Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей

**Центр детского (юношеского) технического творчества Московского района Санкт-Петербурга**

**АННОТАЦИЯ**

**дополнительной общеразвивающей программы «Компьютерная графика»**

***Авторы - педагоги дополнительного образования Н.М. Головко, И.В. Соколова***

Неотъемлемой частью жизни людей в наше время становится персональный компьютер, который помогает человеку практически во всех областях деятельности. Многие дети младшего и среднего школьного возраста любят рисовать. В то же время, в этом возрасте и у них появляется интерес к компьютеру, умение работать на котором (а не только играть) стало в наше время необходимостью.

Школьники более старшего возраста, уже умея работать на компьютере, с удовольствием оформляют свои рефераты, создают поздравления друзьям и родителям, делают визитки, буклеты.

Следующей ступенью применения компьютера в творчестве может стать архитектурно–интерьерный дизайн – область дизайна, которая занимается проектированием предметно–вещественной и пространственной среды обитания человека.

Эти интересы учащихся: потребность в рисовании, дизайнерские наклонности и потребности в использовании компьютера в своей деятельности учитываются и соединяются в образовательной программе **«Компьютерная графика»**. Компьютер в данной программе используется как инструмент для выполнения рисунков, графических листов, декоративно-оформительских композиций и архитектурных чертежей.

Программа рассчитана **на 2 года** и предназначена для детей и подростков **7-16** лет.

Состоит из трех модулей: «Компьютерный рисунок», «Компьютерная графика CorelDRAW, Photoshop»«Архитектурно-интерьерный дизайн с применением компьютера».

Каждый из модулей является самостоятельной единицей. Прием на обучение по каждому модулю осуществляется, исходя из интересов и уровня подготовленности учащихся.Программа считается выполненной при условии обучения ребенка в течение 2 лет в любой последовательности прохождения модулей.

**Целью** данной программы является реализация интересов воспитанников в области художественного творчества и архитектурно-интерьерного дизайна с использованием информационно-коммуникационных технологий для воплощения собственных творческих замыслов.

Модуль «Компьютерный рисунок», рассчитан на 2 года. Занятия проводятся в художественном и компьютерном кабинетах. В художественном кабинете проводится подготовка учащихся в области изобразительного искусства. В компьютерном кабинете учащиеся получают навыки работы на компьютере, выполняют рисунки и композиции в различных графических редакторах.

Модуль «Компьютерная графика CorelDRAW, Photoshop» рассчитан на 1 год, учит созданию графических работ в различных редакторах и развивает творческие способности у подростков. Также учащиеся получают начальные навыки цифровой обработки изображений.

Модуль «Архитектурно-интерьерный дизайн с применением компьютера» рассчитан на 1 год, предлагает обучение способам работы в графических редакторах, PAINT, CorelDRAW, «КОМПАС-График». Обучение по программе помогает понять роль дизайна и компьютерных технологий в жизни общества, а также дает возможность подростку «примерить» профессию архитектора – дизайнера на себя.

**Результаты образовательной программы:** разноуровневая компьютерная грамотность, чувство удовлетворенности получаемыми знаниями, формирование понимания значимости овладения компьютерными технологиями, воспитание должного отношения к компьютеру, как к помощнику, позволяющему реализовать собственные замыслы.

* С полной версией программы вы можете ознакомиться в методическом кабинете в будние дни с 10.00 до 18.00.