

АННОТАЦИЯ

к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «В мире промышленного 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 2 года обучения в МО Ейский район (15.09-23.09.2023, 04.12-16.12.2023, 04.03-16.03.2024, 27.05-31.05.2024);

2) 72 часа в течении 1 года (6 недель) для учащихся 1 года обучения в МО Ленинградский район (09.10-21.10.2023, 08.01-20.01.2024, 01.04-13.04.2024);

3) 68 часов в течении 1 года (6 недель) для учащихся 1 года обучения в МО Выселковский район (06.11-18.11.2023, 05.02-17.02.2024, 29.04-11.05.2024).

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 Зуева Валентина Юрьевна

Краткое содержание программы:

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа объединения «Промышленный дизайн» «В мире промышленного дизайна» реализуется мобильным технопарком «Кванториум» очно на базе ГБУ ДО КК ЦДЮТТ «Кванториум» г. Краснодара, составлена учетом нормативно-правовых документов, с использованием учебно-методической и дополнительной (специальной) литературы по с учетом возрастных особенностей детей и имеет техническую направленность.

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «В мире промышленного дизайна» составлена учетом нормативно-правовых документов, с использованием учебно-методической и дополнительной (специальной) литературы по с учетом возрастных особенностей детей и 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.

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.

Старший методист



Н.А.Кочубей