

## АННОТАЦИЯ

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе  
«Мир дизайна»

**Направленность программы:** техническая.

**Цель программы:** приобщение к научно-техническому творчеству обучающихся в возрасте 10- 17 лет через изучение графических редакторов и теории дизайна, раскрытие и реализация личностного потенциала, развитие и стимулирование познавательной и творческой активности обучающихся.

**Возраст обучающихся:** 10-17 лет.

**Уровень программы:** ознакомительный.

**Срок реализации программы:**

1) 72 часа в течении 1 года (6 недель) для учащихся 1 года обучения в МО Тбилисский район (25.09.-07.10.2023, 18.12.-30.12.2023, 18.03.-30.03.2024);

2) 72 часа в течении 1 года (6 недель) для учащихся 1 года обучения в МО Староминский район (23.10.-03.11.2023, 22.01.-03.02.2024, 15.04.-27.04.2024);

3) 70 часов в течении 1 года (6 недель) для учащихся 2 года обучения в МО Калининский район (20.11.-02.12.2023, 19.02.-02.03.2024, 13.05.-25.05.2024).

**Форма обучения:** очная.

**Режим занятий:** занятия проводятся 6 раз в неделю по 2 часа, согласно СанПиН 2.4.4.3172-14 продолжительность занятия (академический час) не превышает 45 минут, перерыв для отдыха 10 минут.

**Виды занятий:** лекции, практические занятия, мастер-классы, соревнования, выполнение самостоятельной работы, создание и презентация проектов.

**Автор-составитель:** педагог дополнительного образования Сураева Алина Сергеевна.

**Краткое содержание программы:** Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Мир дизайна» имеет техническую направленность.

Компьютерная графика - вид творческой деятельности, соединяющий в себе одновременно достижения художественной культуры и технического прогресса. Графическая информация является наиболее эффективным и удобным для восприятия видом коммуникации. Программа позволяет обучающимся овладеть основами компьютерной графики и дизайна путем изучения векторной и растровой графики в программах CorelDraw и Adobe Photoshop.

Промышленный дизайн – мультидисциплина, и включает в себя знания по эргономике, конструированию, материаловедению, работы в программах, а так же имеет эстетическую базу художественного проектирования.

Специалист этого направления – дизайнер – должен иметь пространственное мышление и воображение, уметь анализировать и

критически мыслить, понимать процесс пользования и проектирования предметов, процессов и среды. Всему этому обучаются многие годы и совершенствуются всю жизнь.

Задача выявления и дальнейшего сопровождения одаренных в инженерных науках детей стоит перед сетью детских технопарков «Кванториум», развернутых по всей стране. Данная программа будет реализовываться в условиях этой сети в Краснодарском крае.

**Планируемые результаты:**

**Предметные результаты:**

1. Уметь владеть инструментами растровой программы Adobe Photoshop;
2. Уметь владеть инструментами векторной программы coreldraw;
3. Уметь выполнять операции с графическими примитивами, текстом и фотографиями;
4. Уметь анализировать и обосновывать композиционные решения;
5. Уметь создавать творческие проекты с использованием компьютерных технологий.

**Личностные результаты:**

1. Уметь генерировать идеи;
2. Уметь аргументированно отстаивать свою точку зрения;
3. Уметь искать информацию в свободных источниках и структурировать ее;
4. Уметь работать в команде;
5. Уметь грамотно письменно излагать свои мысли;
6. Уметь критически мыслить и объективно оценивать результаты своей работы;
7. Уметь обрабатывать аналитические данные и прогнозировать результаты.

**Метапредметные результаты:**

1. Иметь устойчивый интерес к техническим знаниям;
2. Иметь учебную мотивацию и мотивацию к творческому поиску;
3. Иметь комплексные знания в области компьютерной графики.

Заведующий сектором по работе  
с федеральной сетью и партнерами



И.А. Половодова