

**Автономная некоммерческая организация дополнительного образования
«Детский технопарк «Кванториум» в городе Невинномысске»**

УТВЕРЖДАЮ
Директора АНО ДО
«Кванториум»
И.В. Шенцов
2024 г.



ОТЧЕТ
по результатам самообследования автономной некоммерческой организации
дополнительного образования
«Детский технопарк «Кванториум» в городе Невинномысске»
за 2023 год

Невинномыссск, 2024

Введение

Самообследование автономной некоммерческой организации дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» в городе Невинномысске» (далее АНО ДО «Кванториум») проводилось в соответствии с Порядком о проведении самообследования образовательной организации, утверждённым приказами:

– Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 462 (с изменениями и дополнениями) и от 10 декабря 2013 года № 1324 Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию (с изменениями на 6 мая 2022 года);

– управления образования администрации города Невинномысска от 5 февраля 2024 года № 78 - о/д «О проведении самообследования образовательными организациями города Невинномысска».

Целью самообследования является обеспечение доступности и открытости информации о деятельности «Кванториума», а также подготовка отчёта о результатах самообследования.

Самообследование проводится администрацией АНО ДО «Кванториум» по состоянию на 1 апреля 2024 года, результаты отражаются в форме анализа деятельности организации.

1. Общие сведения об организации дополнительного образования

Автономная некоммерческая организация дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» в городе Невинномысске» (далее - АНО ДО «Кванториум») создана в 2020 году в рамках национального проекта «Образование» федерального проекта «Успех каждого ребенка» совместно Министерством просвещения России, Правительством Ставрополья, администрацией города Невинномысска, Фондом Андрея Мельниченко и компанией «ЕвроХим».

Место нахождения АНО ДО «Кванториум»:

- юридический адрес 357108, Ставропольский край, город Невинномыссск, улица Белово, дом 4;

- фактический адрес 357108, Ставропольский край, город Невинномыссск, улица Белово, дом 4Б.

Телефон: +7 (86554) 9-54-87.

E-mail: nevkvant@mail.ru

Сайт: <http://kvantorium.nevinsk.ru>

ФИО руководителя: Исполняющий обязанности директора Шенцов Игорь Витальевич

Деятельность организации осуществляется согласно нормативно-правовой база:

– «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020);

– Конвенция о правах ребенка (одобрена Генеральной ассамблеей ООН 20.11.1989 г.) вступила в силу для России с 15 сентября 1990 года;

– Федеральным Законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 03.07.2016 №313-ФЗ, от 31.07.2020 №304-ФЗ, от 14.07.2022 №295-ФЗ);

– Федеральный закон от 13 марта 1995 г. № 32-ФЗ «О днях воинской славы и памятных датах России» (с изменениями и дополнениями);

– Федеральный закон от 29.12.2010 № 436-ФЗ (ред. от 29.06.2015) «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»;

– Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 124-ФЗ «Об основных гарантиях прав ребенка в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

– Указ Президента РФ от 7 мая 2012 г. № 599 «О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки»;

– Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования», утвержденная постановлением Правительства РФ от 26.12.2017 № 1642 (ред. от 27.02.2023);

– Основы государственной молодежной политики Российской Федерации на период до 2025 года (Распоряжение Правительства РФ от 29.11.2014 № 2403);

– Распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022 N 678-р (ред. от 15.05.2023) «Об утверждении Концепции развития дополнительного образования детей и признании утратившим силу Распоряжения Правительства РФ от 04.09.2014 № 1726-р» (вместе с «Концепцией развития дополнительного образования детей до 2030 года»);

– распоряжение Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года № 996-р «Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года»;

– Постановление Правительства РФ от 30.12.2015 N 1493 (ред. от 30.03.2020) «О государственной программе «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2016 - 2020 годы»;

– письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 ноября 2015 года № 09-3242 «Методические рекомендации по проектированию дополнительных общеразвивающих программ»;

– Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;

– Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 11.12.2006 г. № 06-1844 «О примерных требованиях к программам дополнительного образования детей»;

– Приказ «Об утверждении порядка организации осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам» от 9 ноября 2018 г. № 196;

– Устав автономной некоммерческой организации дополнительного образования «Детский технопарк «Кванториум» в городе Невинномысске».

2. Система управления АНО ДО «Кванториум».

Управление АНО ДО «Кванториум» осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации, Ставропольского края, нормативными правовыми актами администрации муниципального образования города Невинномыска, Уставом организации и строится на принципах единоначалия, самоуправления.

Формами самоуправления в организации являются:

- Общее собрание трудового коллектива;
- Управляющий совет;
- Педагогический совет.

С целью осуществления связей в структуре управляющей системы: педагогический совет рассматривает наиболее актуальные проблемы, методический совет рассматривает реализацию и выбор средств для решения выявленных проблем, а методические объединения – конкретизируют решение этих проблем в реализации дополнительных общеразвивающих программ.

С управленческой точки зрения, для руководства образовательной организацией особый интерес представляет профессиональная позиция педагогов дополнительного образования детей как особой социально-профессиональной группы.

Непосредственное управление деятельностью учреждения осуществляет директор. Администрация АНО ДО «Кванториум» в соответствии со штатным расписанием представлена в следующем составе: 2 заместителя директора, методист, педагог-организатор, специалист по проектной деятельности.

3. Содержание и качество подготовки обучающихся

Основным направлением работы АНО ДО «Кванториума» в соответствии с Уставом являются образовательная деятельность по дополнительным общеразвивающим программам технической и естественно-научной направленности.

В АНО ДО «Кванториум» обучаются дети с I по II класс по следующим направлениям:

- Хайтек;
- Промробоквантум;
- IT-квантум;
- Биоквантум;
- Наноквантум;
- Космоквантум.

В АНО ДО «Кванториум» по итогам основного приема в 2023 году функционировало 73 детских объединений (73 учебных групп), в которых прошли обучение 1206 обучающихся независимо от места жительства. Обучение в АНО ДО «Кванториум» бесплатное.

Занятия по дополнительным общеобразовательным программам проходят на вводном, базовом, углублённом, проектном уровнях по шести направлениям (квантумам): IT-квантум, промробоквантум, космоквантум, биоквантум, наноквантум, хайтек, а также в рамках договоров о сетевом взаимодействии с обучающимися образовательных организаций г.Невинномыска.

Цель: вовлечение максимального количества обучающихся в инженерно - проектную и исследовательскую деятельность.

Основными задачами АНО ДО «Кванториум» являются:

- создание условий для удовлетворения индивидуальных образовательных запросов, интересов и склонностей обучающихся, их самореализации и саморазвития;
- обеспечение условий для нравственного, гражданского и профессионального становления личности;

– повышение уровня мотивации обучающихся на достижение высоких результатов в естественно-научном и техническом творчестве, подготовка их к активному и результативному участию в конкурсных мероприятиях внутриучрежденческого, муниципального, краевого, всероссийского и международного уровней.

– □ организация информационного освещения деятельности АНО ДО «Кванториума»;

– □ организация сотрудничества с вузами и предприятиями города с целью повышения качества исследовательской, проектной деятельности и научного сопровождения дополнительных общеразвивающих программ.

Важной составляющей образовательной деятельности является мониторинг качества образования. В дополнительном образовании нет стандартной системы оценивания образовательного процесса, в связи с этим «Кванториум» самостоятельно разрабатывает способы мониторинга всех аспектов деятельности учреждения. Педагогический коллектив нацелен на поиск психолого-педагогических форм и методов обучения для получения качественного результата, что позволяет выявлять и развивать в ребенке его творческий потенциал. Внешней оценкой (экспертизой) качества образования являются результаты участия обучающихся «Кванториума» во внешних конкурсах.

| Показатель за 2023 год | | Количество участников | Количество победителей и призёров | Процентное соотношение (%) |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Участники и победители соревнований, конкурсов, фестивалей, турниров | Региональный уровень | 103 | 24 | 23 |
| | Всероссийский уровень | 138 | 36 | 26 |
| | Международный уровень | 54 | 11 | 20 |

В течение учебного года проводится систематический учёт знаний и умений обучающихся. Осуществляется следующие формы педагогического контроля: опрос, практические и лабораторные работы, а также выполнение кейсов.

На основе результатов текущего контроля проводится вводная, промежуточная диагностика и итоговая аттестация.

Анализ диагностики показал, что освоение дополнительных общеразвивающих программ сохраняется на высоком уровне в течение всего учебного года, отображает динамический рост знаний, умений, навыков, обучающихся АНО ДО «Кванториума».

Педагоги отслеживают результаты участия обучающихся в конкурсных мероприятиях (олимпиады, выставки, конкурсы и др.) регионального, всероссийского, международного уровней и фиксируют количество призёров и победителей различных конкурсов и соревнований. В своей работе педагог

прослеживает динамику личностного роста каждого обучающегося в рамках программы обучения, выявляются творческие, одарённые дети.

Участие обучающихся АНО ДО «Кванториум» в конкурсных мероприятиях

Всероссийский уровень:

- Олимпиада по информатике от Яндекс Учебника (6 участников, 1 призер, 1 победитель);
- XXII научно-практическая конференция "Старт в инновации" (4 участника, 2 призера);
- XXX Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В.И. Вернадского (8-11 классы) Всероссийский конкурс исследовательских работ учащихся 5-7-х классов «Тропой открытий В. И. Вернадского» (5-7 классы) (4 участника, 4 призера);
- Всероссийский дистанционный конкурс на лучший дизайн с использованием символики сети детских технопарков "Кванториум" (6 участника, 1 победитель);
- Всероссийский конкурс стикерпаков «История науки и технологий малой родины – в картинках» (4 участника, 1 призер);
- Всероссийский конкурс проектных и исследовательских работ учащихся «Горизонты открытий - 2023» (1 участник, 1 призер);
- Агро НТРИ Всероссийский конкурс для школьников сельских поселений и малых городов (11 участников, 1 победитель);
- V Международная научно-практическая конференция обучающихся «Экологическое образование в целях устойчивого развития» (5 участников, 2 победителя);
- Международный фестиваль научно-технического творчества детей и молодежи «От винта!» (3 участника, 2 призера);
- Дистанционный отборочный этап V Всероссийского конкурса «Полет инженерных идей» (3 участника, 3 призера);
- Международный конкурс научных исследовательских проектов учащейся молодёжи «Аграрная Орловщина» (6 участников, 4 призера, 2 победителя);
- Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ с международным участием «Десять в минус девятой» (3 участника, 2 призера);
- VI Детский научный конкурс Благотворительного фонда Андрея Мельниченко (22 участника, 10 призеров, 7 победителей, 12 команд, 12 проектов);
- Конкурс молодых дизайнеров PRODESIGN. JUNIOR (3 участника, 1 победитель).

Региональный уровень:

- Региональный этап Конференции инновационных проектов "Старт в инновации" (11 участников, 4 призера);
- Региональный чемпионат "Профессионалы" Ставропольского края - 2023 (4 участника, 1 призер);
- XXII городская научно-практической конференции для школьников (7 участников, 6 призеров, 1 победитель);

- Хакатон «Digital space 2023» г. Ставрополь (23 участника, 2 победителя);
- Краевой (заочный) конкурс «Роботы будущего» в рамках Открытого краевого
- Фестиваля робототехники и биокибернетики «Киберфест – 2023» (2 участника, 1 призер, 1 победитель);
- Открытый межрегиональный конкурс «ПРО_Космос» (5 участников, 5 победителей);
- Конкурс «Осенний мейкертон» (1 участник, 1 победитель);
- Открытый краевой чемпионат по робототехнике (8 участников, 1 призер);
- Краевой открытый научно-инженерный исследовательский конкурс (3 участников, 2 призера, 1 победитель).

Деятельность АНО ДО «Кванториум» не ограничивается лишь текущим учебным процессом, так как это вызывает снижение интереса детей к занятиям и, как следствие, понижение общего уровня результативности работы.

Главной задачей воспитательной деятельности «Кванториума» является создание необходимых психолого-педагогических условий, в которых обучающийся через разнообразные виды деятельности получает возможность для интеллектуального развития, раскрытия творческого потенциала, проходит этапы становления гражданской, социально-активной позиции. Обучающиеся учатся правильно и с пользой организовывать свой досуг, приобретают навыки общения в коллективе. Благодаря этому в будущем они смогут реализовать себя в учебной деятельности, творчестве, общественной деятельности, семейной и личной жизни.

В течение года воспитательная работа строилась на основе плана работы АНО ДО «Кванториума» по следующим направлениям: естественно-научное, техническое.

Совместные усилия участников образовательных отношений направлены на создание в «Кванториуме» единого воспитательного пространства, главной ценностью которого является личность каждого ребенка.

Всего в 2023 году во внеучебную деятельность было вовлечено 4063 обучающихся школьников и воспитанников детских садов города.

Все мероприятия, проводимые в АНО ДО «Кванториум» проходят в соответствии с реализацией комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке инфраструктуры национального проекта «Образование», созданной и функционирующей на территории Ставропольского края.

Инженерные просветительские мероприятия (инженерные каникулы, интенсивы, мастер-классы, квесты, тематические уроки и т. д.) такие как:

День Детских изобретений - 72 человека;

Открытые защиты проектных работ обучающихся Кванториума - 40 человек;

Интеллектуальный квиз "Морской бой", проводимый совместно со специалистами АО "Невинномысский Азот" - 18 человек;

Тематические уроки, посвящённые дню защитника Отечества - 30 человек;

8-е квантомарта - 72 человека;

XII Всероссийская Школьная Неделя высоких технологий и технопредпринимательства - 341 человек;

XII международная научно-практическая конференция «Современная техника и технологии: исследования, разработки и их использование в комплексной подготовке специалистов» - 227 человек;

Всероссийский марафон "Космическая Одиссея"-12 человек;

Мастер-класс ко Дню отца "С папой сможем" - 18 человек;

Мастер-класс ко Дню матери "Мини-сад для мамы" - 18 человек;

Неделя биоквантума - 24 человека;

Шахматный турнир "Отважная пешка" - 15 человек;

Интерактивный урок «Космические исследования» - 189 человек;

«Кванторианский интенсив» - 770 человек;

Урок-игра «По страницам истории российской науки» - 905 человек;

Интерактивный урок-игра «День числа ПИ» – 129 человек;

Тематический урок, посвящённый Всемирному дню воды – 109 человека;

Формирование навыков персональной цифровой безопасности – 44 человека;

Мастер-класс «Марсианский вертолёт» - 334 человек;

Мастер-класс «Конструируем планетоход» - 212 человека;

Квест-игра «Сказка — ложь..., а мы проверим или невероятные приключения школьников в Кванториуме» – 600 человек;

Всероссийский экологический урок «Вирусы и люди» – 143 человека;

Всероссийский экологический урок «Путешествие по экотропинке» – 81 человек;

Всероссийский экологический урок «Тропюю Следопыта» – 286 человек;

Мастер-класс по проектной деятельности - 183 человека;

Встреча с космонавтом Волковым Сергеем Александровичем – 24 человека;

Неделя Наноквантума - 34 человека.

Профориентационные мероприятия технической и естественнонаучной направленности:

Экскурсия на ООО "Депо-ЕвроХим" - 73 человека;

Конкурс проектных и исследовательских работ "Ярмарка проектов" - 63 человека;

День открытых дверей для учащихся школ города и их родителей - 350 человек.

АНО ДО «Кванториум» - организатор Регионального конкурса научно-исследовательских работ «Здоровый урожай», в котором принимали участие 32 человека, в том числе 27 человек из других регионов.

4. Организация учебного процесса

Режим работы АНО ДО «Кванториума» соответствует СанПин 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодёжи».

В течение всего календарного года АНО ДО «Кванториум» организует работу с детьми.

Организация образовательной деятельности в АНО ДО «Кванториум» строится на основе образовательной программы, годового календарного учебного графика, учебного плана и дополнительных общеразвивающих программ.

Годовой календарный учебный график в полном объёме учитывает индивидуальные, возрастные, психофизические особенности обучающихся и отвечает требованиям охраны их жизни и здоровья.

В соответствии с годовым календарным графиком продолжительность учебного года в 2023 году составила 36 учебных недель.

Начало учебного года: 01 сентября 2023 г.

Начало учебных занятий: 11 сентября 2023 года.

Учебные группы в зависимости от требований программ организуются как на весь учебный год, так и на полугодие. Вводный уровень по направлениям Биоквантум, Наноквантум, Космоквантум, IT-квантум, Промробоквантум рассчитан на 36 часов; базовый и углубленный, проектный уровни по направлениям Биоквантум, Наноквантум, Космоквантум, Хайтек, Промробоквантум, IT-квантум рассчитан на 144 часа.

Занятия в группах проводятся по расписанию в две смены с учетом возрастных особенностей обучающихся, с учетом благоприятного режима и отдыха обучающихся, а также с учетом предложений педагогов дополнительного образования и в соответствии с санитарно-эпидемиологическими нормами. В течение учебного года в расписание могут быть внесены изменения, но только в исключительных случаях.

Время начала занятий – 8.00.

Время окончания занятий – 20.00.

Образовательный процесс осуществляется в разновозрастных группах по интересам, в дальнейшем именуемых «квантумами». Занятия в квантумах проводились по группам, подгруппам, индивидуально или всем составом квантума. В них занимаются обучающиеся преимущественно с 7 лет до 18 лет. Занятия в квантумах проводятся по дополнительным общеразвивающим программам одной направленности.

Для занятий в квантумах на одну группу предусматривается 4 академических часа в неделю.

Продолжительность академического часа 40 минут.

При проведении занятий продолжительностью более одного академического часа в день и в зависимости от их характера через каждые 40 минут занятий организуется перерыв длительностью 5 минут со сменой вида деятельности.

Каждому обучающемуся обеспечиваются равные возможности доступа к знаниям, предоставляется разноуровневый по сложности и трудности усвоения программный материал, создаются условия для раскрытия творческих, интеллектуальных способностей с целью его успешного самоопределения.

В период школьных каникул педагоги дополнительного образования проводят занятия со своими группами в соответствии с утверждённым календарным учебным графиком. Все занятия, в том числе и дополнительные, проводимые в каникулярное время, фиксируются в журнале учёта работы педагога дополнительного образования. Педагоги дополнительного образования участвуют в конкурсах, в работе методических объединений, конференций, семинаров и т.д.

5.Востребованность выпускников.

Обучение в объединениях АНО ДО «Кванториум» является хорошей базой для подготовки к выбору будущей профессии, поэтому учащиеся продолжают обучение по профилю в различных вузах РФ естественно-научной и технической направленности.

Востребованность выпускников является одним из объективных и независимых показателей качества образования и профориентационной работы АНО ДО «Кванториум».

В настоящее время, когда широкое развитие приобрело наставничество учащихся, в Кванториуме стала активнее использоваться такая его форма как «студент-ученик». Педагоги не теряют связь с выпускниками, избравшими дальнейшее обучение по профилю деятельности объединения, привлекая их как наставников.

6.Кадровое обеспечение.

В АНО ДО «Кванториум» кадровое обеспечение соответствует штатной численности работников и за анализируемый период составила 25 человек. Из них – 15 педагогов дополнительного образования, 1 методист, 1 – педагог-организатор.

Сотрудники Кванториума имеют знаки отличия:

- Почетное звание «Почетный работник общего образования РФ» – 1 чел.
- Почетная Грамота Министерства обороны РФ – 1 чел.
- «Почетная грамота Министерства образования СК» – 1 чел.
- Благодарность администрации города Невинномысска – 1 чел.

Ежегодно сотрудники Кванториума проходят обучение по программам курса повышения квалификации в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного образования «Федеральный

центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей». Так в 2023 году 12 педагогов повысили свою квалификацию. Программы курсов повышения квалификации реализуются в заочной форме с применением дистанционных технологий в соответствии с учебным (тематическим) планом.

В целях повышения педагогического мастерства 8 сотрудников Кванториума в 2023 году приняли участие в VI Всероссийской научно-практической конференции образовательных центров Фонда Андрея Мельниченко, которая состоялась в ЦДНИТТ на площадке федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И.Ползунова» в г. Барнаул с прохождением курса повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Актуальные вопросы и современные практики естественнонаучного и инженерно-технического образования одаренных школьников».

В настоящее время четыре педагога Кванториума продолжают обучение в магистратуре. Два педагога, имея среднее профессиональное образование, в настоящее время являются студентами высшего учебного заведения.

В соответствии с требованиями профессионального стандарта «Педагог дополнительного образования» педагог IT-квантум в 2023 году прошел профессиональную переподготовку по программе «Педагогика» с получением диплома о квалификации.

7. Учебно-методическое обеспечение.

Для обеспечения образовательного процесса обучающимся «Кванториума» созданы благоприятные условия. Учебные классы и лаборатории в АНО ДО «Кванториум» оснащены современным оборудованием: робот-манипулятор, станки ЧПУ, 3D-принтеры, станок для лазерной резки, высокоточные микроскопы, оборудование для конструирования, запуска и мониторинга спутников, изучения био- и нанотехнологий. Творческие лаборатории (квантумы) являются основой системы технопарка, а занятия в них направлены на приобретение детьми набора знаний по естественно-научным и техническим дисциплинам, развитие у юных ученых и изобретателей навыков работы в команде.

8. Библиотечно-информационное обеспечение.

Библиотечно-информационное обеспечение АНО ДО «Кванториум» состоит из периодической печати, книг, журналов, методических пособий и рекомендаций, разработанных методистами и педагогами. Но процесс развития высоких технологий уже поглотил современное поколение, изменил природу оповещения, информирования, социальной жизни. В настоящее время информация является одним из наиболее важных ресурсов любого предприятия, а достижение желаемых результатов в значительной степени определяется её своевременностью, достоверностью и актуальностью. Современные

коммуникации превращают мир в единое связанное информационное пространство, поэтому отрасль связи и информации остаётся одной из наиболее перспективных и динамично развивающихся отраслей. Сегодня каждый спешит не опоздать, идти в ногу со временем при помощи интернет-ресурсов, расширять свои возможности. Учреждения дополнительного образования не являются исключением.

На данный момент АНО ДО «Кванториум» имеет полностью функциональный, соответствующий требованиям действующего законодательства в сфере образования официальный сайт (Постановление Правительства РФ от 20.10.2021 г. № 1802 «Об утверждении Правил размещения на официальном сайте образовательной организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обновления информации об образовательной организации»).

В 2023 году была продолжена работа в региональном Навигаторе дополнительного образования детей Ставропольского края. В соответствии с методическими рекомендациями были внесены изменения в дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, реализуемые организацией на бюджетной основе по различным направлениям подготовки и уровням обучения, в том числе и архивные. Коррективы были внесены в раздел педагогических работников, реализующих дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы, актуализированы данные об образовании, курсах повышения квалификации. Задачей, поставленной в 2023- 2024 учебном году, являлось расширение информационной деятельности АНО ДО «Кванториум» в сети Интернет, обеспечение непрерывного сопровождения информационной деятельности организации, увеличение охвата и просмотров через социальные сети и официальный сайт учреждения.

Информационное освещение деятельности АНО ДО «Кванториум» велось на сайте организации и в группах в социальных сетях.

На сайте «Кванториума» для обучающихся, родителей и педагогов размещена вся необходимая информация: режим работы, расписание занятий, нормативная документация, отражающая права всех участников образовательного процесса, дополнительные общеразвивающие программы, творческие достижения и другая информация, предназначенная для общественности.

9. Материально-техническая база

Состояние материально-технического и информационного оснащения учебных кабинетов соответствует требованиям СанПиНа и обеспечивает условия для реализации общеразвивающих программ.

Все учебные помещения оснащены оборудованием для ведения воспитательно-образовательного процесса, обеспечен доступ к сети интернет, ведется сайт учреждения, электронная почта. В учреждении созданы условия для обеспечения доступности маломобильных групп населения в здании.

Обустроены лестничные марши, поручни, сенсорная комната, оборудован туалет для маломобильных групп населения. Приобретено оборудование: индукционная петля, гусеничное подъемное устройство, тактильное оборудование. Источником финансирования АНО ДО «Кванториум» являются краевые и бюджетные средства, согласно субсидии на выполнение задания, за счет которых улучшается материально-техническая база, проводится текущий ремонт помещений организации.

10. Функционирование внутренней системы оценки качества образования (ВСОКО)

Оценка качества образования в АНО ДО «Кванториум» осуществляется на основании Положения о внутренней системе оценки качества образования (ВСОКО). Цель ВСОКО – создание комплексной системы оценки качества образования на основе принципов открытости, объективности, прозрачности, общественно - профессионального участия для достижения высокого качества образования.

Предметом системы оценки качества образования являются:

- качество образовательных результатов обучающихся;
- качество организации образовательного процесса, включающей условия организации образовательного процесса, в том числе доступность образования, условия комфортности получения образования, материально-техническое обеспечение образовательного процесса;
- качество дополнительных общеобразовательных программ, принятых и реализуемых в Учреждении, условия их реализации;
- воспитательная работа;
- профессиональная компетентность педагогов и их деятельность по обеспечению требуемого качества результатов образования;
- эффективность управления качеством образования и открытость деятельности Организации.

Организационная структура, занимающаяся внутренней оценкой, экспертизой качества образования и интерпретацией полученных результатов, включает в себя: директора, заместителей директора, методический совет, Педагогический совет. Реализация ВСОКО осуществляется посредством существующих процедур и экспертной 29 оценки качества образования.

Содержание процедуры оценки качества образовательных результатов обучающихся включает в себя: – промежуточную аттестацию учащихся;

- мониторинговые исследования качества теоретических знаний и практических умений и навыков учащихся;
- результативность участия учащихся в районных, городских, региональных, всероссийских и международных конкурсах, соревнованиях и других мероприятиях.

Содержание процедуры внутренней оценки качества организации образовательного процесса включает в себя:

- результаты лицензирования Учреждения;

- программно-информационное обеспечение, эффективность его использования в учебно– воспитательном процессе;
- оснащённость кабинетов современным оборудованием, средствами обучения и мебелью;
- обеспеченность методической и учебной литературой;
- оценку организации работы по охране труда и обеспечение безопасности (ТБ, ОТ, ППБ, производственной санитарии, антитеррористической безопасности, требования нормативных документов);
- оценку состояния условий обучения нормативам и требованиям СанПиН;
- оценку соответствия программ дополнительного образования нормативным требованиям;
- оценку сохранности контингента учащихся;
- оценку открытости Учреждения для родителей и общественности.

Содержание процедуры оценки профессиональной компетентности педагогов и их деятельности по обеспечению требуемого качества образования включает в себя:

- аттестацию педагогов на соответствие занимаемой должности;
- отношение и готовность к повышению педагогического мастерства (систематичность прохождения курсов, участие в конкурсах педагогического мастерства, работе методических объединений и т.д.);
- знание и использование современных педагогических методик и технологий;
- образовательные достижения учащихся.

Аналитические материалы по результатам оценки качества образования размещаются на официальном сайте АНО ДО «Кванториум». В 2023 году для получения объективной картины оценки качества образования традиционно проведены опросы родителей (законных представителей) несовершеннолетних учащихся и учащихся, достигших 14 лет с целью выяснить уровень удовлетворённости образовательным процессом. В целом, респонденты положительно отметили работу коллектива и учреждения в 2023 году.

Заключение

Проведенный мониторинг состояния и перспектив развития организации показал, что АНО ДО «Кванториум» – стабильно функционирующая организация, обеспечивающая высокое качество оказываемых услуг.

«Кванториум» активно сотрудничает с Фондом «Поддержка проектов в области образования» (г. Новосибирск), ФГБУ «ЦЛАТИ по ЮФО» (г. Ставрополь), общественной организацией Ставропольского края «Экологический патруль», ООО «Невинномысский радиаторный завод» а также с образовательными организациями и дошкольными учреждениями города Невинномысска.

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

| № п/п | Показатели | Единица измерения | Количество |
|----------|---|-------------------|------------|
| 1 | Образовательная деятельность | | |
| 1.1 | Общая численность учащихся, в том числе: | | 1206 |
| 1.1.1 | детей дошкольного возраста (3-7 лет) | человек | 1 |
| 1.1.2 | детей младшего школьного возраста (7-11 лет) | человек | 454 |
| 1.1.3 | детей среднего школьного возраста (11-15 лет) | человек | 577 |
| 1.1.4 | детей старшего школьного возраста (15-17 лет) | человек | 175 |
| 1.2 | Численность учащихся, обучающихся по образовательным программам по договорам об оказании платных образовательных услуг | человек | 0 |
| 1.3 | Численность/ удельный вес численности учащихся, занимающихся в 2 и более объединениях (кружках, секциях, клубах), в общей численности учащихся | человек/% | 0/0 |
| 1.4 | Численность/ удельный вес численности учащихся с применением дистанционных образовательных технологий, электронного обучения, в общей численности учащихся | человек/% | 0/0 |
| 1.5 | Численность/ удельный вес численности учащихся по образовательным программам для детей с выдающимися способностями, в общей численности учащихся | человек/% | 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/% | 14/1,1 |
| 1.6.1 | Учащиеся с ограниченными возможностями здоровья | человек/% | 9/0,7 |
| 1.6.2 | Дети-сироты, дети, оставшиеся без попечения родителей | человек/% | 5/0,4 |
| 1.6.3 | Дети-мигранты | человек/% | 0/0 |
| 1.6.4 | Дети, попавшие в трудную жизненную ситуацию | человек/% | 0/0 |
| 1.7 | Численность/ удельный вес численности учащихся, занимающихся учебно-исследовательской, проектной деятельностью, в общей численности учащихся | человек/% | 302/25 |
| 1.8 | Численность/ удельный вес численности учащихся, принявших участие в массовых мероприятиях (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе: | человек/% | 208/17,2 |
| 1.8.1 | На муниципальном уровне | человек/% | 7/0,6 |

| | | | |
|--------|---|-----------|--------|
| 1.8.2 | На региональном уровне | человек/% | 63/5,2 |
| 1.8.3 | На межрегиональном уровне | человек/% | 22/1,8 |
| 1.8.4 | На всероссийском уровне | человек/% | 67/5,5 |
| 1.8.5 | На международном уровне | человек/% | 49/4,0 |
| 1.9 | Численность/ удельный вес численности учащихся-победителей и призёров массовых мероприятий (конкурсы, соревнования, фестивали, конференции), в общей численности учащихся, в том числе: | человек/% | 68/5,6 |
| 1.9.1 | На муниципальном уровне | человек/% | 12/1,4 |
| 1.9.2 | На региональном уровне | человек/% | 50/6 |
| 1.9.3 | На межрегиональном уровне | человек/% | 0/0 |
| 1.9.4 | На федеральном уровне | человек/% | 30/3,6 |
| 1.9.5 | На международном уровне | человек/% | 14/1,7 |
| 1.10 | Численность/ удельный вес численности учащихся, участвующих в образовательных и социальных проектах, в общей численности учащихся, в том числе: | человек/% | 0 |
| 1.10.1 | Муниципального уровня | человек/% | 0 |
| 1.10.2 | Регионального уровня | человек/% | 0 |
| 1.10.3 | Межрегионального уровня | человек/% | 0 |
| 1.10.4 | Федерального уровня | человек/% | 0 |
| 1.10.5 | Международного уровня | человек/% | 0 |
| 1.11 | Количество массовых мероприятий, проведённых образовательной организацией, в том числе: | единиц | 15 |
| 1.11.1 | На муниципальном уровне | единиц | 14 |
| 1.11.2 | На региональном уровне | единиц | 1 |
| 1.11.3 | На межрегиональном уровне | единиц | 0 |
| 1.11.4 | На федеральном уровне | единиц | 0 |
| 1.11.5 | На международном уровне | единиц | 0 |
| 1.12 | Общая численность педагогических работников | человек | 17 |
| 1.13 | Численность/ удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование, в общей численности педагогических работников | человек/% | 15/88 |
| 1.14 | Численность/ удельный вес численности педагогических работников, имеющих высшее образование педагогической направленности (профиля), в общей численности педагогических работников | человек/% | 11/64 |
| 1.15 | Численность/ удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование, в общей численности педагогических работников | человек/% | 2/11 |
| 1.16 | Численность/ удельный вес численности педагогических работников, имеющих среднее профессиональное образование педагогической направленности (профиля), | человек/% | 0 |

| | | | |
|-----------|--|-----------|----------|
| | в общей численности педагогических работников | | |
| 1.17 | Численность/ удельный вес численности педагогических работников, которым по результатам аттестации присвоена квалификационная категория, в общей численности педагогических работников, в том числе: | человек/% | 0 |
| 1.17.1 | высшая | человек/% | 1/5 |
| 1.17.2 | первая | человек/% | 0 |
| 1.18 | Численность/ удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников, педагогический стаж работы которых составляет: | | |
| 1.18.1 | до 5 лет | человек/% | 5/29 |
| 1.18.2 | свыше 30 лет | человек/% | 1/5 |
| 1.19 | Численность/ удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте до 30 лет | человек/% | 3/12 |
| 1.20 | Численность/ удельный вес численности педагогических работников в общей численности педагогических работников в возрасте от 55 лет | человек/% | 1/5 |
| 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/% | 23/88 |
| 1.22 | Численность/ удельный вес численности специалистов, обеспечивающих методическую деятельность образовательной организации, в общей численности сотрудников образовательной организации | человек/% | 1/4 |
| 1.23 | Количество публикаций, подготовленных педагогическими работниками образовательной организации: | | |
| 1.23.1 | за 3 года | единиц | 1 |
| 1.23.2 | за отчётный период | единиц | 1 |
| 1.24 | Наличие в организации дополнительного образования системы психолого-педагогической поддержки одаренных детей, иных групп детей, требующих повышенного педагогического внимания | да/ нет | нет |
| 2. | Инфраструктура | | |
| 2.1 | Количество компьютеров в расчёте на одного учащегося | единиц | 123/14,7 |
| 2.2 | Количество помещений для осуществления образовательной деятельности, в том числе: | единиц | 6 |
| 2.2.1 | учебный класс | единиц | 6 |
| 2.2.2 | лаборатория | единиц | 0 |

| | | | |
|-------|---|-----------|----------|
| 2.2.3 | мастерская | единиц | 0 |
| 2.2.4 | танцевальный класс | единиц | 0 |
| 2.2.5 | спортивный зал | единиц | 0 |
| 2.2.6 | бассейн | единиц | 0 |
| 2.3 | Количество помещений для организации досуговой деятельности учащихся, в том числе: | единиц | 1 |
| 2.3.1 | актовый зал | единиц | 1 |
| 2.3.2 | концертный зал | единиц | 0 |
| 2.3.3 | игровое помещение | единиц | 0 |
| 2.4 | Наличие загородных оздоровительных лагерей, баз отдыха | да/ нет | нет |
| 2.5 | Наличие в образовательной организации электронного документооборота | да/ нет | нет |
| 2.6 | Наличие читального зала библиотеки, в том числе: | да/ нет | нет |
| 2.6.1 | с обеспечением возможности работы на стационарных компьютерах или использования переносных компьютеров | да/ нет | нет |
| 2.6.2 | с медиатекой | да/ нет | нет |
| 2.6.3 | оснащенного средствами сканирования и распознавания текстов | да/ нет | нет |
| 2.6.4 | с выходом в Интернет с компьютеров, расположенных в помещении библиотеки | да/ нет | нет |
| 2.6.5 | с контролируемой распечаткой бумажных материалов | да/ 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/% | 1206/100 |