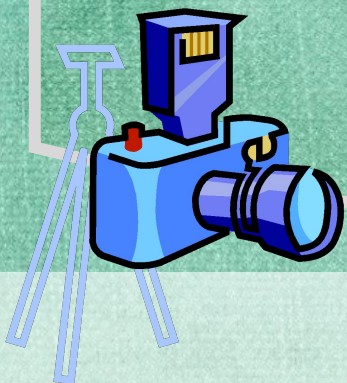




Тема урока: Ретуширование фотографий.



учитель информатики:
Широкорадюк Ольга Павловна

четверг, 15 октября 2015 г.

Сегодня на уроке мы:

1. Повторим основные понятия растровой графики.
2. Познакомимся с методами ретуширования и восстановления резкости изображения.
3. Научимся восстанавливать резкость и удалять дефекты фотографий в графическом редакторе Gimp.

Поляна знаний:



1

Компьютерная
графика



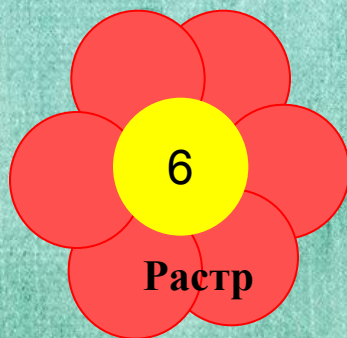
3

Пиксель



2

Преимущество
растровой
графики



6

Растр



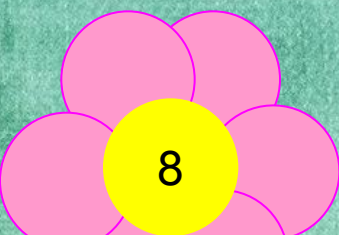
7

Слой



5

Редактор цвета



8

Недостатки
растровой
графики



4

Форматы
графических
файлов



10

Цветовая модель



9

Коллаж

РЕТУШИРОВАНИЕ – редактирование изображений, изменение оригинала изображения классическими или цифровыми методами.

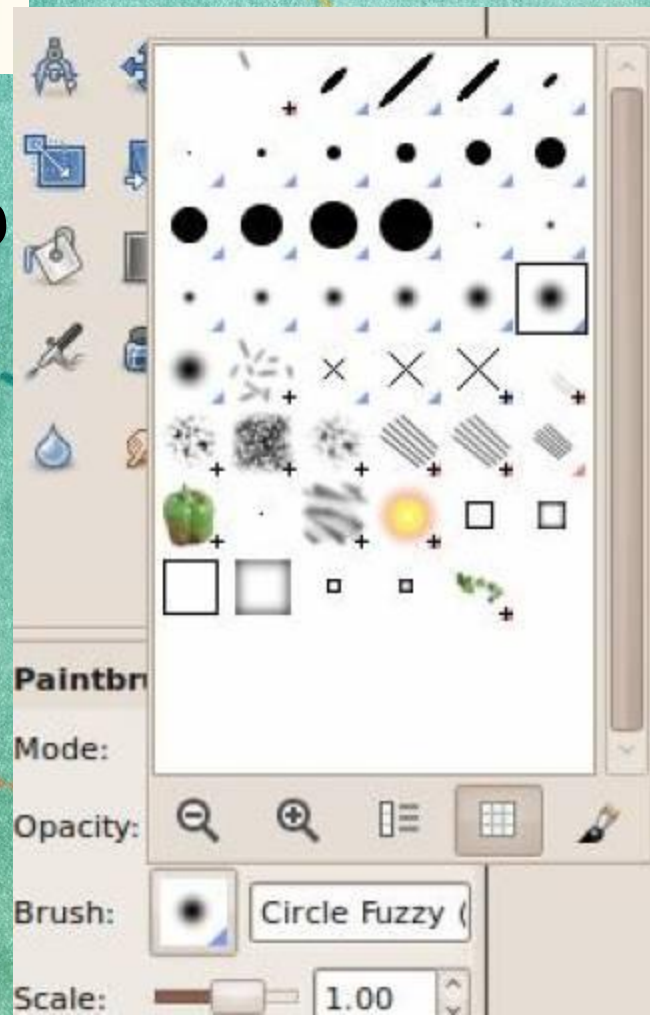
- ❑ Проблемы с цветовыми тонами.
- ❑ Поверхность из определенной фактуры.
- ❑ Отсутствие некоторых частей фотографии.
- ❑ Плохое качество съемки.
- ❑ Надорванные или укрытые пятнами фотографии.



Инструменты ретуширования.

1. Лечебная кисть (удержание клавиши ctrl)
2. Штамп (клавиша ctrl)

Нужно выбрать кисть с размытыми краями. Размер кисти можно изменить, увеличивая и уменьшая масштаб.



Практическая работа

Цель работы: улучшить качество старой фотографии.

Задание 1. Откройте файл *Старое изображение.jpg*, которое находится в папке

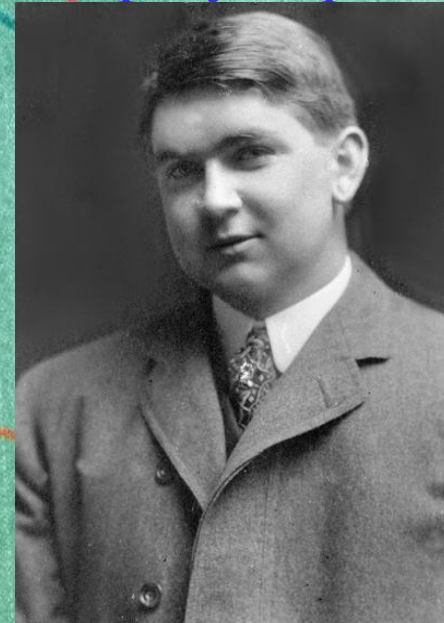
Практическая_ретуширование на Рабочем столе.

Используя инструменты Штамп и Лечебная кисть отредактируйте изображение.

До ретуширования



После ретуширования



Задание 2. В папке

Практическая_ретуширование находятся фотографии, которые Вы принести из дома. Откройте эту папку. Измените яркость, четкость фотографий.



Подведение итогов: учитель анализирует и оценивает результат ретуширования каждого ученика.

Храните свои воспоминания классическими или цифровыми методами!

