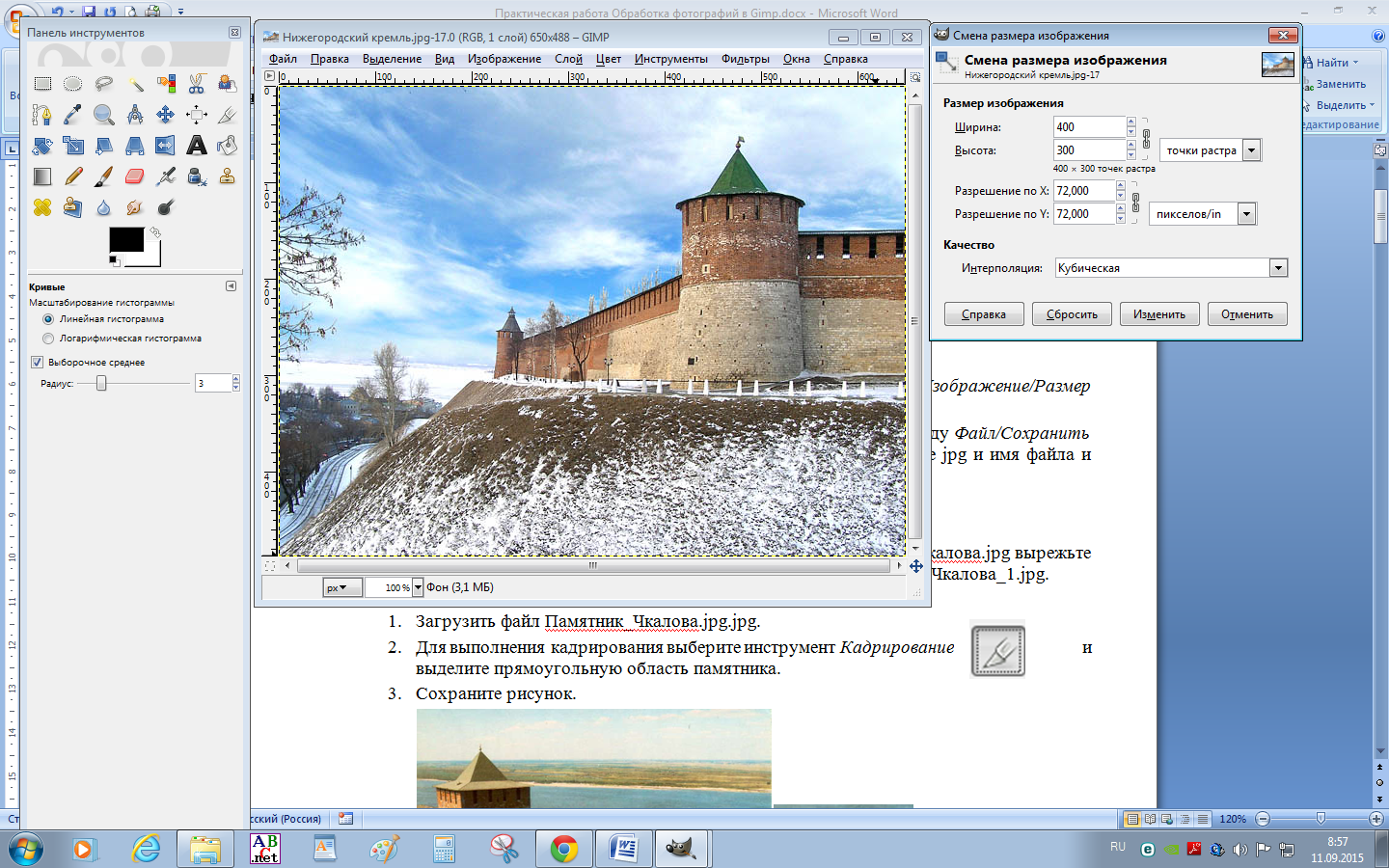
**Практическая работа «Обработка фотографий в графическом редакторе Gimp»**

**В личной папке создайте папку «Обработка фотографий\_Фамилия» сохраняйте в нее весь результат**

**Задание 1. Изменение размеров изображения.** У изображения Нижегородский кремль.jpg изменить размеры, установив размер 400х300 и сохранив результат под именем Нижегородский кремль \_1.jpg.

***Алгоритм***

1. Запустить программу Gimp.
2. Для изменения размеров изображения выполните команду *Изображение/Размер изображения*, интерполяция – *Кубическая*, нажмите *Изменить.*



1. Сохраните рисунок как Город\_1.jpg. Для этого выполните команду *Файл/Сохранить**как …*. В появившемся диалоговом окне выберите расширение jpg и имя файла и нажмите кнопку *Сохрани,* качество - 85.
2. Закройте рисунок.

**Задание 2. Кадрирование изображения.** Из изображения Памятник\_Чкалова.jpg вырежьте памятник и сохраните результат под именем Памятник\_Чкалова\_1.jpg.

***Алгоритм***

1. Загрузить файл Памятник\_Чкалова.jpg.
2. Для выполнения кадрирования выберите инструмент ***Прямоугольное выделение*** и выделите прямоугольную область памятника. Выполните команду ***Изображение – откадрировать в выделение***
3. Сохраните рисунок.



**Задание 3. Поворот изображения.** Фотографию Пизанская башня.jpg приведите в порядок – выпрямите башню и сохраните под именем Пизанская башня\_1.jpg.

***Алгоритм***

1. Загрузить файл Пизанская башня.jpg.
2. Для выполнения поворота выполните команду *Инструмент/Инструменты преобразования/Вращение****,*** угол вращения -7 градусов.
3. Кадрируйте полученное изображение.
4. Сохраните рисунок как Пизанская башня\_1.jpg.



**Задание 4. Коррекция изображения.** Из изображения Медведь.jpg удалите медведя и сохраните рисунок под именем Медведь\_0.jpg.

***Алгоритм***

1. Загрузить файл Медведь.jpg.
2. Выберите *инструмент Штамп*штамп.jpg.
3. Выберите размер штампа, но не меняйте других свойств.
4. Назначьте образец (ее начальную точку). Для этого прижмите клавишу ***Ctrl*** и щелкнув левой кнопкой мышки по части изображения, которое Вы возьмете за образец.
5. Прижмите левую кнопку мышки и водите по закрываемому образцом фрагменту Меняйте образец почаще, добиваясь нужного результата.
6. Сохранить рисунок как Медведь\_0.jpg.

7. Аналогично на изображения 4 Медведя.jpg вставьте еще одного медвежонка и сохраните рисунок под именем 5 Медведей.jpg.

****

**Задание 5 Коррекция мелких деталей, удаление дефектов**

1. Откройте фото женщины в программе Gimp. 
2. Выберите инструмент Лечебная кисть и настройте толщину кисти как вам необходимо.
3. Исправьте дефекты изображения (Уберите морщины с лица, шеи)
4. Повысьте резкость изображения: Фильтр – Улучшение\_Повышение резкости (40 – 50)
5. Сохраните файл под именем Фото помолодевшей женщины.jpg

Задание 6. Стилизация фото

Загрузите файл Девушка

Выполните алгоритм. Описанный в презентации Стилизация фото. Сохраните файл под именем девушка 1