



Дворец молодёжи

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области
Государственное автономное учреждение дополнительного образования Свердловской области «Дворец молодёжи»
(ГАУДО СО «Дворец молодёжи»)

ПОЛОЖЕНИЕ

о детском технопарке «Кванториум»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____ К.В. Шевченко

1. Общие положения

- 1.1. Детский технопарк «Кванториум» (далее Кванториум) является структурным подразделением ГАУДО СО «Дворец молодёжи».
- 1.2. Деятельность Кванториума регламентируется законодательством РФ, документами и постановлениями Правительства РФ, Министерства образования и науки РФ, Министерства общего и профессионального образования Свердловской области, инструкциями по профилю своей деятельности, Уставом ГАУДО СО «Дворец молодёжи», коллективным договором, приказами и распоряжениями директора ГАУДО СО «Дворец молодёжи», настоящим положением.
- 1.3. Кванториум находится в прямом подчинении заместителя директора ГАУДО СО «Дворец молодёжи» по проектной деятельности, а на время его отсутствия - исполняющего обязанности заместителя директора.
- 1.4. Управление и руководство Кванториума осуществляется начальником, который назначается и освобождается от должности приказом директора ГАУДО СО «Дворец молодёжи».
- 1.5. Кванториум не является юридическим лицом. Административные, финансовые и материально-технические аспекты деятельности Кванториума находятся в ведении директора ГАУДО СО «Дворец молодёжи».
- 1.6. В структуру Кванториума входят административный персонал, отдел организации образовательного процесса, отдел реализации образовательных проектов в соответствии с Приложением 1.
- 1.7. Отделы осуществляют свою деятельность на основании соответствующих положений, утвержденных директором ГАУДО СО «Дворец молодёжи».

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 другими отделениями ГАУДО СО «Дворец молодежи» и социальными партнерами в рамках сетевого взаимодействия.
- 2.2.5. Реализация дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ и образовательных услуг по направлениям деятельности Кванториума:
- Промышленный дизайн
 - Робоквантум
 - IT-квантум
 - Космоквантум
 - Геоквантум
 - Виртуальная и дополненная реальность
 - НИ tech цех.
- 2.2.6. Выявление, развитие и поддержка талантливых детей и молодежи.
- 2.2.7. 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.
- 2.2.8. Подготовка и обеспечение участия обучающихся в мероприятиях регионального и федерального уровней по направлениям подготовки.

3. Основные функции и содержание деятельности

3.1. Координирующая:

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

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

3.2. Научно-методическая:

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

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

3.3. Организационно-образовательная:

3.3.1. Организация образовательного процесса с детьми по профилю деятельности.

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

3.3.3. 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.

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

3.4. Информационно-исследовательская:

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

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

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

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

4. Взаимодействия

В своей деятельности Кванториум взаимодействует со структурными подразделениями ГАУДО СО «Дворец молодёжи», учреждениями образования 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.

Структура детского технопарка «Кванториум» ГАУДО СО «Дворец молодёжи»

Номер строки	Должность	Количество ставок
Администрация		
1.	Руководитель технопарка	1
2.	Заместитель руководителя	2
3.	Специалист по проектному управлению	2
Отдел организации образовательного процесса		
4.	Заведующий отделом (администратор)	1
5.	Методист	2
6.	Педагог дополнительного образования	17
7.	Лаборант	3
8.	Системный инженер	1
9.	Инженер-преподаватель хайтека	2
Отдел реализации образовательных проектов		
10.	Заведующий отделом	1
11.	методист	2
12.	Педагог- организатор	2
	Итого	36