

Программа цифровой практики
«Реставрация старых фотографий»

Курбатова Н.Н.,
учитель изобразительного искусства

Пояснительная записка:

Время может оставить свой отпечаток на снимках из фотоальбома, превратив их в старые и испорченные трещинами и царапинами фотографии.

В ходе практики учащиеся научатся, как с помощью редактора AdobePhotoshop, восстановить старое фото и избавить бесценные семейные фотографии от посторонних оттенков, трещин, пыли и царапин

Быстрое развитие программного обеспечения дает возможности использовать разные пути в обработке фотографий. Наиболее интересная программа – профессиональный AdobePhotoshop.

Оформления посредством использования компьютерной техники и специальных программ, позволяет сохранить архивные и любительские фотографии, создать фотоархивы, в том числе и семейные, и оформлять различные макеты и коллажи с использованием фотографий.

Общая идея практики: знакомство с использованием цифровых устройств, программ для реставрации старых фотографий.

Социальные партнеры школы, на базе которых проводится практика: АУ «МКДЦ» (Автономное Учреждение «Межпоселенческий культурно-досуговый центр»).

Цель практики: знакомство учащихся со способами и методами реставрации старинных фотографий.

Задачи практики: Развить познавательный интерес к фотоделу. Научить способам и методам решения технологических задач, возникающих в процессе обработки фотографий.

Содержание программы практики

Компьютерная обработка фотографий на ПК. Применение фотографии и компьютерной графики в оформительских работах. Компьютерная графика. Сканирование старых семейных и архивных снимков. Обработка сканированных материалов. Просмотр графических материалов для компьютерного монтажа. Анализ удачных и неудачных снимков, исправление дефектов. Изменение размеров, перевод фото в рисунок. Поворот, обрезка, дублирование на ПК. Цветотональная коррекция, затушевка ненужного. Сохранение на цифровые носители.

Тематический план занятий

№	Тема	Содержание	Кол-во	Продуктивно-творческое
---	------	------------	--------	------------------------

			часов	задание
1	Вводное занятие Сканография.	Сканированные фоторедакторами. Этапы выполнения сканирования. с помощью программы AbbyyFineReader:	2	Создать ментальную карту, в которой будет отражено все действия сканирования и сохранение фотографии. Отсканировать фотографии из семейного архива.
2	Интерфейс AdobePhotoshop CS5.	Изучение панели инструментов. Редактирование в AdobePhotoshop CS5.	1	Создать рекламный буклет
3	Экскурсия в АУ «МКДЦ» (Автономное Учреждение «Межпоселенческий культурно-досуговый центр»)	Растровая графика форматы изображений: jpeg, png. Цветопередача, макетирование ретуширование, восстановление старых фотографий. Цветокоррекция и преобразование фотографии. Создание красочного профессионального рекламного баннера.	1	Написать статью в газету об экскурсии. Оформить выставку восстановленные фотографии. Создать баннер из одной фотографии
4	Компьютерная обработка фотографий на ПК	Изменение размеров, перевод фото в рисунок. Создание дубликата слоя. Удаление пятен и грязи с фотографии. Сохранение изображения в нужном формате.	2	Отреставрировать фотографию. Создать презентацию с отреставрированными фотографиями.
6	Компьютерная обработка: улучшение снимков	Коллаж. Добавление рамки «Бессмертный полк». Размер рамки. Добавление рамки в	3	Создать рамку нужного формата (Ping, PSD). Печать фотографий. Создать коллаж.

	Photoshop.		
--	------------	--	--

Содержание экскурсии:

В назначенный день проходим на экскурсию в АУ «МКДЦ» (Автономное Учреждение «Межпоселенческий культурно-досуговый центр»). Нас принимает специалист по восстановлению старых фотографий Анна Константиновна Курбатова. В коридоре мы видели стенд восстановленных фотографий.

Анна Константиновна рассказала, Что такое Photoshop. Adobephotoshop - продукт компании Adobe- самый мощный, самый знаменитый инструмент для работы с растровой графикой. Для справки: растровая графика представляет собой сетку из цветных точек (пикселей). Самые распространённые растровые форматы изображений: jpeg, png. В отличие от своих аналогов, эта удивительная программа обладает большим количеством функций и производительностью. Нарисовать визитку, календарик, постер, афишу, буклет,... И ещё массу другой продукции можно именно в Photoshop. Обязательно нужно изучить все о цветопередаче, цветовые профили, макетирование.

Умение работать с программой Adobephotoshop необходимо в таких задачах:

1. Прорисовка элементов web-сайта: логотипы, иконки, кнопки, блок описания товара/ услуги, блок отзывов и т.д.
2. Прорисовка макета целого сайта или отдельных его страниц.
3. Создание уникального индивидуального стиля сайта, трехмерных объёмных изображений.
4. Создание красочного профессионального рекламного баннера, включая анимированные.
5. Цветокоррекция и преобразование фотографии/ иллюстрации: любой образ, любой визуальный эффект, все зависит только от воображения.
6. Получение макета визитки, постера, афиши, буклета.
7. Ретуширование/ восстановление старых фотографий или раскрашивание черно-белых фотографий

Анна Константиновна Курбатова показывала и объясняла, как восстановить фотографию с помощью программы Photoshop.

Проектные задания практики: отреставрировать старые фотографии из семейного архива, создать баннер одной фотографии к участию в акции «Бессмертный полк».

Продукт проекта: выставка восстановленных фотографий из семейного архива, буклет.