Просветительский проект «Интенсивные смены»

Детский технопарк «Кванториум»

Г. Мариуполь

ул. зелинского, 43

+7 (949) 563-24-48

https://vk.com/club223372

при сетевом взаимодействии с государственным бюджетным нетиповым общеобразовательным учреждением «Республиканский лицей - интернат «Эрудит» - центр для одаренных детей»

10:00 – 13:30

27 – 29 октября 2026

Направление
«IT - квантум»

Первый день (27.10.2026)

1. Введение в основы блочного программирования.

2. Программирование простых действий. Циклы и повторения. Создание анимации .

3. Управление клонами и динамическое изменение объектов.

Второй день (28.10.2026)

1. Знакомство с **MIT APP INVENTOR**. Возможности и вариации элементов в **MIT APP INVENTOR**.

2. Настройки интерфейса программы.

третий день (29.10.2026)

1. Создание и тестирование собственных приложений. Итоговая разработка приложения.

2. Подготовка к презентации проектов.

3. Защита проектов.

КВАНТОРИУМ

ТЕХНОЛОГИИ • ЛЮДИ • БУДУЩЕЕ

БОЛЬШИЕ ИДЕИ НАЧИНАЮТСЯ ЗДЕСЬ

СОЗДАЕМ
ИССЛЕДУЕМ
ПРОЕКТИРУЕМ
РАЗВИВАЕМ

ТЕХНОЛОГИИ МЕНЯЮТ МИР

Детский технопарк «Кванториум»

«Реализуй себя»

Направление «Хайтек»

Первый день (27.10.2026)

1. Введение в развитие аддитивных технологий. Общий обзор темы и основные понятия.

2. Устройство и принцип работы 3D -принтера Bizon 3. Техника безопасности при работе с принтером.

3. Поддержки и параметры 3D-печати.

Второй день (28.10.2026)

1. Особенности интерфейса Blender для создания 3D-модели и ее печати. Основные требования к 3D-модели. Подготовка модели в Blender к 3D - печати. Экспорт и преобразование файла в послойную структуру (G-код).

2. Калибровка 3D-принтера. Печать 3D- модели. Создание составляющих деталей проекта

третий день (29.10.2026)

1. Работа над проектом.
2. Подготовка к презентации проектов.
3. Защита проекта.

КВАНТОРИУМ
ТЕХНОЛОГИИ • ЛЮДИ • БУДУЩЕЕ

БОЛЬШИЕ ИДЕИ НАЧИНАЮТСЯ ЗДЕСЬ

СОЗДАЕМ
ИССЛЕДУЕМ
ПРОЕКТИРУЕМ
РАЗВИВАЕМ

ТЕХНОЛОГИИ МЕНЯЮТ МИР

Детский технопарк «Кванториум»

«Реализуй себя»

Направление «Медиаквантум»

Первый день (27.10.2026)

1. Введение в основы фотографии и видео.Устройство и принцип работы цифрового фотоаппарата.

2. Режимы работы камер.

3. Знакомство с фото редактором **ADOBE PHOTOSHOP** .

Второй день (28.10.2026)

1.Настройки интерфейса программы.

2. Основы художественной обработки. Цветокоррекция

3. Композиция в кадре. Постановка света. Работа со звуком.)

третий день (29.10.2026)

1. Работа над проектами.

2. Подготовка к презентации проектов И защите проектов.

3. Защита проектов.

КВАНТОРИУМ

ТЕХНОЛОГИИ • ЛЮДИ • БУДУЩЕЕ

БОЛЬШИЕ ИДЕИ НАЧИНАЮТСЯ ЗДЕСЬ

СОЗДАЕМ
ИССЛЕДУЕМ
ПРОЕКТИРУЕМ
РАЗВИВАЕМ

ТЕХНОЛОГИИ МЕНЯЮТ МИР

Детский технопарк «Кванториум»

«Реализуй себя»