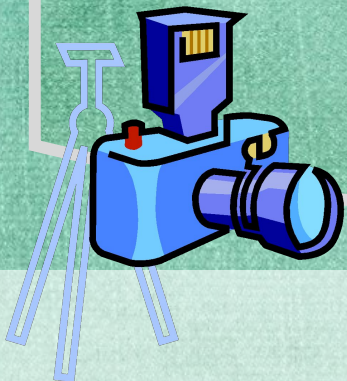




# Тема урока: Ретуширование фотографий.



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



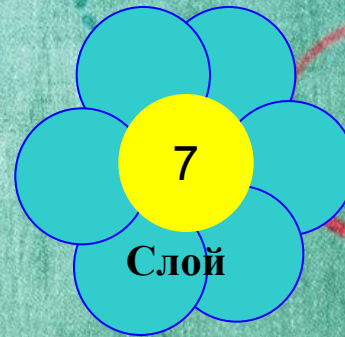
2

Преимущество  
растровой  
графики



6

Растр



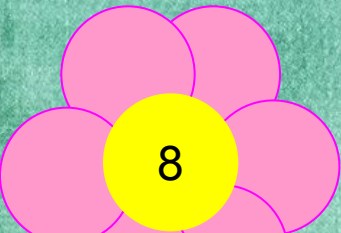
7

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.

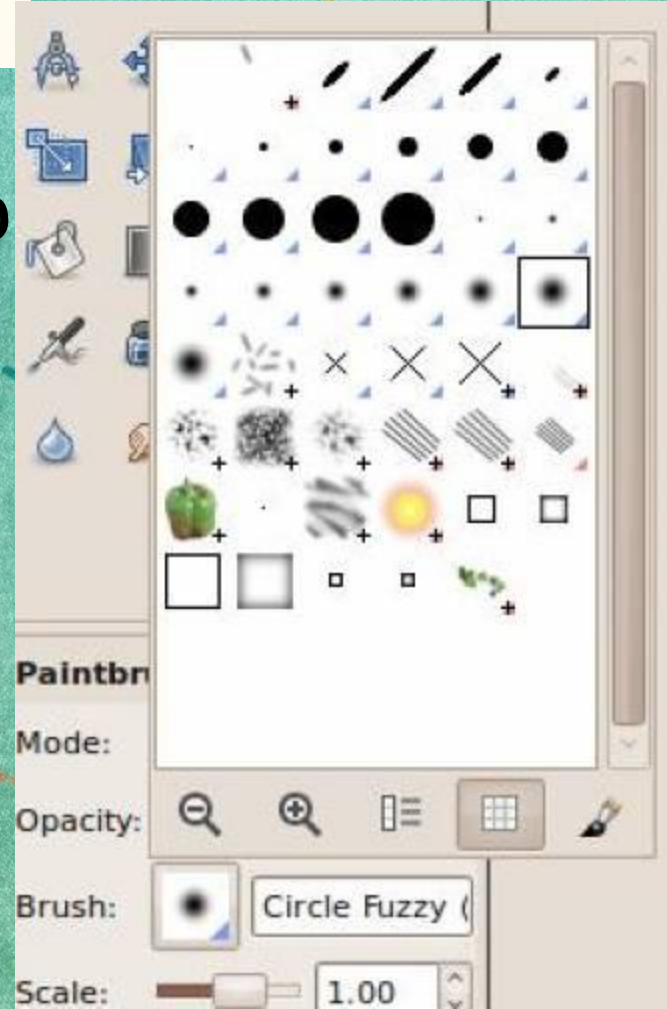
- ❑ Проблемы с цветовыми тонами.
- ❑ Поверхность из определенной фактуры.
- ❑ Отсутствие некоторых частей фотографии.
- ❑ Плохое качество съемки.
- ❑ Надорванные или укрытые пятнами фотографии.



# 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

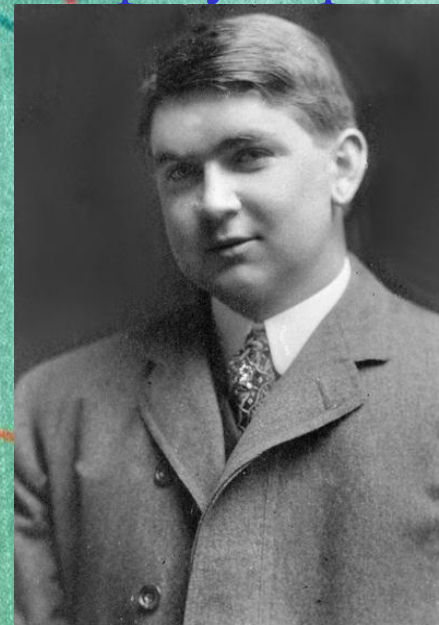
**Цель работы:** улучшить качество старой фотографии.

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

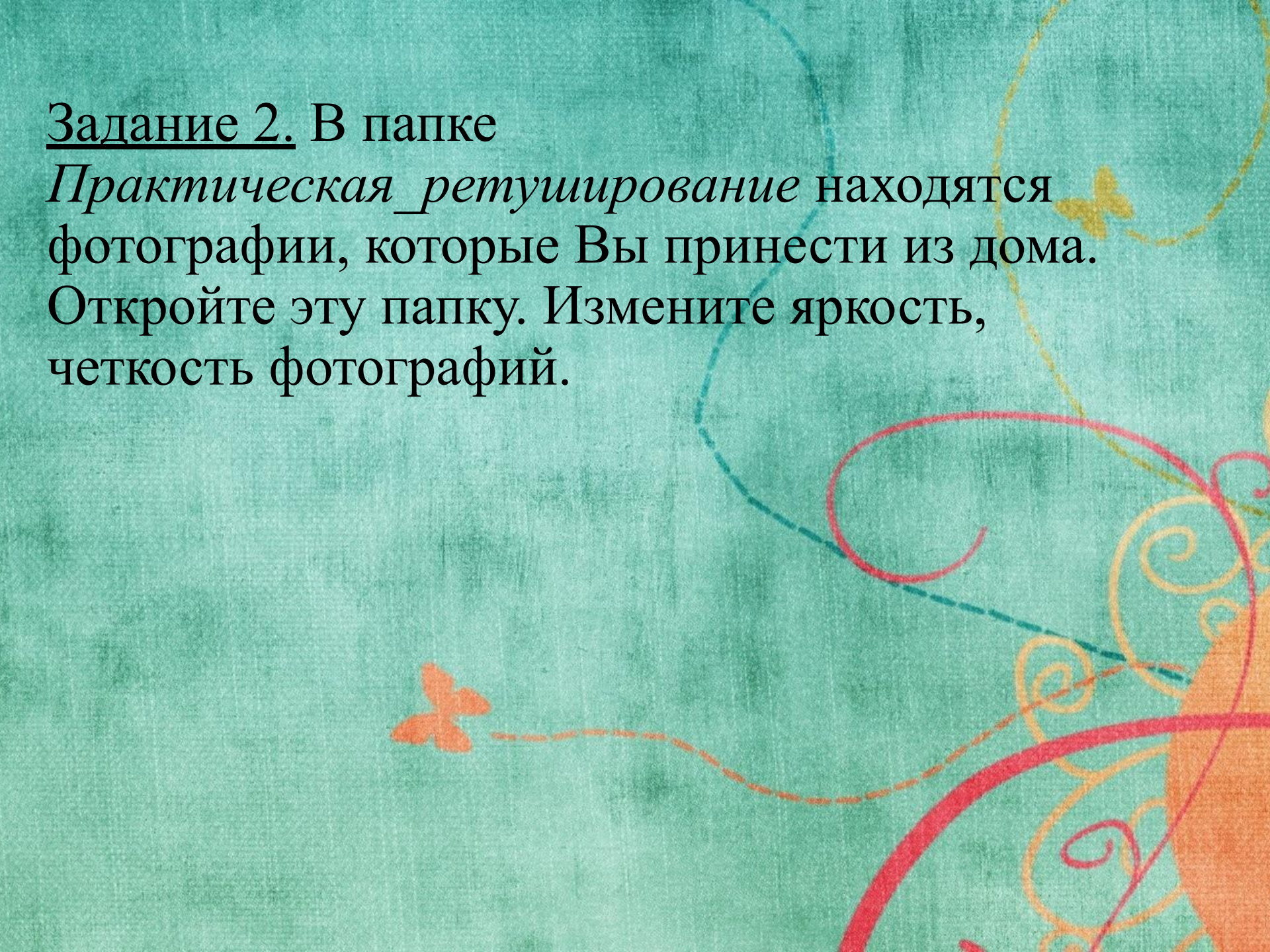


После ретуширования



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!



