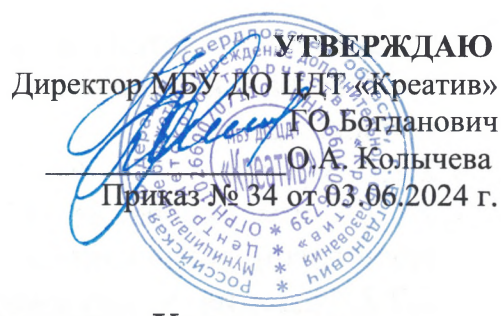




СОГЛАСОВАНО
Директор МКУ УО ГО Богданович
К.В. Горобец



УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУ ДО ЦДТ «Креатив»
ГО Богданович
О.А. Колычева
Приказ № 34 от 03.06.2024 г.

Положение о деятельности детского технопарка «Кванториум»

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о детском технопарке «Кванториум» городского округа Богданович (далее – Кванториум) разработано в соответствии с:

- распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 17.12.2019 № Р-139 «Об утверждении методических рекомендаций по созданию детских технопарков «Кванториум».

1.2. Кванториум создается, как структурное подразделение Муниципального бюджетного учреждения дополнительного образования центра детского творчества «Креатив» (далее – МБУ ДО Центр детского творчества «Креатив»). Структурное подразделение не имеет статуса юридического лица.

1.3. Кванториум при осуществлении своей деятельности руководствуется:

- Конституцией Российской Федерации;
- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации» и другими федеральными законами;
- постановлениями Правительства Свердловской области;
- правовыми актами Министерства образования и молодежной политики Свердловской области;
- нормативно-правовыми актами администрации городского округа Богданович;
- Уставом МБУ ДО Центр детского творчества «Креатив»;
- Приказами директора МБУ ДО Центр детского творчества «Креатив»;
- настоящим положением.

1.4. Кванториум является формой организации инновационной, научной, экспериментальной, проектной, учебно-исследовательской, рационализаторской деятельности детей и подростков в области технического творчества. Вся деятельность Кванториума направлена на вовлечение учащихся в продуктивную творческую деятельность и одновременное включение их в сферу экономики через привлечение высших учебных заведений, промышленных предприятий, бизнес-структур, других субъектов.

2. Цель и задачи

2.1. Основными целями Кванториума является создание комплекса условий, обеспечивающих развитие образовательных потребностей, творческой самореализации, и интеллектуального потенциала личности ребёнка; для подготовки будущих кадров в научно-технической сфере, выявление

талантливых детей и подростков по направлениям научно-технического творчества и создание для них системы мотивации и дальнейшего сопровождения.

2.2. Задачи:

2.2.1. Стимулирование интереса обучающихся к сфере инноваций и высоких технологий, вовлечение их в научно-техническое творчество.

2.2.2. Развитие у обучающихся навыков практического решения актуальных инженерно-технических задач с использованием инновационного оборудования и программного обеспечения.

2.2.3. Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся в соответствии с современными практиками, нацеленной на решение актуальных задач.

2.2.4. Разработка и апробация инновационных образовательных программ и проектов по профилю Кванториума и междисциплинарных проектов совместно с образовательными организациями городского округа Богданович и социальными партнерами в рамках сетевого взаимодействия.

2.2.5. Выявление, развитие и поддержка талантливых детей и молодежи.

2.2.6. Создание условий для привлечения к занятиям в системе дополнительного образования Свердловской области большего числа обучающихся, не зависимо от их территориальной расположенности, состояния здоровья и социально-экономического положения семьи обучающихся, в том числе с помощью дистанционных технологий.

2.2.7. Подготовка и обеспечение участия обучающихся в мероприятиях регионального и федерального уровней по направлениям подготовки.

2.3. Для достижения цели и решения задач Кванториум осуществляет следующие виды деятельности:

- услуги дополнительного образования: реализация дополнительных общеобразовательных программ научно-технической и естественно-научной направленностей;
- услуги по организационному обеспечению проведения конференций, семинаров, совещаний, «круглых столов», тренингов, мастер-классов и иных видов теоретического и научно-практического обмена опытом;
- образовательно-информационная деятельность, направленная на оперативное удовлетворение потребностей участников образовательного процесса в получении информации;
- составление и систематическое обновление баз данных, содержащих информацию об обучающихся, мероприятиях Кванториума и иной информации, необходимой для организации деятельности Кванториума;
- разработка дополнительных общеобразовательных программ научно-технической и естественно-научной направленностям нового поколения и учебно-методических комплексов к ним;
- организация мониторинга эффективности реализуемых программ дополнительного образования;
- обобщение и распространение новейшего опыта организации образовательного процесса, научно-методической работы, современных форм и

методов обучения, образовательных условий с целью получения достоверной информации о содержании и эффективности проведенных занятий;

- разработка на основании полученных данных рекомендаций по совершенствованию методического, информационного и организационного обеспечения образовательного процесса;
- обеспечение участия детей в социально-культурных мероприятиях различного уровня;
- выявление, поддержка и сопровождение детей, проявляющих выдающиеся способности;
- обеспечение материально-технического оснащения образовательного процесса;
- выполнение иной деятельности, не противоречащей законодательству Российской Федерации и направленной на выполнение задач настоящего положения.

3. Организация образовательного процесса

3.1. Образовательная деятельность в Кванториуме осуществляется по дополнительным общеразвивающим программам естественно-научной и технической направленностей в соответствии с перечнем профильных направлений (квантумов):

- Хайтек;
- IT-квантум;
- Промдизайн-квантум;
- Промробокквантум;
- VR/AR квантум.

3.2. Перечень обязательных направлений, сопутствующих основной образовательной деятельности Кванториума:

- «Математика»,
- «Квантошахматы»,
- «Технический английский».

3.3. Основным форматом образовательного процесса будет проектная деятельность, реализация межквантумных проектов, в том числе внутри разновозрастных групп. Образовательные программы будут состоять из вводного, углубленного и проектного модулей.

3.4. Обучение на каждом модуле должно заканчиваться обязательной презентацией результатов (проектов) обучающихся. Информация об указанных проектах должна размещаться на сайте Кванториума в информационно-телекоммуникационной сети Интернет и в социальных сетях с учетом соблюдения требований Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

4. Основные функции и содержание деятельности

4.1. Координирующая:

4.1.1. Совершенствование концептуальных подходов развития содержания и организации образовательного процесса системы дополнительного образования детей Свердловской области по профилю деятельности.

4.1.2. Координация взаимодействия субъектов системы дополнительного образования на основе социального партнерства, развития принципов государственно-общественного управления и форм сетевого взаимодействия.

4.2. Научно-методическая:

4.2.1. Разработка образовательных программ и иных форм повышения профессиональной компетентности специалистов системы дополнительного образования детей по профилю деятельности.

4.2.2. Разработка и подготовка к изданию научно-методической и методической продукции по профилю деятельности.

4.3. Организационно-образовательная:

4.3.1. Организация образовательного процесса с детьми по профилю деятельности.

4.3.2. Организация и проведение с обучающимися конкурсно-массовых мероприятий по профилю деятельности.

4.3.3. Организация повышения профессиональной компетентности специалистов системы дополнительного образования детей Свердловской области, в том числе с привлечением образовательных организаций, имеющих лицензию на повышение квалификации педагогических работников.

4.3.4. Развитие механизмов государственно-частного партнерства и форм сетевого взаимодействия по профилю деятельности Отделения.

4.4. Информационно-исследовательская:

4.4.1. Организация и участие в проведении исследований по проблемам развития дополнительного образования по профилю деятельности, сбор информации, обработка и анализ полученных данных.

4.4.2. Определение перспектив развития содержания дополнительного образования по профилю деятельности на основе выявленных проблем и противоречий.

4.4.3. Информационное сопровождение организации и проведения мероприятий по профилю деятельности в системе дополнительного образования детей Свердловской области.

4.4.4. Формирование базы данных победителей и призеров интеллектуально-творческих мероприятий различных уровней по профилю деятельности.

5. Кадровый состав детского технопарка «Кванториум»

5.1. Педагогическая деятельность по реализации дополнительных общеобразовательных программ осуществляется лицами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование (в том числе по направлениям, соответствующим направлениям дополнительных общеобразовательных программ, реализуемых детским технопарком «Кванториум») и отвечающими квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках, и (или) профессиональным стандартам.

5.2. В структуру Кванториума входят административно-управленческий персонал, педагогический персонал, учебно-вспомогательный персонал, работники по содержанию зданий и помещений в соответствии с Таблицей 1.

Таблица 1

Номер строки	Должность	Количество ставок
Административно-управленческий персонал		
1.	Заместитель директора	2
Педагогический персонал		
2.	Учитель	2
3.	Инженер-преподаватель хайтека	2
4.	Педагог дополнительного образования	11
5.	Педагог-организатор	1
6.	Методист	2
Учебно-вспомогательный персонал		
7.	Специалист по работе со средствами массовой информации	1
8.	Лаборант	2
9.	Бухгалтер	1
10.	Администратор	1
11.	Заведующий хозяйством	1
12.	Системный администратор	1
Работники по содержанию зданий и помещений		
13.	Сторож	2,5
14.	Рабочий по комплексному обслуживанию и ремонту здания	1,5
15.	Уборщик служебных помещений	2,5
16.	Гардеробщик	1
	Итого	34,5

5.3. Должности, введенные в штатное расписание, как по категориям должностей, так и по количеству штатных единиц должны обеспечивать реализацию целей и задач Кванториума.

5.4. Расчет штата педагогического персонала производится в соответствии с количеством образовательных программ Кванториума и количеством групп обучающихся по каждому направлению из расчета не менее двух штатных единиц на каждое образовательное направление (квантум) (включая образовательное направление «Хайтек»). При этом обязательным условием при формировании штата сотрудников является наличие по каждому образовательному направлению (квантуму) не менее одного педагогического работника на условиях полной занятости.

5.5. Штат административно-управленческого, учебно-вспомогательного и обслуживающего персонала должен составлять не более 25 % от штата педагогического персонала образовательной организации; выполнение отдельных функций и разовых работ может осуществляться юридическими и физическими лицами, привлекаемыми по договору в соответствии с действующим законодательством.

5.6. Управление и руководство Кванториума осуществляется руководителем МБУ ДО ЦДТ «Креатив».

5.7. Ежегодно проведение Федеральным оператором повышения квалификации в формате образовательных сессий для сотрудников Кванториума является обязательным.

6. Взаимодействия

В своей деятельности Кванториум взаимодействует с образовательными организациями всех типов и видов, муниципальными органами управления образования и другими государственными и общественными организациями, а также с физическими лицами по вопросам, находящимся в компетенции Кванториума.