

Администрация города Дзержинска Нижегородской области
департамент образования администрации города Дзержинска
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Средняя школа № 37»
(МБОУ «Средняя школа № 37»)

П Р И К А З

20.03.2023

№ 114-п

**Об утверждении перечня
дополнительных общеобразовательных программ
для детского технопарка «Кванториум»**

В соответствии с письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 1 декабря 2022 года № ТВ-2662/02 «О направлении методическими рекомендациями по созданию и функционированию детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить перечень дополнительных общеобразовательных программ для детского технопарка «Кванториум» на базе школы (приложение 1).
2. Создать рабочую группу по разработке в соответствии с перечнем в п.1 настоящего приказа дополнительных общеобразовательных программ согласно списку (приложение 2).
3. Руководителю рабочей группы представить дополнительные общеобразовательные программы для утверждения в установленном порядке в срок до 1 августа 2024 года.
4. Учителю информатики Перовой А.С. создать специальный раздел на официальном сайте школы в соответствии с установленными требованиями по соблюдению при размещении материалов требований законодательства Российской Федерации о персональных данных и защите информации.
5. Обеспечить размещение исчерпывающих сведений о школьном технопарке «Кванториум» в разделах:
 - 4.1. «Общая информация о школьном технопарке «Кванториум» в срок до 01.05.2024;
 - 4.2. «Документы» в срок до 01.05.2024;
 - 4.3. «Образовательные программы» в срок до 15 августа 2024 года.
 - 4.4. «Педагоги», Материально-техническая база», «Режим занятий», «Мероприятия», «Дополнительная информация», «Обратная связь (контакты)», «Галерея» по мере подготовки информации и сведений не позднее 10 рабочих дней после их изменений;

5.Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор

О.В. Горева

Приложение 1
к приказу МБОУ СШ № 37
от 20.03.2024 № 114-п

Перечень дополнительных общеобразовательных программ
для детского технопарка «Кванториум»

№	Название ДОП	Продолжительность обучения	Возраст обучающихся	Краткое содержание ДОП
Естественнонаучная направленность (химия, физика, биология, экология)				
1.	Физиология растений, экология	72 ч	12 - 17 лет	Знакомство с миром ботаники и экологии, процессами, которые происходят в растениях и окружающей среде
2.	Физиология человека. Нейробиология.	72 ч	12 - 17 лет	Разработка проектов в области нейробиологии, интерфейс МОЗГ - КОМПЬЮТЕР. Нейробиология основывается на работе электрических импульсах головного мозга, сердца и мышц.
3	Химия веществ. Химия материалов	72 ч	12 - 17 лет	Знакомство с понятиями нанотехнологий и наноматериалов и их возможностями. Создание проектов
4	Кристаллография, физика, химия	72 ч	12 - 17 лет	Изучение кристаллов, способов их создания и применения. Создание проектов
Техническая направленность				
5	Информатика. Программирование.	72 ч	12 - 17 лет	Знакомство с IT-профессиями: графическим дизайном,

	Алгоритмизация. Математика			3D дизайном, WEB-разработками
6	Робототехника.	36 ч	6,5-8 лет	Создание, сборка, программирование роботов и робототехнических систем
	Информатика.	72 ч	8-12 лет	
	Программирование. Алгоритмизация. Математика. Техническое творчество	72 ч	12 - 17 лет	
7	Хайтек. технология производства, обработки и создания, промышленный дизайн.	72 ч	12 - 17 лет	Обучение и работа с 3D принтерами, на фрезерном станке с ЧПУ, а также на станке лазерной резки. Создание проектов
8	Предквантум	72 ч	7-12 лет	Знакомство с квантумами

Реализация дополнительных общеобразовательных программ в детском технопарке «Кванториум» может осуществляться по следующим уровням (подразделяться на модули):

- вводный (базовый);
- углубленный;
- проектный.

Приложение 2
к приказу МБОУ СШ № 37
от 20.03.2024 № 114-п

Рабочая группа
по разработке дополнительных общеобразовательных программ
для детского технопарка «Кванториум»

№	ФИО	должность
1.	Станиславская Е.В	Заместитель директора, руководитель группы
2.	Семенова Е.Е	Заместитель директора
3.	Лазарева И.А	Заместитель директора
4.	Метелкина О.Б	Учитель начальных классов
5.	Епланова Н.Н	Учитель русского языка и литературы
6.	Метелева С.В	Учитель химии
7.	Дючкова Е.В	Учитель технологии
8.	Богачева Е.В	Учитель физики