



УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЧУ ДО УЦ «Школа ИнфоТех»

Н.Н. Николаенко

20 19 г.



ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Технология редактирования
растровых изображений в программе Corel Photo-Paint»

Модуль(и) образовательной программы: КГ.М01.00.19, КГ.М01.01.19

Название образовательной программы: Компьютерная графика

Вид образовательной программы: дополнительная общеобразовательная
общеразвивающая.

Подвид образовательной программы: дополнительное образование детей и взрослых.

Направленность: научно-техническая.

Целевая аудитория

- учащиеся 6-7 классов общеобразовательных школ;
- лица, желающие получить дополнительное образование.

Срок реализации: 51 час (63 час с тренингом)

Разработал: Е.А.Обычева

Цель: получение практических навыков профессиональной коррекции и монтажа растровых изображений

Краткое описание

Программа Corel Photo Paint - редактор растровой графики, основанная на работе со слоями, аналог популярной программы [Adobe Photoshop](#). Она входит в пакет [CorelDraw Graphic Suite](#). Интерфейс программы Corel Photo Paint состоит из элементов, похожих на элементы графического редактора [Adobe Photoshop](#), а работа в редакторе отличается спецификой обработки растровых файлов и возможностями создания графических объектов.

Таким образом, сильной стороной редактора является возможность редактирования оцифрованных полутоновых изображений различными способами. Поэтому изучение данной программы актуально для следующих видов деятельности: дизайн в различных сферах, фотографическая практика, художественное оформление объектов и различной продукции и др.

Содержание курса

1. Способы выделения деталей полутонового изображения.
В работах № 1-2 описываются способы выделения части изображения с помощью масок различной формы.
2. Редактирование зоны выделения объектов.
В работе № 3: «Техника редактирования масок свободной формы» описываются различные способы изменения формы и размеров зоны выделения.
3. Создание масок сложной формы с использованием специальных эффектов.
В работе №4: «Методика сохранения масок со специальными эффектами» описываются способы сохранения созданных областей выделения и возможности дальнейшего их использования.
4. Создание монтажа из нескольких объектов (содержание раскрыто в работе № 5).
5. Создание монтажа из нескольких файлов (содержание раскрыто в работе № 6).
6. Тоновая коррекция изображения. Содержание раскрыто в работе № 7, где раскрываются различные способы расширения тонового диапазона изображения.
7. Цветовая коррекция изображения. Оперирование цветовыми каналами изображения.
Содержание раскрыто в работах № 8-9, где раскрываются различные способы изменения цвета изображения, в том числе с помощью оперирования цветовыми каналами.
8. Работа с эффектами.
Содержание раскрыто в работе № 10, где показан спектр инструментов, функций, способов оформления графических объектов.

9. Работа с текстом. Содержание раскрыто в работе № 11, где описана техника форматирования фигурного текста несколькими способами.
10. Создание анимации. Содержание раскрыто в работе № 12, где описаны способы создания анимации различной тематики.

Тематика практических занятий

Номер	Название работы	Кол-во час.
1	Техника выделения деталей полутонового изображения с помощью масок геометрической формы	3
2	Техника выделения деталей полутонового изображения с помощью масок свободной формы	2
3	Техника редактирования масок свободной формы	3
4	Методика сохранения масок со специальными эффектами	3
5	Техника создания монтажа из нескольких объектов	4
6	Техника создания монтажа из нескольких файлов	4
7	Техника тоновой коррекции изображения	4
8	Техника цветовой коррекции изображения	4
9	Техника оперирования цветовыми каналами изображения	3
10	Техника работы с эффектами СРТ	3
11	Техника работы с текстом СРТ	3
12	Техника создания анимации	9

Тематика тренинга

1. «Разработка серии плакатов в фото-коллажной технике»
2. «Разработка серии открыток с использованием иллюстративной графики»

Формы аттестации

В программе используются следующие формы контроля:

- просмотр выполненных заданий, обсуждение
- выполнение тренингов (если предусмотрен программой);
- дифференцированный зачет – 3 час.

Материально-технические условия реализации Программы

Компьютерный класс с операционной системой Windows и пакетами MS Office 2016, Corel Photo-Paint.

Список рекомендованной литературы и интернет ресурсы

1. Меню «Справка» в программе Corel Photo-Paint
2. https://www.youtube.com/watch?v=jKzGXTh_3bo
(интернет-уроки)
3. <https://www.youtube.com/watch?v=p2qbDw2FYsS>