

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»  
С.А. Непокорова  
« 05 » апреля 2023 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 2022 года – 31 марта 2023 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)

Непокорова 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

(831) 433-17-90

Факс

e-mail

rosako@bk.ru

### 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

**Приложение №1** к лицензии на осуществление образовательной деятельности с указанием адресов мест осуществления образовательной деятельности, выдано на основании приказа Министерства образования и науки Нижегородской области от 07.08.2020 г. № 316-01-63-1351/20  
Серия 52П01 № 0009973

## **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

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

| <b>Структурное подразделение</b>   | <b>Количество реализованных программ</b>  | <b>Количество групп</b> | <b>Количество обученных детей</b> |
|------------------------------------|---|-------------------------|-----------------------------------|
| ДТ «Кванториум»<br>Нижний Новгород | Техническая направленность:               | 182                     | 1884<br>(933 – уникальных)        |
|                                    | Естественнонаучная направленность:        | 58                      | 631<br>(314 – уникальных)         |
|                                    | Социально-гуманитарная направленность:    | 19                      | 192<br>(99 – уникальных)          |
| ДТ «Кванториум<br>ГАЗ»             | Техническая направленность: 99            | 64                      | 728                               |
|                                    | Социально-гуманитарная направленность: 13 | 8                       | 111                               |
| Координационный центр              | Техническая направленность:               | 36                      | 374<br>(173 уникальных)           |
|                                    | Художественная направленность:            | 12                      | 131<br>(79 уникальных)            |

|                                  |  |           |                          |
|----------------------------------|--|-----------|--------------------------|
|                                  | Социально-гуманитарная направленность: | 2         | 23<br>(11<br>уникальных) |
| Мобильный технопарк «Кванториум» | Техническая направленность:            | 235 групп | 2921 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» и обновления информации об образовательной организации), 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 детских технопарков «Кванториум» в Нижегородской области расположены в разделе «Контакты».

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. Кроме того, Учреждение имеет свой канал на YouTube, где можно найти большое количество обучающих видеороликов от наставников и приглашенных спикеров.

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

YouTube: <https://www.youtube.com/channel/UC4xu3ko5LLZat1TiqLqDnrQ>

Сайт: <https://pocako.ru/>

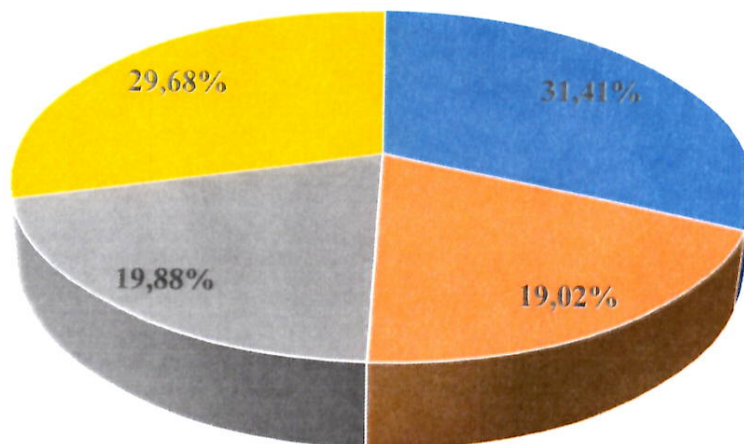
**Учебный план** ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» позволяет:

- 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.

Диаграмма 1. Распределение программ по уровням за период апрель 2022 год – апрель 2023 год (ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»)

Уровни программ, реализуемых в ГБУДО "ЦМИНК "КВАНТОРИУМ"



■ Стартовый ■ Базовый ■ Углубленный ■ Общеобразовательный

В целях расширения спектра общеобразовательных программ в ГБУДО «ЦМИНК «Кванториум» также реализуются платные образовательные программы (структурное подразделение «Кванториум» Нижний Новгород, структурное подразделение «Кванториум ГАЗ»).

Анализ контингента обучающихся показал, что по состоянию отчетного периода в Центре обучается 5470 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.).

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

2022-2023 учебный год начался с 1 сентября 2022 года и продлится до 31 мая 2023 года включительно. Функционирование ГБУДО «ЦМИНК «Кванториум» осуществляется в течение всего календарного года, включая выходные дни и каникулярный период (каникулярное время виды и формы образовательной деятельности могут видоизменяться в зависимости от содержания образовательных программ и планов).

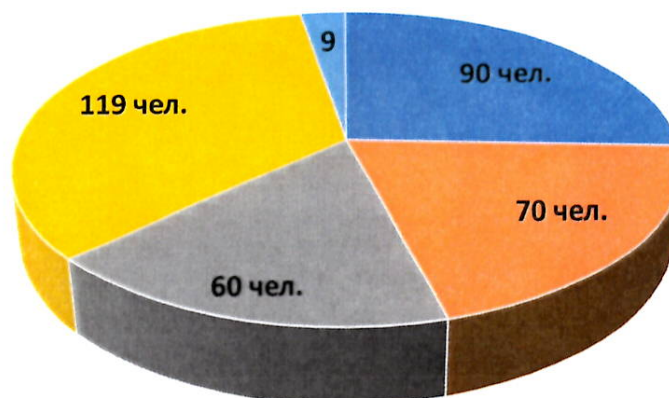
Учебное занятие - основной элемент образовательного процесса, проводятся согласно расписанию, которое утверждается в начале учебного года (сентябрь, 1 полугодие) и в начале календарного года (январь, 2 полугодие) директором Центра и составляется с учетом наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся. Продолжительность учебных занятий регламентируется календарным учебным графиком, дополнительной общеобразовательной программой объединения/квантума.

Численный состав объединений, продолжительность занятий установлены в соответствии с характером занятий, возрастом обучающихся, условиями работы, образовательной программой. Оптимальная наполняемость групп составляет 10-15 человек.

Численность обучающихся, победителей и призеров (конкурсов, соревнований, фестивалей, конференций) в общей численности обучающихся составляет 6,3% (348 человек). В прошлом году данный показатель был равен 8,4% (380 человек). Небольшой спад объясняется обновлением состава обучающихся, сократилось количество углублённых групп, что связано с большим набором в группы стартового уровня.

Диаграмма 2. Победители и призеры (конкурсов, соревнований, фестивалей, конференций) за период апрель 2022 год – апрель 2023 год

### Победители и призеры ГБУДО "ЦМИНК "КВАНТОРИУМ"



■ Международный ■ Всероссийский ■ Межрегиональный ■ Региональный ■ Муниципальный

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

| Уровень       | Наименование конкурса  | Даты                  | Количество участников/площадка | Результат/чел.  |
|---------------|--|-----------------------|--------------------------------|---|
| Международный | Международный фестиваль информационных технологий «IT-FEST»  | 4-17 апреля 2022 год  | 2 «Кванториум НН»              | Участники   |
| Международный | Международный фестиваль «Технострелка»<br>Международный хакатон «IT-Education Hack»                        | 21-24 апреля 2022 год | 30 «Кванториум НН»             | 1 место: 13<br>3 место: 8   |
| Международный | Международный фестиваль «Технострелка»<br>Международный хакатон по имитационному моделированию «CityLogic» | 21-24 апреля 2022 год | 3 «Кванториум НН»              | 1 место – 3 чел   |
| Международный | Международный фестиваль «ТехноСтрелка»<br>Международный хакатон по имитационному моделированию «CityLogic» | апрель 2022 г.        | 52 человека ДТ «ГАЗ»           | 1 место: 6<br>2 место: 5<br>3 место: 6<br>Победители в номинации: 13<br>Участники: 22 |
| Международный | Международный фестиваль «Технострелка»<br>Естественнонаучный хакатон «ЭкоBATTLE»                           | 21-24 апреля 2022     | 8 «Кванториум НН»              | 2 место   |
| Международный | Международный фестиваль «Технострелка»<br>Международный хакатон «MediaLight»                               | 21-24 апреля 2022     | 12 «Кванториум НН»             | 1 место – 3 чел<br>2 место – 3 чел<br>3 место – 3 чел                                 |
| Международный | Международный фестиваль «Технострелка»<br>(международный хакатон «IT-Education Hack»)                      | 21-24 апреля 2022     | 4 Мобильный технопарк          | Призер: Команда «Мобилити» -<br>2 место (кейс от ООО «Менса»)                         |
| Международный | Международный фестиваль 3D-моделирования и программирования  | октябрь 2022 г.       | 7 человек ДТ «ГАЗ»             | Участники: 7 человек  |



|               |  |                    |                              |   |
|---------------|--|--------------------|------------------------------|---|
|               | «VR/AR-фест» (Хакатон для школьников и студентов колледжей IT SPACE 2022)  |                    |                              |   |
| Международный | III Международная научно-практическая конференция «Экологическая безопасность и устойчивое развитие урбанизированных территорий» | 17-19 мая 2022 год | 4<br>«Кванториум НН»         | Диплом I степени  |
| Международный | Японский конкурс «Улыбка»  | июнь 2022 г.       | 1 человек<br>ДТ «ГАЗ»        | Участники: 1 человек  |
| Международный | Международный конкурс детских инженерных команд «TechnoCom»  | август 2022 г.     | 5 человек<br>ДТ «ГАЗ»        | Прошли в финал, который состоится 22 октября 2022 г.: 5 человек |
| Международный | Международный конкурс детских инженерных команд «TechnoCom»  | октябрь 2022       | 5 человек<br>ДТ «ГАЗ»        | Призеры: 5  |
| Международный | Международные робототехнические соревнования «Кубок РТК: РобоФинист»   | 22-23 октября 2022 | 2<br>«Кванториум НН»         | Участники   |
| Международный | Международная научно-техническая конференция «Современные проблемы машиностроения», школьная секция, направление «Робототехника» | 23 ноября 2022     | 1<br>«Кванториум НН»         | Участник  |
| Международный | Детский конкурс робототехники «Лучший робототехник»  | декабрь 2022       | 4 человека<br>ДТ «ГАЗ»       | Участники: 4  |
| Международный | Международный творческий конкурс «Здоровье планеты? В моих руках!»   | январь-июнь 2022   | 2<br>«Координационный центр» | Участник  |
| Международный | Международный конкурс детского рисунка «Мой яркий и самый любимый слон»  | март-июль 2022     | 2<br>«Координационный центр» | Участник  |
| Международный | II –Международная детско-юношеская премия «Экология – дело каждого»  | март-октябрь 2022  | 3<br>«Координационный центр» | Участник  |

|               |  |             |                        |                       |
|---------------|--|-------------|------------------------|-----------------------|
| Всероссийский | Онлайн-олимпиада по информатике от Яндекс Учебника для 6-11 классов  | апрель 2022 | 3 человека<br>ДТ «ГАЗ» | Участники: 3 человека |
| Всероссийский | VI Всероссийский конкурс проектов школьников и студентов «Реактор»   | апрель 2022 | 2 человека<br>ДТ «ГАЗ» | Участники: 2          |
| Всероссийский | XXIX Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского, секция «Агробиология, агрономия, защита растений» | апрель 2022 | 3<br>«Кванториум НН»   | Диплом I степени      |
| Всероссийский | XVIII Балтийский научно-инженерный конкурс   | апрель 2022 | 3<br>«Кванториум НН»   | Диплом III степени    |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс «Медиалидеры. Взгляд в будущее»  | апрель 2022 | 1<br>«Кванториум НН»   | Победитель            |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ   | май 2022    | 3<br>«Кванториум НН»   | Диплом победителя     |
| Всероссийский | Всероссийская конференция «Актуальные вопросы современной агробиологии»  | май 2022    | 3<br>«Кванториум НН»   | Диплом I степени      |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ на участие в дополнительной общеразвивающей программе «ЮниКвант»                | май 2022    | 2 человека<br>ДТ «ГАЗ» | Участники: 2          |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс «Идеи, преобразующие города»   | май 2022    | 1 человек<br>ДТ «ГАЗ»  | Победители: 1         |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс проектов по сохранению культурно-исторического наследия в номинации «Социокультурное развитие»                 | май 2022    | 1 человек<br>ДТ «ГАЗ»  | Участники: 1          |

|               |  |                      |                        |   |
|---------------|--|----------------------|------------------------|---|
| Всероссийский | Конкурс на участие в дополнительной общеразвивающей программе «V Международный фестиваль детского анимационного кино «АНИМАТИКА» в МДЦ «Артек» (Конкурс детских анимационных фильмов «Петр Первый - Первый во всем») | май 2022             | 6 человек<br>ДТ «ГАЗ»  | Участники: 6  |
| Всероссийский | XXI Всероссийская молодежная научно-техническая конференция «Будущее технической науки», посвященная 105-летию НГТУ им. Р.Е. Алексеева   | май 2022             | 1 человек<br>ДТ «ГАЗ»  | I степень: 1  |
| Всероссийский | Всероссийский медиафестиваль   | июнь 2022            | 5 человек<br>ДТ «ГАЗ»  | Призеры: 4<br>Участники (работа отмечена экспертами): 1 |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс «Большая перемена»   | август-октябрь 2022  | 19 человек<br>ДТ «ГАЗ» | Призер: 1<br>Полуфиналист: 4<br>Участники: 14           |
| Всероссийский | Всероссийский проект «Space п. Открытый космос. 2.0»   | сентябрь-апрель 2022 | 2<br>ДТ «ГАЗ»          | Сертификат победителя                                   |
| Всероссийский | Всероссийский медиафестиваль медиа-технологий MEDIA FEST 2022. Трек «Креатив»  | июнь 2022            | 2<br>«Кванториум НН»   | Победители  |
| Всероссийский | Всероссийский медиафестиваль медиа-технологий MEDIA FEST 2022. Трек «Фото», Номинация «Чёрно-белый портрет». Трек «Креатив»  | июнь - август 2022   | 1<br>«Кванториум НН»   | Победители  |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс «Большая перемена»   | 20 июля 2022         | 1                      | Победитель  |

|               |  |                             |                          |                          |
|---------------|--|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
|               |  |                             | «Кванториум<br>НН»       |                          |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс «Мой город-2022», Номинация «Архитектурное исследование»   | 30 августа 2022             | 2<br>«Кванториум<br>НН»  | Победитель               |
| Всероссийский | Ежемесячный квиз SkillCity в рамках реализации программы по профориентации от проекта «Справочно-игровой сервис SkillCity» | октябрь 2022                | 3 человека<br>ДТ «ГАЗ»   | Участники: 3             |
| Всероссийский | Математическая онлайн-олимпиада от Яндекс.Учебника   | октябрь 2022                | 5 человек<br>ДТ «ГАЗ»    | Победители:<br>5         |
| Всероссийский | Всероссийский фестиваль по кибергиgiene и работе с большими данными  | 02 октября 2022             | 3<br>«Кванториум<br>НН»  | Полуфиналисты            |
| Всероссийский | Межрегиональный хакатон по имитационному моделированию «CityLogic-2022»  | 27-28 октября 2022          | 3<br>«Кванториум<br>НН»  | Участники                |
| Всероссийский | Всероссийский хакатон по биотехнологиям «Биохакатон»   | 29-31 октября 2022          | 2<br>«Кванториум<br>НН»  | Участники                |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс по агрогенетике для школьников старших классов «Иннагрика»   | ноябрь 2022 год             | 1<br>«Кванториум<br>НН»  | Победитель полуфинала    |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс по агрогенетике для школьников старших классов «Иннагрика»   | ноябрь 2022 год             | 1<br>«Кванториум<br>НН»  | 1 место                  |
| Всероссийский | Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для 1-9 классов  | ноябрь 2022 год             | 3<br>«Кванториум<br>НН»  | Победители               |
| Всероссийский | Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике для 1-9 классов  | ноябрь 2022 г.              | 1 человек<br>ДТ «ГАЗ»    | Победитель:<br>1 человек |
| Всероссийский | Математическая олимпиада для 1-11 классов от Яндекс Учебника   | ноябрь 2022 год             | 3<br>«Кванториум<br>НН»  | Победители               |
| Всероссийский | Всероссийский проект «Space л. Открытый космос. 2.0»   | сентябрь 2021 – апрель 2022 | 2<br>Мобильный технопарк | Победители:<br>Левашова  |

|               |   |                  |                               |                                     |
|---------------|---|------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
|               |   |                  |                               | Алена, Боева<br>Виктория            |
| Всероссийский | Всероссийский проект «Space л. Открытый космос. 3.0» (направление 3D моделирование)                                 | декабрь 2022     | 1<br>Мобильный технопарк      | Победитель 1 место                  |
| Всероссийский | Всероссийский хакатон по информационным технологиям «TASKILLS. RetroRave», Web-разработка                           | декабрь 2022 год | 3<br>ДТ «ГАЗ»                 | 1 место                             |
| Всероссийский | Всероссийский хакатон по информационным технологиям «TASKILLS. RetroRave», трек VR-технологии                       | декабрь 2022 год | 3<br>ДТ «ГАЗ»                 | 2 место                             |
| Всероссийский | Национальная технологическая олимпиада по профилю «Инженерные биологические системы: Агробиотехнологии» (8-9 класс) | 10 марта 2023    | 1<br>«Кванториум НН»          | победитель                          |
| Всероссийский | Всероссийская олимпиада «Я люблю математику» от Яндекс Учебника и ЦПМ   | март 2023        | 7<br>ДТ «ГАЗ»                 | Диплом победителя<br>Диплом призера |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс паблик-арт для школьников «Культурный кот»  | январь-март 2022 | 1<br>«Координационный центр»  | Участник                            |
| Всероссийский | X-открытый фестиваль детской анимации «Мульт-Горой».  | март-июнь 2022   | 11<br>«Координационный центр» | 11<br>Участников<br>1 диплом        |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс рисунков «Наука глазами детей»  | 25 сентября 2022 | 5<br>«Координационный центр»  | Участник                            |
| Всероссийский | V- Всероссийский конкурс с международным участием «Мир Анимации»  | 21 октября 2022  | 2<br>«Координационный центр»  | Диплом за 3 место                   |
| Всероссийский | Всероссийский хакатон «Орел/решка»  | октябрь 2022 г.  | 4 человека<br>ДТ «ГАЗ»        | 2 место: 4                          |
| Всероссийский | Инженерный хакатон по цифровой дисциплине   | октябрь 2022 г.  | 2 человека<br>ДТ «ГАЗ»        | Победители:<br>2                    |

|               |   |                            |                              |                                    |
|---------------|---|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
|               | «Space Engineers» в рамках Фестиваля образовательного киберспорта                   |                            |                              |                                    |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс медиа-проектов «МедиаБУМ»                                     | октябрь 2022 г.            | 2 человека<br>ДТ «ГАЗ»       | Финалист: 1 человек<br>Участник: 1 |
| Всероссийский | Национальная технологическая олимпиада Junior                                       | октябрь 2022 г.            | 18 человек<br>ДТ «ГАЗ»       | Финалисты: 6<br>Участники: 12      |
| Всероссийский | IV-Всероссийский конкурс «Гимн России понятными словами»                            | март-ноябрь 2022           | 4<br>«Координационный центр» | Участник                           |
| Всероссийский | Онлайн фестиваль уличных мультфильмов   | июнь-октябрь 2022          | 1<br>«Координационный центр» | Участник                           |
| Всероссийский | Всероссийский творческий конкурс «Культура на экране»                               | октябрь 2022 – январь 2023 | 4<br>«Координационный центр» | Участник                           |
| Всероссийский | Будущая инновационная технология безопасности России- моя безопасность              | январь-март 2023           | 3<br>«Координационный центр» | Участник                           |
| Всероссийский | X Всероссийский творческий конкурс «Мои таланты» на интернет-портале «Мастерилкино» | 02 ноября 2022             | 1<br>«Координационный центр» | Диплом за 1 место                  |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс «Анатомия предмета»   | ноябрь 2022                | 5 человек<br>ДТ «ГАЗ»        | Участники: 5                       |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс «Анатомия предмета»   | ноябрь 2022                | 5 человек<br>«Кванториум НН» | Участники: 5                       |
| Всероссийский | Всероссийский хакатон по информационным технологиям «TASKILLS. RetroRave»           | ноябрь 2022                | 3 человека<br>ДТ «ГАЗ»       | Финалисты: 3                       |
| Всероссийский | Первый всероссийский конкурс «City Laser Map»                                       | ноябрь 2022                | 6 человек<br>ДТ «ГАЗ»        | Участники: 6                       |
| Всероссийский | Всероссийский конкурс по прототипированию «Полет инженерных идей»                   | декабрь 2022               | 3 человека<br>ДТ «ГАЗ»       | Финалисты: 3                       |

|                 |  |                  |                        |   |
|-----------------|--|------------------|------------------------|---|
| Всероссийский   | Всероссийский конкурс «Начни игру»   | декабрь 2022     | 1 человек<br>ДТ «ГАЗ»  | Участник: 1   |
| Всероссийский   | Национальная технологическая олимпиада   | январь 2023      | 36 человек<br>ДТ «ГАЗ» | Финалисты: 2<br>Участники: 34                               |
| Всероссийский   | Олимпиада «Я люблю математику» от Яндекс Учебника и ЦПМ  | март 2023        | 4 человека<br>ДТ «ГАЗ» | Победители: 2<br>Призеры: 2                                 |
| Всероссийский   | Олимпиада школьников «Робофест-2023» (финальный этап)  | март 2023        | 10 человек<br>ДТ «ГАЗ» | Участники: 10   |
| Межрегиональный | I Межрегиональный «Промышленный IT-Хакатон», трек: Чат-бот «Бухгалтерское агентство Казаковой О.И.», специальная номинация «Выбор эксперта»                | апрель 2022      | 3<br>«Кванториум НН»   | Диплом победителя   |
| Межрегиональный | «Инженерная олимпиада Группы ГАЗ»  | апрель 2022      | 14 человек<br>ДТ «ГАЗ» | Победители: 2<br>Победитель в номинации: 1<br>Участники: 12 |
| Межрегиональный | I Межрегиональный Промышленный IT-Хакатон  | апрель 2022      | 2 человека             | Участники: 2  |
| Межрегиональный | Межрегиональный конкурс по 3d моделированию «История родного края»   | апрель 2022      | 1 человек<br>ДТ «ГАЗ»  | Участники: 1  |
| Межрегиональный | Межрегиональные соревнования по информационным генетическим технологиям  | май 2022         | 4<br>«Кванториум НН»   | Диплом победителя   |
| Межрегиональный | Открытый межрегиональный конкурс «Мой город – 2022»  | 15 июня 2022     | 3<br>«Кванториум НН»   | Диплом победителя   |
| Межрегиональный | Конкурс творческих проектов «Нижегородский край – наследие», приуроченный к году народного искусства и нематериального культурного наследия народов России | июнь-август 2022 | 1                      | Победитель (1 место) - Левашова Алена                       |

|                     |   |                       |  |  |
|---------------------|---|-----------------------|--|--|
| Межрегиональ<br>ный | Межрегиональный<br>хакатон по<br>имитационному<br>моделированию<br>«CityLogic-2022»   | 28<br>октября<br>2022 | 16 человек<br>«Кванториум<br>НН»<br>ДТ «ГАЗ» | Победители:<br>4<br>Призеры: 9<br>Участники: 3 |
| Международный       | Международный<br>фестиваль 3D-<br>моделирования и<br>программирования<br>«VR/AR-фест» (Хакатон<br>для школьников и<br>студентов колледжей IT<br>SPACE 2022) | октябрь<br>2022       | 7 человек                                    | Участники: 7                                   |
| Межрегиональ<br>ный | Марафон дизайнеров<br>«Осенний мейкертон»   | октябрь<br>2022       | 32 человека<br>ДТ «ГАЗ»                      | 3 место: 1<br>Участники:<br>31                 |
| Межрегиональ<br>ный | Межрегиональный<br>хакатон «IT-Space 2022»<br>по направлению VR<br>(Международный<br>фестиваль 3D<br>моделирования и<br>программирования<br>«WRAR-Fest»)    | 02 ноября<br>2022     | 15<br>«Кванториум<br>НН»                     | 2 место – 5<br>чел                             |
| Межрегиональ<br>ный | Межрегиональный<br>дистанционный<br>Робохакатон 2022  | декабрь<br>2022       | 7 человек                                    | 3 место: 3<br>человека<br>Участники: 4         |
| Межрегиональ<br>ный | Межрегиональный<br>дистанционный<br>Робохакатон 2022  | декабрь<br>2022       | 7 человек<br>ДТ «ГАЗ»                        | 3 место: 3<br>Участники: 4                     |
| Межрегиональ<br>ный | Межрегиональный<br>медиафестиваль «Мир<br>как кадр»   | декабрь<br>2022       | 5 человек<br>ДТ «ГАЗ»                        | Участники: 5                                   |
| Межрегиональ<br>ный | Межрегиональный<br>медиафестиваль «Мир<br>как кадр»   | декабрь<br>2022       | 1<br>9<br>«Координац<br>ионный<br>центр»     | 1 Призёр<br>9 Участников                       |
| Межрегиональ<br>ный | Межрегиональный<br>медиафестиваль «Мир<br>как кадр»   | декабрь<br>2022       | 5 человек<br>ДТ «ГАЗ»                        | Участники: 5                                   |
| Межрегиональ<br>ный | Хакатон по<br>промышленному<br>дизайну «Инклюзия в<br>тренде» (ДТ<br>"Кванториум г.<br>Первоуральск")   | ноябрь<br>2022        | 2 человека<br>ДТ «ГАЗ»                       | Участники: 2                                   |
| Межрегиональ<br>ный | Хакатон «Создание<br>моделей цифровых<br>производственных<br>площадок»  | декабрь<br>2022       | 9 человек<br>ДТ «ГАЗ»                        | Участники: 9                                   |



|                 |  |                 |                        |   |
|-----------------|--|-----------------|------------------------|---|
| Межрегиональный | Межрегиональный конкурс «ЗАРЯД ХАКАТОН»  | 26 ноября 2022  | 4<br>«Кванториум НН»   | 1 место                                 |
| Межрегиональный | Межрегиональный научно-технический хакатон по программированию на языках Python и Java     | 23 ноября 2022  | 14<br>«Кванториум НН»  | Участники                               |
| Межрегиональный | Межрегиональный дистанционный конкурс «По следам В.В.Докучаева. Юные исследователи почв»   | 5 декабря 2022  | 2<br>«Кванториум НН»   | 3 место                                 |
| Межрегиональный | Открытый областной VR-хакатон «VRAR Planet 2022»   | 12 декабря 2022 | 8<br>«Кванториум НН»   | 3 место – 4                             |
| Межрегиональный | Открытый областной Bio-Хакатон   | 11 марта 2023   | 2<br>«Кванториум НН»   | 2 место                                 |
| Межрегиональный | Хакатон по промышленному дизайну «Инклюзия в тренде» (ДТ "Кванториум г. Первоуральск")     | ноябрь 2022     | 2 человека<br>ДТ «ГАЗ» | Участники: 2                            |
| Межрегиональный | Межрегиональная дистанционная выставка по lego-конструированию                             | ноябрь 2022     | 2 человека<br>ДТ «ГАЗ» | 3 место: 1<br>Участник: 1               |
| Межрегиональный | Хакатон «Создание моделей цифровых производственных площадок»                              | декабрь 2022    | 9 человек              | Участники: 9                            |
| Межрегиональный | Межрегиональный дизайн-хакатон «АРТдиз 2023»   | январь 2023     | 6 человек<br>ДТ «ГАЗ»  | 3 место: 2<br>Победители в номинации: 4 |
| Межрегиональный | Открытый конкурс компьютерной графики «Боярыня Масленица»                                  | март 2023       | 7 человек<br>ДТ «ГАЗ»  | Участники: 7                            |
| Межрегиональный | Конкурс творческих работ для месседжеров «От скетча к стикерпаку» (номинация «Мысли ярко») | март 2023       | 1 человек<br>ДТ «ГАЗ»  | Участники: 1                            |
| Региональный    | Конкурс исследовательских работ XVII Региональной естественно-научной                      | 01 апреля 2022  | 1<br>«Кванториум НН»   | Диплом I степени                        |

|              |   |                  |   |  |
|--------------|---|------------------|---|--|
|              | конференции «Школа юного исследователя»   |                  |   |  |
| Региональный | Конкурс Медиатворчества «Окно в мир», номинация «Лонгрид»   | апрель 2022      | 1<br>«Кванториум НН»                    | Диплом III степени                               |
| Региональный | Областной конкурс исследовательских и проектных работ «Юный исследователь», секция «Ботаника и экология растений» | май 2022         | 1<br>«Кванториум НН»                    | 2 место  |
| Региональный | Соревнования по робототехнике «Робо-Сумо»   | май 2022         | 2 человека<br>ДТ «ГАЗ»                  | Участники: 2                                     |
| Региональный | Ярмарка проектных идей в рамках Фестиваля проектных идей и технологий #Буцущее здесь                              | июнь 2022        | 13 человек<br>ДТ «ГАЗ»                  | Победители: 3<br>Участники: 10                   |
| Региональный | Нижегородский областной конкурс «Юный сити-фермер»  | май 2022         | 10<br>«Кванториум НН»                   | Победители                                       |
| Региональный | Конкурс творческих проектов «Нижегородский край – наследие»   | август 2022      | 2 человека<br>ДТ «ГАЗ»                  | 1 место: 2 человека                              |
| Региональный | Региональный медиафестиваль MediArt Владимир 2022   | сентябрь 2022    | 5 человек<br>ДТ «ГАЗ»                   | Победители в номинации: 5                        |
| Региональный | Региональный медиафестиваль «MediArt Владимир 2022»   | 30 сентября 2022 | 6<br>«Кванториум НН»                    | 2 место<br>3 место                               |
| Региональный | Региональный конкурс Сценариев и мультфильмов «МультяшНО»   | ноябрь 2022      | 11<br>2<br>1<br>«Координационный центр» | Участник<br>Диплом 1 степени<br>Диплом 2 степени |
| Региональный | Региональный конкурс сценариев и мультфильмов «МультяшНО»   | ноябрь 2022      | 6 человек<br>ДТ «ГАЗ»                   | 3 место: 3 человека<br>Участники: 3              |
| Региональный | Открытый областной VR-хакатон «VRAR Planet 2022»  | декабрь 2022     | 4<br>«Кванториум НН»                    | 3 место  |
| Региональный | Региональный отборочный чемпионат Международных   | 9 февраля 2022   | 4<br>«Кванториум НН»                    | Победители, номинация «Лучшее»                   |

|              |   |                                     |                                     |  |
|--------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
|              | образовательных STEAM-соревнований по робототехнике Нижегородской области   |                                     |                                     | использовани<br>е датчиков»                      |
| Региональный | Региональный отборочный чемпионат Международных образовательных STEAM-соревнований по робототехнике Нижегородской области                     | февраль<br>2023                     | 8 человек<br>ДТ «ГАЗ»               | 1 место: 5<br>Победители в<br>номинации: 3       |
| Региональный | Региональный отборочный чемпионат Международных образовательных STEAM-соревнований по робототехнике Нижегородской области «Лига Исследований» | 09<br>февраля<br>2023               | 3<br>«Координац<br>ионный<br>центр» | Победа в<br>номинации<br>«Дебют»                 |
| Региональный | Региональный отборочный чемпионат Международных образовательных STEAM-соревнований по робототехнике Нижегородской области «Лига решений»      | 10<br>февраля<br>2023               | 5<br>«Координац<br>ионный<br>центр» | 3 место в<br>номинации<br>«Основные<br>принципы» |
| Региональный | Чемпионат компетенций «ЮниорПрофи» в рамках регионального фестиваля «ТехноФест-Нижний Новгород», направление «Прототипирование 10+»           | 27<br>февраля -<br>03 марта<br>2023 | 2<br>«Кванториум<br>НН»             | 1 место  |
| Региональный | Чемпионат компетенций «ЮниорПрофи» в рамках регионального фестиваля «ТехноФест-Нижний Новгород», направление «Прототипирование 14+»           | 27<br>февраля -<br>03 марта<br>2023 | 4<br>«Кванториум<br>НН»             | 3 место  |
| Региональный | Чемпионат компетенций «ЮниорПрофи» в рамках регионального фестиваля «ТехноФест-Нижний Новгород», направление «Электроника 14+»                | 27<br>февраля -<br>03 марта<br>2023 | 4<br>«Кванториум<br>НН»             | 1 место<br>3 место                               |
| Региональный | Чемпионат компетенций «ЮниорПрофи» в  | 27<br>февраля -                     | 4                                   | 1 место<br>3 место                               |

|              |   |                   |                           |  |
|--------------|---|-------------------|---------------------------|--|
|              | рамках регионального фестиваля «ТехноФест-Нижний Новгород», направление «Мультимедиакоммуникации 14+»                               | 03 марта 2023     | «Кванториум НН»           |  |
| Региональный | «ЮниорПрофи» направление «Мобильная робототехника10+»   | 27 февраля 2023   | 2 «Координационный центр» | Победа в номинации «Лучшая конструкция робота»   |
| Региональный | «Робофест-2023» направление «EcoNet 10+»  | 19 января 2023    | 3 «Координационный центр» | Диплом победителя в номинации «Оригинальное конструктивное решение»  |
| Региональный | Региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России 22/23»                      | 10 марта 2023     | 8 «Кванториум НН»         | Номинация «Взаимодействие с предприятием» номинация «Сложность проекта» номинация «За стремление к победе» |
| Региональный | Региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «Инженерные кадры России 22/23» направление: «Дебют» | 11 марта 2023     | 3 «Координационный центр» | Победа в номинации «Оформление проекта»  |
| Региональный | Региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ»                            | февраль-март 2023 | 20 человек ДТ «ГАЗ»       | Абсолютный победитель: 2 Победители в номинации: 18  |
| Региональный | Финал регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие  | 27 марта 2023     | 1 «Кванториум НН»         | Диплом победителя  |

|              |   |                   |                       |  |
|--------------|---|-------------------|-----------------------|--|
|              | вызовы» по направлению «Генетика и биомедицина»   |                   |                       |  |
| Региональный | Финал регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлению «Агропромышленные и биотехнологии»        | 27 марта 2023     | 1 «Кванториум НН»     | Диплом победителя  |
| Региональный | Финал регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» по направлению «Освоение Арктики и Мирового океана»      | 27 марта 2023     | 1 «Кванториум НН»     | Диплом призера   |
| Региональный | Региональный этап интеллектуальной олимпиады среди школьников ПФО   | 28 марта 2023     | 2 «Кванториум НН»     | Участники  |
| Региональный | Региональный этап интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа (программа «Управление и программирование беспилотных летательных аппаратов») | 28 марта 2023     | 2 Мобильный технопарк | Победители (1 место)   |
| Региональный | Региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2023» в рамках регионального фестиваля «ТехноФест - Нижний Новгород»                                       | 19 января 2023    | 2 Мобильный технопарк | Победители в специальной номинации -   |
| Региональный | Региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2023»  | январь 2023       | 17 человек ДТ «ГАЗ»   | 1 место: 5<br>2 место: 5<br>Участники: 7   |
| Региональный | Чемпионат компетенций «ЮниорПрофи»  | февраль-март 2023 | 22 человека ДТ «ГАЗ»  | 1 место: 2<br>2 место: 2<br>3 место: 2<br>Победители в номинации: 6<br>Участники: 10 |

|               |  |                 |                              |   |
|---------------|--|-----------------|------------------------------|---|
| Региональный  | «РобоФест» Мобильная робототехника10+  | 27 февраля 2023 | 2<br>«Координационный центр» | Победа в номинации «Лучшая конструкция робота»              |
| Региональный  | «Сумо пограничник» в рамках проекта «Мы вместе»  | 03 марта 2023   | 2<br>ДТ «ГАЗ»                | Участник  |
| Региональный  | «Сумо Wedo» в рамках проекта «Мы вместе»   | 03 марта 2023   | 2<br>ДТ «ГАЗ»                | Участник  |
| Региональный  | «Сумо пограничник» в рамках проекта «Мы вместе»  | 03 марта 2023   | 2<br>«Координационный центр» | Участник  |
| Региональный  | «Сумо Wedo» в рамках проекта «Мы вместе»   | 03 марта 2023   | 2<br>«Координационный центр» | Участник  |
| Региональный  | Всероссийский конкурс научно-технологических проектов «Большие вызовы» (финал регионального трека) | март 2023       | 1 человек<br>ДТ «ГАЗ»        | Призеры: 1  |
| Региональный  | Интеллектуальная Олимпиада Приволжского федерального округа (региональный этап)                    | март 2023       | 6 человек<br>ДТ «ГАЗ»        | Участники: 6  |
| Муниципальный | Городской этап конференции НОУ «Эврика» Секция Молекулярная генетика и селекция                    | апрель 2022 год | 4<br>ДТ<br>«Канториум» НН    | Диплом I степени<br>Диплом II степени<br>Диплом III степени |
| Муниципальный | Шахматный турнир, посвященный Дню народного единства   | ноябрь 2022     | 10<br>ДТ «ГАЗ»               | 2 место: 1<br>3 место: 1<br>Участники: 8                    |
| Муниципальный | Шахматный турнир «Новогодняя елка - 2022»  | декабрь 2022    | 10<br>ДТ «ГАЗ»               | 2 место: 2<br>3 место: 1<br>Участники: 7                    |
| Муниципальный | Городская интеллектуальная игра «Элементарно!»   | февраль 2023    | 8<br>ДТ«ГАЗ»                 | Участники: 8  |

### **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 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**

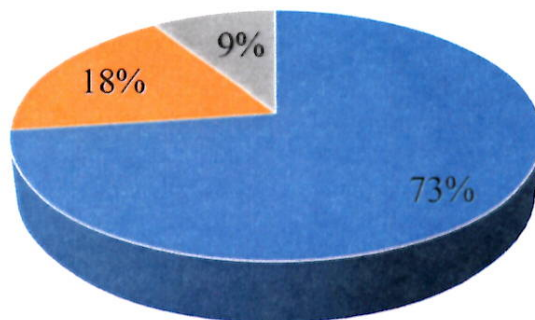
Достижения воспитанников определяются профессионализмом педагогического коллектива учреждения. В ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» работают высокопрофессиональные педагоги, главной целью которых является социализация детей и молодежи, развитие у них научно-технического, творческого потенциала. За текущий период 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, 8 сотрудников награждены Почетной грамотой министерства образования и науки Нижегородской области, 1

сотрудник награжден Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации, 14 сотрудников имеют благодарственные письма от Департамента внешних связей Правительства Нижегородской области.

Диаграмма 3. Распределение педагогических работников по уровню образования  
(апрель 2022 год – апрель 2023 год)

### Распределение педагогических работников по уровню образования



■ Высшее   ■ Неоконченное высшее   ■ Среднее



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.

|   | <b>Название курса /площадка</b>   | <b>Организатор</b>       | <b>Дата</b> | <b>Кол-во часов/чел.</b> |
|---|---|--------------------------|-------------|--------------------------|
| 1 | Основы организации исследовательской деятельности детей в области дополнительного биологического образования (ДТ «Кванториум» НН)           | ФГБОУ ДО ФЦДО, г. Москва | 31.05.2022  | 36 часов /<br>1 чел.     |
| 2 | Основы видеосъемки и проведения трансляций (ДТ «Кванториум» НН)   | ФГБОУ ДО ФЦДО, г. Москва | 06.06.2022  | 16 часов /<br>2 чел.     |
| 3 | Основы интернет-маркетинга для образовательных организаций (ДТ «Кванториум» НН)   | ФГБОУ ДО ФЦДО, г. Москва | 07.06.2022  | 16 часов /<br>2 чел.     |
| 4 | Основы титриметрии, микроскопии, фотометрии и психофизиологических методов для наставников дополнительного образования (ДТ «Кванториум» НН) | ФГБОУ ДО ФЦДО, г. Москва | 27.06.2022  | 36 часов /<br>1 чел.     |
| 5 | Искусственный интеллект: основы теории и методика обучения в основной школе (ДТ «Кванториум» НН)  | ФГБОУ ДО ФЦДО, г. Москва | 28.06.2022  | 48 часов /<br>1 чел.     |
| 6 | Работа с партнерами в организациях дополнительного образования (ДТ «Кванториум» НН)   | ФГБОУ ДО ФЦДО, г. Москва | 01.07.2022  | 24 часа /<br>1 чел.      |
|   |   |                          | 07.09.2022  | 24 часа /<br>1 чел.      |
|   |   |                          | 28.10.2022  | 24 часа /<br>2 чел.      |
| 7 | Космонавтика. Вводный курс  | ФГБОУ ДО ФЦДО, г. Москва | 21.07.2022  | 36 часов /<br>1 чел.     |
| 8 | Современные методические инструменты проектирования программ технической направленности (ДТ «Кванториум» НН)                                | ФГБОУ ДО ФЦДО, г. Москва | 19.08.2022  | 32 часа /<br>2 чел.      |
|   |   |                          | 07.10.2022  | 32 часа /<br>1 чел.      |
| 9 | Использование цифровых инструментов в реализации программ (ДТ «Кванториум» НН)  | ФГБОУ ДО ФЦДО, г. Москва | 11.10.2022  | 16 часов /<br>1 чел.     |

|    |   |   |                           |                       |
|----|---|---|---------------------------|-----------------------|
| 10 | Основы мотивационного дизайна (ДТ «Кванториум» НН)  | ФГБОУ ДО ФЦДО, г. Москва  | 14.10.2022                | 16 часов /<br>1 чел.  |
| 11 | Дизайн презентаций (ДТ «Кванториум» НН)   | ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», г. Нижний Новгород | 20.10.2022                | 16 часов /<br>1 чел.  |
| 12 | Робототехника в общем и дополнительном образовании (ДТ «Кванториум» НН)                         | ФГБОУ ВО «НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород   | 31.10.2022-<br>12.11.2022 | 72 часа /<br>3 чел.   |
| 13 | Дизайн-мышление в образовании: проектируем востребованные продукты (ДТ «Кванториум» НН)         | ФГБОУ ДО ФЦДО, г. Москва  | 03.11.2022                | 16 часов /<br>1 чел.  |
| 14 | Оказание первой помощи (ДТ «Кванториум» НН)   | ФГБОУ ВО «ПИМУ», г. Нижний Новгород   | 09.11.2022                | 18 часов /<br>10 чел. |
| 15 | Профилактика новой коронавирусной инфекции (ДТ «Кванториум» НН)                                 | ФГБОУ ВО «ПИМУ», г. Нижний Новгород   | 16.11.2022                | 18 часов /<br>9 чел.  |
| 16 | Оказание первой помощи (ДТ «Кванториум» НН)   | ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», г. Нижний Новгород | 07.12.2022                | 16 часов /<br>1 чел.  |
| 17 | Проблемы и перспективы развития российской аспирантуры (ДТ «Кванториум» НН)                     | ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», г. Нижний Новгород | 16.12.2022                | 16 часов /<br>1 чел.  |
| 18 | Формирование управленческих команд организаций дополнительного образования (ДТ «Кванториум» НН) | ФГБУК «Всероссийский центр развития художественного творчества и гуманитарных технологий», г. Москва                          | 16.12.2022                | 24 часа /<br>1 чел.   |

|    |   |   |                            |          |
|----|---|---|----------------------------|----------|
| 19 | «Педагогическая деятельность в дополнительном образовании детей и взрослых» («Координационный центр» Вагина К.А.) | ЧПОУ «ЦПДО ЛАНЬ»  | 23.03.2022-<br>22.06.2022  | 300 час. |
| 20 | Основы видеосъемки и проведения трансляций («Координационный центр» Авдоница Д.С.)                                | ФГБОУ ДО ФЦДО   | 16.05.2022-<br>31.05.2022  | 16 час.  |
| 21 | Формирование гибких компетенций у обучающихся: вводный уровень («Координационный центр» Занозин Д.А.)             | ФГБОУ ДО ФЦДО   | 23.05.2022-<br>11.12.22    | 16 час.  |
| 22 | Дизайн-мышление в образовании: проектируем востребованные продукты («Координационный центр» Смыслова Е.В.)        | ФГБОУ ДО ФЦДО   | 23.05.2022-<br>26.08.2022  | 16 час.  |
| 23 | Работа с партнерами в организациях дополнительного образования («Координационный центр» Смыслова Е.В.)            | ФГБОУ ДО ФЦДО   | 23.05.2022-<br>26.08.2022  | 24 час.  |
| 24 | Основы организации работы с беспилотными летательными аппаратами («Координационный центр» Занозин Д.А.)           | ФГБОУ ДО ФЦДО   | 16.06.2022-<br>12.08.2022  | 16 час.  |
|    | Формирование гибких компетенций у обучающихся: базовый уровень («Координационный центр» Авдоница Д.С.)            | ФГБОУ ДО ФЦДО   | 20.06.2022 -<br>03.09.2022 | 20 час.  |
| 25 | Технологии мотивирующего обучения («Координационный центр» Занозин Д.А.)  | Автономная просветительская организация в области естествознания и высоких технологий «Школьная лига» | 07.07.2022-<br>28.08.2022  | 24 час.  |
| 26 | Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение («Координационный центр» Авдоница Д.С.)           | ЧПОУ «ДПДО ЛАНЬ»  | 30.09.2022                 | 72 час.  |
| 27 | Оказание первой помощи «Координационный центр» (Страшевская Е.Ю.)   | Приволжский исследовательский медицинский университет Министерства здравоохранения РФ                 | 7.11.2022-<br>9.11.2022    | 18 час.  |
| 28 | Профилактика новой коронавирусной инфекции («Координационный центр» Страшевская Е.Ю.)                             | Приволжский исследовательский медицинский университет Министерства здравоохранения РФ                 | 14.11.2022 -<br>16.11.2022 | 18 час.  |

|    |   |   |                       |         |
|----|---|---|-----------------------|---------|
| 29 | Методист дополнительного образования детей и взрослых «Координационный центр» («Координационный центр» Страшевская Е.Ю.)  | Центр профессионального развития «Партнер»          | 19.09.2022-30.12.2022 | 260 час |
| 30 | Робототехника в общем и дополнительном образовании (ДТ «ГАЗ»)   | НГТУ им. Р.Е. Алексеева                             | 28.03.2022-01.04.2022 | 36/1    |
| 31 | Психологическое сопровождение обучающихся в критических ситуациях в целях реализации Концепции развития психологической службы в системе образования в РФ на период до 2025 года (ДТ «ГАЗ») | ООО «Центр инновационного образования и воспитания» | 25.04.2022-28.04.2022 | 36/1    |
| 32 | Основы видеосъемки и проведения трансляций (ДТ «ГАЗ»)   | ФГБОУ ДО ФЦДО                                       | 16.05.2022-31.05.2022 | 16/1    |
| 33 | Основы интернет-маркетинга для образовательных организаций (ДТ «ГАЗ»)   | ФГБОУ ДО ФЦДО                                       | 16.05.2022-31.05.2022 | 16/1    |
| 34 | Введение в VR/AR-направление (ДТ «ГАЗ»)   | ФГБОУ ДО ФЦДО                                       | 16.05.2022-06.06.2022 | 16/1    |
| 35 | Основы трехмерного моделирования: работа в редакторе Blender (ДТ «ГАЗ»)   | ФГБОУ ДО ФЦДО                                       | 06.06.2022-11.07.2022 | 24/1    |
| 36 | Работа с партнерами в организациях дополнительного образования (ДТ «ГАЗ»)   | ФГБОУ ДО ФЦДО                                       | 23.05.2022-29.07.2022 | 24/3    |
| 37 | Наставничество: технологии, методы и актуальные практики (ДТ «ГАЗ»)   | АНО «Большая перемена»                              | 25.07.2022-01.08.2022 | 36/1    |
| 38 | Advanced Methodology for Every Teacher. Построение бренда языковой школы от пути клиента (ДТ «ГАЗ»)   | ЧУ ДО «Школа Дмитрия Никитина»                      | 14.08.2022            | 12/1    |
| 39 | Современные методические инструменты проектирования программ технической направленности (ДТ «ГАЗ»)  | ФГБОУ ДО ФЦДО                                       | 20.06.2022-15.09.2022 | 32/1    |
| 40 | Наставничество подростков: технологии развития талантов в формировании успешности (ДТ «ГАЗ»)  | АНО «Большая перемена»                              | 16.09.2022-27.09.2022 | 36/1    |
| 41 | Teaching teens in the XXI century. Эффективное обучение подростков английскому языку (ДТ «ГАЗ»)   | ЧУ ДО «Школа Дмитрия Никитина»                      | 01.10.2022-02.10.2022 | 12/1    |
| 42 | Дизайн-мышление в образовании: проектируем востребованные продукты (ДТ «ГАЗ»)   | ФГБОУ ДО ФЦДО                                       | 23.05.2022-07.10.2022 | 16/1    |

|    |   |  |                         |      |
|----|---|--|-------------------------|------|
| 43 | Цифровое прототипирование и 3D-моделирование в образовательном процессе (ДТ «ГАЗ»)  | ФГБОУ ДО ФЦДО  | 08.08.2022-25.10.2022   | 36/1 |
| 44 | Основы мотивационного дизайна (ДТ «ГАЗ»)  | ФГБОУ ДО ФЦДО  | 04.04.2022-06.11.2022   | 16/2 |
| 45 | Интернет-маркетинг и медиатехнологии в образовании (ДТ «ГАЗ»)   | ФГБОУ ДО ФЦДО  | 01.10.2022-06.11.2022   | 48/1 |
| 46 | Формирование гибких компетенций у обучающихся: вводный уровень (ДТ «ГАЗ»)   | ФГБОУ ДО ФЦДО  | 23.05.2022-11.12.2022   | 16/2 |
| 47 | Обзор технологии 3D-сканирования (ДТ «ГАЗ»)   | Московская техническая школа   | 15.12.2022              | 2/1  |
| 48 | Менеджмент в образовании (ДТ «ГАЗ»)   | Московский институт профессиональной переподготовки и повышения квалификации | 06.02.2023-22.02.2023   | 72/1 |
| 49 | Управление образовательными системами (ДТ «ГАЗ»)  | Инфоурок   | 28.02.2023              | 2/1  |
| 50 | Управление методической работой образовательной организации (ДТ «ГАЗ»)  | Инфоурок   | 01.03.2023              | 2/1  |
| 51 | «Организационно-педагогическая деятельность мобильных технопарков «Кванториум» (Мобильный технопарк)  | ФГБОУ ДО ФЦДО г. Москва  | 26 – 27.08.2023         | 16   |
| 52 | «Искусственный интеллект: основы теории и методика обучения в основной школе» Академия искусственного интеллекта для школьников (проект Сбербанка и БФ «Вклад в будущее») (Мобильный технопарк) | ФГБОУ ДО ФЦДО г. Москва  | 23.05.2022-12.06.2022   | 48   |
| 53 | «Разработка и пилотирование беспилотных летательных аппаратов. Базовый уровень» (Мобильный технопарк)   | ФГБОУ ДО ФЦДО г. Москва  | 20.06.2022-24.06.2022   | 24   |
| 54 | «Основы организации работы с беспилотными летательными аппаратами» (Мобильный технопарк)  | ФГБОУ ДО ФЦДО г. Москва  | 16.06.2022 - 12.08.2022 | 16   |
| 55 | «Геоинформатика в дополнительном образовании детей» (Мобильный технопарк)   | ФГБОУ ДО ФЦДО г. Москва  | 20.06.2022 - 14.08.2022 | 36   |

|    |   |                         |                            |    |
|----|---|-------------------------|----------------------------|----|
| 56 | «Введение в направление «Геоинформатика»<br>(Мобильный технопарк) | ФГБОУ ДО ФЦДО г. Москва | 23.05.2022 -<br>25.09.2022 | 16 |
|----|---|-------------------------|----------------------------|----|

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

| № п/п | Название мероприятия  | Дата            | ФИО педагога   | Результативность            |
|-------|---|-----------------|--|-----------------------------|
| 1     | Всероссийский чемпионат педагогических компетенций, 17-20 ноября 2022 г. Верхняя Пышма, Свердловская обл.   | ноябрь 2022 г.  | Воронина М.В.,<br>Игошина К.С.,<br>Шмейлина Д.А.   | командные соревнования      |
| 2     | Всероссийский профессиональный конкурс «Флагманы дополнительного образования»   | декабрь 2022 г. | Алексахина Э.А.  | победитель                  |
| 3     | «Педагогическая кухня» (интерактивная экскурсия, знакомство с наставниками и проектами детей, обмен опытом и серия образовательных интенсивов «Педагогический дизайн», «Методические рекомендации», «Проектная деятельность в доп. образовании» и «Организация крупных мероприятий») для сотрудников «Детско-юношеского центра «ТЕМП»» г. Выкса | январь 2023 г.  | сотрудники ДТ<br>«Кванториум»<br>Нижний Новгород   | обмен опытом                |
| 4     | XXVIII Всероссийская научно-практическая конференция «Учебный физический эксперимент: Актуальные проблемы. Современные решения»   | 2023 г.         | Титаева Е.К.   | участник, с двумя докладами |
| 5     | Международный онлайн-форум для специалистов системы образования и социально-культурной сферы «наука и технологии в образовании»   | 30.03.2023 г.   | Алексахина Э.А.<br>Воронина М.В.<br>Чучкова И.В.<br>Коновалова О.Б.<br>Назарова Е.С.<br>Шпикина С.И. | Спикер<br>Участники         |
| 6     | Стратегическая сессия. Образовательный ландшафт региона. Кадры и профессиональное развитие педагогов.   | апрель 2022     | Огородникова<br>Юлия Андреевна   | Участие                     |
| 7     | Стратегическая сессия. Образовательный ландшафт региона. Проектирование годового плана мероприятий.   | апрель 2022     | Огородникова<br>Юлия Андреевна   | Участие                     |
| 8     | Международный онлайн-форум для специалистов образования и социально-культурной сферы «Наука и технологии в образовании» – 2022  | апрель 2022     | Мальцев Антон<br>Андреевич   | Участие                     |

|    |   |                       |  |                   |
|----|---|-----------------------|--|-------------------|
| 9  | X национальный чемпионат «Молодые профессионалы»  | апрель 2022           | Чиркова Ксения<br>Андреевна  | Экспертная оценка |
| 10 | Всероссийский форум по импортопережающим и 3D-технологиям   | ноябрь 2022           | Мальцев Антон<br>Андреевич   | Участие           |
| 11 | Всероссийский Чемпионат педагогических компетенций  | ноябрь 2022           | Караван Ольга<br>Павловна<br>Крайнова Яна<br>Павловна<br>Евтухова<br>Александра<br>Николаевна                  | Участие           |
| 12 | Практический семинар «Работа с высокотехнологичным оборудованием в рамках реализации образовательных программ по предметной области «Технология» (г.о.г. Шахунья)   | 21.03.2023            | Коновалова О.Б.<br>Шпикина С.И.<br>Сухушин К.В.<br>Мартыненко Д.В.<br>Королев С.В.<br>Маркова О.В.             | Обмен опытом      |
| 13 | Зональные инженерные интенсивы «Интеграция дополнительного и общего образования с использованием высокотехнологичного оборудования в образовательном процессе» (Сеченовский муниципальный район, Тоншаевский муниципальный округ) | август<br>2022        | Команда<br>мобильного<br>технопарка<br>«Кванториум»<br>(ГБУДО «ЦМИНК<br>«КВАНТОРИУМ»)                          | Обмен опытом      |
| 14 | Первый Всероссийский «Образовательный съезд управленческих и педагогических специалистов мобильных технопарков «Кванториум», г. Рыбинск Ярославская область   | 26 -<br>27.08.2022    | Коновалова О.Б.<br>Хлюстов В.И.<br>Языков Г.В.<br>Коробов П.А.<br>Назарова Е.С.<br>Толчин Д.А.<br>Королев С.В. | Обмен опытом      |
| 15 | Выездной образовательный трек для школьников и учителей информатики г. Бухара и Бухарской области Республики Узбекистан в рамках международного сотрудничества и обмена опытом  | 01.06 -<br>01.07.2022 | Коновалова О.Б.<br>Хлюстов В.И.<br>Сухушин К.В.  | Обмен опытом      |

|    |  |               |  |          |
|----|--|---------------|--|----------|
|    |  |               | Коробов П.А.<br>Королев С.В.<br>Толчин Д.А.<br>Смирнова Н.Б. |          |
| 16 | Межрегиональная научно-практическая конференция «Вовлечение детей в научно-техническое творчество: эффективные практики и региональный опыт» г. Владимир                             | апрель 2022 г | Непокорова С.А.,<br>Коняева Н.К.                             | спикер   |
| 17 | Республиканский фестиваль-конкурс «ЭкспоTechnology-2022» Чувашия   | май 2020      | Коняева Н.К.<br>Непокорова С.А.                              | эксперты |
| 18 | Стратегическая сессия – 2022 г.Махачкала «Телепорт по кванториански», предоставление опыта работы с дошкольными учреждениями   | август 2022   | Непокорова С.А.  | спикер   |
| 19 | Панельная дискуссия «Современная модель дополнительного образования детей как связующее звено всех ступеней образования при подготовке инженерных кадров России», г. Нижний Новгород | август 2022   | Коняева Н.К.   | спикер   |
| 20 | Межрегиональная конференция «Развитие детского научно-технического творчества в траектории глобальных вызовов и трендов», г. Мурманск  | декабрь 2022  | Непокорова С.А.  | спикер   |
| 21 | Круглый стол «Организация системной профессиональной ориентации в Нижегородской области»   | январь 2023   | Коняева Н.К.   | спикер   |

В течение учебного года для воспитанников Центра проводились мероприятия, направленные на формирование социальных компетенций, личностных качеств воспитанников, организацию продуктивного, содержательного досуга детей и подростков.

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

| № п/п   | Название мероприятия                             | Содержание  | Дата проведения               | Охват участников |
|---|--|---|-------------------------------|------------------|
| <b>Структурное подразделение «Кванториум Нижний Новгород»</b> |  |   |                               |                  |
| 1.  | День открытых дверей в ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ» | Для участников предусмотрена экскурсия по технопарку, знакомство с наставниками и детскими проектами, | Август 2022 -<br>Декабрь 2022 | 151              |



|    |  |   |   |      |
|----|--|---|---|------|
|    |  | увлекательные мастер-классы, полное погружение в атмосферу инженерного творчества.  |   |      |
| 2. | Гуру-лекции от представителей ВУЗов и промышленных предприятий Нижнего Новгорода                                 | Привлечение сотрудников реального сектора экономики для проведения лекции обучающимся детского технопарка, с целью профориентации и повышения знаний в области технологий, промышленности и личного роста.<br>Целевая аудитория: обучающиеся образовательных организаций общего, дополнительного образования, в возрасте от 12 до 17 лет (включительно), проживающие на территории Нижегородской области. | В течение 2022-2023 учебного года         | 1305 |
| 3. | Организация профориентационного образовательного интенсива «Я выбираю будущее#бросаем вызов!»                    | Для воспитанников центра наставничества «Хулиганодом» педагоги детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород организовали серию увлекательных мероприятий, в рамках которых ребята познакомились с основами 3D моделирования, робототехники, мира парфюмерии, а также познакомились с актуальными профессиями в рамках профориентационных мероприятий.   | Октябрь 2022                              | 20   |
| 4. | Региональный кейс-турнир: решаем реальные задачи производства в рамках всероссийского фестиваля «ПрофПогружение» | Для обучающиеся по образовательным программам основного и среднего общего образования, в т.ч. занимающихся в детских технопарках «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, Точек Роста и т.д.   | Октябрь - май 2023                        | 40   |
| 5. | Образовательный интенсив «Инженерные каникулы»   | Масштабная программа мастер-классов, интеллектуальных игр и интерактивных экскурсий для ребят в возрасте 7-11 лет с целью погрузиться в мир инженерного творчества и познакомиться с современными профессиями.  | Май-июнь 2022<br>Ноябрь 2022<br>Март 2023 | 164  |
| 6. | Конкурс творческих проектов «Нижегородский край – наследие»  | Творческий конкурс посвящён году сохранения культурного наследия Российской Федерации, работы принимались по следующим направлениям: рисунок, поделка, 3d-модель, фоторепортаж, проморолик, 2d-графика.   | Июнь-август 2022                          | 25   |
| 7. | Конкурс «Героям посвящается»   | 9 мая - День Великой Победы, День Великого народа, День Великой любви к своей Родине! В честь этого праздника   | Апрель-май 2022                           | 150  |

|     |  |  |                              |     |
|-----|--|--|------------------------------|-----|
|     |  | детский технопарк «Кванториум» Нижний Новгород запускает межрегиональный конкурс 2D графики «Героям посвящается!».   |                              |     |
| 8.  | Образовательные экскурсии по технопарку для обучающихся НН | Экскурсия в детский технопарк «Кванториум» - это возможность для ребят всего за один час узнать о всех направлениях обучения, пообщаться с наставниками, познакомиться с проектами кванторианцев и современным оборудованием | Апрель 2022-апрель 2022      | 266 |
| 9.  | «Шахматный турнир»   | Для любителей планировать ходы, продумывать взаимодействие фигур, находить хитрые решения для шаха и мата детские технопарки «Кванториум» организуют настоящий шахматный турнир  | 18 мая 2022                  | 39  |
| 10. | Игротеки для обучающихся ОО Нижнего Новгорода              | Мероприятия направлены на развитие коммуникации, навыков командной работы, лидерских качеств.  | Апрель 2022-<br>Апрель 2023  | 511 |
| 11. | Ночь музеев в ДТ «Кванториум» Нижний Новгород              | Экскурсия по квантумам для всех нижегородцев, участие в интерактивном квесте, знакомство с проектами кванторианцев, погружение в мир детского технического творчества.   | 21 мая 2022                  | 50  |
| 12. | Научный квест для обучающихся Нижнего Новгорода и области  | Интерактивный квест-экскурсия, которая перемещает в мир дополненной реальности, проведение опытов, управление роботами и решение логических головоломок. Научный квест - хорошая возможность познакомиться с технопарком.    | Апрель 2022 –<br>апрель 2023 | 373 |
| 13. | Интерактивная программа на базе лагеря «Солнечный»         | Интерактивная развлекательная программа в области технического творчества для ребят из лагеря "Солнечный". Мастер-классы, игры, знакомство с Мобильным технопарком.  | Июль 2022                    | 130 |
| 14. | Онлайн-конкурс «Кванторост»                                | Онлайн - конкурс приурочен к 1 сентября.   | Сентябрь 2022                | 30  |
| 15. | Беседа «День солидарности в борьбе с терроризмом»          | Беседа для обучающихся Кванториум НН.  | 06 сентября 2022             | 20  |

|     |  |   |                         |     |
|-----|--|---|-------------------------|-----|
| 16. | Выездное мероприятие для делегации ребят из ДНР  | Образовательный интенсив состоял из строительства города будущего, выявления победителей интеллектуальной игры «ПРО100», обучения в робо-классе, рисования 3Д ручками и состязания в знании современных песен.  | 16 сентября 2022        | 120 |
| 17. | Серия интерактивных занятий «Лаборатория гибких компетенций»                             | Серия интерактивных занятий «Лаборатория гибких компетенций». ДТ Кванториум Нижний Новгород.  | Октябрь 2022            | 791 |
| 18. | Soft skills - знакомство с soft и hard skills  | Soft и hard skills, что это такое и почему данные навыки так нужны в наше время? Как работать в команде и понимать своих единомышленников об этом и не только ребята узнали на курсе «Soft skills».   | Октябрь 2022            | 180 |
| 19. | Образовательные мастер-классы для обучающихся Нижнего Новгорода                          | Мастер-классы, направленные на вовлечение в естественно-научное и техническое творчество, а также нацелены на то, чтобы дети получали навыки и опыт в различных сферах: «Ближе к звездам», «Раньше было лучше», «В гостях у Менделеева», «Живое искусство», «Детектор лжи» и т.д. | Апрель2022 -апрель 2023 | 484 |
| 20. | Образовательный интенсив «День лицеиста» для обучающихся ЦОД                             | Выезд с интерактивной программой в ЦОД для лицеистов.   | 26 октября 2022         | 149 |
| 21. | Онлайн-марафон «ПРО100»  | Пробуем совместить каникулы, спорт, науку и смайлики в сообщениях. В течении недели организаторы вели рейтинг участников и самые активные получили подарки от детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород.   | 27 октября 2022         | 13  |
| 22. | Кибертурнир по Beat Saber «Beat The Bit» (Кванториум НН)                                 | «Beat Saber» — это музыкальная компьютерная игра с элементами виртуальной реальности.   | Ноябрь 2022             | 115 |
| 23. | Один день с детским технопарком «Кванториум» Нижний Новгород с учащимися Кадетской школы | Серия образовательных мастер-классов технической направленности от детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород для учащихся Кадетской школы.   | 09 ноября 2022          | 344 |

|  |   |  |                                   |     |
|--|---|--|-----------------------------------|-----|
| 24.  | Проект «Билет в будущее»  | Серия мастер-классов для профпогружения обучающихся. Профпробы прошли по направлениям: дизайнер виртуальных миров, психолог-исследователь, графический дизайнер.   | 15 ноября 2022<br>08 декабря 2022 | 214 |
| 25.  | Один день с детским технопарком «Кванториум» Нижний Новгород для Хулигандома                                | Серия образовательных мастер-классов технической направленности от детского технопарка «Кванториум» Нижний Новгород для детей и подростков Хулигандома.  | Ноябрь 2022                       | 30  |
| 26.  | КвантоЁлка: мастерская Деда Мороза (Кванториум НН)  | Серия новогодних интерактивов для обучающихся Кванториума.   | 12 декабря 2022                   | 52  |
| 27.  | Фестиваль «Будущее зависит от тебя!» (Избирком)   | Фестиваль по избирательному праву, направленный на популяризацию избирательного права.   | 15 декабря 2022                   | 43  |
| 28.  | Конкурс «3Дорowo придумано»   | Целью проведения Конкурса является создание условий для развития творческих и инженерно-технических способностей школьников посредством изучения технологии 3D-моделирования, а также создание условий для самореализации детей, стимулирование познавательных интересов, поощрение детско-юношеского интереса к изучению инженерных наук и поддержка талантливой и творческой молодежи. | Ноябрь 2022                       | 37  |
| 29.  | Интерактивная командная игра «Раньше было лучше»  | Мероприятия направлены на развитие коммуникации, навыков командной работы, лидерских качеств.  | Апрель 2022-апрель 2023           | 511 |
| <b>Структурное подразделение «Координационный центр»</b> |   |  |                                   |     |
| 30.  | Марафон «Просто о сложном»: Мастер-класс «Виртуальное конструирование 2.0», «Игрушка в технике «Апсайклинг» | Работа в программной среде Studio 2.0, приобретение практического опыта в 3D-моделировании, ориентации в пространстве, логики и взаимодействия с компьютером.  | Апрель 2022                       | 42  |

|     |   |   |                         |                      |
|-----|---|---|-------------------------|----------------------|
| 31. | Серия образовательных мастер-классов для обучающихся структурного подразделения «Координационный центр» | Образовательные мастер-классы по различным тематикам: «Pixel Art за 60 минут» «Tinkercad», «Пиксиляция», «Векторная графика», «Создание базовой робототехнической платформы», «Изучение программы LogicBot», «WeDo 2.0», «Создание базовой робототехнической платформы», «Акварельный скетч «Прованс», «Занимательная электроника». | Апрель 2022-апрель 2023 | 167                  |
| 32. | Встреча со спасателями #ВместеЗаБезопасность  | Мастер-класс от спасателей, направленный на изучение оказания первой помощи и поведения в чрезвычайной ситуации. Лекция в формате интерактивной игры позволит лучше усвоить полученный материал, провести время не только весело, но и с пользой.   | 03 ноября 2022          | 25                   |
| 33. | Настольная игра «Шанс»  | Настольная игра по мотивам ходилки. Но здесь «судьбу» победителя решает не только кубик, но и карточка «шанс», которая может продвинуть игрока вперед или вернуть на старт.   | 23 ноября 2022          | 12                   |
| 34. | Новогодний фестиваль кота Матрасика   | Новогоднее событие студии «Нескучные истории»   | Декабрь 2022            | 33                   |
| 35. | «КвантоЕлка: мастерская Деда Мороза» для дошкольников, участников проекта «РоБоТенок»                   | Мастер-классы технической направленности для участников проекта «РоБоТенок»: «Изготовление оптической иллюзии (тауматроп), «3-D ручки: готовим новогоднее украшение», «Изготовление Новогоднего значка».  | Декабрь 2022            | 60 воспитанников ДОУ |
| 36. | Онлайн мастер-класс «Введение в программирование с LightBot»  | Знакомство с программированием через игру-головоломку, которая использует игровую логику и прочно базируется на принципах программирования.   | 02 января 2023          | 1764 просмотров      |
| 37. | Онлайн Мастер-класс «Флюид-арт»   | Флюид-арт, это разновидность абстрактной живописи. Плавное перетекание красок даёт возможность создать неповторимую картину автору любого возраста.   | 07 январь 2023          | 365 просмотров       |
| 38. | Настольная игра «Шанс»  | Настольная игра по мотивам ходилки. Но здесь «судьбу» победителя решает не только кубик, но и карточка «шанс»,  | 08 февраля 2023         | 8                    |

|     |  |  |                 |                                     |
|-----|--|--|-----------------|-------------------------------------|
|     |  | которая может продвинуть игрока вперед или вернуть на старт.   |                 |                                     |
| 39. | Интеллектуальная игра «КвантоКвиз»   | Что такое Квиз? Это командная игра, выиграть которую Вам помогут логика, эрудиция и кругозор. Что нужно сделать? Собрать команду от 3 до 5 человек и настроиться на веселое времяпрепровождение. Вопросы будут в различных категориях: фильмы, мультфильмы, музыка и, конечно, же наши кванторианские вопросы.   | 15 февраля 2023 | 16                                  |
| 40. | Квест «КвантоАгент»  | Давно ли вы вели расследование? Квест «КвантоАгент» поможет нам натренировать интуитивное мышление, развить коммуникативные качества и, конечно же, мы решим загадку года! В городе появился тайный ученый, чье дело нам предстоит раскрыть! И только работая все вместе, мы добьемся успеха.  | 30 марта 2023   | 12                                  |
| 41. | Игротека «Давайте познакомимся»  | Очень важно уметь найти общий язык в новом коллективе, завязать общение, которое может быть началом крепкой дружбы на долгие годы. А Вы знали, что процесс адаптации ребёнка в новом коллективе может быть гораздо проще, а помогут ему в этом игры. На нашей игротеке ребята смогут с помощью различных игр попробовать завязать общения, узнают, как вести себя в сложных ситуациях и как можно распределять своё время. | 31 марта 2023   | 6                                   |
| 42. | Образовательный интенсив для педагогов дошкольных учреждений «Школа проектной инженерии и программирования» совместно с компанией «АВРОРА Образование», АНО «Лаборатория «Инженеры Будущего» | Участники интенсива познакомились с новыми образовательными решениями «АВРОРА Robotics «Первые механизмы 2.0» и «Олимп», углубились в возможности учебно-методических материалов и узнали, как образовательная робототехника позволяет не только закреплять предметные знания, но и развивать критически важные 4К-компетенции у детей.  | Март 2023       | 40 педагогов дошкольных организаций |

**Структурное подразделение «Кванториум ГАЗ»**

|     |   |  |                         |      |
|-----|---|--|-------------------------|------|
| 43. | 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 2022 – март 2023 | 2538 |
| 44. | 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 2022 – март 2023 | 1620 |
| 45. | Мероприятия с образовательными организациями                        | Работа с образовательными организациями, выездные мероприятия (мастер-класс, интерактивные зоны), проведения экскурсий, лекций и интеллектуальных игр.   | Апрель 2022 – март 2023 | 501  |
| 46. | 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 2022 – март 2023 | 446  |
| 47. | Презентация проектов «От идеи к партнёрству» от ДТ «Кванториум ГАЗ» | Обучение в технопарке направленно на практикоориентированный подход. Кванторианцы решают кейс-задачи и реализовывают проекты от партнеров, представителей реального сектора экономики. Данное мероприятие является итогом работы ребят за модуль обучения. В рамках данной презентации у ребят есть возможность не только презентовать свою работу, но и ближе познакомиться с представителями компаний партнёров. | 30 мая 2022             | 52   |
| 48. | Неделя Metallурга от ДТ «Кванториум ГАЗ»                            | Совместно с «Нижегородским литейным заводом» Группы ГАЗ реализована серия мероприятий, приуроченных к популяризации металлургической отрасли среди школьников: знакомство с процессом производства, литейным делом и профессиями в металлургии, экскурсия на завод, раскрытие секретов литейного завода, общение с сотрудниками и честный разговор с руководителями предприятия.                                   | 12-16 декабря 2022      | 105  |
| 49. | Марафон инженерно-технических мастер-классов для школьников,        | Серия мастер-классов инженерно-технической направленности от наставников детского технопарка, которые направлены на вовлечение детей в техническое творчество.   | 7-25 декабря 2022       | 143  |

|  |   |  |   |                      |
|--|---|--|---|----------------------|
|  | проживающих на территории ЛНР и ДНР                       |  |   |                      |
| 50.  | Профессиональные пробы «Билет в будущее»                  | Знакомство с современными профессиями и компетенциями, которыми нужно обладать, чтобы стать успешным и востребованным специалистом в XXI веке. Участники опробовали себя в роли дизайнеров и создали дизайн комнаты в программе Sweet Home 3D, стали программистами и разработали прототип системы управления жалюзи в программной среде S4A и набор TETRA.  | Декабрь 2022  | 45                   |
| 51.  | Образовательный интенсив «Инженерные каникулы» (ДТ «ГАЗ») | Серия мастер-классов, гуру-лекций от наставников Детского технопарка разных направлений.   | Март 2023   | 57                   |
| <b>Структурное подразделение «Мобильный технопарк «Кванториум»</b> |   |  |   |                      |
| 52.  | Интерактивное занятие «Командные ценности»                | Интерактивное занятие на сплочение коллектива, создание проектных команд, выявление и определение командных ценностей.   | апрель 2022 – апрель 2023 (по итогам работы в каждой агломерации) | около 700 участников |
| 53.  | Проект-игротека «Игры своими руками»                      | Разработка и апробация игр, созданных на высокотехнологичном оборудовании.   | апрель 2022 – апрель 2023 (по итогам работы в каждой агломерации) | около 600 участников |
| 54.  | 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 2022 – апрель 2023 (по итогам работы в каждой агломерации) | около 650 участников |
| 55.  | Интерактивная программа для                               | Интерактивная программа из ряда техноактивностей по основным направлениям деятельности мобильного  | сентябрь 2022 – апрель 2023                                       | более 700 человек    |



|     |   |  |   |                       |
|-----|---|--|---|-----------------------|
|     | обучающихся Нижегородской области «Один день с мобильным технопарком»   | технопарка «Кванториум» (ГБУДО «ЦМИНК «КВАНТОРИУМ»). Проводится с целью популяризация технического (инженерного) творчества среди обучающихся начальных классов региона (1-4 класс)/популяризация национального проекта «Образование». |   |                       |
| 56. | Презентация деятельности мобильного технопарка «Кванториум», через 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 2022 – апрель 2023 (в каждой агломерации)                  | более 1000 человек    |
| 57. | Выставка «Ярмарка идей и технологий»  | Итоговое мероприятие мобильного технопарка «Кванториум» в агломерации. Презентация итогов обучения по направлениям деятельности технопарка.  | апрель 2022 – апрель 2023 (по итогам работы в каждой агломерации) | более 1900 участников |

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

| <b>№ п/п</b> | <b>Название мероприятия</b>            | <b>Содержание</b>   | <b>Дата проведения</b> | <b>Охват участников</b>   |
|--------------|--|---|------------------------|---|
| 1            | Международный фестиваль «Технострелка» | «ТехноСтрелка» — это соединение инженерного и творческого потенциала, работа над проектами и участие в тематической развлекательной программе, погружение в современный мир профессий и знакомство с историей нашего города, обширная образовательная программа и возможность самостоятельно сформировать для себя перечень мастер-классов и лекций исходя из собственных интересов». | Апрель 2022 г.         | Участниками отборочного этапа Фестиваля стали 299 команд и 1488 школьников. В очном этапе Фестиваля |

|   |  |   |                              |                           |
|---|--|---|------------------------------|---------------------------|
|   |  | <p>Цель Фестиваля: популяризация естественнонаучного и инженерного творчества детей и молодежи, приобретение дополнительных профессиональных компетенций для реализации творческого потенциала и знаний в проектной деятельности (для обучающихся ОО 12-18 лет).</p> <p>Фестиваль включал в себя следующие мероприятия (хакатоны):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Международный естественнонаучный хакатон «ЭкоBATTLE»;</li> <li>– Международный медиахакатон «MediaLight»;</li> <li>– Международный хакатон «IT-Education Hack»;</li> <li>– Международный Хакатон по имитационному моделированию «CityLogic».</li> </ul> |                              | приняли участие 800 ребят |
| 2 | Конкурс по программированию в среде Scratch, посвященный году народного искусства и культурного наследия России «ПроКульт» | <p>В рамках конкурса участники соревновались по следующим номинациям и возрастным категориям:</p> <p>Номинация «Игра»<br/>1 категория: 7 – 10 лет,<br/>2 категория: 11 – 12 лет,<br/>Номинация «Анимация»<br/>1 категория: 7 – 10 лет<br/>2 категория: 11 – 12 лет.</p>   | 15 марта – 15 апреля 2022 г. | 253                       |
| 3 | Образовательный проект «DigitaLogia 2.0»   | <p>В проекте этого года показали, как устроены площадки цифровой компании «Ростелеком», и вместе с её сотрудниками рассказали, как же всё устроено в телекоме: куда бежит интернет, какой город – умный, что внутри мобильного телефона и где хранятся наши цифровые данные.</p>  | Март-май 2022 г.             | 200                       |
| 4 | Фестиваль проектных идей и технологий #Будущее_здесь!  | <p>Фестиваль включал в себя Марафон инженерных проектов «Нижний Будущего» для обучающихся учреждений дошкольного образования, а также Ярмарку проектов обучающихся организаций дополнительного образования, осуществляющих свою деятельность в рамках Национального проекта «Образование» в Нижегородской области («Точки Роста», школьный технопарк «Кванториум», детские</p>  | Июнь 2022 г.                 | 200                       |

|   |  |  |                                  |  |
|---|--|--|----------------------------------|--|
|   |  | технопарки «Кванториум», мобильные технопарки «Кванториум», «ДНК», Центры цифрового образования IT-куб).<br>Возраст участников: 5-17 лет   |                                  |  |
| 5 | Региональный фестиваль «ТехноФест – Нижний Новгород»   | Фестиваль включал в себя три мероприятия:<br>- региональный этап Олимпиады школьников «Робофест-2023»;<br>- региональный отборочный чемпионат Международных образовательных STEAM-соревнований по робототехнике Нижегородской области;<br>- чемпионат компетенций «ЮниорПрофи».  | Январь-март 2023 г.              | 326  |
| 6 | Межрегиональный хакатон по имитационному моделированию «CityLogic-2022»                                  | 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.  | 27-28 октября 2022 г.            | 72   |
| 7 | Региональный конкурс сценариев и мультфильмов «МультяшНО»  | Конкурс проводится с целью создания условий для развития творческих способностей детей и подростков Нижегородской области и города Нижнего Новгорода посредством изучения различных медианправлений и технологий анимационного творчества.   | Октябрь-ноябрь 2022              | 81   |
| 8 | Региональный этап Всероссийского профориентационного технологического конкурса «ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ РОССИИ» | 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.<br>Цель Конкурса: популяризация научно-технического творчества детей и молодежи, повышение престижа инженерно-технических профессий среди обучающихся общеобразовательных организаций.<br>Категории Конкурса:<br>– ИКаРёнок;<br>– ИКаР – СТАРТ;<br>– ИКаР – ДЕБЮТ;<br>– ИКаР – ТЕХНОКВАНТ. | 28 февраля 2023<br>10 марта 2023 | 29 команд из Нижнего Новгорода и областных центров: Бор, Саров, Чкаловск и Сергач.<br>Участники: 90 чел. |

|   |   |  |               |    |
|---|---|--|---------------|----|
| 9 | Региональный этап интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа | Проведение конкурсных испытаний в двух направлениях интеллектуальной олимпиады Приволжского федерального округа: «Робототехника» и «Управление и программирование беспилотных летательных аппаратов». Победители в каждом направлении вошли в состав сборной Нижегородской области на окружной этап Олимпиады Приволжского федерального округа г. Пермь. | 28 марта 2023 | 52 |
|---|---|--|---------------|----|

**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           | 528                     | 839              | 2921                             | 1182                         |
| 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           | 328                     | 411              | 665                              | 189                          |
| 1.1.3     | Детей среднего школьного возраста (11 - 15 лет)  | человек           | 195                     | 363              | 1916                             | 742                          |
| 1.1.4     | Детей старшего школьного возраста (15 - 17 лет)  | человек           | 5                       | 65               | 340                              | 251                          |
| 1.2       | Численность обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг                                       | человек           | 0                       | 219              | 0                                | 120                          |
| 1.3       | Численность/удельный вес численности обучающихся, занимающихся в 2-х и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся | человек/%         | 265                     | 114/14%          | 490/17%                          | 380/32%                      |
| 1.4       | Численность/удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного                                 | человек/%         | 0                       | 0                | 0                                | 0                            |

|       |  |           |        |         |           |         |
|-------|--|-----------|--------|---------|-----------|---------|
|       | обучения, в общей численности обучающихся  |           |        |         |           |         |
| 1.5   | Численность/удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся  | человек/% | 0      | 0       | 0         | 0       |
| 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       |
| 1.6.1 | Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья  | человек/% | 0      | 0       | 0         | 0       |
| 1.6.2 | Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей  | человек/% | 0      | 0       | 0         | 0       |
| 1.6.3 | Дети-мигранты  | человек/% | 0      | 0       | 0         | 0       |
| 1.6.4 | Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию  | человек/% | 0      | 31/4%   | 0         | 0       |
| 1.7   | Численность/удельный вес численности обучающихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся   | человек/% | 0      | 89/11%  | 2336/80%  | 375/32% |
| 1.8   | Численность/удельный вес численности обучающихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования,   | человек/% | 85/16% | 284/34% | 1947/75 % | 227/19% |

|       |   |           |         |         |          |         |
|-------|---|-----------|---------|---------|----------|---------|
|       | фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе:   |           |         |         |          |         |
| 1.8.1 | На муниципальном уровне   | человек/% | 0       | 23/8%   | 1909/65% | 4/0%    |
| 1.8.2 | На региональном уровне  | человек/% | 35/7%   | 38/13%  | 30/1%    | 54/5%   |
| 1.8.3 | На межрегиональном уровне   | человек/% | 10/2%   | 78/28%  | 1/0%     | 56/5%   |
| 1.8.4 | На федеральном (всероссийском) уровне   | человек/% | 42/8%   | 111/39% | 3/0%     | 51/4%   |
| 1.8.5 | На международном уровне   | человек/% | 1,3%    | 34/12%  | 4/0%     | 62/5%   |
| 1.9   | Численность/удельный вес численности обучающихся - победителей и призеров массовых мероприятий (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе: | человек/% | 21/4%   | 159/19% | 12/0%    | 175/15% |
| 1.9.1 | На муниципальном уровне   | человек/% | 0       | 5/3%    | 0        | 4/0%    |
| 1.9.2 | На региональном уровне  | человек/% | 17/3,2% | 59/37%  | 5/0%     | 52/4%   |
| 1.9.3 | На межрегиональном уровне   | человек/% | 1/1%    | 31/20%  | 1/0%     | 28/2%   |
| 1.9.4 | На федеральном (всероссийском) уровне   | человек/% | 3/1%    | 23/14%  | 3/0%     | 46/4%   |
| 1.9.5 | На международном уровне   | человек/% | 0       | 41/26%  | 4/0%     | 45/4%   |
| 1.10  | Численность/удельный вес численности учащихся, участвующих в образовательных и социальных проектах, в общей численности учащихся, в том числе:  | человек/% | 0       | 335/40% | 1714/59% | 52/4,4% |

|        |   |           |       |         |          |         |
|--------|---|-----------|-------|---------|----------|---------|
| 1.10.1 | Муниципального уровня   | человек/% | 0     | 61/18%  | 1714/59% | 0       |
| 1.10.2 | Регионального уровня  | человек/% | 0     | 72/22%  | 0        | 34/2,9% |
| 1.10.3 | Межрегионального уровня   | человек/% | 0     | 20/6%   | 0        | 0       |
| 1.10.4 | Федерального уровня   | человек/% | 0     | 182/54% | 0        | 0       |
| 1.10.5 | Международного уровня   | человек/% | 0     | 0/0%    | 0        | 18/1,5% |
| 1.11   | Количество массовых мероприятий, проведенных образовательной организацией, в том числе:   | единиц    | 1     | 190     | 63       | 170     |
| 1.11.1 | На муниципальном уровне   | единиц    | 0     | 13      | 62       | 146     |
| 1.11.2 | На региональном уровне  | единиц    | 1     | 171     | 1        | 13      |
| 1.11.3 | На межрегиональном уровне   | единиц    | 0     | 4       | 0        | 4       |
| 1.11.4 | На федеральном уровне   | единиц    | 0     | 1       | 0        | 5       |
| 1.11.5 | На международном уровне   | единиц    | 0     | 1       | 0        | 2       |
| 1.12   | Общая численность педагогических работников   | человек   | 11    | 21      | 14       | 32      |
| 1.13   | Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников | человек/% | 7/64% | 16/76%  | 7/50%    | 25/82%  |
| 1.14   | Численность/удельный вес численности  | человек/% | 6/55% | 5/24%   | 5/36%    | 7/22%   |



|        |   |           |       |       |       |        |
|--------|---|-----------|-------|-------|-------|--------|
|        | педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников  |           |       |       |       |        |
| 1.15   | Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников   | человек/% | 1/9%  | 1/5%  | 2/14% | 3/9%   |
| 1.16   | Численность/удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников | человек/% | 0     | 0     | 1/7%  | 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/% | 2/18% | 8/38% | 6/43% | 10/31% |
| 1.17.1 | Высшая  | человек/% | 0     | 0     | 0     | 1/3%   |
| 1.17.2 | Первая  | человек/% | 2/18% | 8/38% | 6/43% | 9/28%  |
| 1.18   | Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников,   | человек/% |       |       |       |        |

|        |  |           |        |        |        |        |
|--------|--|-----------|--------|--------|--------|--------|
|        | педагогический стаж работы которых составляет:   |           |        |        |        |        |
| 1.18.1 | До 5 лет   | человек/% | 11/1%  | 18/86% | 11/79% | 26/81% |
| 1.18.2 | Свыше 30 лет   | человек/% | 0      | 0      | 0      | 0      |
| 1.19   | Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет  | человек/% | 10/91% | 13/62% | 8/57%  | 28/88% |
| 1.20   | Численность/удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет  | человек/% | 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/% | 31/62% | 24/92% | 13/76% | 34/87% |
| 1.22   | Численность/удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в   | человек/% | 4/13%  | 2/10%  | 2/14%  | 4/13%  |

|           |  |        |   |     |     |     |
|-----------|--|--------|---|-----|-----|-----|
|           | общей численности сотрудников образовательной организации  |        |   |     |     |     |
| 1.23      | Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации:   | единиц | 0 | 8   | 9   | 46  |
| 1.23.1    | За 3 года  | единиц | 0 | 5   | 9   | 29  |
| 1.23.2    | За отчетный период   | единиц | 0 | 3   | 8   | 17  |
| 1.24      | Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания | да/нет | 0 | нет | нет | нет |
| <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 | 2 | 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 отдыха   | да/нет | Нет | Нет | Нет | Нет |
| 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,  | да/нет | Нет | Нет | Нет | Нет |

|       |  |           |          |          |           |           |
|-------|--|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
|       | расположенных в помещении библиотеки   |           |          |          |           |           |
| 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/% | 528/100% | 839/100% | 2941/100% | 1182/100% |

**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   | 2022 г. (руб.)     | 2023 г. (руб.)<br>1 квартал |
|---|--------------------|-----------------------------|
| Сумма кассовых и плановых поступлений в разрезе поступлений, предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности  | <b>88768603,74</b> | <b>20750805,92</b>          |
| Субсидии на выполнение государственного (муниципального) задания  | 84 674 417,64      | 16 677 355,92               |
| Целевые субсидии  | 1 129 500,00       | 3 150 000,00                |
| Поступления от оказания государственным (муниципальным) учреждением (подразделением) услуг (выполнения работ), предоставление которых для физических и юридических лиц осуществляется на платной основе | 2 661 740,63       | 923 450,00                  |
| Поступления от иной, приносящей доход деятельности  | 6 825,00           |                             |

| Сумма кассовых и плановых выплат в разрезе выплат, предусмотренных планом финансово-хозяйственной деятельности | 2022 г. (руб.)       | 2023 г. (руб.)<br>1 квартал |
|--|----------------------|-----------------------------|
| <b>Государственное задание</b>   | <b>84 812 343,75</b> | <b>16 677 353,38</b>        |
| Заработная плата   | 47 764 566,81        | 11 967 228,50               |
| Прочие выплаты   | 3 620 305,69         | 183 561,20                  |
| Начисления на выплаты по оплате труда  | 14 371 939,28        | 3 120 604,00                |
| Услуги связи   | 365 871,74           | 78 217,46                   |
| Транспортные услуги  | 917 980,76           |                             |
| Арендная плата за пользование имуществом   | 490 728,00           | 639 735,27                  |
| Коммунальные услуги  | 2 525 498,17         | 153 018,14                  |
| Работы, услуги по содержанию имущества   | 584 503,90           | 64 579,00                   |
| Прочие работы, услуги  | 3 116 624,95         | 292 340,94                  |
| Прочие расходы   | 215 136,79           | 800,00                      |
| Увеличение стоимости основных средств  | 5 975 027,86         |                             |
| Увеличение стоимости материальных запасов  | 4 864 159,80         | 177 268,87                  |
| <b>Субсидии на иные цели</b>   | <b>1 129 500,00</b>  | <b>3 112 320,99</b>         |
| Заработная плата   |                      |                             |
| Прочие выплаты   | 431 468,78           |                             |
| Начисления на выплаты по оплате труда  |                      |                             |
| Услуги связи   |                      |                             |

|   |                     |                   |
|---|---------------------|-------------------|
| Транспортные услуги                       | 13 400,00           |                   |
| Коммунальные услуги                       |                     |                   |
| Работы, услуги по содержанию имущества    |                     |                   |
| Прочие работы, услуги                     |                     |                   |
| Прочие расходы                            | 683 631,22          |                   |
| Увеличение стоимости основных средств     |                     | 2 992 320,99      |
| Увеличение стоимости материальных запасов | 1 000,00            | 120 000,00        |
| <b>Предпринимательская деятельность</b>   | <b>3 857 801,12</b> | <b>667 140,45</b> |
| Прочие выплаты                            | 10 398,00           | 5 682,00          |
| Услуги связи                              |                     |                   |
| Транспортные услуги                       |                     |                   |
| Коммунальные услуги                       | 187 649,99          |                   |
| Арендная плата за пользование имуществом  |                     | 208 879,45        |
| Работы, услуги по содержанию имущества    | 15 450,00           | 64 000,00         |
| Прочие работы, услуги                     | 2 623 422,42        | 388 579,00        |
| Прочие расходы                            | 70 356,26           |                   |
| Увеличение стоимости основных средств     | 603 596,00          |                   |
| Увеличение стоимости материальных запасов | 346 928,45          |                   |

## 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.