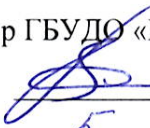


УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»

  
С.А. Непокорова

« 5 » апреля 2024 года

**ОТЧЕТ**

**О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

Министерство образования и науки Нижегородской области  
Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования  
«Центр молодежных инженерных и научных компетенций «КВАНТОРИУМ»

**Период: 01 апреля 2023 года – 31 марта 2024 года**

**(приказ Министерства образования и науки РФ от 10 декабря 2013 года № 1324)**

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

### 1.1. Полное наименование образовательного учреждения в соответствии с Уставом

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования «Центр  
молодежных инженерных и научных компетенций «КВАНТОРИУМ»

1. *Сокращенное наименование:* ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»

### 1.2. Учредитель

Министерство образования и науки Нижегородской области

### 1.3. Директор образовательного учреждения (Ф.И.О. полностью)

Непокурова Светлана Александровна, директор

### 1.4. Заместители директора ОУ по направлениям (Ф.И.О. полностью)

Воронина Мария Владимировна, заместитель директора (структурное подразделение «Кванториум» Нижний Новгород);  
Огородникова Юлия Андреевна, заместитель директора (структурное подразделение «Кванториум ГАЗ»);  
Коновалова Ольга Борисовна, заместитель директора (структурное подразделение мобильный технопарк «Кванториум»);  
Коняева Наталья Константиновна, заместитель директора (структурное подразделение «Координационный центр»);  
Медовникова Светлана Львовна, главный бухгалтер.

### 1.5. Юридический адрес

603000, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Новая, д. 17 «В»

### 1.6. Фактический адрес

603000, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Новая, д. 17 «В»

Телефон  Факс  e-mail

### 1.7. Организационно-правовое обеспечение деятельности образовательного учреждения

**ОГРН:** 1025203578410

Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц:

Дата внесения записи - 25.01.1999 г., зарегистрировано Нижегородской регистрационной палатой;

Последние изменения внесены 03.03.2021 г. (лист записи ЕГРЮЛ выдан Межрайонной инспекцией ФНС России №15 по г. Нижнему Новгороду)

**ИНН 5261015339** КПП 526001001

Реквизиты свидетельства о постановке на учет российской организации в налоговом органе по месту ее нахождения: от 22 марта 2010 г., серия 52 №005375574

**Устав:** утвержден приказом Министерства образования и науки Нижегородской области от 16.12.2015 г. №5086

**Лицензия** на осуществление образовательной деятельности №63 от 24 мая 2019 г.

серия 52Л01 №0004661, основной государственный регистрационный номер №1025203578410 ИНН 5261015339  
Выдана на основании приказа Министерства образования и науки Нижегородской области от 24 мая 2019 г. №316-01-63-1210. Срок действия – бессрочно

## **РАЗДЕЛ 2. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» является учреждением дополнительного образования детей подведомственным министерству образования и науки Нижегородской области.

В выстраивании образовательной деятельности и определении общих направлений, в целях развития Учреждения руководствуемся нормативно-правовыми документами: Федеральным законом от 29.12.2012 № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; Конвенцией ООН о правах ребенка; Федеральным законом от 24.07.1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации», Указом Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», Национальным проектом «Образование»: федеральный проект «Успех каждого ребенка», Государственной программы «Развитие образования Нижегородской области» (постановление Правительства Нижегородской области от 30 апреля 2014 года № 301); нормами СП 2.4.3648-20

Предметом деятельности Центра являются:

- реализация дополнительных общеобразовательных программ;
- организация воспитательной деятельности;
- организация и проведение конкурсов и иных интеллектуальных, научно-технических, естественнонаучных мероприятий, направленных на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей, интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, на пропаганду научных знаний, творческих и спортивно-технических достижений;
- работа информационно-аналитического центра с целью сбора, анализа и публикации информации о развитии системы детского технического творчества;
- организация методической деятельности.

ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» осуществляет образовательную деятельность по дополнительным общеразвивающим программам технической, естественнонаучной, художественной и социально-гуманитарной направленностей.

Структурное подразделение	Количество реализованных программ	Количество групп	Количество обученных детей
ДТ «Кванториум» Нижний Новгород	Техническая направленность: 142	194	842
	Естественно-научная направленность: 53	64	332
	Социально-гуманитарная направленность: 15	21	133
ДТ «Кванториум ГАЗ»	Техническая направленность: 105	118	1294 (753 – уникальных)
	Социально-гуманитарная направленность: 12	12	135 (64 – уникальных)
Координационный центр	Техническая направленность: (программ-31)	34	336 (156 уникальных)
	Художественная направленность: (программ-12)	12	104 (63 уникальных)
	Социально-гуманитарная направленность: (программ-8)	8	104 (27 уникальных)
Мобильный технопарк «Кванториум»	Техническая направленность: 16 программ	240 групп	2792 человек

\* Все обучающиеся были зачислены через систему Навигатор 52

Общим признаком образовательных программ Центра является их направленность на приобщение детей к техническому творчеству и изобретательской деятельности, развитие творческого мышления и навыков проектной работы. Программы ориентированы на решение задач развития общей культуры личности, адаптации ребенка к жизни в современном обществе, формирования личности, обладающей проективным отношением к миру и способной к сотрудничеству с другими людьми, создания условий для осознанного выбора подростком будущей профессии и формирования им своих жизненных планов.

Сайт ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» соответствует требованиям к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления на нем информации (Приказ Рособрнадзора от 14.08.2020 №831 «Об утверждении Требований к структуре официального сайта образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и формату представления информации», Постановление Правительства РФ от 20.10.2021 №1802 «Об утверждении Правил

размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», обновления информации об образовательной организации и документу Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки «Руководство по соблюдению образовательными организациями требований законодательства Российской Федерации в сфере образования в части информационной открытости образовательной организации» от 30 мая 2022), что позволяет обеспечивать открытость и доступность информации:

1. Для интерактивного взаимодействия с родителями (законными представителями) существует форма обратной связи;
2. Во вкладке «Сведения об образовательной организации» содержится вся информация, касающаяся структуры и органов управления, сотрудников, антикоррупционной деятельности, финансово-хозяйственной деятельности, сетевого взаимодействия, доступной среды, международного сотрудничества и т.д.
3. Все значимые события, происходящие в Учреждении (успехи детей, создаваемые проекты, крупные мероприятия и т.д.), регулярно освещаются во вкладке «Новости»;
4. Во вкладке «Объединения» содержится все необходимая информация, касающаяся образовательной деятельности Учреждения, наставников, направлений обучения (бюджетных и внебюджетных), расписания занятий и т.д.;
5. Во вкладке «Здоровье и безопасность» содержатся информационные материалы для детей и их родителей, связанные с поведением в каникулы, эпидемиологической обстановкой;
6. Адреса, телефоны и электронные почты всех структурных подразделений ГБУДО ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» расположены в разделе «Контакты».
7. В соответствии с Приказом Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ от 12 декабря 2022 г. № 931 «Об установлении порядка обеспечения условий доступности для инвалидов по зрению официальных сайтов государственных органов, органов местного самоуправления и подведомственных организаций в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте реализована поддержка для слабовидящих.

Сайт и домен ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» обслуживается российским регистратором доменных имён и хостинг-провайдер – REG.RU. С 2023 года официальный ресурс в интернете (kvantorium.ru) полностью переведён на российскую лицензионную CMS от разработчика 1С – Битрикс.

Помимо официального сайта Учреждение имеет аккаунты в социальных сетях (ВКонтакте), где регулярно публикуется вся информация, касающаяся деятельности детских технопарков «Кванториум», его обучающихся, проводимых мероприятий и разрабатываемых проектов в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 2 сентября 2022 г. № 2523-р. Сообщество «Детские технопарки «Кванториум» Нижний Новгород» имеет подтвержденный статус Госорганизации.

ВКонтакте: <https://vk.com/kvantorium52>, [https://vk.com/mob\\_kvantorium52](https://vk.com/mob_kvantorium52)

Сайт: <https://kvantorium52.ru>

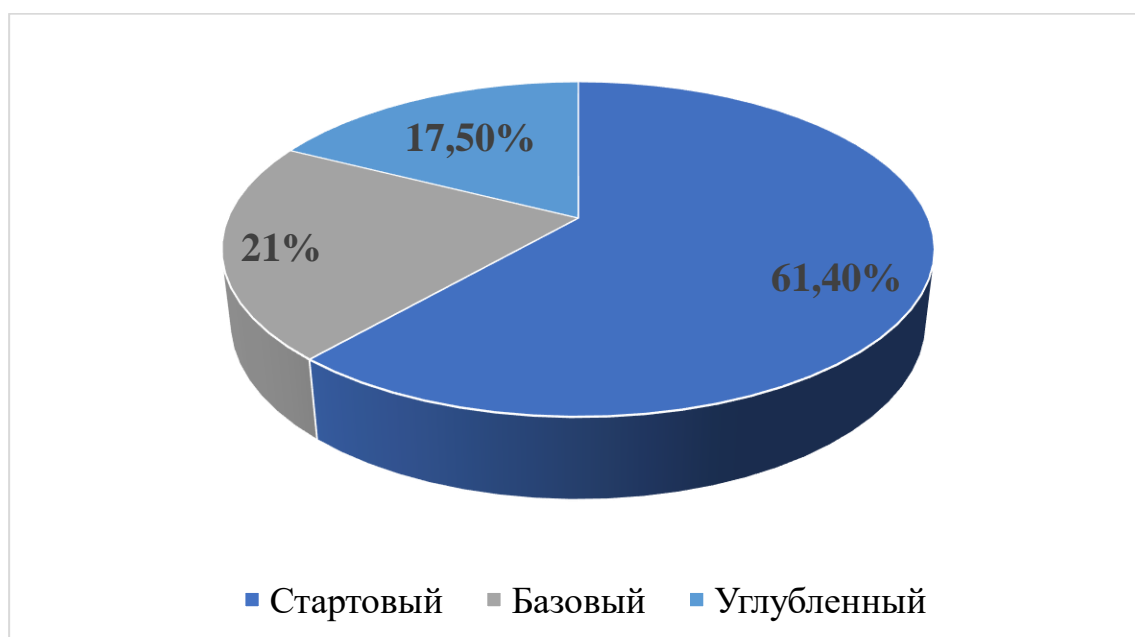
**Учебный план** ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» позволяет:

- выполнить в полном объеме государственное задание;
- учесть интересы и возможности обучающихся различного возраста;
- учесть структурно-логическую последовательность и преемственность изучения учебного материала;
- учесть профессиональный потенциал педагогического коллектива;
- сохранить единое образовательное пространство.

Учебная деятельность в ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» строится в рамках многоуровневой системы преемственного образования (стартовый, базовый, углубленный уровни дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ), что дает возможность обучающимся выбрать индивидуальный темп и объем освоения знаний, умений, компетенций участниками программы, а также позволяет обучающимся осуществлять учебную деятельность по разным направлениям, выбирая и пробуя себя в различных сферах деятельности. Осуществляется учебная деятельность в творческих объединениях/квантумах.

Образовательная и проектная деятельность обучающихся Центра является формами организации учебного процесса. Ценными в данном случае являются не только предметные результаты, но и интеллектуальное, личностное развитие учащихся, рост их компетенции, формирование умения сотрудничать в коллективе и самостоятельно работать, уяснение сущности творческой исследовательской и проектной работы, которая рассматривается как показатель успешности исследовательской деятельности.

Диаграмма 1. Распределение программ по уровням за период апрель 2023 год – апрель 2024 год (ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»)



В целях расширения спектра общеобразовательных программ в ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» также реализуются платные образовательные программы.

#### **Годовой календарный учебный график**

ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» реализует дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы в течение всего календарного года, включая каникулярное время. Учебный год начался с 1 сентября 2023 года и продлится до 31 мая 2024 года включительно. Учебное занятие - основной элемент образовательного процесса, проводятся согласно расписанию, которое утверждается в начале учебного года (сентябрь, 1 полугодие) и в начале календарного года (январь, 2 полугодие) директором Центра и составляется с учетом наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся. Продолжительность учебных занятий регламентируется календарным учебным графиком, дополнительной общеобразовательной программой объединения/квантума.

В каникулярное время Учреждение может организовывать каникулярные смены на своей базе, создавать различные объединения с постоянными и (или) переменными составами детей. Образовательный процесс включает теоретическое обучение, практическое обучение, воспитательную работу с обучающимися. Режим занятий в течение дня и недели определяется расписанием, утвержденным директором Учреждения. Режим работы работников регламентируется Правилами внутреннего трудового распорядка.

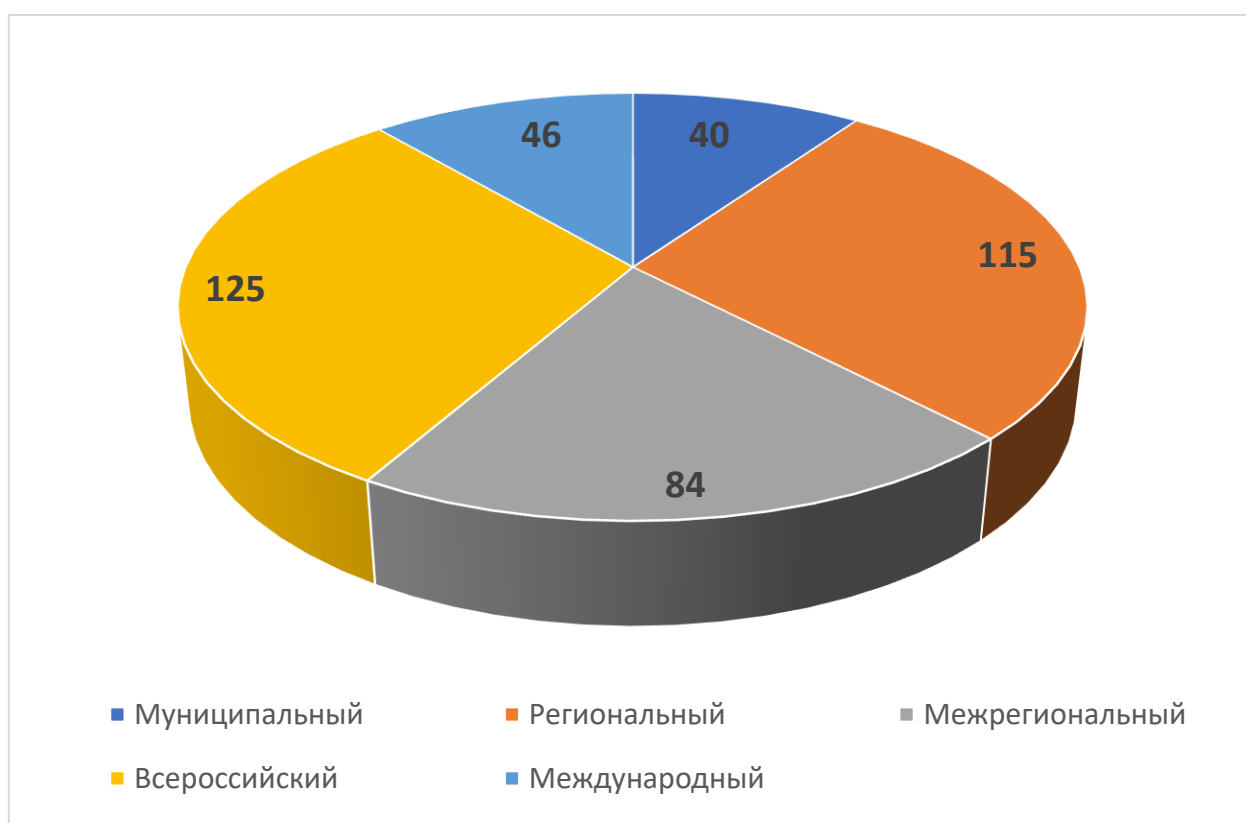
Численный состав объединений, продолжительность занятий установлены в соответствии с характером занятий, возрастом обучающихся, условиями работы,

образовательной программой. Оптимальная наполняемость групп составляет 10-15 человек.

Анализ контингента обучающихся показал, что по состоянию отчетного периода в Центре обучается 5840 детей и подростков в возрасте от 7 до 18 лет.

В каждой программе предусмотрены промежуточная аттестация и/или аттестация по итогам реализации программы. Уровень освоения дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ обучающимися зафиксирован в бланках оценки результативности освоения каждой образовательной программы. Педагоги в течение года делают срезы по параметрам: опыт освоения теории, опыт освоения практической деятельности, используя контрольные задания, тесты, оценивая результаты практической деятельности (макеты, изделия, компьютерные проекты и т.д.).

Диаграмма 2. Победители и призеры (конкурсов, соревнований, фестивалей, конференций) за период апрель 2023 год – апрель 2024 год





**Показатели эффективности (участие/победы в соревнованиях/конкурсах различного уровня)**

Уровень	Наименование конкурса	Даты	Количество участников/плюс ошадка	Результат/чел.
<b>Структурное подразделение ДТ «Кванториум» Нижний Новгород</b>				
Международный	Международный Фестиваль ТехноСтрелка, хакатон IT-education Hack	18-21 апреля 2023	15 «Кванториум» НН	Победители - 4 Призеры - 4 Участники - 7
Международный	Международный Фестиваль ТехноСтрелка, хакатон «MediaLight»	18-21 апреля 2023	12 «Кванториум» НН	Победители - 6 Призеры - 6
Международный	Международный конкурс научных исследовательских проектов учащейся молодёжи «Аграрная Орловщина»	23 июня 2023	1 «Кванториум» НН	Победители - 1
Международный	Конкурс научно-технического творчества учащихся Союзного государства «Таланты XXI века»	24-30 сентября 2023	6 «Кванториум» НН	Призеры - 2 Участники - 4
Международный	VIII Международный фестиваль робототехники, программирования и инновационных технологий «РобоЛэнд 2023»	02-04 ноября 2023	6 «Кванториум» НН	Победители - 2 Призеры - 3 Участники - 1
Международный	Международная научно-практическая конференция исследовательских и проектных работ учащихся и студентов «Первые шаги в науку – 2024»	Март 2024	1 «Кванториум» НН	Призер - 1
Международный	IX Международный	Март 2024	1	Участники - 1

	фестиваль робототехники, программирования и инновационных технологий «РобоЛэнд 2024»		«Кванториум» НН	
Всероссийский	25-я Научно-техническая олимпиада «Старт в науку»	9 апреля 2023	1 «Кванториум» НН	Участники - 1
Всероссийский	76-я Всероссийская с международным участием школа-конференция молодых учёных «Биосистемы: организация, поведение, управление»	11-14 апреля 2023	1 «Кванториум» НН	Победители - 1
Всероссийский	Всероссийский фестиваль детских инновационных проектов «ИНОТ 39»	12 апреля 2023	4 «Кванториум» НН	Победители - 2 Победители отборочного этапа - 2
Всероссийский	Талант НТО Решение комплексных инженерных задач 2022/2023	01 июня 2022 -17 апреля 2023	1 «Кванториум» НН	Победители - 1
Всероссийский	Национальный чемпионат по робототехнике Екатеринбург 4.0. Лига Исследований	27-29 апреля 2023	4 «Кванториум» НН	Победители - 4
Всероссийский	Заключительный этап II Командного химического ученического турнира школьников по химии (КоХУТ)	26-28 мая 2023	6 «Кванториум» НН	Участники - 6
Всероссийский	Всероссийский конкурс научно-технологических проектов для старшеклассников и студентов «Большие вызовы»	23 мая 2023	1 «Кванториум» НН	Победители - 1
Всероссийский	Открытый детско-юношеский фестиваль креативных	29 мая - 5 июня 2023	3 «Кванториум» НН	Призеры - 3

	индустрий. Конкурс «Живи! Твори! Создай!»			
Всероссийский	Всероссийский форум кванторианцев	23 июля 2023	4 «Кванториум» НН	Участники - 4
Всероссийский	Чемпионат России по беспилотным технологиям «Соколиная охота»	06 сентября 2023	2 «Кванториум» НН	Участники - 2
Всероссийский	Всероссийский конкурс «Большая перемена»	11 сентября 2023	3 «Кванториум» НН	Призеры - 3
Всероссийский	Всероссийский хакатон по биотехнологиям «Биохакатон»	26-28 октября 2023	8 «Кванториум» НН	Призеры - 4 Участники - 4
Всероссийский	Всероссийская олимпиада по агрогенетике для школьников старших классов «Иннагрика»	5-10 декабря 2023	1 «Кванториум» НН	Победители - 1
Всероссийский	Всероссийская олимпиада Учи.ру по математике для учеников 1-9 класса. Первый тур	февраль 2024	12 «Кванториум» НН	Победители - 7 Участники - 5
Всероссийский	НТО, сфера «Технологии и компьютерные игры»	декабрь 2024	1 «Кванториум» НН	Победитель - 1
Всероссийский	Хакатон «В лабиринте цифр»	20 марта 2024	1 «Кванториум» НН	Участники - 2
Всероссийский	Олимпиада по информатике 2024, Яндекс Учебник	март 2024	12 «Кванториум» НН	Победители – 7 Участник - 5
Всероссийский	ВПШ 2024 конкурс проектных работ «Гениальные мысли»	март 2024	1 «Кванториум» НН	Победители – 1
Межрегиональный	Межрегиональный фестиваль виртуальной и дополненной реальности «VR/AR Fest Ugra»	10-16 апреля 2023	8 «Кванториум» НН	Победители - 4 Призеры - 4
Межрегиональный	Хакатон «В лабиринте цифр»	24 октября 2023	8 «Кванториум» НН	Победители - 1 Призеры - 1 Участники - 6

Межрегиональный	Хакатон по имитационному моделированию CityLogic - 2023	8-9 ноября 2023	4 «Кванториум» НН	Участники - 4
Межрегиональный	Межрегиональный хакатон «Окно в AR/VR»	8-10 ноября 2023	5 «Кванториум» НН	Призеры - 5
Межрегиональный	Межрегиональный конкурс «Заряд Хакатон»	23-25 ноября 2023	4 «Кванториум» НН	Победители - 4
Межрегиональный	Межрегиональный Хакатон «шедеVRARные Истории»	28-30 ноября 2023	7 «Кванториум» НН	Победители - 3 Участники - 4
Межрегиональный	Открытый областной VR-хакатон VRAR PLANET	09-11 декабря 2023	4 «Кванториум» НН	Победители - 4
Межрегиональный	Межрегиональный Хакатон «БиоЛаб»	12-14 декабря 2023	10 «Кванториум» НН	Победители - 2 Призеры - 5 Участники - 3
Межрегиональный	XXI открытая олимпиада школьников и студентов по криптографии	4-10 декабря 2023	8 «Кванториум» НН	Победители - 1 Призеры - 3 Участники - 4
Региональный	Профессионалы	10-14 апреля 2023	1 «Кванториум» НН	Победители - 1
Региональный	Конференция НОУ «Эврика», секция «Медицинская биохимия»	15 апреля 2023	1 «Кванториум» НН	Участники - 1
Региональный	Конференция НОУ «Эврика», секция «Молекулярная генетика и селекция»	15 апреля 2023	2 «Кванториум» НН	Победители - 1 Призеры - 1
Региональный	Ярмарка проектных идей и технологий #Будущее здесь! в рамках Всероссийского фестиваля «ПрофПогружение», направление «БиоЭкоНаноТехнологии»	31 мая 2023 г.	2 «Кванториум» НН	Победители - 2

Региональный	ДНК им. Фонда А. Мельниченко	октябрь-ноябрь 2023	4 «Кванториум» НН	Призеры - 4
Региональный	НТО, сфера «Технологии и компьютерные игры»	декабрь 2023	1 «Кванториум» НН	Призер - 1
Региональный	Региональный фестиваль «ТехноФест – Нижний Новгород». Творческая категория	25-26 января 2024	5 «Кванториум» НН	Победители - 2 Призеры - 3
Региональный	Региональный фестиваль «ТехноФест – Нижний Новгород». Региональный отборочный чемпионат Международных образовательных STEAM-соревнований по робототехнике ЛИГА в Нижегородской области. Лига Технологий	25-26 января 2024	5 «Кванториум» НН	Призеры - 5
Региональный	Региональный фестиваль «ТехноФест – Нижний Новгород». AutoNet14+	25-26 января 2024	2 «Кванториум» НН	Участники - 2
Региональный	Конкурс НИФТИ ННГУ «Структура и свойства перспективных материалов»	31 января 2024	1 «Кванториум» НН	Призеры - 1
Региональный	Региональный этап «Большие вызовы»	март 2024	12 «Кванториум» НН	Победители – 5 Призеры - 4
Региональный	Региональный отборочный этап Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа в	15 марта 2024	2 «Кванториум» НН	Призеры - 2

	Нижегородской области, направление робототехника			
Региональный	Региональный этап Всероссийского профориентационн ого технологического конкурса «Инженерные кадры России»	13 марта 2024	3 «Кванториум» НН	Призеры - 3
Региональный	Чемпионат компетенций «ЮниорПрофи» в рамках регионального фестиваля «ТехноФест - Нижний Новгород 2024». Прототипирование 14+	18-21 марта 2024	2 «Кванториум» НН	Призеры - 2
Региональный	Чемпионат компетенций «ЮниорПрофи» в рамках регионального фестиваля «ТехноФест - Нижний Новгород 2024». Прототипирование 10+	20 марта 2024	2 «Кванториум» НН	Призеры - 2
Региональный	Чемпионат компетенций «ЮниорПрофи» в рамках регионального фестиваля «ТехноФест - Нижний Новгород 2024». Инженерный дизайн 10+	20 марта 2024	2 «Кванториум» НН	Призеры - 2
Региональный	Чемпионат компетенций «ЮниорПрофи» в рамках регионального фестиваля «ТехноФест - Нижний Новгород	21 марта 2024	2 «Кванториум» НН	Призеры - 2

	2024». Электроника 10+			
Региональный	Чемпионат компетенций «ЮниорПрофи» в рамках регионального фестиваля «ТехноФест - Нижний Новгород 2024». Электроника 14+	21 марта 2024	2 «Кванториум» НН	Участники - 2
Муниципальный	Конкурс УИР	27 апреля 2023	1 «Кванториум» НН	Призеры - 1
Муниципальный	Открытый городской конкурс по радиоэлектронике «Электроник-2023»	18 мая 2023	2 «Кванториум» НН	Призеры - 2
Муниципальный	Открытый шахматный турнир ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ», посвященный дню России	7 июня 2023	4 «Кванториум» НН	Победители – 2 Призеры - 2
<b>Структурное объединение ДТ «Кванториум ГАЗ»</b>				
Международный	Международный фестиваль «ТехноСтрелка»	Апрель 2023	49 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	2 место: 9 3 место: 3 Победители в номинации: 3 Участники: 34
Международный	Международная Олимпиада «СуперЛогик № 11» по логике и математике	Февраль 2024	7 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 7
Международный	Международный детский медиасаммит	Март 2024	2 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	I степень: 2
Всероссийский	Всероссийский образовательный проект «Digitalogia 3.0. О кибербезопасности»	Апрель 2023	6 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Призер: 6
Всероссийский	Всероссийский фестиваль детских инновационных проектов «ИНОТ 39»	Апрель 2023	5 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	2 место: 2 3 место: 3

Всероссийский	Федеральный этап соревнований «Инженерные кадры России»	Май 2023	2 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	1 место: 2 Победитель в номинации: 2
Всероссийский	Отборочный этап V Всероссийского конкурса «Полет инженерных идей»	Май 2023	6 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Победители: 6
Всероссийский	Всероссийский чемпионат по беспилотным технологиям «Соколиная охота»	Сентябрь 2023	3 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 3
Всероссийский	Всероссийский эко-фестиваль «Green'ki»	Сентябрь 2023	2 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 3
Всероссийский	Всероссийский конкурс «Большая переменна» среди школьников 8-10 классов	Сентябрь 2023	7 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Полуфиналисты: 7
Всероссийский	V Всероссийский конкурс «Полет инженерных идей»	Сентябрь 2023	6 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Финалисты: 6
Всероссийский	Всероссийская олимпиада школьников по английскому языку (школьный этап)	Сентябрь 2023	5 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Победитель: 1 Участники: 4
Всероссийский	Конкурсный отбор на участие в дополнительной общеразвивающей программе «В объективе»	Октябрь 2023	2 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Победитель: 1 Участник: 1
Всероссийский	Всероссийский фестиваль медиакоманд «Маяк»	Октябрь 2023	1 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Финалист: 1
Всероссийский	Национальная технологическая олимпиада Junior	Октябрь-ноябрь 2023	17 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Финалисты: 2 Участники: 15
Всероссийский	Конкурс по созданию почтовых открыток «Знакомься, это Россия!»	Октябрь 2023	1 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участник: 1
Всероссийский	Всероссийский конкурс по	Ноябрь 2023	1 человек	Участник: 1



	трёхмерному моделированию #ОТКРЫТЫЙКОС МОС - 3D		ДТ «Кванториум ГАЗ»	
Всероссийский	Всероссийский научно-технический хакатон по программированию «Minin Code»	Ноябрь 2023	3 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 3
Всероссийский	Конкурс для детей «Подвиг ваш, ленинградцы, бессмертен»	Ноябрь 2023	1 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участник: 1
Всероссийский	Всероссийский конкурс проектов по программированию, приуроченный к Году наставника и педагога	Декабрь 2023	1 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участник: 1
Всероссийский	Всероссийский конкурс «Начни игру» (отборочный этап)	Декабрь 2023	6 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Победители отборочного этапа: 5 Участник: 1
Всероссийский	Всероссийский баттл дизайнерских идей «АртНОВО»	Декабрь 2023	1 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участник: 1
Всероссийский	Всероссийский конкурс 3D-технологий «Про 3D»	Декабрь 2023	3 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участник: 3
Всероссийский	Игровая олимпиада по математике Плюс Детям	Декабрь 2023	12 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Победители: 12
Всероссийский	XXII олимпиада школьников и студентов по криптографии	Декабрь 2023	3 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	II место: 1 III место: 2
Всероссийский	Всероссийская онлайн-олимпиада по техническому английскому языку	Февраль 2024	13 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 13
Всероссийский	Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для учеников 1-9 классов	Февраль 2024	13 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Победители: 12 Участники: 1

Всероссийский	Открытая российская интернет-олимпиада по английскому языку для школьников 1 уровень	Февраль 2024	1 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	III степень: 1
Всероссийский	Открытая российская интернет-олимпиада по английскому языку для школьников 1 уровень	Февраль 2024	1 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	III степень: 1
Всероссийский	Открытая российская интернет-олимпиада по английскому языку для школьников 1 уровень	Февраль 2024	1 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участник: 1
Всероссийский	Открытая российская интернет-олимпиада по английскому языку для школьников 1 уровень	Февраль 2024	1 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участник: 1
Межрегиональный	Межрегиональный многопрофильный хакатон «На взлёт!»	Апрель 2023	4 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	1 место: 4
Межрегиональный	Межрегиональный хакатон по аддитивным и геоинформационным технологиям, промышленному дизайну «Непарадный Петергоф. Повелитель фонтанов»	Май 2023	5 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 5
Межрегиональный	Открытые краевые соревнования по разработке игрового дизайна, игр для мобильных устройств и персональных компьютеров «Game Jam»	Май 2023	3 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 3

Межрегиональный	Межрегиональный конкурс «Вселенная Чебурашки»	Май 2023	5 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 5
Межрегиональный	Межрегиональный фестиваль короткометражного кино «MediArt Владимир» - 2023	Октябрь 2023	8 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Победители отборочного этапа: 4 Участники: 4
Межрегиональный	Марафон дизайнеров «Осенний мейкертон»	Октябрь 2023	15 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	1 место: 5 2 место: 9 Участники: 9
Межрегиональный	Межрегиональный хакатон по имитационному моделированию «CityLogic-2023»	Ноябрь 2023	8 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	1 место: 3 2 место: 3 Победители в номинации: 2
Межрегиональный	Межрегиональный Хакатон «шедеVRARные Истории»	Ноябрь 2023	4 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 4
Межрегиональный	Межрегиональные открытые соревнования по робототехнике OFFLINE_BATTLE	Ноябрь 2023	2 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 2
Межрегиональный	Межрегиональный «Медиафестиваль-2023»	Ноябрь 2023	5 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 5
Межрегиональный	Межрегиональный конкурс по графическому дизайну «В душе Малевич»	Декабрь 2023	3 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 3
Межрегиональный	Конкурс трехмерного моделирования на компьютере «Нарядим 3D-ёлку?»	Декабрь 2023	1 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 1
Межрегиональный	Открытый муниципальный конкурс «Елочные Игрушки»	Декабрь 2023	4 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 4
Межрегиональный	Межрегиональный дистанционный конкурс по веб-разработке «Web-мастер»	Февраль 2024	2 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	3 место: 1 Участники: 1

Межрегиональный	Межрегиональный дистанционный конкурс технического творчества «IT-Хакатон» в рамках кванторианского движения	Март 2024	2 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	1 место: 2
Межрегиональный	Межрегиональный конкурс «3D-моделлер»	Март 2024	1 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 1
Региональный	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» Нижегородской области	Апрель 2023	3 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	2 место: 1 3 место: 2
Региональный	Инженерная олимпиада Группы ГАЗ	Апрель 2023	8 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	1 место: 1 Участники: 7
Региональный	Региональный отборочный этап международного фестиваля «РобоФинист 2023»	Май 2023	6 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	2 место: 2 Участники: 4
Региональный	Ярмарка проектных идей и технологий #Будущее здесь! в рамках Всероссийского фестиваля «ПрофПогружение»	Май 2023	36 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Победители: 4 Участники: 32
Региональный	Профориентационный марафон ЯИНЖЕНЕР в рамках Всероссийского фестиваля ПрофПогружение	Октябрь 2023	4 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Победитель: 1 Участники: 3
Региональный	Региональный фестиваль «ТехноФест - Нижний Новгород» (конкурс проектов «Творческая категория»)	Январь 2024	3 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 3

Региональный	Региональный фестиваль «ТехноФест - Нижний Новгород» (марафон «ТРАЕКТОРИЯ»)	Январь 2024	3 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	3 место: 2 Участники: 1
Региональный	Региональный фестиваль «ТехноФест - Нижний Новгород» (региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2024», направление «AutoNet 14+»)	Январь 2024	5 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	3 место: 5
Региональный	Региональный фестиваль «ТехноФест - Нижний Новгород» (региональный отборочный чемпионат Международных образовательных STEAM-соревнований по робототехнике «ЛИГА»)	Январь 2024	5 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	Победители в номинациях: 5
Региональный	Региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России»	Март 2024	2 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Победители в номинации: 2
Региональный	Региональный этап Интеллектуальной Олимпиады Приволжского федерального округа (направление «Робототехника»)	Март 2024	2 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 2
Региональный	Региональный фестиваль «ТехноФест - Нижний Новгород» (чемпионат компетенций «ЮниорПрофи», направление	Март 2024	2 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	3 место: 2

	«Прототипирование 14+»)			
Региональный	Региональный фестиваль «ТехноФест - Нижний Новгород» (чемпионат компетенций «ЮниорПрофи», направление «Инженерный дизайн 14+»)	Март 2024	2 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Победители в номинации: 2
Региональный	Региональный фестиваль «ТехноФест - Нижний Новгород» (чемпионат компетенций «ЮниорПрофи», направление «Медиакоммуникации 10+»)	Март 2024	2 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	1 место: 2
Региональный	Региональный фестиваль «ТехноФест - Нижний Новгород» (чемпионат компетенций «ЮниорПрофи», направление «Медиакоммуникации 14+»)	Март 2024	14 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	1 место: 2 3 место: 2 Победители в номинации: 2 Участники: 8
Муниципальный	Шахматный турнир, посвященный Дню Победы	Май 2023	7 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	3 место: 1 Участники: 6
Муниципальный	Шахматный турнир, посвященный Дню России	Июнь 2023	2 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	3 место: 2
Муниципальный	Шахматный турнир, посвященный Новому году	Декабрь 2023	2 человека ДТ «Кванториум ГАЗ»	Участники: 2
Муниципальный	Шахматный турнир, посвященный Дню защитника Отечества	Февраль 2024	9 человек ДТ «Кванториум ГАЗ»	2 место: 1 3 место: 1 Участники: 7
<b>Структурное подразделение «Координационный центр»</b>				

Уровень	Наименование конкурса	Даты	Количество участников/площадка	Результат/чел.
Международный	VI Международный фестиваль детского анимационного кино «Аниматика»	31.01.23 - 01.06.23	1 «Координационный центр»	Участник
Международный	XI Международного фестиваля детской авторской анимации «Мульт-Горой»	01.03.20 23- 01.06.20 23	23 «Координационный центр»	Участник
Всероссийский	Всероссийский открытый фестиваль аудиовизуальных искусств «Полярная сова»	01.06.23 - 01.11.23	14 человек «Координационный центр»	Диплом об участии
Всероссийский	Всероссийская выставка-конкурс «Красный круг»	10.10.23 - 02.12.23	10 человек «Координационный центр»	Диплом об участии
Всероссийский	Всероссийский творческий конкурс «Дети против мусора»	01.10.23 - 01.12.23	1 человек «Координационный центр»	Диплом победителя
Всероссийский	Всероссийский творческий конкурс «Экология и мы»	04.09.23 - 27.11.23	1 человек «Координационный центр»	Диплом победителя
Всероссийский	Всероссийский творческий конкурс «Наука. Настоящее и будущее»	05.11.23 - 01.12.23	1 человек «Координационный центр»	Диплом призера
Всероссийский	Всероссийский конкурс «Марафон новогодних пожеланий 2024» посвященный празднованию Нового года и Рождества	08.12.20 23- 9.01.202 4	2 человека «Координационный центр»	Диплом 1 место
Всероссийский	Всероссийский конкурс «Марафон новогодних пожеланий 2024» для школьников «И снова в сказку» в рамках реализации федерального	08.12.20 23- 9.01.202 4	1 человек «Координационный центр»	Диплом 1 место

	проекта «Успех каждого ребёнка»			
Всероссийский	Всероссийский конкурс для школьников «Семья-хранитель традиций», в рамках основных мероприятий по проведению Года семьи в России	27.12.2023-28.01.2024	5 человек «Координационный центр»	Диплом 1 место
Всероссийский	Всероссийский конкурс для школьников «От увлечения-к профессии», в рамках реализации профориентационного проекта «Билет в будущее»	27.12.2023-28.01.2024	2 человека «Координационный центр»	Диплом 2 место
Всероссийский	Всероссийский конкурс «Марафон новогодних пожеланий 2024» посвященный празднованию Нового года и Рождества	08.12.2023-9.01.2024	2 человека «Координационный центр»	Диплом 1 место
Региональный	STEAM-соревнования по робототехнике Направление: «Лига Исследований»	25.01.2024-26.01.2024	4 человека «Координационный центр»	Победитель в номинации «Энтузиазм и увлеченность»
Региональный	STEAM-соревнования по робототехнике Направление: «Лига решений»	25.01.2024-26.01.2024	8 человек «Координационный центр»	3 место в номинации «Инновационный проект»
Региональный	Региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России»	13.03.2024	3 человека «Координационный центр»	Победитель в номинации «Паспорт проекта»
			7 человек «Координационный центр»	Победитель в номинации «Защита проекта»
Региональный	ТехноФест - Нижний Новгород	26.01.2024	2 человека «Координационный центр»	Сертификат участника



	(Направление «Шорт-трек»)			
Межрегиональный	Межрегиональный многопрофильный хакатон «На взлёт!»	Апрель 2023 г.	5 человек «Координационный центр»	Участник
Межрегиональный	Межрегиональный конкурс анимации «Космические истории» Кванториум г. Магнитогорск.	06.03.23 - 15.08.23	5 человек «Координационный центр»	Диплом 1 степени – 3 чел. Диплом 2 степени – 2 чел.
Межрегиональный	Конкурс анимационного творчества «Создай анимацию» от Центра детско-юношеского технического творчества Ярославской области.	01.12.20 23- 20.12.20 23	13 человек «Координационный центр»	Диплом 2 степени – 1 чел. Диплом 3 степени – 6 чел. Участники: 6 чел.
Региональный	Ярмарка проектных идей и технологий #Будущее здесь! в рамках Всероссийского фестиваля «ПрофПогружение»	31.05.23.	2 «Координационный центр»	Диплом победителя в направлении «Робототехнические системы»
Муниципальный	Городской конкурс декоративно-прикладного творчества и медиа технологий «Пластилиновая ворона».	03.03.23 - 22.05.23	17 «Координационный центр»	Диплом 1 степени – 3 чел Диплом 2 степени – 14 чел
Муниципальный (городской)	Открытый городской робототехнический марафон (Третий этап робототехнического марафона (Марафон-СУМО))	17.02.20 24	4 человека «Координационный центр»	Диплом 2 место в номинации «Захват флага» младшая группа LTGO»
			4 человека «Координационный центр»	Диплом 2 место в номинации "Захват флага» средняя группа LTGO»
<b>Структурное подразделение «Мобильный технопарк «Кванториум»</b>				
<b>Уровень</b>	<b>Наименование конкурса</b>	<b>Даты</b>	<b>Количество участников/пл ощадка</b>	<b>Результат/чел.</b>

Международный	Международный Фестиваль «ТехноСтрелка», хакатон «IT-education Hack»	18-21 апреля 2023 г.	4 человека/ Мобильный технопарк «Кванториум»	Призеры (3 место)
Всероссийский	Всероссийский конкурс инженерных проектов детских мобильных технопарков «Кванториум» (из малых городов и сельской местности) «ProМобиль»	09 мая 2023 г.	9 человек/ Мобильный технопарк «Кванториум»	Участники
Всероссийский	Всероссийский чемпионат по беспилотным технологиям «Соколиная охота»	08 сентября 2023 г.	2 человека/ Мобильный технопарк «Кванториум»	Участники
Межрегиональный	Интеллектуальная Олимпиада ПФО (финал)	20-22 апреля 2023 г.	2 человека/ Мобильный технопарк «Кванториум»	2 место (в общем командном зачёте)
Межрегиональный	Первый межрегиональный инженерный хакатон «Атомоходы России»	31 октября – 3 ноября 2023 г.	1 человек/ Мобильный технопарк «Кванториум»	Призер (3 место)
Межрегиональный	Межрегиональный хакатон инженерных команд «Беспилотничество 2023»	29 октября – 02 ноября 2023 г.	6 человек/ Мобильный технопарк «Кванториум»	1 человек победитель в треке «Земля», 5 человек участники
Межрегиональный	Межрегиональный Хакатон «ШедеVRARные Истории»	28 ноября 2023 г.	4 человека/ Мобильный технопарк «Кванториум»	Участники
Межрегиональный	II межрегиональные соревнования по пилотированию БПЛА «Аэрогонки»	Февраль 2024 г.	2 человека/ Мобильный технопарк «Кванториум»	1 человек финалист, 1 человек участник
Межрегиональный	Открытый межрегиональный фестиваль VR/AR технологий (г. Воронеж)	1 февраля по 17 марта 2024 г.	1 человек/ Мобильный технопарк «Кванториум»	Финалист

Региональный	Ярмарка проектных идей и технологий #Будущее здесь! в рамках Всероссийского фестиваля «ПрофПогружение»	31 мая 2023	18 человек/ Мобильный технопарк «Кванториум»	Победители в направлении «Промышленный дизайн и инжиниринг» (4 человека); - Номинация «Приз зрительских симпатий» (4 человека)
Региональный	Региональный фестиваль «ТехноФест - Нижний Новгород», конкурс проектов «Творческая категория»	26 января 2024 г.	13 человека/ Мобильный технопарк «Кванториум»	3 человека призеры (2 место), 10 человек участники
Региональный	Региональный этап Интеллектуальной Олимпиады школьников ПФО, направление «Робототехника»	15 марта 2024 г.	2 человека/ Мобильный технопарк «Кванториум»	Участники
Региональный	Региональный этап Интеллектуальной Олимпиады школьников ПФО, направление «Программирование БПЛА»	15 марта 2024 г.	2 человека/ Мобильный технопарк «Кванториум»	Призеры (3 место)

### **Система управления образовательной организацией**

Управление образовательной организацией строится на принципах сочетания единоначалия и коллегиальности. Административные обязанности распределены согласно Уставу, штатному расписанию, четко распределены функциональные обязанности согласно квалификационным характеристикам.

Структурные подразделения ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»:

- «Координационный центр» (г. Нижний Новгород, ул. Новая, дом 17 В);
- «Кванториум» Нижний Новгород (г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, дом 10Б);
- «Кванториум ГАЗ» (г. Нижний Новгород, пр-т Ленина, дом 95);
- Мобильный технопарк «Кванториум» (г. Нижний Новгород, ул. Белинского, дом 32, БЦ Две Башни, Квадратная башня, офис 304);

Административное управление осуществляет директор и его заместители:

- директор осуществляет оперативное руководство деятельностью Центра, координирует усилия всех участников образовательного процесса на реализацию образовательной политики Центра;
- заместители руководителя: оперативное управление, осуществляя мотивационную, информационно-аналитическую, организационно-исполнительскую, контрольно-регулирующую, оценочно-результативную функции.

Формами самоуправления Учреждением являются Конференция работников, Совет коллектива, Педагогический совет, Малый педагогический совет, компетенцию которых также определяет Устав Учреждения.

### РАЗДЕЛ 3. АНАЛИЗ КАДРОВОГО РЕСУРСА

В ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» работают высокопрофессиональные педагоги, главной целью которых является социализация детей и молодежи, развитие у них научно-технического потенциала. За текущий период в Центре сформировался стабильный коллектив, где всегда преобладает дружеская и комфортная для работы атмосфера. Педагоги из разных структурных подразделений активно взаимодействуют с коллегами, принимают участие в организации значимых мероприятий, устраивают мастер-классы, являются организаторами хакатонов, инженерных каникул и т.д.

Центр располагает высококвалифицированными кадрами: 1 кандидат физико-математических наук, 1 аспирант педагогических наук, 1 сотрудник награжден почетным дипломом Губернатора Нижегородской области, 8 сотрудников награждены Почетной грамотой министерства образования, науки и молодежной политики Нижегородской области, 2 сотрудника награждены Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации, 2 сотрудника имеют благодарственные письма Правительства Нижегородской области, 2 сотрудника имеют благодарственные письма Министерства просвещения Российской Федерации, 14 сотрудников имеют благодарственные письма от Департамента внешних связей Правительства Нижегородской области.

Диаграмма 3. Распределение педагогических работников по уровню образования  
(апрель 2023 год – апрель 2024 год)



В Центре созданы условия для постоянного повышения квалификации педагогических работников как в рамках традиционных курсов, так и в других образовательных организациях, на различных конференциях и семинарах.

### Повышение квалификации

	Название курса /площадка	Организатор	Дата	Кол-во часов/чел.
1.	Цифровое прототипирование и 3D-моделирование в образовательном процессе (ДТ «Кванториум ГАЗ»)	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 - 16.05.2023	16/1
2.	Работа с партнерами в организациях дополнительного образования (ДТ «Кванториум ГАЗ»)	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 - 22.05.2023	24/1
3.	Дизайн - мышление в образовании: проектируем востребованные продукты (ДТ «Кванториум ГАЗ»)	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 - 22.05.2023	16/3
4.	Формирование гибких компетенций у обучающихся: вводный уровень (ДТ «Кванториум ГАЗ»)	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 - 19.05.2023	16/2
5.	Использование цифровых инструментов в реализации программ (ДТ «Кванториум ГАЗ»)	ФГБОУ ДО ФЦДО	20.04.2023 - 02.05.2023	16/2
6.	«Методика обучения детей по направлению «Веб-разработка» в дополнительном образовании» (ДТ «Кванториум ГАЗ»)	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04.2023 - 24.05.2023	32/1
7.	«Взаимодействие ресурсных центров технической направленности с образовательными организациями региона и федеральными структурами» (ДТ «Кванториум ГАЗ»)	ФГБОУ ДО ФЦДО	24.08.2023- 27.08.2023	24/1
8.	«Развитие отрасли БАС и подготовка кадров для отрасли» (ДТ «Кванториум ГАЗ»)	ФГБОУ ДО ФЦДО	06.09.2023- 08.09.2023	24/1
9.	«Повышение квалификации в области пожарной безопасности для руководителей организаций, лиц, назначенных руководителем организации ответственными за обеспечение пожарной безопасности, в том числе в обособленных структурных подразделениях» (ДТ «Кванториум ГАЗ»)	НОЧУ ДПО «УМЦ НО»	30.10.2023- 31.10.2023	16/2
10.	«Современные технологии в работе школьного медиacentра» (ДТ «Кванториум ГАЗ»)	ФГАОУ «ННГУ им. Н.И. Лобачевского»	27.10.2023- 03.11.2023	36/2

11.	«Повышение квалификации руководителей организаций и лиц, ответственных за антитеррористическую защищенность» (ДТ «Кванториум ГАЗ»)	ГБОУ ДПО «Учебно-методический центр по гражданской обороне и чрезвычайным ситуациям Нижегородской области имени Маршала Советского Союза В. И. Чуйкова»	04.03.2024- 05.03.2024	16/1
12.	«Дизайн мышление в образовании: проектируем востребованные продукты» (МК Кванториум)	ФГБОУ ДО ФЦДО	17.04- 22.05.2023	16/1
13.	Развитие отрасли БАС и подготовка кадров для отрасли (МК Кванториум)	ФГБОУ ДО ФЦДО	06.09- 08.09.2023	24/1
14.	Проектная деятельность: командная работа и научно-практический результат (МК Кванториум)	ФГАОУ ВО ННГУ им. Н.И. Лобачевского	27.11- 06.12.2023	36/6
15.	Формирование конвергентной образовательной среды в условиях реализации ФГОС (МК Кванториум)	ФГАОУ ВО ННГУ им. Н.И. Лобачевского	13.11- 08.12.2023	144/1
16.	SMM (продвижение в социальных сетях) (ДТ «Кванториум» НН)	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	05.04.2023	24/1
17.	Эффективные технологии наставничества в образовательной организации (ДТ «Кванториум» НН)	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	16.05.2023	16/1
18.	Основы трехмерного моделирования: работа в редакторе Blender (ДТ «Кванториум» НН)	ФГБОУ ДО ФЦДО	31.05.2023	24/1
19.	Формирование гибких компетенций у обучающихся: вводный уровень (ДТ «Кванториум» НН)	ФГБОУ ДО ФЦДО	01.06.2023	16/1
20.	Базовые общетехнические компетенции (ДТ «Кванториум» НН)	ФГБОУ ДО ФЦДО	01.06.2023	20/1
21.	Системное администрирование в дополнительном образовании (ДТ «Кванториум» НН)	ФГБОУ ДО ФЦДО	06.06.2023	32/1

22.	Использование цифровых инструментов в реализации программ (ДТ «Кванториум» НН)	ФГБОУ ДО ФЦДО	07.06.2023	16/5
23.	Основы мотивационного дизайна (ДТ «Кванториум» НН)	ФГБОУ ДО ФЦДО	07.06.2023	16/1
24.	Современная биомедицина в школьном курсе биологии: теория и практика (ДТ «Кванториум» НН)	Образовательный Фонд «Талант и успех»	18.08.2023	48/1
25.	Современная генетика и генетические технологии (ДТ «Кванториум» НН)	Образовательный Фонд «Талант и успех»	05.09.2023- 13.09.2023	72/1
26.	Развитие отрасли БАС и подготовка кадров для отрасли (ДТ «Кванториум» НН)	ФГБОУ ДО ФЦДО	08.09.2023	24/1
27.	Генная и клеточная инженерия для биомедицины (ДТ «Кванториум» НН)	ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ	15.11.2023	72/1
28.	Фенотипирование в селекции растений (ДТ «Кванториум» НН)	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	22.11.2023	72/1
29.	Проектная деятельность в общеобразовательном учреждении: пути реализации (ДТ «Кванториум» НН)	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»	20.12.2023	144/1

### Обобщение и распространение педагогического опыта в сетевом педагогическом сообществе

№ п/п	Название мероприятия	Дата	ФИО педагога	Результативность
<b>Апрель – декабрь 2023</b>				
1.	Международный фестиваль «ТехноСтрелка-2023»	Апрель 2023 г.	Адиатуллин Руслан Халитович	Спикер

2.	Открытый районный конкурс по компьютерному моделированию и 3D-печати «Перспектива 3D»	Апрель 2023 г.	Мальцев Антон Андреевич	Экспертная оценка
3.	Всероссийский марафон эффективных практик наставничества педагогов	Апрель 2023	Караван Ольга Павловна	Участие
			Богданов Сергей Александрович	Участие
4.	Региональный этап Чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы»	Апрель 2023	Богданов Сергей Александрович	Экспертная оценка
			Мальцев Антон Андреевич	Экспертная оценка
			Слепнева Мария Владимировна	Экспертная оценка
5.	XXVIII Всероссийская научно-практическая конференция «Учебный физический эксперимент: Актуальные проблемы. Современные решения»	2023 г.	Титаева Е.К.	Участник, с двумя докладами
6.	«День национальной олимпиады»	Апрель 2023 г.	Мальцев Антон Андреевич	Участник
7.	Межрегиональная конференция «Современные подходы в развитии системы среднего профессионального образования» Опыт профориентационной работы ГБУДО «ЦМИНК «Кванториум» - «Стану инженером! Или нет? Зачем нужна профориентация»	Апрель 2023 г.	Непокорова С.А.	Спикер
8.	Практический семинар «Работа с высокотехнологичным оборудованием в рамках реализации образовательной программы по предметной области Технология» на примере работы мобильного технопарка «Кванториум» для учителей технологии и педагогов Точек роста на базе МОУ Ветлужская школа № 2 Ветлужского муниципального района Нижегородской области	Май 2023 г.	Коновалова О.Б. Шпкина С.И. Королев С.В. Сухушин К.В. Мартыненко Д.В. Маркова О.В.	Спикеры
9.	Профессиональный конкурс «Флагманы образования» президентской платформы «Россия – страна возможностей»	Июль-сентябрь 2023 г.	Савельев И.Д., Назарова Е.С.	Участники
10.	Всероссийский форум «Сильные идеи для нового времени» (участник	Июль 2023 г.	Евдокимов Д.В.	



	ТОП-100 лучших сильных идей)			Участник
			Назарова Е.С.	Участник
11.	Педагогический Форум Нижегородской области «Август 2023. Образование для экономики региона»	Август 2023 г.	Фадеев К.А. Третьяков П.А. Тарасов С.С.	Участники
			Сухушин К.В., Языков Г.В., Мартыненко Д.В., Савельев И.Д., Строев Е.С., Маркова О.В.,	Участники
12.	Публикация в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU - «Внедрение образовательных программ по освоению навыков управления и моделирования беспилотных Летательных аппаратов в сферу образования», И.Д. Савельев, педагог дополнительного образования, Е.С. Строев, педагог дополнительного образования, О.Н. Волкова, кандидат педагогических наук, доцент кафедры информационных систем и цифровых сервисов в управлении НГПУ им. Козьмы Минина;	Сентябрь 2023г.	Савельев И.Д., Строев Е.С.	
13.	Образовательный интенсив для экспертного сообщества «Созвездие Флагманов Образования»	25-28 сентября 2023 г.	Алексахина Э.А.	Участник
14.	Круглый стол «Пути развития образовательной робототехники в эпоху глобальных перемен» в рамках VIII Международного фестиваля робототехники, программирования и инновационных технологий «RoboLand 2023», г. Караганда Республика Казахстан	Ноябрь 2023 г.	Непокорова С.А.	Спикер
15.	Федеральный просветительский марафон Знание. Первые в рамках Международной выставки-форума «Россия»	04-05 ноября 2023 г.	Алексахина Э.А.	Участник
16.	Федеральный вебинар «Тренды развития ДПО в 2024 году опыт ведущих вузов страны», г. Москва	24 ноября 2023	Воронина М.В.	участник
17.	Всероссийское совещание работников сферы дополнительного образования детей в секции «Школа-вуз-работодатель»: эффективные инструменты вовлечения детей в научно-техническое творчество	29-30 ноября 2023 г.	Алексахина Э.А.	Спикер

18.	Образовательное мероприятие «День учителя информатики»	Ноябрь 2023 г.	Мухреев Д.И.	Участие
19.	Всероссийский чемпионат педагогических компетенций	08-10 декабря 2023 г.	Адиатуллин Р.Х. Алексахина Э.А. Шпикина С.И.	Победители в номинации «самое содержательное решение»
20.	Площадка для общения «Педагоги в диалоге» в рамках всероссийского чемпионата педагогических компетенций	8-10 декабря 2023 г.	Непокорова С.А.	Организатор и спикер
21.	«Новый взгляд на десятилетие детства. Региональные практики: опыт и перспективы» в рамках всероссийского чемпионата педагогических компетенций	8-10 декабря 2023 г.	Непокорова С.А. Коняева Н.К.	Организатор и спикер

**Январь – март 2024**

№ п/п	Название мероприятия	Дата	ФИО педагога	Результативность
1.	Ментор-сессия «Успех каждого ребенка. Национальный проект «Образование»	Февраль 2024	Баженова К. А.	Участие
			Мухреев Д. И.	
			Огородникова Ю. А.	
			Порфирьева А. Н.	
			Салахетдинов Р.Р.	
			Ларьков Г.М.	
			Мартыненко Д.В.	
			Маркова О.В.	
			Воронина М.В.	
			Непокорова С.А. Коняева Н.В.	
2.	Тренинг «Проектная мозаика: креативные стратегии создания и воплощения проектов»	Февраль 2024	Королева Алена Дмитриевна	Участие
			Мухреев Даниил Игоревич	
			Порфирьева Александра Николаевна	
			Прытова Наталья Олеговна	
3.	Региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России»	Март 2024	Адиатуллин Руслан Халитович	Экспертная оценка
4.		Март 2024	Адиатуллин Руслан Халитович	Экспертная оценка

	Чемпионат компетенций «ЮниорПрофи» в рамках регионального фестиваля «ТехноФест - Нижний Новгород»		Баженова Ксения Александровна Гончаров Александр Александрович Крайнова Яна Павловна Порфирьева Александра Николаевна Прытова Наталья Олеговна	Экспертная оценка Экспертная оценка Экспертная оценка Экспертная оценка Экспертная оценка
5.	Цикл тренингов по проектной деятельности и использованию современного оборудования технической и естественно-научной направленности	Сентябрь 2023 – апрель 2024 г.	Кислицын Д.Ф. Меркулова Ю.А.	Организация и проведение
6.	Региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России»	Март 2024	Коняева Н.К., Алексахина Э.А. Чучкова И.В. Назарова Е.С.	Экспертная оценка
7.	STEAM-соревнования по робототехнике «ЛИГА»	25.01.2024	Назарова Е.С.	Экспертная оценка
8.	Семинар «Работа с высокотехнологичным оборудованием в рамках реализации образовательных программ по предметным областям» на примере деятельности мобильного технопарка «Кванториум» на базе: МАОУ СОШ №9 (г. Кстово) МБОУ Д-Константиновская СОШ (Д-Константиновский м.о.)	15.02.2024 27.03.2024	Коновалова О.Б., Шпикина С.И, Языков Г.В., Савельев И.Д., Строев Е.С., Корнилаев М.Ю	Спикеры
9.	Семинар «Работа с высокотехнологичным оборудованием в рамках реализации образовательных программ по предметным областям» на примере деятельности мобильного технопарка «Кванториум» на базе: МБОУ «СШ №4» (г. Городец) МБОУ Ковернинская СШ № 1 (Ковернинский м.о.)	19.02.2024 25.03.2024	Коновалова О.Б., Шпикина С.И Салахетдинов Р.Р., Мартыненко Д.В., Маркова О.В. Ларьков Г.М.	Спикеры

10.	Всемирный фестиваль молодежи 2024	01-07.03.2024	Шпикина С.И.	Участник
11.	Образовательная программа от ОНО Российское общество «Знание» в рамках Всемирного фестиваля молодежи 2024	01-07.03.2024	Шпикина С.И.	Участник
12.	Международный Онлайн-Форум для специалистов системы образования «НАУКА и ТЕХНОЛОГИИ в ОБРАЗОВАНИИ»	27-29.03.2024	Коновалова О.Б., Шпикина С.И. Назарова Е.С., Языков Г.В. Маркова О.В., Савельев И.Д. Корнилаев М.Ю., Салахетдинов Р.Р.	Участник
13.	<p>IX Международный фестиваль робототехники, программирования и инновационных технологий «РобоЛэнд 2024» в г. Караганда (Казахстан):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- участие в выставке и презентации робототехнической продукции;</li> <li>- участие в деловой программе «Карагандинские встречи» (дискуссионная площадка с участием экспертов и специалистов робототехники, STEAM и цифровых технологий из разных стран мира);</li> <li>- участие в круглом столе «Перекресток идей: эффективность и результативность» (по обмену опытом работы)</li> </ul>	28-30.03.2024	Воронина М.В.	Участник

## Мероприятия просветительского, воспитательного и иного характера ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»

№ п/п	Название мероприятия	Содержание	Дата проведения	Охват участников
<b>Структурное подразделение ДТ «Кванториум» Нижний Новгород</b>				
1.	Проект Умные игры «Квантомафия»	Серия развлекательных мероприятий, направленных на развитие коммуникации, навыков командной работы, лидерских качеств с помощью настольной игры «Мафия».	03.04.2023-25.12.2023	176 участников
2.	Межрегиональный конкурс 2D графики «Героям посвящается!»	Межрегиональный конкурс, посвящённый событиям Великой Отечественной Войны, цель которого является создание условий для развития творческих, инженерно-технических способностей обучающихся, а также формирование патриотизма через уважение к историческому прошлому.	04.04.2023-10.05.2023	97 участников
3.	Мастер-класс «Космос в 3D»	Мастер-класс по 3D ручкам, с помощью которых участники создали свой космический значок и прошли интересный квиз.	11.04.2023	21 участник
4.	Игра «Космический десант»	Игра, приуроченная ко Дню космонавтики, в которой участники примерили на себя профессию космонавта, проходя различные интеллектуальные задания.	12.04.2023	29 участников
5.	Серия Научных квестов	Участники научных квестов выполнили интересные интерактивные задания, связанные с направлениями-квантумами технопарка, познакомились с проектами, современным оборудованием и разгадали секрет успеха обучающихся детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород.	13.04.2023	68 участников
6.	Литературный квиз	Литературный квиз, для всех тех, кто считает себя профи в литературе!	14.04.2023	28 участников
7.	Международный медиахакатон MEDIA LIGHT в рамках	Приобретение обучающимися дополнительных профессиональных компетенций для реализации	18.04-21.04.2023	166 участников

	Международного фестиваля «ТехноСтрелка»	творческого потенциала и знаний в проектной деятельности в сфере медиакоммуникаций.		
8.	Международный хакатон «IT-Education hack»	Целью проведения Хакатона является популяризация технической направленности дополнительного образования детей, а также детской науки и знаний в области современных информационных технологий.	18.04-21.04.2023	84 участника
9.	Культурно-образовательный проект студенческого театра НГЛУ «Сатура» к 200-летию А. Н. Островского «Драматург тёмного царства»	Реализация проекта предполагает показ спектакля в постановке студенческого театра «Сатура» по одной из пьес А. Н. Островского школьникам.	24.04.2023	44 участника
10.	Чемпионат по робофутболу «РобоЛига»	Соревнования по одной из самых популярных игр в мире! Первый чемпионат по футболу среди роботоконструкторов EV-3. Юные участники попробуют себя в роли настоящего футболиста, используя современные технологии из мира робототехники.	05.05.2023	19 участников
11.	Мастер-класс «Как продать проект инвестору»	Мастер-класс, на котором участники вооружаются необходимыми умениями и навыками правильно представить свой проект, кратко и понятно структурированно рассказать о самом главном и ответить на вопросы партнёров.	10.05.2023	27 участников
12.	Мастер-класс «Создание ловца снов»	Мастер-класс по созданию уникального аксессуара для дома – Ловца снов – индейского амулета, защищающего спящего от злых духов и болезней.	11.05.2023	25 участников
13.	Научный квест для участников Всероссийской акции «Ночь музеев»	Уникальная возможность погрузиться в мир детского научного творчества. Став участниками квеста, ребята выполнят интересные интерактивные задания, связанные с направлениями-квантумами технопарка, познакомятся с проектами, современным оборудованием и разгадают секрет успеха	24.05.2023	124 участника

		обучающихся детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород.		
14.	Онлайн-интенсив «Веб-дизайн для начинающих»	Бесплатный онлайн-интенсив от детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород для тех, кто всегда хотел научиться основам веб-дизайна, но не знал, с чего начать.	25.05.2023	86 участников
15.	Образовательный интенсив «Инженерные каникулы» ДТ «Кванториум» НН, профильная смена «Школа юных алхимиков»	«Инженерные каникулы» – комплекс мероприятий, реализуемый детскими технопарками «Кванториум» в каникулярный период с целью вовлечения детей в проектную и исследовательскую деятельность, повышения интереса к проблемам и перспективам исследований.	29.05.2023- 02.06.2023	32 участника
16.	Интеллектуальная игра «ПРО 100»	Участников интеллектуальной игры ждут вопросы разного формата и на различные тематики: отгадают слова по картинкам, вспомнят цитаты великих деятелей и узнают много интересных фактов из истории, географии, астрономии и других наук.	30.05.2023	18 участников
17.	Марафон детских инженерных проектов «Нижний Будущего» в рамках Всероссийского детского фестиваля «ПрофПогружение»	18 детских садов из Нижнего Новгорода, Сергача и Бора в рамках Марафона инженерных проектов дошкольников «Нижний Будущего» представили команде экспертов проекты, посвященные применению альтернативных источников энергии: фабрику мороженого, робота-охранник для детского сада, макет дошкольного учреждения будущего, автономную прибрежную детскую площадку, остров аттракционов и мн. др.	31.05.2023	50 участников
18.	Ярмарка проектных идей и технологий #Будущее_здесь! в рамках Всероссийского детского фестиваля «ПрофПогружение»	Юные разработчики, виарщики, программисты, конструкторы и исследователи 12-17 лет презентовали лучшие разработки, над которыми они трудились в течение года по направлениям: БиоЭкоНаноТехнологии, промышленный дизайн и инжиниринг, медиатехнологии, робототехнические системы, информационные и цифровые технологии.	31.05.2023	55 участников

19.	Интерактивная зона «Занимательная химия «Шумный джин» в рамках Всероссийского фестиваля детства и юности «Движение Первых»	Интерактивная зона «VR – путешествие в космическое пространство», создание автомобиля и автомобильные робогонки, 3D-моделирование брелоков, занимательная химия, управление квадрокоптерами, «оживающие» раскраски, робот-манипулятор и мн.др. ждали юных исследователей и инженеров в парке «Швейцария» на празднике в честь Дня защиты детей! Занимательная химия - праздник волшебства, посредством химических опытов.	01.06.2023	52 участника
20.	Интерактивная зона «VR – путешествие в космическое пространство» в рамках Всероссийского фестиваля детства и юности «Движение Первых»	Интерактивная зона «VR – путешествие в космическое пространство», создание автомобиля и автомобильные робогонки, 3D-моделирование брелоков, занимательная химия, управление квадрокоптерами, «оживающие» раскраски, робот-манипулятор и мн.др. ждали юных исследователей и инженеров в парке «Швейцария» на празднике в честь Дня защиты детей!	01.06.2023	49 участников
21.	Мастер-класс «Базовая электроника»	Данный мастер-класс предполагает знакомство с электрической цепью и электронными компонентами, а также изготовление светящегося шара. После изготовления шара каждый участник может загадать желание, которое обязательно сбудется!	01.06.2023	52 участника
22.	Мастер-класс по робототехнике «Создание автомобиля и автомобильные робогонки»	С помощью робототехнического набора «Lego физик» участники мастер-класса смогут собрать модель автомобиля, а по его завершению устроить настоящие автогонки.	01.06.2023	52 участника
23.	Мастер-класс по робототехнике «Волшебный вертолет»	С помощью специальных датчиков и компонентов из робототехнического набора WeDo 2.0 участники мастер-класса попробуют себя в роли робототехника и самостоятельно смогут собрать настоящий вертолет.	01.06.2023	52 участника
24.	Инженерный мастер-класс по авиа-моделированию «Самолет»	На данном мастер-классе ребята научатся и познакомятся с основами авиамоделирования, а также попробуют себя в роли инженера-проектировщика, а	01.06.2023	51 участник



		также их заготовленных деталей и фанеры соберут модель самолета.		
25.	Виртуальная игра «Beat Saber»	Музыкальная компьютерная игра с элементами виртуальной реальности, в которой игрок управляет двумя световыми мечами и разбивает летящие строго в ритм блоки. Игрок управляет двумя световыми мечами и должен разбивать летящие строго в ритм блоки.	01.06.2023	50 участников
26.	Мастер-класс по робототехнике «Мотоцикл»	Данный мастер-класс предоставляет возможность всем участникам попробовать себя в роли инженера и робототехника, а также создать мотоцикл на базе «Набор АВРОРА Robotics «Первые механизмы 2.0»» с использованием зубчатой передачи.	01.06.2023	52 участника
27.	Виртуальная игра «Party Balance»	Виртуальная и активная игра с применением голосового управления для развития у игроков командных навыков, внимания и реакции.	01.06.2023	50 участников
28.	Образовательный интенсив «Инженерные каникулы» ДТ «Кванториум» НН, профильная смена «Первому кванторианцу приготовиться!»	«Инженерные каникулы» – комплекс мероприятий, реализуемый детскими технопарками «Кванториум» в каникулярный период с целью вовлечения детей в проектную и исследовательскую деятельность, повышения интереса к проблемам и перспективам исследований.	05.06.2023-09.06.2023	27 участников
29.	Образовательный интенсив «Инженерные каникулы» ДТ «Кванториум» НН, профильная смена «Красный дракон!»	«Инженерные каникулы» – комплекс мероприятий, реализуемый детскими технопарками «Кванториум» в каникулярный период с целью вовлечения детей в проектную и исследовательскую деятельность, повышения интереса к проблемам и перспективам исследований.	13.06.2023-17.06.2023	20 участников
30.	Мастер-класс «Войти в IT»	Мастер-класс для знакомства с удивительным миром информационных технологий, на котором участники узнают, что такое персональный компьютер, из чего он состоит и когда он появился. А также создадут интересную игру на тему устройство персонального компьютера и протестируют её.	16.06.2023	51 участник

31.	Научный мастер-класс «Почему у меня зелёные глаза?!»	На мастер-классе ребята погрузятся в мир генотипов и фенотипов, изучим законы наследственности и изменчивости и получим нити ДНК. Разберут состав, строение и свойства нуклеиновых кислот, которые формируют наш генетический код.	17.06.2023	32 участника
32.	Интерактивные программы для обучающихся ОО, направленные на популяризацию научно-технического творчества.	Интерактивная программа для учеников МБОУ «Гимназия №1» и МАОУ «Гимназия №13». Перемещение в VR/AR-реальность, проведение опытов, управление роботами, решение головоломок. Участники в игровом формате окунулись в увлекательный и занимательный мир Кванториума.	01.09.2023	80 участников
33.	Выставочная зона в рамках проведения фестиваля «Русское лето. За Россию»	Серия мастер-классов с погружением в виртуальную дополненную реальность, создание автомобиля и автомобильная робогонка, интерактивная игра «Нижегородский сувенир».	02.09.2023	144 участника
34.	Интерактивная игра «В мире Кванториума»	Участники в формате игры окунутся в увлекательный и занимательный мир Кванториума, смогут испытать свою удачу и интуицию, решая веселые логические задачи, обретут новые знакомства, взаимодействуя в группах, и просто весело проведут время!	15.09.2023	26 участников
35.	Мастер-класс по целеполаганию «Цели в фокусе»	Кванторианцы и гости технопарка познакомятся с инструментом постановки целей S.M.A.R.T., попробуют самостоятельно построить цели, а также узнают, что такое Колесо баланса, и почему оно важно.	15.09.2023	27 участников
36.	Мастер-класс «Уроки безопасности. Кибербезопасность»	Участники на мастер-классе по кибербезопасности познакомятся с безопасным поведением в интернете, самостоятельно попробуют придумать самые надежные пароли, а также узнают, что такое кибербуллинг и познакомятся с алгоритмом действий при попадании в ситуацию кибербуллинга	21.09.2023	22 участника
37.	Серия Игротек «Game time»	Серия развлекательных мероприятий, на которых участники играют в различные настольные игры и	26.09.2023- 05.03.2024	169 участников

		много общаются между собой, развивая свои социально-коммуникативные навыки.		
38.	Деловая игра «Твоя уникальная траектория развития»	На деловой игре каждый участник сможет придумать своего воображаемого персонажа и все детали его жизненного пути, столкнуть его с некими жизненными препятствиями, которые нужно будет помочь ему преодолеть, ища выходы из сложившихся ситуаций.	27.09.2023	36 участников
39.	Дистанционный онлайн тест «По ступенькам знаний: Кем бы вы стали в школе?»	В честь Дня учителя «Кванториум» Нижний Новгород запускает тест, благодаря которому ребята узнают, учителем какого предмета они могли бы стать.	01.10.2023- 08.10.2023	59 участников
40.	Акция «Ученик - учителю» в честь Дня учителя	Все участники акции создадут оригинальные и красивые открытки своими руками из самых обычных материалов, подключив свою фантазию и руки. А после смогут подписать и подарить эти прекрасные открытки своим любимым учителям.	03.10.2023	21 участник
41.	Мастер-класс «Mindmap mastery: искусство визуализации мыслей»	Мастер-класс, позволяющий каждому участнику научиться ярко и емко оформлять мысли для их качественного и эффективного применения в различных ситуациях.	11.10.2023	28 участников
42.	Серия инженерных и технических профпроб «Графический дизайнер», «Дизайнер виртуальных миров», «Педагог-исследователь» в рамках проекта «Билет в будущее» для организаций ОО	В рамках проекта «Билет в Будущее» на площадке детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород ребята из школ: «МАОУ Новомирская ООШ», «МБОУ Сокольская СШ», «МБОУ Ягубовская СОШ» получили возможность посетить профпробы в различных направлениях и более детально познакомиться с профессиями: «Дизайнер виртуальных миров», «Педагог-исследователь», «Графический дизайнер». Наставники технопарка познакомили участников с основной информацией о профессиональной области, помогли выполнить практические задания в своей сфере и дали оценку результата.	12.10.2023, 15.11.2023	313 участников
43.	Мастер-класс «Осень в банке»	Творческий мастер-класс, на котором участники из картона, скотча смогут создать свою собственную	13.10.2023	23 участника

		банку, внутри которой будут помещены опавшие осенние листья.		
44.	Старт образовательной программы «Юные ТехноТаланты» с серией профвизитов и профпроб, профориентационных мастер-классов и интерактивных игр в рамках Всероссийского фестиваля «ПрофПогружение»	«Юные ТехноТаланты» – это серия ежемесячных мероприятий, направленных на знакомство с современными инженерными специальностями и технологиями для обучающихся школ Нижнего Новгорода и области. Школьники попробуют себя в востребованных профессиях из области IT, биологии, химии, дизайна, робототехники, VR\AR, архитектуры, имитационного моделирования и др. Получат необходимые компетенции для обоснованного выбора своей образовательно-профессиональной траектории. Мероприятия будут проходить в формате профпроб, профвизитов, профориентационных мастер-классов и интерактивных игр.	18.10.2023-05.12.2023	186 участников
45.	Мастер-класс «СтикерМейкер»	На мастер-классе участники вместе с наставником IT-квантума создадут свои стикеры для Telegram.	18.10.2023	10 участников
46.	Образовательная программа по реализации проекта «В гостях у учёного» в рамках сотрудничества с Региональным отделением Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение первых» Нижегородской области	Серия образовательных мероприятий: «В удивительном мире математической топологии», «Как создать чат-бот, который нужен всем», интеллектуальная игра «ЭКО-БАТТЛ», на которых участники «Движения первых» смогли погрузиться в удивительный мир математики, познакомились с работой специалистов в естественно-научной области и смогли увидеть, как применяются научные знания на практике. Участники узнали, как строится структура бота, для каких соцсетей и мессенджеров его можно реализовать, как более эффективно автоматизировать процессы общения с клиентами и улучшить качество обслуживания. А также устроили настоящее захватывающее состязание между командами и проверили свои собственные знания об экологической	18.10.2023-21.11.2023	124 участника

		обстановке, играя, угадывая и погружаясь в окружающий нас мир.		
47.	Интеллектуальная игра «Закоулки кинематографа»	Интеллектуально-развлекательное мероприятие, на котором участники погрузятся в неповторимую атмосферу кино. Устроив киномарафон, каждый из ребят сможет проверить, насколько хорошо они знают свои любимые фильмы и мультфильмы, персонажей, актёров и зарубежный кинематограф в целом.	19.10.2023	14 участников
48.	Интерактивное занятие «Единство – внутри»	Интерактивное занятие, посвящённое Дню народного единства, на котором участники поговорят о сути и смысле праздника, окунутся в его историю и традиции, играя в интеллектуальный квиз.	02.11.2023	12 человек
49.	Мастер-класс «Управляй временем с легкостью»	На мастер-классе участники в формате интерактивного занятия, играя, общаясь и коммуницируя, овладеют технологией «тайм-менеджмента» для планирования своих будней.	09.11.2023	17 человек
50.	Гуру-лекция «Экология повсюду»	Лекция, направленная на освещение важных экологических вопросов в мире.	16.11.2023	29 участников
51.	Мастер-класс «Вместе с мамой», посвящённый Дню матери	Мастер-класс по мобильной фотографии совместно для учащихся Кванториума и их мам в честь приближающегося праздника «День матери».	24.11.2023	23 участника
52.	Межрегиональный Хакатон «шедеVRARные ИcТории»	Целью проведения Хакатона является популяризация технической направленности дополнительного образования детей, а также детской науки и знаний в области современных информационных технологий. Юные разработчики из различных регионов России смогли применить свои знания в сфере IT и VR.	28.22.2023- 30.11.2023	67 участников
53.	Дистанционный межрегиональный конкурс по 3D моделированию «3Дорowo придумано!»	Целью Конкурса является создание условий для развития творческих и инженерно-технических способностей школьников посредством изучения технологии 3D-моделирования.	28.11.2023- 26.12.2023	32 участника

54.	Межрегиональный Хакатон «БиоЛаб»	Хакатон объединяет молодых исследователей из разных регионов для совместного решения актуальных проблем в области биологии и биотехнологии.	12.12.2023-14.12.2023	35 участников
55.	Квест-экскурсия «В мире Кванториума» в честь Дня рождения детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород	Интерактивная экскурсия для детей и их родителей с различными заданиями, связанными с направлениями деятельности квантумов технопарка, также включающая в себя знакомство с проектами и современным оборудованием.	13.12.2023	62 участника
56.	Мастер-класс «Собери время»	Мастер-класс по робототехнике, где участники освоят сборку первых механизмов из набора "Аврора" и соберут собственный часовой механизм.	26.12.2023	43 участника
57.	Мастер-класс «Символ 2024»	Мастер-класс по созданию новогоднего дракона 3D ручками.	26.12.2023	40 участников
58.	Мастер-класс «Новогодний стикерпак»	Мастер-класс по созданию собственного настоящего набора стикеров для дальнейшего использования в Telegram мессенджере.	27.12.2023	62 участника
59.	Развлекательное мероприятие «Новогодний киновечер»	Мероприятие, направленное на развитие коммуникативных способностей и налаживание дружеской атмосферы среди его участников за просмотром новогоднего кинофильма.	28.12.2023	100 участников
60.	Дистанционный онлайн мастер-класс «Зимний Кристалл: Искусство и Наука Выращивания Волшебства»	Под руководством наставника Био-квантума на данном мастер-классе участники узнают об основах химии кристаллизации, а также получают полезные советы и рекомендации для дальнейшего самостоятельного выращивания кристаллов в домашних условиях.	04.01.2024-08.01.2024	12 участников
61.	Дистанционный онлайн квиз «Старый Новый год»	Квиз от детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород, посвящённый празднованию Старого Нового года.	06.01.2024-14.01.2024	12 участников
62.	Мастер-класс «Робо-Турбомастер: Собери, Запрограммируй, Гоняй!»	Данный инженерный мастер-класс предполагает создание своих собственных уникальных роботов-машин, используя различные детали и инструменты.	16.01.2024	15 участников

63.	Мастер-класс «Объёмное панно»	Мастер-класс по созданию собственных живописных 3D-полотен.	16.01.2024	33 участника
64.	Мастер-класс по робототехнике «Инженер будущего»	Целью мастер-класса является погружение в профессию «Робототехник». Участники познакомятся с базовыми навыками программирования, вычислительного мышления, погрузятся в основы конструирования, создадут инженерный проект. С помощью робототехнического набора Lego физик ребята смогут собрать гоночный автомобиль и устроить настоящие автогонки.	16.01.2024	32 участника
65.	Мастер-класс «Изготовление рисунка при помощи 3D-ручки»	Мастер-класс по созданию рисунков с использованием 3D-ручки.	16.01.2024	37 участников
66.	Инженерный мастер-класс по авиа-моделированию «Самолет»	На данном мастер-классе участники научатся основам авиа-моделирования, из заготовленных деталей из фанеры соберут модель самолета.	16.01.2024	36 участников
67.	Мастер-класс «ИгроМагия: Создай свою виртуальную вселенную!»	С помощью языка программирования Scratch дети превратят свои идеи в виртуальную реальность и окунутся в мир игрового волшебства. Ребята разработают уникальную вселенную своей будущей игры, воплощая свои идеи в персонажах, декорации и стиле игры.	17.01.2024	15 участников
68.	Региональный фестиваль «ТехноФест-Нижний Новгород»	Робототехнические соревнования, в которых принимают участие почти 400 человек в возрасте от 4-х до 22 лет. На протяжении 2-х дней ребятам предстоит презентовать свои творческие проекты, проявлять робототехнические способности на соревновательных полях и в сборке роботов.	19.01.2024	400 участников
69.	Интеллектуальная квиз-игра «Галопом по Европе»	Интеллектуальная квиз-игра подразумевает серию вопросов о мире культуры, истории и географии Европы, о достопримечательностях континента.	06.02.2024	89 участников
70.	Научный квиз «День Российской науки»,	Ежегодно 8 февраля учёные нашей страны отмечают свой профессиональный праздник – День российской	08.02.2024	65 участников

	посвящённый Дню Российской науки	науки. Научный квиз состоит из серии интеллектуальных интерактивных вопросов о развитии науки в России, учёных, их научных открытиях и заслугах.		
71.	Мастер-класс «Мой папа – защитник», посвящённый Дню защитника Отечества	Мастер-класс по созданию подарочной тематической открытки с помощью 3D ручки.	22.02.2024	55 участников
72.	Интерактивная командная игра «Наука по вкусу»	Команды игроков, выполняя различные весёлые интерактивные задания, доказывают друг другу, что разбираются в науке не хуже, чем в любой известной кухне мир.	29.02.2024	60 участников
73.	Муниципальный этап программы «Робототехника» в рамках интеллектуальной Олимпиады Приволжского Федерального Округа	Программа «Робототехника» муниципального этапа Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников проводятся в целях создания условий для интеллектуальной и социальной самореализации обучающихся муниципалитетов Приволжского федерального округа, стимулирования профессиональной ориентации, привлечения детей, подростков и выпускников общеобразовательных организаций к научно-инновационной деятельности.	29.02.2024	151 участник
74.	Интерактивная программа для АО «ОКБМ Африкантов»	Экскурсия, состоящая из двух интерактивных программ: квеста и серии мастер-классов по робототехнике. Ребята познакомятся с Кванториумом и его деятельностью, посетят каждый квантум и примерят на себя роль инженера, проходя серию технических мастер-классов.	02.03.2024	90 участников
75.	Мастер-класс «Всё для тебя!» с 3D ручками, посвящённый Международному женскому дню	Интерактивное мероприятие, посвященное к празднику 8 Марта. Участники узнают актуальную и интересную информацию про данный праздник, его истоки. А также с помощью 3D ручки сотворят подарок своим мамам, бабушкам и самым любимым.	07.03.2024	10 участников



76.	Интерактивно-образовательная программа в рамках регионального этапа конкурса «Инженерные кадры России»	Серия мастер-классов и интерактивных игр: виртуальная игра «Beat Saber», мастер-класс по бумагопластике «Роботы своими руками», мастер-класс «Инженер будущего», виртуальная игра «Party Balance», игра «Квадрогонки» и «Алгоритмика». Участники управляли двумя световыми мечами и разбивали летящие строго в ритм блоки. Познакомились со основами бумагопластики и сделали собственного, уникального робота из бумаги. Также ребята собрали собственный конструктор машины из фанеры, поиграли в активную виртуальную игру с применением голосового управления, развивая свои командные навыки, внимание и реакцию. Также прошли игру-испытание, которое заключается в умении работать с робототехническим оборудованием. Прошли испытание с необходимостью найти кратчайший путь до своего цеха.	13.03.2024	114 участников
77.	Региональный этап программы «Робототехника» в рамках интеллектуальной Олимпиады Приволжского Федерального Округа	Программа «Робототехника» регионального этапа Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников проводятся в целях создания условий для интеллектуальной и социальной самореализации обучающихся муниципалитетов Приволжского федерального округа, стимулирования профессиональной ориентации, привлечения детей, подростков и выпускников общеобразовательных организаций к научно-инновационной деятельности.	15.03.2024	41 участник
78.	Региональный конкурс разработок символа ФБУ «Нижегородский ЦСМ»	Региональный конкурс идей для разработки символа Федерального бюджетного учреждения «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Нижегородской области», в котором участникам предстоит создание символа Метрологического	25.03.2024-30.04.2024	

		образовательного кластера Росстандарта в Нижегородской области, характеризующего образ стандартизации, метрологии и испытаний.		
79.	Мастер-класс «Создай свою AR реальность»	На мастер-классе по созданию дополненной реальности участники получают возможность проявить свою креативность и создать собственные AR-приложения. Научатся пользоваться основными инструментами и возможностями Unity для создания AR-приложений, освоят основы программирования, 3D-моделирования и визуализации. А также получают представление о перспективах AR-технологий и возможности их применения в различных сферах.	25.03.2024	10 участников
80.	Мастер-класс «Технологии и современный мир»	Мастер-класс предполагает участникам познакомиться с влиянием технологий на жизнь человека и обсудить их роль в современном мире на английском языке. Разобрать ключевые термины, поиграть в интересные игры, обсудить на английском языке влияние технологий на общество и на жизнь каждого из людей.	26.03.2024	10 участников
81.	Интерактивная экскурсия для МБОУ «Школа № 121»	Уникальная возможность погрузиться в мир детского научного творчества. Став участниками квеста, ребята: посетят экскурсию по детскому технопарку «Кванториум» Нижний Новгород, выполнят интересные интерактивные задания, связанные с направлениями-квантумами технопарка, познакомятся с проектами, современным оборудованием. Посетят серию инженерно-технических мастер-классов (робототехника, AR реальность) и разгадают секрет успеха обучающихся детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород.	26.03.2024	10 участников
82.	Гуру-лекция о вреде наркотиков «Другой выбор»	Данная лекция посвящена печальной и не покидающей мир зависимости - наркотикам. На данной встрече поговорим о том, как наркотические вещества влияют на мозг и организм, какие последствия могут быть от их	26.03.2024	24 участника

		употребления, а также поговорим о важности сделать свой «другой выбор» в пользу здоровья и счастливого будущего.		
<b>Структурное подразделение ДТ «Кванториум ГАЗ»</b>				
1.	Мероприятия для внешней аудитории от ДТ «Кванториум ГАЗ»	Данные мероприятия проводятся с целью привлечения подростков к инженерно-техническому и научно-естественному творчеству: мастер-класс, акции, дни открытых дверей, интерактивные игры и др.	Апрель 2023 – март 2024	1957
2.	Непрофильные мероприятия для обучающихся ДТ «Кванториум ГАЗ»	Мероприятия направлены на развитие коммуникации, навыков командной работы, лидерских качеств. Мастер-классы, игротеки, интерактивные игры, Битва квантумов, экскурсии	Апрель 2023 – март 2024	1842
3.	Мероприятия с образовательными организациями	Работа с образовательными организациями, выездные мероприятия (мастер-класс, интерактивные зоны), проведения экскурсий, лекций и интеллектуальных игр	Апрель 2023 – март 2024	253
4.	Мероприятия с внешним спикером от ДТ «Кванториум ГАЗ» (гуру-лекции)	Привлечения сотрудников реального сектора экономики для проведения лекции обучающимся детского технопарка, с целью профориентации и повышения знаний в области технологий, промышленности и личного роста.	Апрель 2023 – март 2024	132
5.	Инженерная олимпиада Группы ГАЗ	Цель проекта – привлечение подростков к профессиям инженерной направленности и популяризация инженерно-технической направленности.	Апрель 2023	43
6.	Международный хакатон по имитационному моделированию «CityLogic» в рамках Международного фестиваля «ТехноСтрелка»	Популяризация имитационного моделирования как метода исследования, использующего модели в качестве описания реальной системы, а также развитие креативного мышления и опыта командной работы в Хакатоне по решению реальных бизнес-задач.	Апрель 2023	98
7.	Межрегиональный конкурс по программированию в среде Scratch «В мире научных открытий»	Целью конкурса является популяризация инженерного творчества среди детей, приобретение дополнительных профессиональных компетенций для реализации творческого потенциала и наращивания знаний в сфере визуально-блочного программирования, а также	Март-апрель 2023	247

		привлечение внимания к научным достижениям страны.		
8.	Ярмарка проектов в Детском технопарке «Кванториум ГАЗ»	Цель проекта – привлечение подростков к проектной деятельности и популяризация инженерно-технического творчества.	Май 2023	201
9.	Образовательный проект «Digitalogia. О кибербезопасности»	Цель проекта – привлечение детей и подростков к цифровым профессиям и безопасному нахождению в сети Интернет.	Март-апрель 2023	256
10.	Мастер-классы в рамках Всероссийского фестиваля детства и юности «Движение Первых»	Организация досуга в День защиты детей и популяризация инженерно-технического творчества.	Июнь 2023	104
11.	Турнир «ШахМат» В Детском технопарке «Кванториум ГАЗ»	Турнир был приурочен к празднованию Дня России и проводился с целью популяризации шахмат среди учащихся учреждений дополнительного образования, развития шахматного движения города Нижнего Новгорода.	Июнь 2023	80
12.	Образовательный интенсив «Инженерные каникулы»	Серия мастер-классов, гуру-лекций от наставников Детского технопарка разных направлений	Июнь, октябрь 2023; март 2024	158
13.	Серия мастер-классов в рамках праздника «День города»	Организация досуга в день празднования Дня Города в Автозаводском районе. Была организована выставочная зона Детского технопарка «Кванториум ГАЗ»: образовательные мастер-классы и игры, интерактивные зоны.	Август 2023	155
14.	Профориентационного марафона для школьников #ЯИНЖЕНЕР	В рамках марафона прошли лекции от сотрудников Горьковского автомобильного завода и представителей высших учебных заведений, инженерные мастер-классы, брифинги и КВИЗы.	Октябрь 2023	227
15.	Проект для школьников «Билет в будущее»	«Билет в будущее» – проект для учеников 6-11 классов, где рассказывают про профессии, помогают определиться с будущей карьерой.	Октябрь-ноябрь 2023	250

		Были проведены мастер-классы по направлениям: «Специалист по 3D-моделированию», «Архитектор», «Графический дизайнер».		
16.	Межрегиональный хакатон по имитационному моделированию «CityLogic-2023»	Популяризация имитационного моделирования как метода исследования, использующего модели в качестве описания реальной системы, а также развитие креативного мышления и опыта командной работы в Хакатоне по решению реальных бизнес-задач.	Ноябрь 2023	59
17.	Цикл профессиональных проб – Путь в профессию	Профессиональная проба (профпроба, проба) – мероприятие, включающее в себя элементы реальной профессиональной деятельности (или моделирующее эти элементы), предполагающее оценку данной практики самим участником и оценку ее наставником, способствующее сознательному, обоснованному выбору образовательной профессиональной траектории.	Ноябрь 2023	143
18.	Серия мастер-классов для инженерных классов школ Нижнего Новгорода (ОУ № 37, ОУ № 119, ОУ № 43, ОУ № 165, ОУ № 170)	В рамках деятельности по созданию и функционированию инженерных классов, в частности, в пятых классах -учебный план включает курс «Инженерное дело». Школьникам были проведены мастер-классы по 3D-моделированию, а также гуру-лекции о проектной деятельности.	Ноябрь-декабрь 2023	100
19.	«Неделя технолога»	Совместно с Горьковским автозаводом школьникам рассказали о специальности «Технолог»	Декабрь 2023	54
20.	Цикл мероприятий для учащихся инженерно-технологических классов Автозаводского района «На ГАЗ за проектом»	Мероприятия проводились для обучающихся 5-х и 10-х инженерно-технологических классов пяти школ Автозаводского района города Нижнего Новгорода: МБОУ «Школа № 37»; МБОУ «Школа № 43»; МБОУ «Школа № 119 с углубленным изучением отдельных предметов»; МБОУ «Лицей №165»; МБОУ «Школа № 170» с целью привлечения внимания участников к инженерно-техническим направлениям образования, а	Январь – март 2024	100

		также развития у учащихся проектных компетенций и повышения познавательного интереса к углубленному изучению естественных наук.		
№ п/п	Название мероприятия	Содержание	Дата проведения	Охват участников
<b>Мобильный технопарк «Кванториум»</b>				
1.	Интерактивное занятие «Командные ценности»	Интерактивное занятие на сплочение коллектива, создание проектных команд, выявление и определение командных ценностей.	Апрель 2023 - апрель 2024 Балахнинский МО, Ветлужский МО, Тонкинский МО, Сергачский МО, Бутурлинский МО, Варнавинский МО, Воскресенский МО, г.о. Перевозский; Январь-апрель 2024: Кстовский МО, Городецкий МО, Ковернинский МО, Дальнеконстантиновский МО	Более 850 участников
2.	Проект-игротека «Игры своими руками»	Разработка и апробация игр, созданных на высокотехнологичном оборудовании обучающимися мобильного технопарка Кванториум	Апрель 2023 - апрель 2024 Балахнинский МО, Ветлужский МО, Тонкинский МО, Сергачский МО, Бутурлинский МО, Варнавинский МО, Воскресенский МО, г.о. Перевозский; Январь-апрель 2024:	Более 850 участников

			Кстовский МО, Городецкий МО, Ковернинский МО, Дальнеконстантиновский МО	
3.	Марафон «ЭКОмобильНО»	С целью экологического просвещения, популяризации экологического образа жизни и формирования экологических привычек среди обучающихся мобильный технопарк запускает марафон «ЭКОмобильНО». На площадке базовых организаций установлены контейнеры для раздельного сбора мусора (пластик, бумага). По окончании 6 недель подводятся промежуточные итоги, далее эстафета передается обучающимся следующей агломерации.	Апрель 2023 - апрель 2024 Балахнинский МО, Ветлужский МО, Тонкинский МО, Сергачский МО, Бутурлинский МО, Варнавинский МО, Воскресенский МО, г.о. Перевозский; Январь-апрель 2024: Кстовский МО, Городецкий МО, Ковернинский МО, Дальнеконстантиновский МО	Более 900 участников
4.	Интерактивная программа для обучающихся Нижегородской области «Один день с мобильным технопарком»	Интерактивная программа из ряда техноактивностей по основным направлениям деятельности мобильного технопарка «Кванториум» (ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»). Проводится с целью популяризация технического (инженерного) творчества среди обучающихся начальных классов региона (1-4 класс)/популяризация национального проекта «Образование».	Апрель 2023 - апрель 2024 Балахнинский МО, Ветлужский МО, Тонкинский МО, Сергачский МО, Бутурлинский МО, Варнавинский МО, Воскресенский МО, г.о. Перевозский; г.о.г. Н. Новгород Январь-апрель 2024:	Более 1100 участников

			Кстовский МО, Городецкий МО, Ковернинский МО, Дальнеконстантиновский МО	
5.	Презентация деятельности мобильного технопарка «Кванториум», проведение «Мобильных классов» и «Экспресс-экскурсий» в мобильный комплекс для обучающихся агломераций	Знакомство с направлениями деятельности технопарка, популяризации технического творчества на территории региона, а также национального проекта «Образование»	: Апрель 2023 - апрель 2024 Балахнинский МО, Ветлужский МО, Тонкинский МО, Сергачский МО, Бутурлинский МО, Варнавинский МО, Воскресенский МО, г.о. Перевозский; Январь-апрель 2024: Кстовский МО, Городецкий МО, Ковернинский МО, Дальнеконстантиновский МО	более 950 участников
6.	Выставка «Ярмарка идей и технологий»	Итоговое мероприятие мобильного технопарка «Кванториум» в агломерации. Презентация итогов обучения по направлениям деятельности технопарка.	Апрель 2023 - апрель 2024: Балахнинский МО, Ветлужский МО, Тонкинский МО, Сергачский МО, Бутурлинский МО, Варнавинский МО, Воскресенский МО, г.о. Перевозский; Январь-апрель 2024: Кстовский МО,	более 1500 участников



			Городецкий МО, Ковернинский МО, Дальнеконстантинов ский МО	
7.	Организация выездного познавательного интерактива «Летние открытия» для обучающихся города Нижнего Новгорода и Нижегородской области	С целью популяризации технического творчества в летний период на территории региона, реализуется выездная интерактивно-образовательная программа для участников летних оздоровительных лагерей. Обучающиеся и педагогические работники образовательных организаций – участники летних оздоровительных лагерей (пришкольных и загородных).	Июнь – август 2023 г.	529 участников
8.	Интерактивная площадка в рамках регионального мероприятия федерального значения «День молодёжи»	Популяризация технического (инженерного) творчества среди обучающихся/ презентация деятельности мобильного технопарка «Кванториум»	24 июня 2023	более 400 участников
9.	Интерактивная площадка в рамках Всероссийского фестиваля детства и юности <a href="#">«Движение Первых»</a>	Популяризация технического (инженерного) творчества среди обучающихся	01 июня 2023	более 200 участников
10.	Презентационная площадка мобильного технопарка в рамках Дня города Нижний Новгород (г. Нижний Новгород, пл. Минина)	Популяризация технического (инженерного) творчества среди обучающихся	Август 2023	Более 800 участников
11.	Презентационная площадка мобильного технопарка в рамках праздничного мероприятия, посвященного	Популяризация технического (инженерного) творчества среди обучающихся	сентябрь 2023	270 участников

	Дню города Семенов (г. Семенов, пл. Ленина)			
№ п/п	Название мероприятия	Содержание	Дата проведения	Охват участников
<b>Структурное подразделение «Координационный центр»</b>				
1.	Образовательный интенсив «Школа проектной инженерии и программирования»	В течение недели участники интенсива совместно с ФГБОУ ВО НГТУ им. Р.Е. Алексеева создавали инженерные проекты в соответствии с регламентами соревновательных направлений сезона 23-24 года, прокачивали свои навыки в работе с командой, знакомились с новыми образовательными решениями и узнали, как организовать образовательный процесс на основе передовых методик, технологий и нового технологического оборудования.	30 октября – 3 ноября 2023	50 педагогов: тренеры-наставники робототехнических команд, заведующие и воспитатели дошкольных образовательных учреждений города Нижнего Новгорода и Нижегородской области
2.	Цикл тренингов по проектной деятельности и использованию современного оборудования технической и естественно-научной направленности	<p>Описание: цикл тренингов направлен на расширение компетенций в области проектной деятельности, ее практического и методического сопровождения.</p> <p>Тренинг «АЛГОРИТМИКА: технология управления проектом» (спикеры познакомили участников тренинга с основными требованиями к содержанию проекта и поделились этапами реализации).</p> <p>Тренинг «Scrum. Метод управления проектом» (в формате интерактивной игры, участники погрузились в мир Scrum и ознакомились с его основными понятиями в доступной и увлекательной форме).</p> <p>Интерактивная игра «Проектная мозаика:</p>	26 сентября 2023 г 26 октября 2023 г. 5 февраля 2024 года	более 100 педагогов образовательных организаций г. Нижнего Новгорода, Павловского, Кстовского и Семеновского р-на.

		<p>креативные стратегии создания и воплощения проектов»</p> <p>(участники погрузились в мир проектных идей и разработки креативных стратегий, узнали, как генерировать, оценивать, выбирать и презентовать различные идеи, а в дальнейшем воплощать их в проектной деятельности).</p>		
3.	<p>Региональный педагогический интенсив «Современные компетенции педагога»</p>	<p>Региональный интенсив проходил в рамках отборочного этапа Всероссийского чемпионата педагогических компетенций. Участники познакомились с основными этапами проведения глубинного интервью, выполнили ряд заданий, направленных на взаимодействие с партнерами.</p>	<p>Ноябрь 2023 г.</p>	<p>33 педагога дополнительно го образования</p>
4.	<p>Всероссийский чемпионат педагогических компетенций</p>	<p>Чемпионат проводился с целью повышения социального статуса педагогических работников, содействия профессиональному и карьерному развитию педагогического сообщества, сплочения региональных педагогических коллективов и установления устойчивых межрегиональных связей.</p>	<p>8-10 декабря 2023 г.</p>	<p>250 педагогов из 40 регионов РФ</p>
5.	<p>Региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ»</p>	<p>Конкурс нацелен на повышение интереса детей и молодежи к инженерным специальностям, к предприятиям своего региона, быстрой адаптации учащихся на предприятии путем включения особенностей конкретного производства в образовательную программу и, в конечном итоге, на закрепление наиболее востребованных, высококвалифицированных специалистов. Конкурс включал в себя несколько категорий, отличающихся друг от друга сложностью, тематикой и заданием для</p>	<p>13 марта 2024 г.</p>	<p>27 команд (70 обучающихся) Нижегородской области</p>

		моделирования: ИКаРёнок, ИКаР – СТАРТ, ИКаР – ТЕХНОКВАНТ.		
6.	Всероссийский медиаконкурс «ПрофВозможности». В рамках всероссийского фестиваля «ПрофПогружение»	3 мероприятие в рамках фестиваля «ПрофПогружение» Целевая аудитория: дети в возрасте 12-17 лет Целью проведения Конкурса является повышение мотивации обучающихся к профессиональному самоопределению, популяризация инженерно-технических профессий и создание условий для развития творческих способностей, креативного и критического мышления в сфере медиакоммуникаций Участникам необходимо создать мультимедийный продукт в рамках одной из предложенных номинаций, отразить особенности и преимущества инженерно-технических профессий, востребованных в их регионе. Основная задача мультимедийного продукта - популяризация инженерных профессий среди молодежи.	с 14 декабря 2023 по 22 марта 2024 года	255 участников

## Мероприятия в рамках государственного задания ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»

№ п/п	Название мероприятия	Содержание	Дата проведения	Охват участников
1.	Межрегиональный конкурс по программированию в среде Scratch «В мире научных открытий»	<p>Целевая аудитория: учащиеся образовательных организаций, в возрасте от 7 до 12 лет.</p> <p>В рамках конкурса участники соревновались по следующим номинациям и возрастным категориям:</p> <p>Номинация «Игра»                      1 категория: 7 – 10 лет                      2 категория: 11 – 12 лет</p> <p>Номинация «Анимация»                      1 категория: 7 – 10 лет                      2 категория: 11 – 12 лет</p> <p>Участники представляли следующие регионы: Нижегородская область, Московская область, Ивановская область, Брянская область, республика Башкортостан, Смоленская область, Архангельская область, Самарская область, Новгородская область, Сахалинская область, Томская область, Республика Северная Осетия, Омская область.</p>	20 марта 2023 г. – 28 апреля 2023 г.	Количество участников: 247 человек.
2.	Чемпионат педагогических компетенций	<p>Чемпионат проводился в 2 этапа, первый из которых был – региональные отборы, а второй – всероссийский этап на площадке Мининского университета.</p> <p>На протяжении 3-х дней Чемпионата участники разрабатывали образовательные продукты для партнеров, обменивались опытом и идеями друг с другом и презентовали свои разработки экспертной комиссии на итоговой защите проектов. Также партнеры являлись</p>	8-10 декабря 2023 г.	Количество участников: более 80 команд.

		экспертами, проводившими оценку представленных результатов работы Участников.		
3.	Региональный фестиваль «ТехноФест – Нижний Новгород»	<p>Цель Фестиваля – популяризация научно-технического творчества и робототехники как привлекательных и перспективных занятий среди детей, юношества и молодежи с целью повышения престижа инженерных профессий.</p> <p>Фестиваль включал в себя следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2024»;</li> <li>- региональный отборочный чемпионат Международных образовательных STEAM-соревнований по робототехнике «ЛИГА»;</li> <li>- региональный робототехнический марафон «ТРАЕКТОРИЯ»;</li> <li>- конкурс проектов «Творческая категория»;</li> <li>- чемпионат компетенций «ЮниорПрофи».</li> </ul>	Январь-март 2024 г.	Количество участников: 479 человек в возрасте от 4 до 17 лет.
4.	Региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России»	<p>Конкурс «ИКаР» представляет собой модель технического образования будущего поколения инженеров, начиная с дошкольного возраста и до совершеннолетия путём вовлечения детей сначала в конструктивную деятельность, затем в техническое творчество.</p> <p>Цель Конкурса: популяризация научно-технического творчества детей и молодежи, повышение престижа инженерно-технических профессий среди обучающихся общеобразовательных организаций.</p> <p>Категории Конкурса:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ИКаРёнок;</li> <li>– ИКаР-Старт;</li> <li>– ИКаР – ТЕХНОКВАНТ.</li> </ul>	13 марта 2024 г.	Количество участников: 54 человека (27 команд из Нижнего Новгорода и областных центров: Бор, Семенов, Лыскова, Арзамас, Саров, Чкаловск и Сергач).
5.	Организация и проведение	Целевая аудитория: обучающиеся 9-11 классов	16 января 2023 г. –	Количество

	<p>регионального мероприятия «Инженерная олимпиада Группы ГАЗ»</p>	<p>общеобразовательных учреждений Нижнего Новгорода и Нижегородской области, а также школьники из регионов России, которые увлечены автомобильным направлением.</p> <p>Партнеры – ООО «Управляющая компания «Группа ГАЗ», ФГБОУВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева», АНО «НМЦ «Школа нового поколения» в г. Нижний Новгород.</p> <p>Олимпиада прошла в два этапа:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. заочный этап – в режиме онлайн (решение задач по физике/математике);</li> <li>2. очный этап (для финалистов) – 3 конкурсных задания: <ul style="list-style-type: none"> <li>· задание по черчению и компьютерной графике</li> <li>· практический кейс по компетенциям</li> <li>· техноквиз</li> </ul> </li> </ol> <p>Все финалисты получают дополнительные баллы при поступлении в НГТУ им. Р.Е. Алексеева (от 1 до 8) – выдаются соответствующие сертификаты.</p>	<p>19 февраля 2023 г. – заочный этап</p> <p>17 апреля 2023 г. – очный этап</p>	<p>участников: 115 человек, 25 финалистов.</p>
6.	<p>Международный фестиваль «ТехноСтрелка» (организаторы Министерство образования и науки Нижегородской области, региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и</p>	<p>Целевая аудитория Фестиваля: обучающиеся образовательных организаций 12-18 лет.</p> <p>Фестиваль проводился по направлениям медиа- и научно-технического творчества:</p> <p>Международный медиахакатон «MediaLight»;</p> <p>Международный хакатон «IT-Education Hack»;</p> <p>Международный хакатон по имитационному моделированию «CityLogic».</p> <p>Фестиваль проводился в 2 этапа, первый из которых был отборочным (06-31 марта 2023 г.) Участниками отборочного</p>	<p>18-21 апреля 2023 г.</p>	<p>Количество участников: 280 команд (893 обучающихся).</p>

	<p>талантов у детей и молодежи «Вега», ГБУДО «ЦМИНК «Кванториум»).</p>	<p>этапа Фестиваля в медиахакатоне «MediaLight» стали 144 команды (432 обучающихся), в «IT-Education Hack» – 102 команды (365 обучающихся), в «CityLogic» – 34 команды (96 обучающихся).</p> <p>В финальном этапе Фестиваля приняли участие 40 регионов России: Нижегородская область, Алтайский край, Амурская область, Владимирская область, Волгоградская область, Воронежская область, Забайкальский край, Ивановская область, Кемеровская область, Кировская область, Красноярский край, Курская область, Ленинградская область, Московская область, Новгородская область, Новосибирская область, Пермский муниципальный округ, Приморский край, Ростовская область, Рязанская область, Самарская область, Саратовская область, Сахалинская область, Свердловская область, Тамбовская область, Тверская область, Томская область, Тюменская область, Ульяновская область, Челябинская область, Ханты-Мансийский автономный округ, Ярославская область, Ямало-Ненецкий автономный округ, Республика Коми, Республика Марий-Эл, Республика Татарстан, Удмуртская республика, Республика Хакасия.</p> <p>Международные участники – 3 команды из Узбекистана: г. Бухара, г. Ташкент, г. Ургенч.</p>		
7.	<p>Межрегиональный конкурс 2D графики «Героям посвящается!»</p>	<p>Возрастная категория и целевая аудитория: учащиеся общеобразовательных учреждений в возрасте 8-12 и 13-17 лет.</p> <p>В направлении конкурса «Плакат» участники создавали тематические плакаты посвященные истории праздника,</p>	<p>17 апреля – 08 мая 2023г.</p>	<p>Количество участников: 105 человек из 12 регионов России.</p>



		героическим личностям, конкретным историческим событиям ВОВ. В номинация «Инфографика» участники разрабатывали способы графической передачи информации систематизировали и визуализировали информацию по тематике конкурса.		
8.	Ярмарка проектных идей и технологий #Будущее_здесь!	<p>Ярмарка проводилась в рамках Всероссийского фестиваля «ПрофПогружение» с целью повышения вовлеченности обучающихся Нижегородской области в проектную деятельность, а также популяризации технического и естественнонаучного творчества.</p> <p>Целевая аудитория – юные разработчики, виарщики, программисты, конструкторы и исследователи 12-17 лет, которые презентовали 48 лучших разработок по 5 направлениям.</p> <p>Участниками Ярмарки стали обучающиеся Нижегородской области из «Точек Роста», детских технопарков «Кванториум» (стационарных, мобильного и школьного), «ДНК» и Центров цифрового образования IT-куб.</p> <p>Участники презентовали свои разработки, получили обратную связь о своих изобретениях, познакомились с инновационными решениями других участников и определили наиболее перспективные направления развития своего проекта.</p>	31 мая 2023 г.	Количество участников: 240 человек.
9.	Марафон детских инженерных проектов «Нижний Будущего»	Марафон проводился для создания оптимальных условий для развития детей дошкольного возраста в области технического творчества, повышения их мотивации к конструированию и робототехнике с целью ранней профориентации.	31 мая 2023 г.	Количество участников: 162 человека.

		<p>Участники Марафона – дошкольные учреждения Нижнего Новгорода и области:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- г. Нижний Новгород – МАДОУ «Детский сад № 394 «Парус», МАДОУ «Детский сад №441 «Кузнечик», МБДОУ «Детский сад № 122», МБДОУ «Детский сад № 63 «Солнышко», МАДОУ «Детский сад №130», МАДОУ «Детский сад №393» МБДОУ «Детский сад №355», МАДОУ Детский сад 100, МБДОУ детский сад 20 «Лучик», МБДОУ «Детский сад № 210», МАДОУ «Детский сад №453», МБДОУ «ДЕТСКИЙ САД N137»;</li> <li>- г. Сергач – МБДОУ детский сад №15 «Ручеек», МБДОУ детский сад 8 «Сказка», МБДОУ детский сад № 9 «Рябинка»;</li> <li>- г. Бор: МАДОУ детский сад №20 «Сказка».</li> </ul> <p>19 команд представили модель инженерного проекта на тему «Нижний Будущего# Энергия завтрашнего дня!», защищали свой проект и демонстрировали его в действии.</p>		
10.	Турнир «ШахМат» в Детском технопарке «Кванториум ГАЗ»	Турнир был приурочен к празднованию Дня России и проводился с целью популяризации шахмат среди учащихся учреждений дополнительного образования, развития шахматного движения города Нижнего Новгорода.	7 июня 2023 г.	Количество участников: 80 человек.
11.	Выездной образовательно-развлекательный интенсив «ТехноГрад» для детей дошкольного возраста г. Выкса	Организация интерактивных зон «Веселые робогонки», «Королевство металлургов» и проведение мастер-классов по авиа-моделированию «Самолет», «Объёмное панно», «Изготовление рисунка при помощи 3D-ручки», «Инженер будущего» с целью вовлечения детей в научно-техническое творчество на базе МБУ ДО «ДЮЦ «ТЕМП» г. Выкса	14 июня 2023 г.	Количество участников: 120 человек.
12.	Познавательный интерактив «Летние	С целью популяризации технического творчества в летний период на территории региона, реализуется выездная	Июнь 2023 г.	Количество участников: более

	открытия»	интерактивно-образовательная программа для участников летних оздоровительных лагерей. Обучающиеся и педагогические работники образовательных организаций – участники летних оздоровительных лагерей (пришкольных и загородных).		300 человек.
13.	Межрегиональный хакатон по имитационному моделированию «CityLogic-2023»	Целью Хакатона является популяризация имитационного моделирования как метода исследования, использующего модели в качестве описания реальной системы, а также развитие креативного мышления и опыта командной работы в Хакатоне по решению реальных бизнес-задач. Хакатон проводился в двух категориях: - учащиеся 7 – 9 классов; - учащиеся 10 – 11 классов и студенты 1-2 курсов, обучающиеся по программам среднего профессионального образования. Хакатон проводился по следующим трекам: - организация и оптимизация работы склада; - дорожное движение; - пешеходные потоки; - логистика и цепочки поставок.	8-9 ноября 2023 г.	Количество участников: 59 человек.
14.	Межрегиональный Хакатон «шедеVRARные ИcТории»	Целью проведения Хакатона является популяризация технической направленности дополнительного образования детей, а также детской науки и знаний в области современных информационных технологий. Целевая аудитория: обучающиеся образовательных организаций из Перми, Новоуральска, Санкт-Петербурга, Ростова-на-Дону, Нижнего Новгорода, Саратова, Кирова, Волжского, наставники - участники РП «Успех каждого	28-30 ноября 2023 г.	Количество участников: 67 человек (обучающиеся 12-17 лет) и 19 человек (педагогов).

		ребенка».		
15.	Межрегиональный Хакатон «БиоЛаб»	<p>Целью проведения Хакатона является формирование аналитического мышления, креативности для реализации творческого потенциала и знаний в проектной и исследовательской деятельности при решении актуальных естественнонаучных проблем.</p> <p>Целевая аудитория: обучающиеся образовательных организаций из Ветлужского муниципального округа (р.п. им М.И. Калинина), Томской области (г. Томск), Владимирской области (г. Владимир), Санкт-Петербурга и Ленинградской области (г. Санкт-Петербург), Московской области (г. Королёв), Нижегородской области (г. Ветлуга, р.п. Дальнее Константиново, г. Нижний Новгород, г. Кстово), Липецкой области (г. Липецк), наставники - участники РП «Успех каждого ребенка».</p>	12-14 декабря 2023 г.	<p>Количество участников: 57 человек (обучающиеся 12-18 лет) и 10 человек (педагогов).</p>
16.	Презентация деятельности мобильного технопарка «Кванториум», через проведение «мобильных классов» и экспресс-экскурсий в мобильный комплекс для обучающихся агломераций на территории которых будет организована работа мобильного технопарка (12 агломераций)	Знакомство с направлениями деятельности технопарка, популяризации технического творчества на территории региона, а также национального проекта «Образование»	Каждые шесть недель в течение года	Количество участников: более 1000 человек.

17.	Выставка «Ярмарка идей и технологий» (12 агломераций)	Итоговое мероприятие мобильного технопарка «Кванториум» в агломерации. Презентация итогов обучения по направлениям деятельности технопарка.	Каждые шесть недель в течение года	Количество участников: более 1600 человек.
18.	Интерактивная программа для обучающихся Нижегородской области «Один день с мобильным технопарком» (два раза в год)	Интерактивная программа из ряда техноактивностей по основным направлениям деятельности мобильного технопарка «Кванториум» (ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»). Проводится с целью популяризации технического (инженерного) творчества среди обучающихся начальных классов региона (1-4 класс)/популяризация национального проекта «Образование».	Весна и осень 2023 г.	Количество участников: более 600 человек.
19.	Марафон ЭкоМобильНО»	Марафон проводится целью экологического просвещения, популяризации экологического образа жизни и формирования экологических привычек среди обучающихся мобильный технопарк запускает марафон «ЭКОмобильНО». На площадке базовых организаций установлены контейнеры для раздельного сбора мусора (пластик, бумага). По окончании 6 недель подводятся промежуточные итоги, далее эстафета передается обучающимся следующей агломерации.	В течение года (по итогам работы в каждой агломерации)	Количество участников: около 1000 участников.
20.	Образовательный интенсив «Инженерные каникулы» (три раза в год)	Масштабная программа мастер-классов, интеллектуальных игр и интерактивных экскурсий для ребят в возрасте 7-17 лет с целью погрузиться в мир инженерного творчества и познакомиться с современными профессиями.	Лето и осень 2023 г., весна 2024 г.	Количество участников: более 200-х человек.
21.	Региональный этап Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа по программе	Программа «Робототехника» регионального этапа Интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа среди школьников проводятся в целях создания условий для интеллектуальной и социальной самореализации обучающихся муниципалитетов	15.03.2024 г.	Количество участников: 42 человека в возрасте 12-17 лет.

	«Робототехника»	Приволжского федерального округа, стимулирования профессиональной ориентации, привлечения детей, подростков и выпускников общеобразовательных организаций к научно-инновационной деятельности.		
22.	Всероссийский медиаконкурс «ПрофВозможности»	Целью проведения Конкурса является повышение мотивации обучающихся к профессиональному самоопределению, популяризация инженерно-технических профессий и создание условий для развития творческих способностей, креативного и критического мышления в сфере медиакommunikаций. Участники конкурса представили экспертной комиссии мультимедийный продукт (видеоролик, графический дизайн, лонгрид), который отражал особенности и преимущества инженерно-технических профессий, востребованных в их регионе.	Декабрь 2023 г. – март 2024 г.	Количество участников: 255 человек в возрасте 12-17 лет.

**Показатели деятельности организации дополнительного образования, подлежащей самообследованию**

№ п/п	Показатели	Единица измерения	«Координационный центр»	«Кванториум ГАЗ»	Мобильный технопарк «Кванториум»	«Кванториум» Нижний Новгород
<b>1.</b>	<b>Образовательная деятельность</b>					
1.1	Общая численность обучающихся, в том числе:	человек	544	1429	2792	1075
1.1.1	Детей дошкольного возраста (3 - 7 лет)	человек	0	0	0	0
1.1.2	Детей младшего школьного возраста (7 - 11 лет)	человек	172	244	130	203
1.1.3	Детей среднего школьного возраста (11 - 15 лет)	человек	372	885	1800	647
1.1.4	Детей старшего школьного возраста (15 - 17 лет)	человек	0	300	862	225
1.2	Численность обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг	человек	0	184	0	138
1.3	Численность/удельный вес численности обучающихся, занимающихся в 2-х и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся	человек/%	298/55%	318/22%	460/16,5%	658/61%
1.4	Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности обучающихся	человек/%	0	0/0	0/0	0
1.5	Численность/удельный вес численности учащихся	человек/%	0	0/0	0/0	0

	по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся					
1.6	Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам, направленным на работу с детьми с особыми потребностями в образовании, в общей численности учащихся, в том числе:	человек/%	0	0/0	0/0	0
1.6.1	Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья	человек/%	0	0/0	0/0	0
1.6.2	Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей	человек/%	0	0/0	0/0	0
1.6.3	Дети-мигранты	человек/%	0	0/0	0/0	0
1.6.4	Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию	человек/%	0	31/2%	123/4,4%	16/1,5%
1.7	Численность/удельный вес численности обучающихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся	человек/%	0	134/9%	2153/77,11%	385/36%
1.8	Численность/удельный вес численности обучающихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	человек/%	59/28,4%	221/15%	2200/78,8 %	222/20,6%
1.8.1	На муниципальном уровне	человек/%	0	15/7%	2134/76%	7/0,6%



1.8.2	На региональном уровне	человек/%	21/10%	56/25%	35/1,6%	51/4,7%
1.8.3	На межрегиональном уровне	человек/%	8/3,8%	47/21%	16/0,6%	58/5,3%
1.8.4	На федеральном уровне	человек/%	27/12,9%	60/27%	11/0,4%	64/5,9%
1.8.5	На международном уровне	человек/%	3/1,4%	43/20%	4/0,2%	42/3,9%
1.9	Численность/удельный вес численности обучающихся - победителей и призеров массовых мероприятий (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:	человек/%	39/18,8%	171/12%	66/0%	154/14,3%
1.9.1	На муниципальном уровне	человек/%	0	8/5%	0	7/0,6%
1.9.2	На региональном уровне	человек/%	19/9,1%	42/25%	35/53%	43/4%
1.9.3	На межрегиональном уровне	человек/%	0	33/19%	16/24,5%	37/3,4%
1.9.4	На федеральном уровне	человек/%	17/8,2%	71/41%	11/16,7%	38/3,5%
1.9.5	На международном уровне	человек/%	3/1,4%	17/10%	4/7%	29/2,6%
1.10	Численность/удельный вес численности учащихся, участвующих в образовательных и социальных проектах, в общей численности учащихся, в том числе:	человек/%	0	23/2%	1796/64,33%	52/4,4%
1.10.1	Муниципального уровня	человек/%	0	0/0	1770/62,5%	0
1.10.2	Регионального уровня	человек/%	0	11/48%	22/1,2%	12/1,1%

1.10.3	Межрегионального уровня	человек/%	0	5/22%	7/0,4%	0
1.10.4	Федерального уровня	человек/%	0	0/0	11/0,6%	0
1.10.5	Международного уровня	человек/%	0	7/30%	4/0,2%	18/1,5%
1.11	Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией, в том числе:	единиц	14/100%	166	83	170
1.11.1	На муниципальном уровне	единиц	14/100%	21	60	74
1.11.2	На региональном уровне	единиц	0	137	23	38
1.11.3	На межрегиональном уровне	единиц	0	5	0	3
1.11.4	На федеральном уровне	единиц	0	2	0	1
1.11.5	На международном уровне	единиц	0	1	0	1
1.12	Общая численность педагогических работников	человек	6	24	10	29/100
1.13	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	4/67%	16/67%	3/30%	26/90
1.14	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	человек/%	3/50%	5/21%	3/30%	7/24

1.15	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников	человек/%	1/16,6%	3/13%	2/20%	2/7
1.16	Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников	человек/%	0	1/4%	2/20%	0/0
1.17	Численность/удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе:	человек/%	6/100%	7/29%	4/40%	11/38
1.17.1	Высшая	человек/%	0	0/0%	1/10%	1/7
1.17.2	Первая	человек/%	2/33,3%	7/100%	3/30%	9/31
1.18	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет:	человек/%				
1.18.1	До 5 лет	человек/%	6/100%	20/83%	6/60%	22/76
1.18.2	Свыше 30 лет	человек/%	0	0/0%	0	0/0
1.19	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности	человек/%	5/83,3%	16/67%	6/60%	21/72

	педагогических работников в возрасте до 30 лет					
1.20	Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет	человек/%	0	0/0%	0	0/0
1.21	Численность/удельный вес численности педагогических и административно-хозяйственных работников, прошедших за последние 5 лет повышение квалификации/профессиональную переподготовку по профилю педагогической деятельности или иной осуществляемой в образовательной организации деятельности, в общей численности педагогических и административно-хозяйственных работников	человек/%	7/87,5%	24/80%	13/100%	37/84
1.22	Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации	человек/%	1/16,6%	3/10%	3/23%	4/14
1.23	Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:	единиц	0	9	10	36
1.23.1	За 3 года	единиц	0	5	10	19
1.23.2	За отчетный период	единиц	0	4	2	7
1.24	Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической	да/нет	нет	нет	нет	нет

	поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания					
<b>2.</b>	<b>Инфраструктура</b>					
2.1	Количество компьютеров в расчете на одного учащегося	единиц	1	1	1	1
2.2	Количество помещений для осуществления образовательной деятельности, в том числе:	единиц	3	5	0	9
2.2.1	Учебный класс	единиц	2	5	0	8
2.2.2	Лаборатория	единиц	0	0	0	1
2.2.3	Мастерская	единиц	0	0	0	0
2.2.4	Танцевальный класс	единиц	0	0	0	0
2.2.5	Спортивный зал	единиц	0	0	0	0
2.2.6	Бассейн	единиц	0	0	0	0
2.3	Количество помещений для организации досуговой деятельности учащихся, в том числе:	единиц	1	1	0	1
2.3.1	Актный зал	единиц	1	1	0	0
2.3.2	Концертный зал	единиц	0	0	0	0
2.3.3	Игровое помещение	единиц	0	0	0	1
2.4	Наличие загородных оздоровительных лагерей, баз	да/нет	Нет	Нет	Нет	Нет

	отдыха					
2.5	Наличие в образовательной организации системы электронного документооборота	да/нет	Нет	Нет	Нет	Да
2.6	Наличие читального зала библиотеки, в том числе:	да/нет	Нет	Нет	Нет	Нет
2.6.1	С обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров	да/нет	Нет	Нет	Нет	Нет
2.6.2	С медиатекой	да/нет	Нет	Нет	Нет	Нет
2.6.3	Оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов	да/нет	Нет	Нет	Нет	Нет
2.6.4	С выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки	да/нет	Нет	Нет	Нет	Нет
2.6.5	С контролируемой распечаткой бумажных материалов	да/нет	Нет	Нет	Нет	Нет
2.7	Численность/удельный вес численности учащихся, которым обеспечена возможность пользоваться широкополосным Интернетом (не менее 2 Мб/с), в общей численности учащихся	человек/%	20/100%	1429/100%	2792/100%	1075/100%

**РАЗДЕЛ 4. ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ**

ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» финансируется из регионального бюджета Нижегородской области, главным распорядителем бюджетных средств является министерство образования и науки Нижегородской области в соответствии с законодательством РФ. Основные ресурсы направлены для исполнения государственного задания согласно Уставу Учреждения, соблюдения условий лицензирования (наличие мебели, средств технического оснащения для проведения учебно-воспитательного процесса).

Наименование показателя	2023 г. (руб.)	2024 г. (руб.) 1 квартал
Сумма кассовых и плановых поступлений в разрезе поступлений, предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности	98863629,51	20166707,72
Субсидии на выполнение государственного (муниципального) задания	74066786,50	19055986,72
Целевые субсидии	21679073,49	
Поступления от оказания государственным (муниципальным) учреждением (подразделением) услуг (выполнения работ), предоставление которых для физических и юридических лиц осуществляется на платной основе	3021260	1051100
Поступления от иной, приносящей доход деятельности	96509,52	59621

Наименование показателя	2023 г. (руб.)	2024 г. (руб.) 1 квартал
Сумма кассовых и плановых выплат в разрезе выплат, предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности		
<b>Государственное задание</b>	74066786,50	16544725,39
Заработная плата	49490019,10	11637036,98
Прочие выплаты	194715,05	437585,51
Начисления на выплаты по оплате труда	14929979,48	3632562,58
Услуги связи	410575,29	124584,10
Страховые услуги	45456,94	
Арендная плата за пользование имуществом	2123074,99	131949,04
Коммунальные услуги	708990,43	182431,88
Работы, услуги по содержанию имущества	468293,04	34200,60
Прочие работы, услуги	2839898,30	273711,92
Прочие расходы	69962	
Увеличение стоимости основных средств	202600	
Увеличение стоимости материальных запасов	2583221,88	3632562,58
<b>Субсидии на иные цели</b>	21679073,49	
Заработная плата		
Прочие выплаты		
Начисления на выплаты по оплате труда		
Услуги связи		

Транспортные услуги		
Коммунальные услуги		
Работы, услуги по содержанию имущества		
Прочие работы, услуги	1153691	
Прочие расходы		
Увеличение стоимости основных средств	20177532,49	
Увеличение стоимости материальных запасов	347850	
<b>Предпринимательская деятельность</b>	<b>3661723,60</b>	<b>40267,63</b>
Заработная плата	187497,20	
Прочие выплаты	476304,31	957,63
Начисления на выплаты по оплате труда	56624,15	
Услуги связи	37156,59	
Транспортные услуги	17940	
Коммунальные услуги	257,86	
Арендная плата за пользование имуществом	208879,45	
Работы, услуги по содержанию имущества	94535	26050
Прочие работы, услуги	1988220,11	12900
Прочие расходы	10500,03	
Увеличение стоимости основных средств	261393	
Увеличение стоимости материальных запасов	322414,90	360

## **РАЗДЕЛ 5 АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ**

ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» имеет необходимое организационно-правовое обеспечение, позволяющее вести образовательную деятельность в соответствии с предоставленной лицензией.

Учебный план Учреждения соответствует всем требованиям, предъявляемым к содержанию образования. Учреждение предлагает для обучающихся актуальные, востребованные образовательные программы, которые позволяют детям лучше ориентироваться в технических видах деятельности.

Материально-техническая база обеспечивает возможность проведения всех видов занятий, предусмотренных учебным планом. Оснащенность учебного процесса позволяет обеспечить возможность реализации заявленных образовательных программ. Все помещения имеют необходимое материально-техническое и информационно-методическое обеспечение.

Штат педагогических работников укомплектован. Создана система для постоянного повышения квалификации.

Наблюдается положительная динамика освоения программ. Многие дети принимают участие в различных соревнованиях и конкурсах, становятся победителями и призерами, что говорит о высоком уровне их подготовки.

Учреждение предоставляет качественное образование, доступное как в городской среде, так и в области.



Образовательный процесс совершенствуется благодаря новым педагогическим технологиям.

Повышается информационная открытость образовательного Учреждения посредством материалов, ежегодно размещаемых на официальном сайте учреждения и социальных сетях.

Анализируя деятельность Учреждения за отчетный период, можно сделать вывод, что педагогический коллектив успешно решил поставленные задачи, а также были созданы условия для дальнейшего развития детского технического творчества.