

Аннотация краткосрочной программы

«Компьютерная графика»

с использованием дистанционных технологий



Педагог Храмова Анна Дмитриевна

Телефон контактного лица для записи ребенка на программу:

8-924-220-97-85

Программа курса знакомит учащихся с работой графического редактора, который предназначен для всесторонней обработки растровых и векторных изображений, и является дополнением к теме учебника «Технология обработки графической информации». Появление и распространение персональных компьютеров изменило многие профессии. Когда стали достаточно мощными и появились качественные устройства вывода, начали развиваться программы, автоматизирующие процесс верстки публикаций – настольные издательские системы.

Вторая, не менее обширная, сфера применения программы – Web – дизайн и электронные публикации. Люди самых различных профессий применяют компьютерную графику в своей работе. Это исследователи в различных научных и прикладных областях, художники, конструкторы, специалисты по компьютерной верстке, дизайнеры, разработчики рекламной продукции, создатели Web-сайтов, авторы мультимедиа-презентаций, модельеры тканей и одежды, фотографы, специалисты теле- и видеомонтажа и др.

Содержание курса обусловлено тем, что большинство учащихся на уроках знакомятся с технологией обработки графической информации лишь поверхностно. Изучаемый материал доступен для учащихся и раскрывает широкие горизонты для их художественного творчества. Основное требование к предварительному уровню подготовки - умение работать в операционной системе Windows. Модуль «Компьютерная графика» относится к наиболее впечатляющим современным компьютерным технологиям, расширяющим кругозор, тренирующим восприятие, формирующим исследовательские умения.

Знания, полученные при изучении данного курса, учащиеся могут использовать на уроках информатики, графики, ИЗО. Умения создавать изображения можно использовать в докладе, статье, мультимедиа-презентации, при создании Web-страницы или импортировании в документ издательской системы. В целях формирования интереса и положительной мотивации к информационно-технологическому профилю через освоение новых аспектов содержание данного курса включает материал, выходящий за рамки школьной программы, усиливающий практическую направленность курса (редактирование старых семейных фотографий, создание поздравительных открыток, календарей со вставкой своего фото и др.).

Тематический план курса определяется его целью и задачами. В содержании программы нашли отражение следующие темы:

- ♣ Специфика дизайнерского искусства.
- ♣ Графический редактор Corel Draw.
- ♣ Рисование и раскрашивание.
- ♣ Эффекты.
- ♣ Выделение и перемещение.
- ♣ Работа со слоями. Работа с текстом.
- ♣ Масштаб

ЗАПИСЫВАЙСЯ К НАМ НА ПРОГРАММУ!!!

