Л 2 7. Хомичук Варвара - Л 2 8. Коций Полина - Л 2	6	

5.	Всероссийский творческий конкурс «Обитатели рек, морей и океанов»	26.01.2022	Декоративно-прикладное творчество» (п.д.о. Мордвинова Н.А.) – 3 чел. «Юные художники», 1г. (ПДО Мордвинова Н.А.) – 4 чел. «Рисуем вместе» (п.д.о. Мордвинова Н.А.) – 12 чел.	Декоративно-прикладное творчество» (п.д.о. Мордвинова Н.А.) 1. Дятлов Андрей - Д I 2. Городинская Снежана - 3. Городинская Дарья - «Юные художники», 1г. (ПДО Мордвинова Н.А.) 4. Косилов Артём - Д I 5. Прокопов Никита - 6. Семеньчева Ника - Д I 7. Остапенко Вероника - «Рисуем вместе» (п.д.о. Мордвинова Н.А.) 8. Булгакова Алёна - Д I 9. Иванов Тимофей - Д I 10. Клочков Иван - Д I 11. Кондратенко Ксения - Д I 12. Новикова Александра - Д I 13. Портнов Кирилл - 14. Хомичук Варвара - Д I 15. Горчакова Алёна - Д I 16. Гаврилова Екатерина - Д I 17. Бутова Александра - Д I 18. Клеева Дарья - Д I 19. Коцкий Полина - Д I	14	
5.	Международный онлайн - конкурсе «Жар-птица России»	02.02.2022	«Сольное эстрадное пение» (п.д.о. Мезенцева А.А.) – 4 чел. «Сольное эстрадное пение» (п.д.о. Зевелева А.В.) – 9 чел. «LaDanse» (п.д.о. Бобырева А.Н.) – 15 чел.	«Сольное эстрадное пение» (п.д.о. Мезенцева А.А.) Пыхтина Александра - Д I ст. Проненко Арина - Д I ст. Парасюк Дарья - Д 3 ст. Рязанцева Полина - Д 2 ст. «Сольное эстрадное пение» (п.д.о. Зевелева А.В.)	4	9

7.	<p>Всероссийский конкурс хореографического искусства «Карагод талантов – хоровод дружбы: традиции и современность»</p>	04.02.2022	<p>«StarDance» 2 года обуч. (ПДО Бобырева А.Н.) – 8 чел.</p>	<p>«StarDance» - 12 ст. (ПДО Бобырева А.Н.) 1. Агаркова Яна 2. Бобрышева Мария 3. Каменева Анастасия 4. Кирилович Александр 5. Колыкова Анна 6. Разелькова Валерия 7. Носова Илона 8. Трубарова Диана</p>	8	
8.	<p>Национальный конкурс «Песни Победы»</p>	11.02.2022	<p>«Вокальный ансамбль» (ПДО Зелелева А.В.) – 2 чел.</p>	<p>«Вокальный ансамбль» - Учитель (ПДО Зелелева А.В.)</p>	-	

9.	Международный фестиваль-конкурс «Звездонاد»	18.03.2022	<p>«Сольное эстрадное пение» - 4 чел. (ПДО Мезенцева А.А.),</p> <p>«Сольное эстрадное пение» в ансамбль» - 9 чел., (ПДО Зевелева А.В.), «LaDance» - 15 чел., «StarDance» - 8 чел., (ПДО Бобырева А.Н.),</p> <p>«Студия керамики» - 2 чел., (ПДО Берлизова Л.А.),</p> <p>«Рисуем вместе» - 1 чел., «Юные художники» - 1 чел., (ПДО Мордавинова Н.А.),</p> <p>«Студия дизайна» - 7 чел., (ПДО Бондарева М.В.),</p> <p>«Сольное народное пение» - 3 чел., «Красна горенка» - 6 чел., (ПДО Сухорукова И.Г.)</p>	<p>«Сольное эстрадное пение», (ПДО Мезенцева А.А.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Парасюк Дарья - <i>ДПобедителя</i> 2. Проценко Арина - <i>ДПобедителя</i> 3. Пыхтина Александра - <i>ДПобедителя</i> 4. Рязанцева Полина - <i>ДПобедителя</i> <p>«Сольное эстрадное пение» «Вокальный ансамбль» (ПДО Зевелева А.В.),</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бобышев Михаил - <i>ДПобедителя</i> 2. Бобышев Владимир - <i>ДПобедителя</i> 3. Рюмина А. - <i>ДПобедителя</i> 4. Изергина Дарья - <i>ДПобедителя</i> 5. Толмачёва Мария - <i>ДПобедителя</i> 6. Бойчорова Полина - <i>ДПобедителя</i> 7. Сняжкова Антонина - <i>ДПобедителя</i> <p>«Вокальный ансамбль» (ПДО Зевелева А.В.) - <i>ДПобедителя</i></p> <p>«LaDance» (ПДО Бобырева А.Н.), - 15 чел., - <i>ДПобедителя</i>,</p> <p>«StarDance» - 8 чел., (ПДО Бобырева А.Н.) - <i>ДПобедителя</i>,</p> <p>«Студия керамики» (ПДО Берлизова Л.А.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проценкова Софья - <i>ДПобедителя</i> 2. Клевцова Мирослава - <i>ДПобедителя</i> <p>«Рисуем вместе» (ПДО Мордавинова Н.А.),</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Старкова Дарья - <i>ДПобедителя</i>; <p>«Юные художники» (ПДО Мордавинова Н.А.),</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Никитенко Алёна - <i>ДПобедителя</i>; <p>«Студия дизайна» (ПДО Бондарева М.В.), 7 чел. - <i>ДПобедителя</i>;</p> <p>«Сольное народное пение» (ПДО Сухорукова И.Г.)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Морозова Валерия - <i>ДПобедителя</i>; 2. Неструева Екатерина - <i>ДПобедителя</i>; 3. Вакулина Яна - <i>ДПобедителя</i>; <p>«Красна горенка» (ПДО Сухорукова И.Г.) - <i>ДПобедителя</i>;</p>	56	
----	---	------------	---	---	----	--

10.	Международный детский конкурс-фестиваль «Мои герои большой войны» в 2022 году	18.03.2022	«Вокальный ансамбль» (ПДО Зевелева А.В.) – 2 чел.	«Вокальный ансамбль» - Д. Учасница (ПДО Зевелева А.В.) 1. Бобрышев Михаил 2. Бобрышев Владимир		
11.	Международный конкурс искусств «Я в ИСКУССТВЕ»	18.03.2022	«Вокальный ансамбль» (ПДО Зевелева А.В.) – 6 чел. «Сольное эстрадное пение» (ПДО Зевелева А.В.) – 6 чел.	«Вокальный ансамбль» (ПДО Зевелева А.В.) – 6 чел. - Л 2 ст. «Сольное эстрадное пение» (ПДО Зевелева А.В.) – 1. Бобрышев Михаил – Л 2 ст. 2. Изергина Дарья - Л 3 ст. 3. Толмачёва Мария - Л 2 ст. 4. Бабчорова Полина - Д 1 ст. 5. Бобрышев Владимир - Л 2 ст. 6. Сивяжкова Антонина - Л 2 ст.	12	
12.	Всероссийский детский творческий конкурс «В мире птиц»	05.04.2022	«Декоративно-прикладное творчество», (ПДО Морданнова Н.А.) – 6 чел.	«Декоративно-прикладное творчество», (ПДО Морданнова Н.А.) 1. Козак Арина - Д 2 2. Самойленко Николай - Д 2 3. Городицкая Снежана Д 2 4. Городицкая Дарья - Д 1 5. Голоданкова Мария - Д 1 6. Коломнец Мария - Д 1	6	

13.	Всероссийский конкурс детского творчества «Просто Космос»	05.04.2022	<p>«Юные художники», (ПДО Мордвинова Н.А.) – 6 чел.;</p> <p>«Рисуем вместе 1», (ПДО Мордвинова Н.А.) – 10 чел.</p>	<p>«Юные художники», (ПДО Мордвинова Н.А.)</p> <p>1. Бондурина Елизавета -</p> <p>2. Буглова София - <i>Д 2</i></p> <p>3. Иванов Тимофей -</p> <p>4. Михалева Дарья -</p> <p>5. Виткалова Ангелина -</p> <p>6. Прокоров Никита - <i>Д 1</i></p> <p>«Рисуем вместе 1», (ПДО Мордвинова Н.А.)</p> <p>1. Брежнева Надежда - <i>Д 2</i></p> <p>2. Клочков Иван - <i>Д 1</i></p> <p>3. Буглакова Алиса - <i>Д 1</i></p> <p>4. Кондратенко Ксения - <i>Д 1</i></p> <p>5. Лаптева Нелли -</p> <p>6. Новикова Александра - <i>Д 1</i></p>	8	
14.	Международный онлайн - конкурс «Жар-птица России»	16.05.2022	«StarDance», (ПДО Бобырева А.Н.) – 15 чел.	«StarDance», (ПДО Бобырева А.Н.) – 15 чел. - <i>Д 3 ст.</i>	15	
15.	XIX Всероссийский конкурс детского и юношеского творчества «Открытое сердце»	19.05.2022	«Сольное народное пение» (ПДО Сухорукова И.Г.) – 1 чел.	«Сольное народное пение» (ПДО Сухорукова И.Г.) Морозова Валерия - <i>Л 2 ст.</i>	1	
	Всего: с января 2022 года по май 2022 года				162	

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения	Количество направленных обучающихся по приказу	Дипломы победителей, объединение, плз, обучающиеся	Общее кол-во победителей	Приказ
1.	Международный многоадресный фестиваль-конкурс искусства и творчества «Красочный город»	сентябрь	«Вокальный ансамбль», 3 г.о. - 4 чел. (п.д.о. Зевелева А.В.) «Сольное эстрадное пение» 3 г.о., 2 г.о. - 8 чел. (п.д.о. Мезенцева А.А.)	«Вокальный ансамбль» - лауреат I степени (п.д.о. Зевелева А.В.) «Сольное эстрадное пение» (п.д.о. Мезенцева А.А.) 1. Парасюк Дарья-лауреат 3 ст. 2. Рязанцева Полина-лауреат 2 ст.	6	№220 от 14.09.22
2.	VI Международный многоадресный онлайн-конкурс культуры и искусства «Звездный путь»	сентябрь	«Сольное эстрадное пение», 3 г.о., 2 г.о. - 2 чел. (п.д.о. Мезенцева А.А.)	«Сольное эстрадное пение» (п.д.о. Мезенцева А.А.) 1. Парасюк Дарья-лауреат 3 ст. 2. Рязанцева Полина-лауреат 2 ст.	2	№221 от 16.09.22
3.	Всероссийский детский конкурс рисунков «Я мечтаю!»	16.09-21.09	«Юные художники» - 1 г.о. 3 чел.	«Юные художники» 1. Остапенко Вероника-1 место 2. Монина Полина-1 место	2	№222 от 28.09.22
4.	Открытый творческий конкурс детских рисунков «Безопасные дороги Курской области»		«Лого-Знайка» - 4 чел. (п.д.о. Кривогулова О.П.) «Любо-Знайка» - 1 чел. (п.д.о. Белых Ю.С.) «АВВГДЕЙКА» - 3 чел. (п.д.о. Белых Ю.С.) «Кубик-рубик» - 6 чел. (п.д.о. Верехова Л.Г.) «Кубик-рубик» - 6 чел. (п.д.о. Болдаренко Е.И.) «Юные художники» - 2 чел. (Морданнова Н.А.)			№225 от 20.09.22
5.	Всероссийский детский конкурс рисунков «По страницам Красной книги»	7.10-12.10	«Юные художники» - 17 чел. (п.д.о. Морданнова Н.А.)	«Юные художники» 1. Старкова Дарья-1 место 2. Серебренникова Вера-1 место 3. Монина Полина- 1 место 4. Лалтеева Нелли-1 место 5. Воробьева Полина-1 место 6. Хомичук Варвара-1 место 7. Иванов Тимофей-1 место	9	№249 от 11.10.22

6.	Всероссийский детский творческий конкурс «Пластинчатые чудеса»	21.10-26.10	«Юные художники» -19 чел. (п.д.о. Мордвинова Н.А.) «Декоративно-прикладное творчество» -3 чел. (Мордвинова Н.А.)	8.Меднова Вера-1 место 9.Осташенко Вероника-1 место «Юные художники» 1.Бандурова Елизавета-1 место 2.Богданова Ариадна-1 место 3.Брежнева Надежда-1 место 4.Буглова Софья-1 место 5.Булгакова Алёна-1 место 6.Гаврилова Екатерина- 1 место 7.Горчакова Алёна-1 место 8.Клочков Иван- 1 место 9.Косылов Артем-1 место 10.Кощий Полина-1 место 11.Меднова Вера-1 место 12.Носова Мария-1 место 13.Прокопова Никита-1 место 14.Соглаева София -1 место 15.Старкова Дарья-1 место 16.Хомичук Варвара-2 место «Декоративно-прикладное творчество» 1.Гашкова Анна-1 место 2.Голодникова Мария-1 место 3.Козак Арина-1 место 4.Поволзева Полина-1 место «Юные художники» Мозина Полина-диплом.	20	№266 от 26.10.22
7.	VIII открытый конкурс по литературному краеведению «Милая малая Родина»		«Юные художники» -1 чел. (п.д.о. Мордвинова Н.А.)		1	№269 от 28.10.22
8.	Всероссийский детский творческий конкурс «В дружбе народов-единство страны»		«Юные художники» -3 чел. (п.д.о. Мордвинова Н.А.)		3	№279 от 02.11.22
9.	Всероссийский детский конкурс рисунков «Кто как зимует?»		«Юные художники» -4 чел. (п.д.о. Мордвинова Н.А.)		2	№282 от 07.11.22
10.	Международный конкурс-фестиваль «Global»		«Сольное эстрадное пенне» -2 г.о., 3 чел. (п.д.о. Коваленко А.С.) «Сольное эстрадное пенне» -2 г.о., 3 г.о.-2 чел. (п.д.о. Мезенцева А.А.) «Сольное эстрадное пенне» -2 г.о., 3 г.о.-4 чел. (п.д.о. Зевелева А.В.)	«Юные художники» 1. Монина Полина-1 место 2.Буллова Софья-1 место 3.Дьякова Варвара-3 место «Юные художники» 1.Лаптева Нелла-1 место 2.Серебренникова Вера-1 место «Сольное эстрадное пенне» п.д.о. Мезенцева А.А. 1.Рязанцева Полина-лауреат 1 ст «Сольное эстрадное пенне» п.д.о. Зевелева А.В. 1.Изергина Дарья-лауреат 1 ст.	10	№284 от 11.11.22

			<p>«Сольное эстрадное пение» продв. ур. -1 чел. (п.д.о. Зевелева А.В.) «Вокальный ансамбль» -3 г.о., -8 чел. (п.д.о. Зевелева А.В.)</p>	<p>2. Голынцева Мария-лауреат 1 ст. 3. Болохова Иван-лауреат 2 ст. «Вокальный ансамбль» п.д.о. Зевелева А.В. Лауреат 1 ст. Трио «Ассорти»-лауреат 1 ст. Квартет «Ассорти»-лауреат 1 ст. «Сольное эстрадное пение» п.д.о. Коваленко А.С. 1. Борзенкова Арина-лауреат 1 ст. 2. Колтырина Дарья- лауреат 1 ст. 3. Ларичкин Александр- лауреат 1 ст.</p>	<p>10</p>	<p>№287 от 15.11.22</p>
11.	<p>Всероссийский детский творческий конкурс «Пернатые неспеседы»</p>	<p>11.11-16.11</p>	<p>«Юные художники» -6 чел. (п.д.о. Мордвинова Н.А.) «Декоративно-прикладное творчество» -4 чел. (п.д.о. Мордвинова Н.А.)</p>	<p>«Юные художники» 1. Медлова Вера-1 место 2. Гаврилова Екатерина-1 место 2. Виткалова Ангелина-1 место 3. Бузлова Софья-1 место 4. Новикова Милана-1 место 5. Старкова Дарья-2 место 6. Новикова Александр-2 место 7. Крайченко Злата-2 место 8. Бржезлева Надежда-2 место 9. Булакова Алиса-2 место</p>	<p>№291 от 22.11.22</p>	
12.	<p>Международный многожанровый фестиваль-конкурс культуры и искусства «Самоцветы родной земли»</p>		<p>«Сольное эстрадное пение» 2 г.о.-3 чел. (п.д.о. Коваленко А.С.) «Сольное эстрадное пение» 2 г. о., 2 г.о.-2 чел. (п.д.о. Мезенцева А.А.) «Сольное эстрадное пение» пр. ур.3 г.о.-1 чел. (Зевелева А.В.) «Сольное эстрадное пение» баз. ур. 2 г.о., 3 г.о.-4 чел. (Зевелева А.В.) «Вокальный ансамбль»-3 г.о. -8 чел. (Зевелева А.В.)</p>	<p>«Сольное эстрадное пение» (п.д.о. Коваленко А.С.) 1. Колтырина Дарья-дипломант 1 ст. 2. Ларичкин Александр-лауреат 2 ст. 3. Борзенкова Арина-лауреат 2 ст. «Вокальный ансамбль» (Зевелева А.В.)- лауреат 1 ст.</p>	<p>№303 от 30.11.22</p>	
13.	<p>Всероссийский открытый конкурс-фестиваль детского и молодежного творчества «Гордость соловьиного края»</p>		<p>«ТуттиДенс»-2 г.о.-15 чел. (п.д.о. Бобь,рева А.Н.) «La Dances»- 2 г.о. -15 чел. (п.д.о. Бобь,рева А.Н.)</p>	<p>«ТуттиДенс»-лауреат 1 ст.</p>	<p>1</p>	<p>№303 от 30.11.22</p>

14.	Всероссийский детский творческий «Маминно тепло»		«Юные художники» (Мордвинова Н.А.)	«Юные художники» 1. Прокопов Никита-1 место 2. Ключков Иван-1 место 3. Лаптева Нелли-1 место 4. Меднова Вера-1 место 5. Монина Полина-2 место	5	№304 от 30.11.22
15.	Открытый городской конкурс декоративно-прикладного творчества «Космический Новый год»		«Кубик-рубик»-1 г.о.-2 чел. (п.д.о. Верехова Л.Г.) «Кубик-рубик»-1 г.о.-4 чел. (п.д.о. Бондаренко Е.И.) «Студия керамики»-2 г.о.-1 чел. (п.д.о. Берлизова Л.А.) «Декоративно-прикладное творчество»- 2 г.о. (п.д.о. Мордвинова Н.А.)	«Кубик-рубик» (п.д.о. Бондаренко Е.И.) 1. Старенкова Дарья-3 место 2. Подмететная Мария-3 место «Студия керамики» (п.д.о. Берлизова Л.А.) 1. Касцова Мирослава-1 место «Кубик-рубик» (п.д.о. Верехова Л.Г.) 1. Лукьяничкова Алена-3 место	4	№309 от 02.12.22
16.	Всероссийский конкурс-фестиваль хореографического искусства «Елки»		«ТуттиДенс»-2 г.о.-12 чел. «La Dance»-2 г.о.-15 чел. «Star Dance» -1 г.о.-10 чел. «Star Dance» -2 г.о.-8 чел. (п.д.о. Бобырева А.Н.)	«Туттиденс»- лауреат 1 ст. «LaDance» -лауреат 2 ст. «StarDance» - лауреат 1 ст. «StarDance»- лауреат 1 ст.	4	№320 от 12.12.22
17.	Областной конкурс «Свет Рождества»		«Студия керамики»-2 г.о.-13 чел. (п.д.о. Берлизова Л.А.) «Студия дизайна» -1 г.о.-7 чел. (п.д.о. Петрова И.И.) «Декоративно-прикладное творчество»-2 г.о.-1 чел. (п.д.о. Мордвинова Н.А.) «Юные художники»-1 г.о.-6 чел. (п.д.о. Мордвинова Н.А.)			№322 от 14.12.22
18.	Международный многожанровый фестиваль-конкурс «Красочный город»		«Вокальный ансамбль»-3 г.о.-7 чел. (п.д.о. Зевелева А.В.)	«Вокальный ансамбль»-лауреат 1 ст.	1	№324 от 15.12.22
19.	Всероссийский детский конкурс рисунков «Зимний спорт!»		«Юные художники»- 1 г.о.-5 чел. (п.д.о. Мордвинова Н.А.)	«Юные художники» 1. Буглова Софья-2 место	1	№328 от 20.12.22

Детский технопарк «Кванториум» г. Курска

Наименование образовательной организации	Наименование инфраструктуры, созданной в организации в рамках реализации национального проекта «Образование»	Наименование программ, реализуемых в рамках новых инфраструктурных сущностей	Количество участников в конкурсных мероприятиях	Количество победителей конкурсных мероприятий по направлению программы с указанием наименований конкурсных мероприятий	Количество призеров конкурсных мероприятий по направлению программы с указанием наименований конкурсных мероприятий
<p>Ф ОБУДО «ОЦРТДиЮ</p>	<p>Детский технопарк «Кванториум» г. Курска</p>	<p>Аэроквантум. Вводный модуль Аэроквантум. Углубленный модуль. Уровень 1 Аэроквантум. Углубленный модуль. Уровень 2 Аэроквантум. Проектный модуль 2.0</p>	<p>Областное массовое мероприятие «Фестиваль технического творчества «Дети. Техника. Творчество» 7 человек</p>	<p>Конкурс «Программирование автономного полета» 2 человека</p> <p>Региональный Чемпионат ЮниорПрофи (JuniorSkills) апрель 2022 4 человека</p> <p>Финальный этап регионального Чемпионата ЮниорПрофи (JuniorSkills)</p>	<p>Соревнования по программированию Arduino 2 человека</p> <p>Соревнования по программированию на Python 1 человек</p> <p>Конкурс «Программирование автономного полета» 2 человека</p> <p>Конкурс инженерных проектов команд наставников и педагогов «Навыки мудрых» 1 человек</p>

2		<p>Биоквантум. Вводный модуль Биоквантум. Углубленный модуль. Уровень 1 Углубленный модуль. Уровень 2 Биоквантум. Проектный модуль 2.0</p>	<p>ЮниорПрофи (JuniorSkills) декабрь 2022 6 человек</p> <p>Областное массовое мероприятие «Фестиваль технического творчества «Дети. Техника. Творчество» 9 человек</p>	<p>декабрь 2022 6 человек</p> <p>Конкурс проектных работ «Аквалоника» 3 человека</p> <p>Конкурс инженерных проектов команд наставников и педагогов «Навыки мудрых» 2 человека</p>	<p>Конкурс проектных работ «Аквалоника» 3 человека</p> <p>Конкурс творческих работ «Третье тысячелетие. Навстречу будущему» 4 человека</p> <p>Всероссийский фестиваль общекураторных компетенций 1 человек</p> <p>Всероссийский марафон по биотехнологиям «Биохакафон» 11 человек</p> <p>Всероссийский конкурс по агротехнике для школьников старших классов «Инагрика» 1 человек</p>
---	--	--	--	---	---

3		<p>Промробоквантум. Вводный модуль. Промробоквантум. Углубленный модуль. Уровень 1</p> <p>Промробоквантум. Углубленный модуль. Уровень 2</p> <p>Промробоквантум. Проектный модуль 3.0</p>	<p>Областное массовое мероприятие «Фестиваль технического творчества «Дети. Техника. Творчество» 14 человек</p>	<p>Соревнования по промышленной робототехнике «TRIK MAKE» 2 человека</p> <p>Соревнования по программированию Arduino 2 человека</p> <p>Соревнования по программированию на Python 1 человек</p> <p>Конкурс творческих работ «Третье тысячелетие. Навстречу будущему» 7 человек</p> <p>II городской открытый конкурс робототехники «Интеллект. Технологии. Образование. Отборочный этап «Робофинист 2022» 7 человек</p> <p>Всероссийская олимпиада по робототехнике и интеллектуальным системам среди учащихся 1 человек</p>	<p>Соревнования по промышленной робототехнике «TRIK MAKE» 1 человек</p> <p>Соревнования по программированию Arduino 2 человека</p> <p>Конкурс творческих работ «Третье тысячелетие. Навстречу будущему» 12 человек</p> <p>II городской открытый конкурс робототехники «Интеллект. Технологии. Образование. Отборочный этап «Робофинист 2022» 4 человека</p>
---	--	---	--	---	---

			<p>Всероссийский конкурс юных изобретателей и рационализаторов 2 человека</p>	<p>Всероссийский конкурс юных изобретателей и рационализаторов 2 человека</p>	<p>Всероссийский конкурс юных изобретателей и рационализаторов 2 человека</p>
		<p>IX Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Российской Федерации 3 человека</p>	<p>IX Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Российской Федерации 3 человека</p>	<p>IX Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Российской Федерации 3 человека</p>	
		<p>Международный форум инноваторов IN'HAB – 2022 5 человек</p>	<p>Международный форум инноваторов IN'HAB – 2022 5 человек</p>	<p>Международный форум инноваторов IN'HAB – 2022 5 человек</p>	<p>Международный форум инноваторов IN'HAB – 2022 5 человек</p>
		<p>Международный фестиваль робототехники «РобоФинист» 2022 4 человека</p>	<p>Международный фестиваль робототехники «РобоФинист» 2022 4 человека</p>	<p>Международный фестиваль робототехники «РобоФинист» 2022 1 человек</p>	

			<p>Всероссийский конкурс научно-технического творчества учащихся «Юные техники XXI века» 2 человека</p> <p>Всероссийский конкурс в сфере высоких технологий «SET.UP» 2 человека</p> <p>Региональный Чемпионат ЮниорПрофи (JuniorSkills) апрель 2022 8 человек</p> <p>Финальный этап регионального Чемпионата ЮниорПрофи (JuniorSkills) декабрь 2022 4 человека</p> <p>Областное массовое мероприятие «Фестиваль технического творчества «Дети. Техника. Творчество»</p>	<p>Всероссийский конкурс научно-технического творчества учащихся «Юные техники XXI века» 2 человека</p> <p>Всероссийский конкурс в сфере высоких технологий «SET.UP» 2 человека</p> <p>Региональный Чемпионат ЮниорПрофи (JuniorSkills) апрель 2022 8 человек</p> <p>Финальный этап регионального Чемпионата ЮниорПрофи (JuniorSkills) декабрь 2022 4 человека</p> <p>Конкурс творческих проектов «Техно VR» 4 человека</p> <p>Соревнования по программированию на Python 1 человек</p>	
4		<p>VR/AR -квантум. Вводный модуль VR/AR -квантум. Углубленный модуль. Уровень 1</p>		<p>Конкурс творческих проектов «Техно VR» 6 человек</p>	

		<p>VR/AR -квантум. Углубленный модуль. Уровень 2 VR/AR -квантум. Проектный модуль</p>	<p>13 человек</p>	<p>Конкурс творческих работ «Третье тысячелетие. Навстречу будущему» 1 человек</p>	<p>Конкурс творческих работ «Третье тысячелетие. Навстречу будущему» 2 человека</p> <p>Конкурс инженерных проектов команд наставников и педагогов «Навыки мудрых» 1 человек</p>
			<p>IX Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Российской Федерации 2 человека</p>	<p>IX Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Российской Федерации 2 человека</p>	
			<p>Всероссийский конкурс промышленного дизайна «PROMART» 10 человек</p>		<p>Всероссийский конкурс промышленного дизайна «PROMART» 2 человека</p>
			<p>Межрегиональный хакатон «IT Spase» по направлению VR 5 человек</p>		

			Национальный чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «АбILITY» 1 человек	Национальный чемпионат по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «АбILITY» 1 человек			
			Всероссийские соревнования по созданию игр-платформеров «Game in Construct» 9 человек	Всероссийские соревнования по созданию игр-платформеров «Game in Construct» 9 человек			Всероссийские соревнования по созданию игр-платформеров «Game in Construct» 1 человек
			Всероссийский фестиваль образовательного киберспорта 8 человек	Всероссийский фестиваль образовательного киберспорта 8 человек			
			IV Всероссийский конкурс геоинформационных технологий и программирования "Фестиваль карт" 2 человека	IV Всероссийский конкурс геоинформационных технологий и программирования "Фестиваль карт" 2 человека			

			<p>Региональный Чемпионат ЮниорПрофи (JuniorSkills) апрель 2022 2 человека</p>	<p>Региональный Чемпионат ЮниорПрофи (JuniorSkills) апрель 2022 2 человека</p>	
		<p>Хайтек. Вводный модуль Хайтек. Углубленный модуль. Уровень 1 Хайтек. Углубленный модуль. Уровень 2 Хайтек. Проектный модуль 3.0</p>	<p>Финальный этап регионального Чемпионата ЮниорПрофи (JuniorSkills) декабрь 2022 6 человек</p>	<p>Финальный этап регионального Чемпионата ЮниорПрофи (JuniorSkills) декабрь 2022 2 человека</p>	
			<p>IX Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Российской Федерации 1 человек</p>	<p>IX Всероссийская конференция «Юные техники и изобретатели» в Государственной Думе Российской Федерации 1 человек</p>	
			<p>Всероссийский научно-технический конкурс «ИнгЭРА» 2 человека</p>	<p>Всероссийский научно-технический конкурс «ИнгЭРА» 2 человека</p>	
			<p>Региональный Чемпионат ЮниорПрофи (JuniorSkills) апрель 2022 2 человека</p>	<p>Региональный Чемпионат ЮниорПрофи (JuniorSkills) апрель 2022 2 человека</p>	

			<p>Финальный этап регионального Чемпионата ЮниорПрофи (JuniorSkills) декабрь 2022 8 человек</p> <p>Финальный этап регионального Чемпионата ЮниорПрофи (JuniorSkills) декабрь 2022 8 человек</p> <p>Всероссийский детский фестиваль «МЕДИАКЛАСС» 3 человека</p> <p>Всероссийский детский фестиваль по Кибергигиене 5 человек</p>	<p>Финальный этап регионального Чемпионата ЮниорПрофи (JuniorSkills) декабрь 2022 8 человек</p> <p>Всероссийский детский фестиваль «МЕДИАКЛАСС» 3 человека</p> <p>Всероссийский конкурс геоинформационных технологий и программирования "Фестиваль карт" 1 человек</p> <p>Всероссийский проект «Space. Открытый космос 2.0» в рамках Всероссийского проекта «Научное ориентирование» 3 человека</p> <p>Региональный Чемпионат ЮниорПрофи (JuniorSkills) апрель 2022 2 человека</p>	<p>Финальный этап регионального Чемпионата ЮниорПрофи (JuniorSkills) декабрь 2022 8 человек</p> <p>Всероссийский детский фестиваль «МЕДИАКЛАСС» 3 человека</p> <p>Всероссийский конкурс геоинформационных технологий и программирования "Фестиваль карт" 1 человек</p> <p>Всероссийский проект «Space. Открытый космос 2.0» в рамках Всероссийского проекта «Научное ориентирование» 3 человека</p> <p>Региональный Чемпионат ЮниорПрофи (JuniorSkills) апрель 2022 2 человека</p>		
6	Мобильный технопарк «Кванториум»	Лаборатория медиа	<p>Основы 3D моделирования</p> <p>Геоинформационные технологии</p>	<p>IV Всероссийский конкурс геоинформационных технологий и программирования "Фестиваль карт" 1 человек</p>	<p>IV Всероссийский конкурс геоинформационных технологий и программирования "Фестиваль карт" 1 человек</p>		
7	«Новые места»	«3D моделирование и прототипирование. Стартовый уровень»		<p>Всероссийский проект «Space. Открытый космос 2.0» в рамках Всероссийского проекта «Научное ориентирование» 3 человека</p>	<p>Всероссийский проект «Space. Открытый космос 2.0» в рамках Всероссийского проекта «Научное ориентирование» 3 человека</p>		

8		«Робототехника. Стартовый уровень»	Областное массовое мероприятие «Фестиваль технического творчества «Дети. Техника. Творчество» 4 человека	Соревнования по сборке моделей в Lego Digital Designer 1 человек
			Всероссийский детский творческий конкурс «Лего Бум» 22 человека	Конкурс инженерных проектов команд наставников и педагогов «Навыки мудрых» 1 человек
9			II городской конкурс робототехники «Интеллект. Технологии. Образование. Отборочный этап «Робофинист 2022» 9 человек	Всероссийский детский творческий конкурс «Лего Бум» 16 человек
				II городской открытый конкурс робототехники «Интеллект. Технологии. Образование. Отборочный этап «Робофинист 2022» 6 человек

Детский технопарк «Кванториум» Курской области

№	Название мероприятия	Педагог-наставник	Уровень	Результат	Фамилия, имя обучающегося
1	Межрегиональный открытый конкурс Ярославской области «3D моделиер»	Троиц А.А.	Межрегиональный	1 место	Баранова Елена
				3 место	Зеленская Татьяна Козлова Влада Чучин Дмитрий
2	Областной конкурс «Дети. Техника. Творчество»	Троиц А.А.	Областной	1 место	Баранова Елена

3	Областной конкурс «Дети. Техника. Творчество»	Можаяв М.Г.	Областной	3 место	Гегман Юлия
4	Областной конкурс «Дети. Техника. Творчество»	Николаев С.Ю.	Областной	2 место	Мухин Савелий Клиндухов Михаил
5	Областной конкурс «Юниор Профи»	Троян А.А.	Областной	1 место 3 место	Кретьова Полина Баранова Елена Фалина Виктория Самойленко Анна
6	Областной конкурс «Юниор Профи»	Малашин Н.В.	Областной	2 место	Кулешов Арсений Лавров Алексей
7	Всероссийский конкурс «Роботфинист»	Малашин Н.В.	Всероссийский	3 место	Кулешов Арсений Агафонов Тимофей
8	Всероссийский детский фестиваль народной культуры «Наследники традиций» в номинации «Топос. Краткий метр»	Николаев С.Ю.	Всероссийский	1 место	Скрипник Вячеслав Клиндухов Михаил Стародубцев Павел Турков Семен
9	Областной конкурс-выставка «Богатство страны «Светофорини»	Можаяв М.Г.	Областной	1 место	Иванова Кира
10	II Всероссийский конкурс для обучающихся от 7 до 14 лет «РоботоДатели»	Никитина Е.А.	Всероссийский	2 место	Семенец Лев Росохацкая Кира
11	Областной конкурс «Юниор Профи»	Троян А.А.	Областной	1 место 3 место	Баранова Елена Кретьова Полина Самойленко Анна Фалина Виктория

Сведения о педагогических работников
Детский технопарк «Кванториум» г. Курска

ФИО педагогического работника	Занимаемая должность (должности)	Уровень образования (ОО)	Квалификация (по диплому)	Наименование направления подготовки и (или) специальности	Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка (при наличии)	Общий трудовой стаж/// Педагогический стаж	Реализуемые дополнительные общеразвивающие программы///направленность
Жиронкин Александр Викторович	Педагог дополнительного образования	Высшее ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет», 2013 г.	«Инженер»	«Мехатроника»	ФГБОУ ДО ФЦДО 27.10.2021 «Эффективные инструменты реализации проектной деятельности»	11 лет /// 5 лет 2 месяца	«Аэроквантум» /// Техническая направленность
Курдюцкий Андрей Иванович	Педагог дополнительного образования	Высшее «Курский институт государственной и муниципальной службы», 25.06.2009 г.	«Специалист по налогообложению»	«Налогов и налогообложение»	ФГБОУ ДО ФЦДО 27.10.2021 «Эффективные инструменты реализации проектной деятельности»	10 лет /// 5 лет 1 месяц	«Хайтек» /// Техническая направленность
Богомолова Татьяна Юрьевна	Педагог дополнительного образования	Высшее ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет», 2020 г.	«Бакалавр»	«Информационная безопасность»	-	2 года 4 месяца /// 3 года 4 месяца	«IT/VR» /// Техническая направленность

Васильева Анастасия Андреевна (совместитель)	Методист, педагог дополнительного образования (совместитель)	Высшее ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», 2019 г.	«Бакалавр»	«Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)»	ФГБОУ ДО ФЦДО 21.10.2021 г. «Проектный подход в биологии и биотехнологии. Педагогическая реализация в рамках дополнительного образования. Базовый уровень» ФГБОУ ДО ФЦДО 04.10.2021 г. «Эффективные инструменты реализации проектной деятельности» ФГБОУ ДО ФЦДО 17.01.2022 г. «Современные методические инструменты проектирования образовательных программ»	3 года 8 месяцев /// 3 года 8 месяцев	«Биоквантум» /// Естественнонаучная направленность
Кичигина Полина Ивановна	Методист, педагог дополнительного образования (совместитель)	Высшее ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», 2019 г.	«Бакалавр»	«Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)»	ФГБОУ ДО ФЦДО 27.10.2021 «Эффективные инструменты реализации проектной деятельности» ФГБОУ ДО ФЦДО 21.10.2021 г.	3 года 8 месяцев /// 3 года 8 месяцев	«Биоквантум» /// Естественнонаучная направленность

					<p>«Проектный подход в биологии и биотехнологии. Педагогическая реализация в рамках дополнительного образования. Базовый уровень»</p> <p>ФГБОУ ДО ФЦДО 07.12.2021 г.</p> <p>«Современные методические инструменты проектирования образовательных программ»</p>	<p>4 года /// 4 года</p>	<p>«VR/AR-квантум» /// Техническая направленность</p>
Небраловский Владислав Игоревич	Педагог дополнительного образования	Высшее ГБОУ ВПО «Курский государственный университет», 2017 г.	«Магистр»	«Прикладная математика и информатика»	ФГБОУ ДО ФЦДО 04.10.2021 г. «Эффективные инструменты реализации проектной деятельности»	10 лет 4 месяца /// 6 лет 4 месяца	«Промробоквантум» /// Техническая направленность
Пикалов Владимир Анатольевич	Педагог дополнительного образования	Высшее ФГБОУ ВПО «Юго- Западный государственный университет», 2014 г.	«Инженер»	«Вычислительные машин, комплексы, системы и сети»	ФГБОУ ДО ФЦДО 04.10.2021 г. «Эффективные инструменты реализации проектной деятельности»	42 года 8 месяцев /// 37 лет	
Хархардина Александра Михайловна	Методист Имеет нагрудный знак «Почетный работник сферы	Высшее, Курский государственный педагогический институт, 1986 г.	«Учитель математики начальной школы»	«Математика»			

Шляков Игорь Александрович (совместитель)	образование Российской Федерации) Педагог дополнительного образования	Высшее, ФГОУ ВПО «Курская государственная сельскохозяйственная академия им. Профессора И.И. Иванова» 2011 г., ФГБОУ ВПО «Российский государственный социальный университет», г. Москва, 2011 г.	«Экономист», «Инженер»	«Бухгалтерский учет, анализ и аудит», «Информационные системы и технологии»	ФГБОУ ДО ФЦДО 04.10.2021 г. «Эффективные инструменты реализации проектной деятельности»	12 лет 8 месяцев /// 7 лет 6 месяцев	«VR/AR-квантум» /// Техническая направленность
Четверикова Екатерина Аркадьевна (совместитель)	Педагог дополнительного образования	Высшее ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», г. Москва, 2019 г.	«Бакалавр»	«Профессиональное обучение (по отраслям)»	ФГБОУ ДО ФЦДО 27.10.2021 «Эффективные инструменты реализации проектной деятельности»	8 лет 1 месяц /// 5 лет 9 месяцев	«Математика» /// Техническая направленность
Сазонов Сергей Юрьевич (совместитель)	Педагог дополнительного образования	Высшее, КурскГТУ, 2003 г. Высшее ФГБОУ ВПО «Юго-Западный государственный университет», 2016 г.	«Кандидат технических наук» «Магистр»	«Управление в социальных и экономических системах» «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»	ФГБОУ ДО ФЦДО 04.10.2021 г. «Эффективные инструменты реализации проектной деятельности» ФГБОУ ДО ФЦДО 04.10.2021 г. «Принципы функционирования робототехнических систем. Базовый уровень»	29 лет 10 месяцев /// 26 лет 2 месяца	«Промробоквантум» /// Техническая направленность

		<p>ФГБОУ ДО ФЦДО 28.06.2021 г. «Эффективное сопровождение исследовательской и проектной деятельности команд в условиях детских образовательных смен»</p>				
	<p>Образовательный фонд «Талант и успех» 06.10.2021 г. «Организация научно- технической, исследовательской и проектной деятельности школьников в области космонавтики»</p>					
Бурластых Даниил Валерьевич	Педагог дополнительного образования	Неполное высшее ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»	-	-	1 год 4 месяца /// 1 год 4 месяца	«Промробоквантум», «Робототехника» /// Техническая направленность «3D-моделирование» /// Техническая направленность
Валнев Кирилл Викторович	Педагог дополнительного образования	Неполное высшее ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»	-	-	1 год 1 месяц /// 1 месяц	Техническая направленность
Горчакова Екатерина Евгеньевна	Педагог- организатор	Высшее ФГБОУ ВО	«Бакалавр»	«Профессиональное обучение (по отраслям)»	2 года 11 месяцев /// 2 года 11 месяцев	

Родинова Эльвира Юрьевна	Педагог-организатор	«Курский государственный университет», 2019 г. Высшее ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», 2021 г.	«Бакалавр»	«Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)»	-	1 год 10 месяцев /// 1 год 10 месяцев	«Робототехника» /// Техническая направленность
Королева Юлия Александровна	Педагог дополнительного образования	Высшее, кту	«Учитель математики, физики»	«Математика с дополнительным предметом физика»	-	13 лет /// 5 лет	«Гео/Аэро» /// Естественнонаучная направленность
Симоенкова Валерия Александровна	Педагог дополнительного образования	Неполное высшее ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»	-	-	-	1 год 4 месяца /// 1 год 4 месяца	«Гео/Аэро» /// Естественнонаучная направленность
Ковалева Елена Владимировна	Педагог дополнительного образования	Высшее, ФГБОУ ВО Курская ГСХА, 2020 г.	«Бакалавр»	«Экология и природопользование»	-	4 месяца /// 4 месяца	«Гео/Аэро» /// Естественнонаучная направленность

Обобщенные данные по структурному подразделению Детский технопарк «Кванториум» г. Курска

Образование педагогических работников	Высшее образование (человек)	Среднее профессиональное образование (человек)
Педагог дополнительного образования (основной)	12	1
Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)	2	-
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)	6	-
Педагог-организатор	3	-
Педагог-психолог	-	-
Учитель-логопед	-	-
Методист	5	-

Квалификационная категория педагогических работников	Высшая (человек)	Первая (человек)	Не имеют категории (человек)
Педагог дополнительного образования (основной)	-	2	-
Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)	-	-	-
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)	-	-	-
Педагог-организатор	-	-	-
Педагог-психолог	-	-	-
Учитель-логопед	-	-	-
Методист	-	-	-

Педагогический стаж педагогических работников	менее 2 лет (человек)	от 2 до 5 лет (человек)	от 5 до 10 лет (человек)	от 10 до 20 лет (человек)	20 лет и более (человек)
Педагог дополнительного образования (основной)	7	5	-	-	-

Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Педагог-организатор	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Педагог-психолог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Учитель-логопед	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Методист	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Возраст педагогических работников	моложе 25 лет (чел.)	от 25 до 29 лет (чел.)	от 30 до 39 лет (чел.)	от 40 до 44 лет (чел.)	от 45 до 49 лет (чел.)	от 50 до 54 лет (чел.)	от 55 до 59 лет (чел.)	от 60 до 64 лет (чел.)	65 лет и старше (чел.)
Педагог дополнительного образования (основной)	3	3	4	1	-	1	-	-	-
Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)	1	3	1	-	1	-	-	-	-
Педагог-организатор	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Педагог-психолог	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Учитель-логопед	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Методист	-	4	-	-	-	-	1	-	-

Детский технопарк «Кванториум» Курской области							
ФИО педагогического работника	Занимаемая должность (должности)	Уровень образования (ОО)	Квалификация (по диплому)	Наименование направления подготовки и специальности	Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка (при наличии)	Общий трудовой стаж/// Педагогический стаж	Реализуемые дополнительные общеразвивающие программы//// направленность
Крымов Даниил Сергеевич	Педагог дополнительного образования	Среднее профессиональное образование «Железногорский горно-металлургический колледж», 2018 г.	«Техник»	«Металлургия чёрных металлов»	ФГАУ "Фонд новых форм развития образования" Основа технологии формирования глубоких компетенций при обучении проектной деятельности 21.03.2020 г. ФГАУ "Фонд новых форм развития образования" информационные технологии в дополнительном образовании детей с использованием инновационных методов обучения 07.08.2020 г. ФГБОУ ВО «КГУ» «Образование и педагогические науки» специализация «Педагогика дополнительного образования» диплом выдан 29.01.2021г.	5 лет /// 2 года 11 месяцев	«IT-квантум» (техническая направленность)
Кузнецов Алексей Юрьевич	Педагог дополнительного образования	Среднее профессиональное образование ОБПОУ «Железногорский горно-металлургический колледж», 2019 г.	«Техник»	«Технолог сварочного производства»		1 год 10 месяцев /// 1 год 10 месяцев	«IT-квантум. Вводный модуль» «IT-квантум. Углубленный модуль 1.1» (техническая направленность)

<p>Машини Никита Викторович</p>	<p>Педагог дополнительно го образования</p>	<p>Высшее ФГБОУВО "Орловский государственный университет имени И.С.Тургенева" г.Орел 2019 г.</p>	<p>«Бакалавр»</p>	<p>«Информационные системы и технологии»</p>	<p>ФГАУ "Фонд новых форм развития образования" Основы технологии формирования гибких компетенций при обучении проектной деятельности, удостоверение выдано 21.03.2020 г. ФГАУ "Фонд новых форм развития образования" Реализация вводных модулей образовательных линий квантума "Промышленная робототехника" сети детских технопарков "Кванториум", удостоверение выдано 24.07.2020 г ФГБОУ ВО «КГУ» «Образование и педагогические науки» специализация «Педагогика дополнительного образования» диплом выдан 29.01.2021г.</p>	<p>3 года 5 месяцев /// 3 года</p>	<p>«Промоброквантум» (техническая направленность)</p>
---	---	--	-------------------	--	---	--	---

<p>Можжев Михаил Григорьевич</p>	<p>Педагог дополнительно го образования</p>	<p>Среднее профессиональное образование, ОБПОУ "Железнодорожный горно-металлургический колледж", 2017 г. Высшее образование Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский технический университет связи и информатики (Дата окончания 2023 год)</p>	<p>"Техник по защите информации"</p>	<p>"Информационная безопасность автоматических систем" «Управление в киберфизических системах»</p>	<p>ФГЛАУ "Фонд новых форм развития образования", Методические аспекты сопровождения проектной деятельности в детском технопарке "Кванториум" удостоверение выдано 18.05.2019 г. ФГЛАУ "Фонд новых форм развития образования" особенности сопровождения проектной деятельности детей при разработке VR/AR приложений, удостоверение выдано 29.06.2019 г. ФГБОУ ДО ФДЭБЦ «Проектная деятельность в дополнительном образовании детей по направлению «Технологии виртуальной и дополненной реальности». Базовый уровень. удостоверение выдано 22.01.2021г. ФГБОУ ВО «КТУ» «Образование и педагогические науки» специализация «Педагогика дополнительного образования» диплом выдан 29.01.2021г.</p>	<p>4 года 9 месяцев /// 4 года 9 месяцев</p>	<p>«VR/AR-квантум. Вводный модуль» «VR/AR-квантум. Углубленный модуль» «VR/AR-квантум. Углубленный модуль 2.1» «VR/AR-квантум. Углубленный модуль 2.2» «VR/AR-квантум. Проектный модуль» (техническая направленность)</p>
----------------------------------	---	---	--------------------------------------	--	---	--	---

<p>Николаев Сергей Юрьевич</p>	<p>Педагог дополнительно го образования</p>	<p>Высшее образование, ФГБОУ ВО "Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)", 27.12.2016 г.</p>	<p>"Инженер"</p>	<p>"Проектирование авиационных и ракетных двигателей"</p>	<p>ФГ АУ "Фонд новых форм развития образования" Основы технологии формирования гибких компетенций при обучении проектной деятельности, удостоверение выдано 18.05.2019 г., ФГ АУ "Фонд новых форм развития образования" Основы программирования и конструирования беспилотных летательных аппаратов 17.08.2019 г. ФГБОУ ДО ФДЭБЦ «Проектная деятельность в дополнительном образовании детей по направлению «Аэро». Базовый уровень» удостоверение выдано 20.01.2021г. ФГБОУ ВО «КГУ» «Образование и педагогические науки» специализация «Педагогика дополнительного образования» диплом выдан 29.01.2021г.</p>	<p>4 года 7 месяцев /// 4 года 7 месяцев</p>	<p>«Аэроквантум» (техническая направленность)</p>
<p>Кузнецов Станислав Валерьевич</p>	<p>Педагог дополнительно го образования</p>	<p>Высшее образование, ФГБОУ ВО "Юго-Западный государственный университет", 2021г.</p>	<p>«Бакалавриат»</p>	<p>«Промышленная робототехника»</p>	<p>-</p>	<p>5 месяца /// 5 месяца</p>	<p>«Хайтек. Вводный модуль» (техническая направленность)</p>

Троян Александрович	Педагог дополнительно го образования	Высшее образование, ФГБОУВО "Юго-Западный государственный университет", 06.07.2018 г., ФГБОУВО "Юго-Западный государственный университет", 2017 г.	"Магистр", "Переводчик английского языка в сфере профессиональ ной коммуникации "	"Конструкторско -техническое обеспечение машинистроител ьных производств", "Перевод в сфере профессиональ ной коммуникации	ФГАУ "Фонд новых форм развития образования", Методические аспекты сопровождения проектной деятельности в детском технопарке "Кванториум", удостоверение выдано 27.04.2019 г. ФГАУ "Фонд новых форм развития образования" Постановка и решение проектных задач методами промышленного дизайна и дополнительном образовании детей, удостоверение выдано 06.07.2019 г. ФГБОУ ДО ФДЭБЦ «Постановка и решение проектных задач методами промышленного дизайна в дополнительном образовании детей, Базовый уровень» удостоверение выдано 22.01.2021 г. ФГБОУ ВО «КТУ» «Образование и педагогические науки» специализация «Педагогика дополнительного образования» диплом выдан 29.01.2021г.	4 года 9 месяцев /// 4 года 9 месяцев	«Промышленный дизайн» (техническая направленность)
------------------------	--	---	--	--	--	---	---

Обобщенные данные по структурному подразделению Детский технопарк «Кванториум» Курской области

Образование педагогических работников	Высшее образование (человек)	Среднее профессиональное образование (человек)
Педагог дополнительного образования (основной)	4	5
Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)	-	-
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)	-	-
Педагог-организатор	-	-
Педагог-психолог	-	-
Учитель-логопед	-	-
Методист	1	0

Квалификационная категория педагогических работников	Высшая (человек)	Первая (человек)	Не имеют категории (человек)
Педагог дополнительного образования (основной)	0	0	9
Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)	-	-	-
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)	-	-	-
Педагог-организатор	-	-	-
Педагог-психолог	-	-	-
Учитель-логопед	-	-	-
Методист	0	0	1

Педагогический стаж педагогических работников	менее 2 лет (человек)	от 2 до 5 лет (человек)	от 5 до 10 лет (человек)	от 10 до 20 лет (человек)	20 лет и более (человек)
Педагог дополнительного образования (основной)	4	5	0	0	0

Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Педагог-организатор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Педагог-психолог	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Учитель-логопед	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Методист	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Возраст педагогических работников	моложе 25 лет (чел.)	от 25 до 29 лет (чел.)	от 30 до 39 лет (чел.)	от 40 до 44 лет (чел.)	от 45 до 49 лет (чел.)	от 50 до 54 лет (чел.)	от 55 до 59 лет (чел.)	от 60 до 64 лет (чел.)	65 лет и старше (чел.)
Педагог дополнительного образования (основной)	6	3	0	0	0	0	0	0	0
Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Педагог-организатор	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Педагог-психолог	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Учитель-логопед	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Методист	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Отдел учебной работы

№ п/п	ФИО педагогического работника	Занимаемая должность (должности)	Уровень образования (ОО)	Квалификация (по диплому)	Наименование направления подготовки и специальности	Повышение квалификации и профессиональная переподготовка (при наличии)	Общий трудовой стаж/// Педагогический стаж	Реализуемые дополнительные общеразвивающие программы/// направленность
1.	Берлизова Лилия Александровна	Педагог дополнительного образования (Совместитель)	Среднее профессиональное образование, Держинское педагогическое училище.	воспитатель детского сада	дошкольное воспитание	ОГБУ ДПО КИРО «Современные требования и методика проектирования учебных занятий в дополнительном образовании детей», удостоверение выдано 01.10.2021 г.	35,5 лет /// 4 года	«Студия керамики» (художественной направленности)
2.	Бобырева Алёна Николаевна	Педагог дополнительного образования	ГБОУ ВО "Белгородский государственный институт искусств и культуры" г. Белгород	Магистр	Педагогическое образование		9,5 лет /// 2,8 года	1. «Тутти Дэкс» (художественной направленности); 2. «La Danse» (художественной направленности); 3. «Star Danse» (художественной направленности)
3.	Бондарева Марина Валерьевна	Педагог дополнительного образования (Совместитель)	ГОУ ВПО "Курский государственный институт"	учитель начальных классов	педагогика и методика начального обучения	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» «Создание новых мест дополнительного образования детей в субъектах Российской Федерации».	37,5 лет /// 6,7 лет	1. «Студия дизайна» 108 часов (художественной направленности); «Студия дизайна» 72 часа (художественной направленности)

4.	Варфоломеева Наталья Ивановна	Педагог дополнительного образования	ГОУ СПО "Курский педагогический колледж"	учитель музыки, музыкальный руководитель	музыкальное образование	удостоверение выдано 16.11.2020г. ОГБУ ДПО КИРО «Современные требования и методика проектирования учебных занятий в дополнительном образовании детей», удостоверение выдано 01.10.2021 г.	2,5 года /// 2,5 года	«Сольное эстрадное пение» (художественной направленности)
5.	Долгих Татьяна Александровна	Педагог дополнительного образования	ФГБОУ ВО "Курский государственный университет" г. Курск	Бакалавр	Технологическое образование	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» «Создание новых мест дополнительного образования детей в субъектах Российской Федерации», удостоверение выдано 16.11.2020г.	6 лет 7 месяцев /// 6 лет 7 месяцев	1. «МультиКалейдоскоп» 108 часов (художественной направленности); 2. «МультиКалейдоскоп» 72 часа (художественной направленности)
6.	Зевелева Анна Владиславовна	Педагог дополнительного образования	ГОУ СПО "Курский педагогический колледж"	учитель музыки, музыкальный руководитель	Музыкальное образование	ОГБУ ДПО КИРО «Современные требования и методика проектирования учебных занятий в дополнительном образовании детей», удостоверение выдано 01.10.2021 г.	5 лет 9 мес /// 6 лет 1 мес	1. «Сольное эстрадное пение» (художественной направленности); 2. До-ре-ми-фасольки» (художественной направленности); 3. «Вокальный ансамбль» (художественной направленности); 4. «Путешествие в мир музыки» (художественной направленности)

7.	Мордвинова Наталья Александровна	Педагог дополнительного образования	Курский государственный педагогический университет	учитель технологии и права	технология и право	ОГБУ ДПО КИРО «Современные требования и методика проектирования учебных занятий в дополнительном образовании детей», удостоверение выдано 01.10.2021 г.	30 лет 8 месяцев /// 30 лет 8 месяцев	1. «Рисуем вместе» (художественной направленности); 2. «Юные художники» (художественной направленности); 3. «Декоративно-прикладное творчество» (художественной направленности) «Сольные эстрадные пенне» (художественной направленности)
8.	Мезенцева Анастасия Александровна	Педагог дополнительного образования	ОБПОУ "Курский педагогический колледж"	учитель музыки, музыкальный руководитель	Музыкальное образование	-	1,5 лет /// 1,5 лет	1. «Сольные эстрадные пенне» (художественной направленности)
9.	Руднев Виктор Иванович	Педагог дополнительного образования	Курское культурно-просветительное училище	клубный работник, руководитель самодеятельного оркестра духовых инструментов	клубный работник	ОГБУ ДПО КИРО «Современные требования и методика проектирования учебных занятий в дополнительном образовании детей», удостоверение выдано 01.10.2021 г.	43 года 11 мес. /// 20 лет 7 месяцев	1. «Сольные эстрадные пенне» (художественной направленности); 2. «ВИА Гитарра» (художественной направленности)
10.	Силин Константин Николаевич	Педагог дополнительного образования	СПО "Курский колледж культуры",	руководитель творческого коллектива, преподаватель	Социально-культурная деятельность и народное художественное творчество	ОГБУ ДПО КИРО «Технологическое и методическое обеспечение дополнительных общеобразовательных программ в условиях реализации приоритетного проекта «Доступное образование астей», удостоверение выдано 13.12.2019 г.	6 лет 3 месяца /// 6 лет 8 месяцев	1. «Микс» (художественной направленности); 2. «Народный танец» (художественной направленности)

11.	Сухокурова Ирина Геннадьевна	Педагог дополнительного образования	ГОУ ВПО "Курский государственный университет"	учитель музыки	Музыкальное образование	ОГБУ ДПО КИРО «Содержание и организация воспитательной работы в образовательной организации на основе этнокультурного наследия региона», удостоверение выдано 12.11.2021 г.	13 лет 1 месяц /// 6 лет 2 месяца	1. «Сольное народное пение» (художественной направленности); 2. «Матрёшечка» (художественной направленности); 3. «Красна горенка» (художественной направленности)
12.	Чикурова Анна Александровна	Педагог дополнительного образования	БПОУ Вологодской области "Череповецкое училище искусств и художественных ремесел имени В.В. Верещагина"	артист-вокалист, преподаватель, руководитель народного коллектива	Сольное и хоровое народное пение	ОГБУ ДПО КИРО	1 год 11 месяцев 25 дней /// 1 год 7 месяцев	1. «Сольное народное пение» (художественной направленности)

Обобщенные данные по структурному подразделению Отдел учебной работы

Образование педагогических работников	Высшее образование (человек)	Среднее профессиональное образование (человек)
Педагог дополнительного образования (основной)	4	5
Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)	2	-
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)	2	1
Педагог-организатор	-	-
Педагог-психолог	-	-
Учитель-логопед	-	-
Методист	1	-

Квалификационная категория педагогических работников	Высшая (человек)	Первая (человек)	Не имеют категории (человек)		
			от 2 до 5 лет (человек)	от 5 до 10 лет (человек)	от 10 до 20 лет (человек)
Педагог дополнительного образования (основной)	1	2			6
Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)	1	1			-
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)	1	1			1
Педагог-организатор	-	-			-
Педагог-психолог	-	-			-
Учитель-логопед	-	-			-
Методист					1

Педагогический стаж педагогических работников	менее 2 лет (человек)	от 2 до 5 лет (человек)	от 5 до 10 лет (человек)	от 10 до 20 лет (человек)	20 лет и более (человек)
Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)	-	-	-	1	-
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)	-	-	1	-	2
Педагог-организатор	-	-	-	-	-
Педагог-психолог	-	-	-	-	-
Учитель-логопед	-	-	-	-	-
Методист	-	-	-	-	1

Возраст педагогических работников	моложе 25 лет (чел.)	от 25 до 29 лет (чел.)	от 30 до 39 лет (чел.)	от 40 до 44 лет (чел.)	от 45 до 49 лет (чел.)	от 50 до 54 лет (чел.)	от 55 до 59 лет (чел.)	от 60 до 64 лет (чел.)	65 лет и старше (чел.)
Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)	-	-	-	-	1	-	1	-	-

Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)	-	-	1	-	-	2	-	-	-
Педагог-организатор	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Педагог-психолог	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Учитель-логопед	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Методист	-	-	-	-	-	-	-	1	-

Отдел развития дополнительного образования

п/п	ФИО педагогического работника	Занимаемая должность (должности)	Уровень образования (ОО)	Квалификация (по диплому)	Наименование направления подготовки и специальности	Повышение квалификации и (или) профессиональная переподготовка (при наличии)	Общий трудовой стаж/// Пед. стаж	Реализуемые дополнительные общеразвивающие программы//// направленность
1.	Верхова Любовь Геннадьевна	Педагог дополнительного образования	Высшее Курский государственный педагогический университет», 1995 г. «Учитель начальных классов» «Педагогика и методика начального образования» 1995	«Учитель начальных классов»	«Педагогика и методика начального образования»	ОАО УВП Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" Создание новых мест дополнительного образования детей в субъектах Российской Федерации, удостоверение выдано 11.09.2020 г. ОГБУ ДПО КИРО "Методика реализации дополнительных общеразвивающих программ в образовательных организациях с высокоспециальными учебно-местами", 10.07.2020	31 год 5 месяцев// 23 года 9 месяцев	«Кубрик-Рубик» (социально-гуманитарная направленность)

2.	Белых Юлия Сергеевна	Педагог дополнительно го образования	Среднее профессиональ ное ОБПОУ "Курский педагогически й колледж" 2020	«Учитель начальных классов»	«Преподавание в начальных классах»	ОГБУ ДПО КИРО «Моделирование образовательного процесса дополнительного образования в рамках регионального проекта "Успех каждого ребенка", удостоверение выдано 18.05.2020	2 года 4 месяца// 2год 4 месяца	«Любознайка» «АБВГДЕЙКА» (социально- гуманитарная
3	Иванова Наталья Михайловна	Педагог дополнительно го образования	Высшее «Современная гуманитарная академия» г. Москва, 2004	«Бакалавр»	«Психология»	Профессиональная переподготовка ОГБУ ДПО КИРО квалификация «Воспитатель», 2014 г. «Педагог – психолог», 2017 г. ОАО УВП Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики" Создание новых мест дополнительного образования детей в субъектах Российской Федерации, удостоверение выдано 11.09.2020 г. ОГБУ ДПО КИРО "Методика реализации дополнительных общеразвивающих программ в образовательных организациях с высокооснащенными ученико-местами", удостоверение выдано 10.07.2020	6 лет 6 месяцев// 3 года 1 месяц	«Кубик-Рубик» (социально- гуманитарная направленность)
5.	Кольшева Ирина Игоревна	Педагог дополнительно го образования	Нетиповое высшее профессиональ ное ФГБОУ	-	-	-	3 год 11 месяцев// 3 год 11 месяцев	«ABC твой английский» «Учимся говорить по

			ВО «Курский государственный университет»							английски» «Путешествие в мир английского языка» «Английский с удовольствием» » (социально-гуманитарная направленность)
6.	Криноголова Ольга Павловна	Учитель-логопед	Высшее ФГБОУ ВО "Курский государственный университет" г. Курск 2014	«Бакалавр»	Специальное (дефектологическое) образование	ОГБУ ДПО КИРО «Организационно-педагогические условия обеспечения доступности и качества дополнительных общеобразовательных программ в условиях реализации приоритетного проекта «Доступное дополнительное образование для детей» 2019	11 лет 5 месяцев // 11 лет	«Знайка-лого» «Речевичок» (социально-гуманитарная направленность)		
7.	Шерер Наталья Адамовна	Педагог-дополнительно го образования (совместитель)	Высшее Тульский государственный институт им. Л.Н.Тостого 1975	«Учитель английского языка»	«Английский язык»		49 лет 11 месяцев // 42 года	«Искусство быть собой» (социально-гуманитарная направленность)		
10.	Еськов Артем Дмитриевич	Педагог-дополнительно го образования	Неполное высшее ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»	-	-	-	1 год 7 месяцев // 1 год 7 месяцев	«Безопасное колесо» (социально-гуманитарная направленность)		

11.	Шевяков Николай Андреевич	Педагог дополнительно го образования	Неполное высшее ФГБОУ ВО «Курский государственный университет»	-	-	-	1 год 7 месяцев// 1 год 7 месяцев	«Безопасное колесо» (социально- гуманитарная направленность)
13.	Берлизова Лилия Александровна	Педагог дополнительно го образования Методист	Среднее профессиональ- ное Держинское педагогическое училище, 1986 г.	«Воспитатель детского сада»	«Дошкольное воспитание	Профпереподготовка ФГБОУ ВО «Курский государственный университет», «Образование и педагогические науки», специализация «Теория и методика преподавания предметной области «Искусство (изобразительное искусство) в образовательной организации», 2018 г. ОГБУ ДПО КИРО «Организационнопедагогиче- ские условия обеспечения доступности и качества дополнительного образования», удостоверение выдано 16.11.2018 г. ФГБОУ ВПО «Курский государственный университет» диплом о профессиональной переподготовке, 2018	36 лет 4 месяца// 31 год	«Знайка- лого» «Знайка лингво» (социально- гуманитарная направленность)
14.	Гурова Ксения Сергеевна	методист	Высшее ФГБОУ ВО « Липецкий государственный	«Бакалавр»	«Социальная работа»	Профессиональная переподготовка ФГБОУ ВО «Курский государственный	2 года 4 месяца// 2 года 4 месяца	

16.	Терещенко Татьяна Александровна	Педагог- психолог	Высшее ФГБОУ ВО «Курский государственн ый университет» 2021	«Бакалавр»	«Психология»	Профессиональная переподготовка ФГБОУ ВО «Курский государственный университет» по программе «Образование и педагогические науки, специализация «Педагогика дополнительного образования» 2022	1 год 8 месяцев/ 1 год 8 месяцев	
-----	---------------------------------------	----------------------	---	------------	--------------	---	---	--

18.	Шпартун Марина Петровна	Методист	Высшее ГООУ ВПО «Курский государственный университет» 2008	«Художник- стилист»	Художественное проектирование «костюма»	Профессиональная переподготовка ФГБОУ ВПО «Курский государственный университет» 2014 Преподавание технологии в общеобразовательном учреждении	11 лет / 0 месяца цев / 11 лет
-----	-------------------------------	----------	---	------------------------	---	--	-----------------------------------

Обобщенные данные по структурному подразделению **Отдел развития дополнительного образования**

Образование педагогических работников	Высшее образование (человек)	Среднее профессиональное образование (человек)
Педагог дополнительного образования (основной)	3/3 неоконченное высшее	2
Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)	4	
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)	1	
Педагог-организатор	-	-
Педагог-психолог	2	
Учитель-логопед	1	
Методист	3	1

Квалификационная категория педагогических работников	Высшая (человек)	Первая (человек)	Не имеют категории (человек)
Педагог дополнительного образования (основной)	1		7
Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)			4
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)			1
Педагог-организатор			2

Учитель-логопед										1
Методист										4

Педагогический стаж педагогических работников	менее 2 лет (человек)	от 2 до 5 лет (человек)	от 5 до 10 лет (человек)	от 10 до 20 лет (человек)	20 лет и более (человек)
Педагог дополнительного образования (основной)	7				
Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)			1		1
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)		1			
Педагог-организатор					
Педагог-психолог	1				1
Учитель-логопед			1		
Методист	1		1		2

Возраст педагогических работников	моложе 25 лет (чел.)	от 25 до 29 лет (чел.)	от 30 до 39 лет (чел.)	от 40 до 44 лет (чел.)	от 45 до 49 лет (чел.)	от 50 до 54 лет (чел.)	от 55 до 59 лет (чел.)	от 60 до 64 лет (чел.)	65 лет и старше (чел.)
Педагог дополнительного образования (основной)	7				1				
Педагог дополнительного образования (внешний совместитель)			1	1			1		1
Педагог дополнительного образования (внутренний совместитель)		1							
Педагог-организатор									
Педагог-психолог	1						1		
Учитель-логопед			1						
Методист	1		1			1			1