

# GIMP или Photoshop...

Сравнительный анализ обработки  
мультимедийной информации в  
графических редакторах GIMP и  
Photoshop

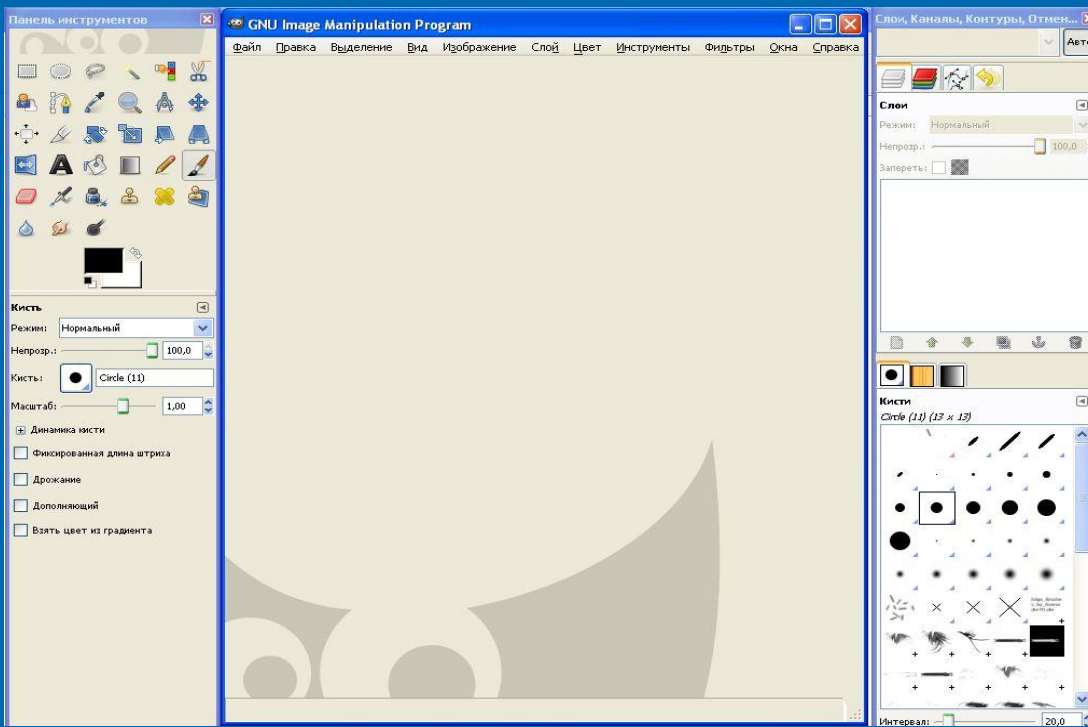
Ильина Виктория,  
ученица 10 класса  
гимназии №397

# Введение

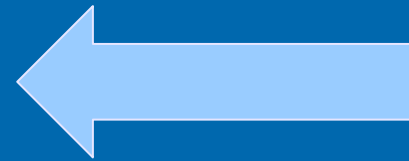
Цель: сравнить графические редакторы GIMP и Photoshop по нескольким параметрам

Задачи:

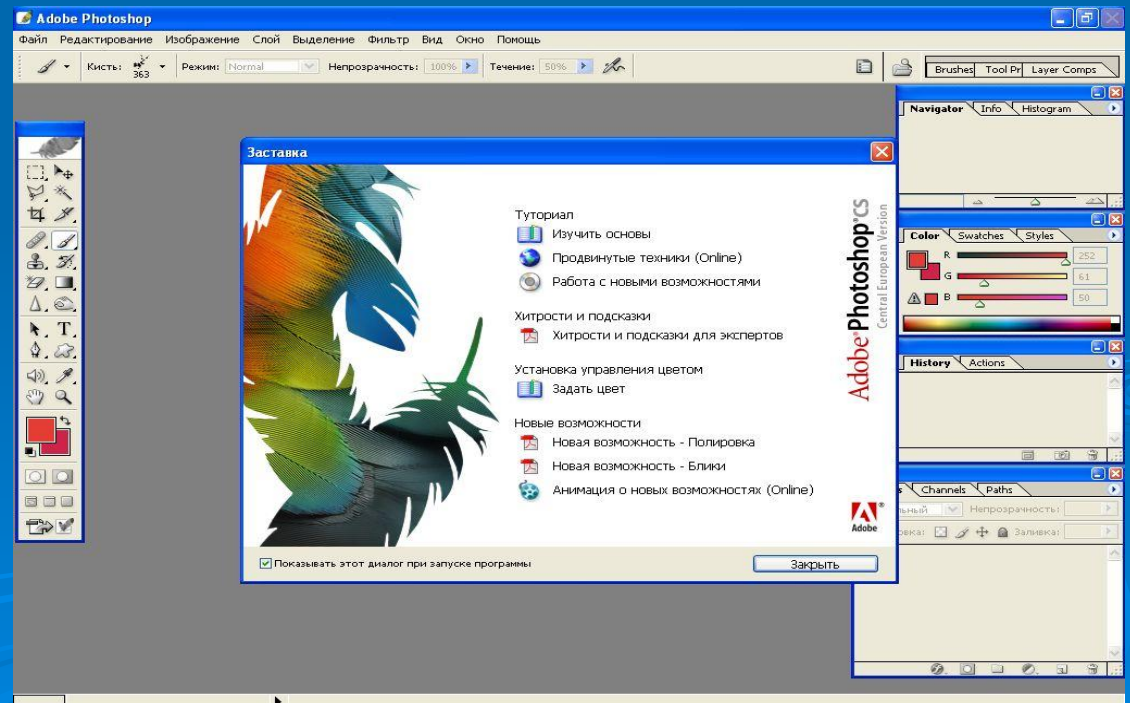
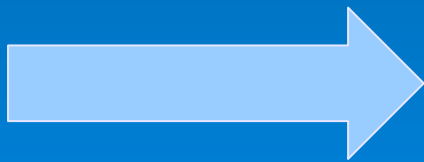
- сравнить интерфейсы, инструменты и количество доступных дополнений и расширений
- сделать в каждом коллаж
- обобщить результаты



# Интерфейс GIMP



# Интерфейс Photoshop



# Панель инструментов

- Photoshop

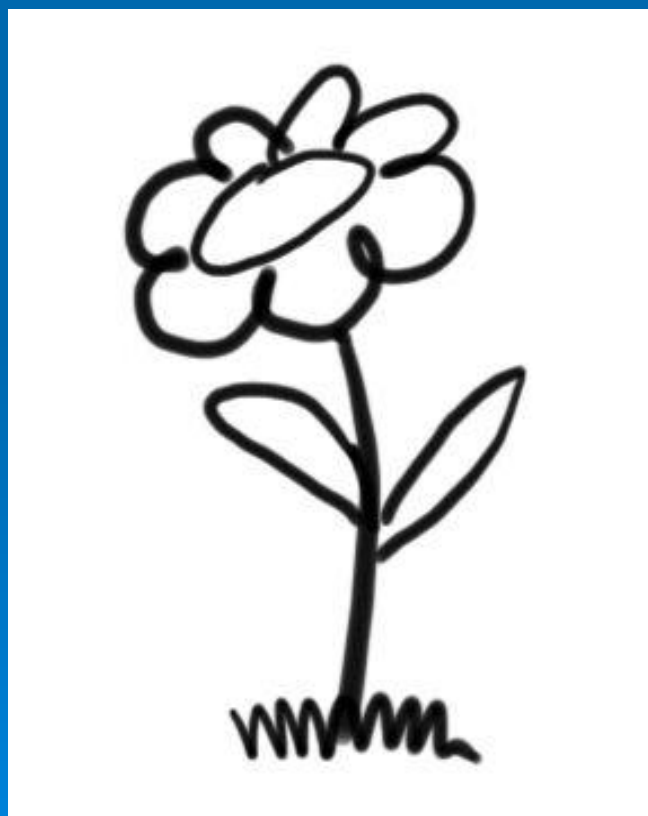


- GIMP



# Рисунок, созданный с помощью инструмента «Кисть»

Photoshop

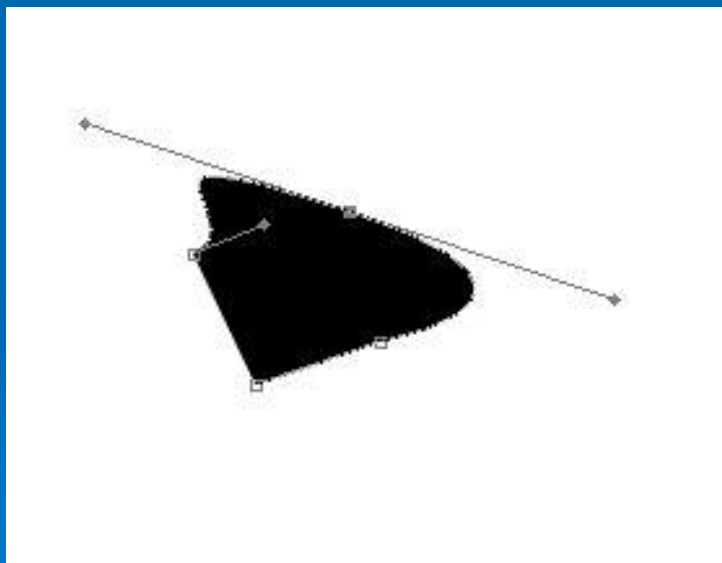


GIMP



# Инструмент “Перо”

Photoshop



GIMP



# Сравнительная таблица

Общее	
Photoshop	GIMP
«Прямоугольное выделение», «Эллиптическое выделение», «Лассо», «Волшебная палочка», «Перемещение», «Карандаш», «Размытие»/ «Резкость», «Палец», «Ластик», «Заливка», «Пипетка»	«Лечебная кисть»
«Заплата»	«Измеритель»
«Линейка»	«Лупа»
«Масштаб»	«Осветление/Затемнение»
«Осветлитель»/ «Выжигание»	«Умные ножницы»
«Магнитное лассо»	

# Сравнительная таблица

Немного отличаются

**Photoshop**

**GIMP**

«Градиент»

«Штамп»

«Кисть»

«Кадрирование»

«Текст»



# Сравнительная таблица

## Индивидуальные инструменты

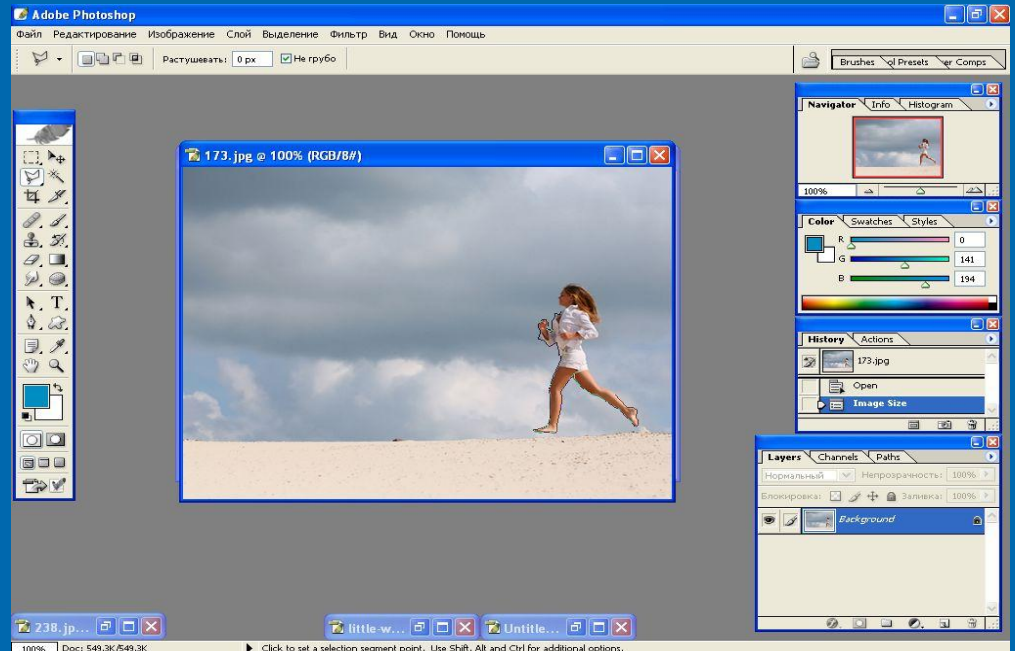
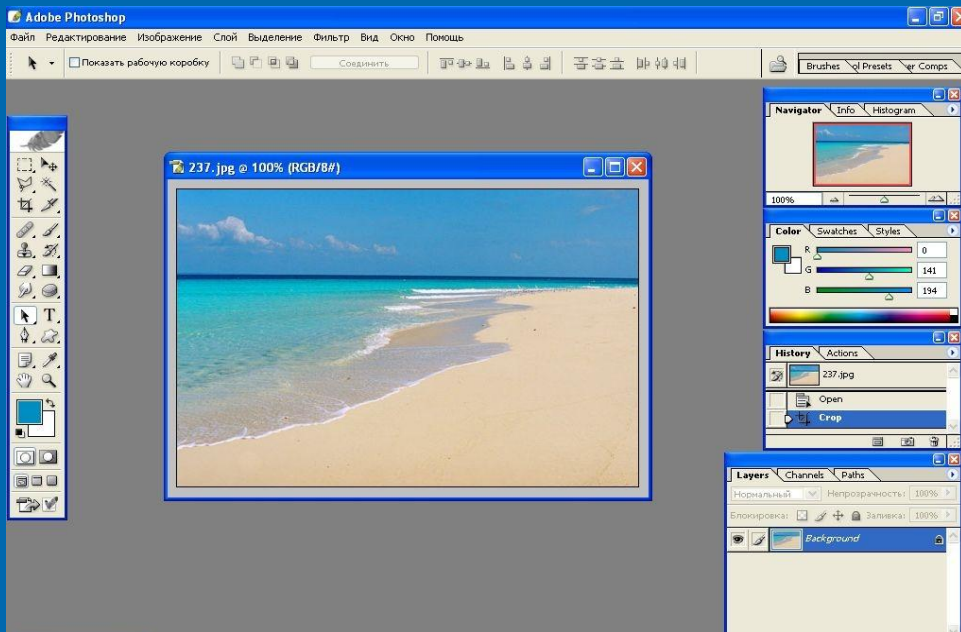
### Photoshop

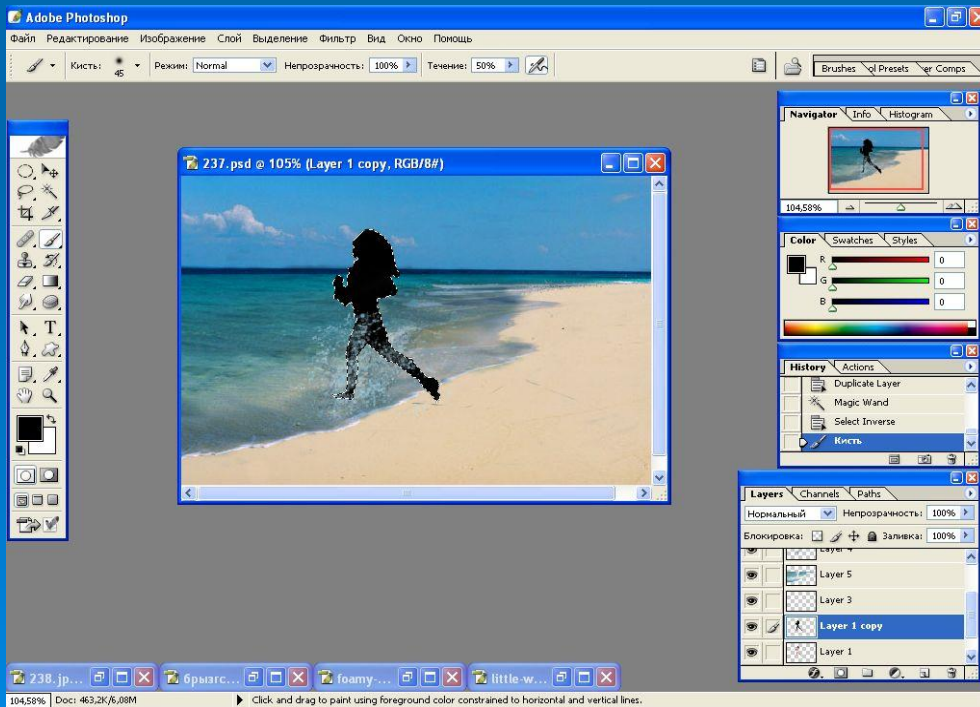
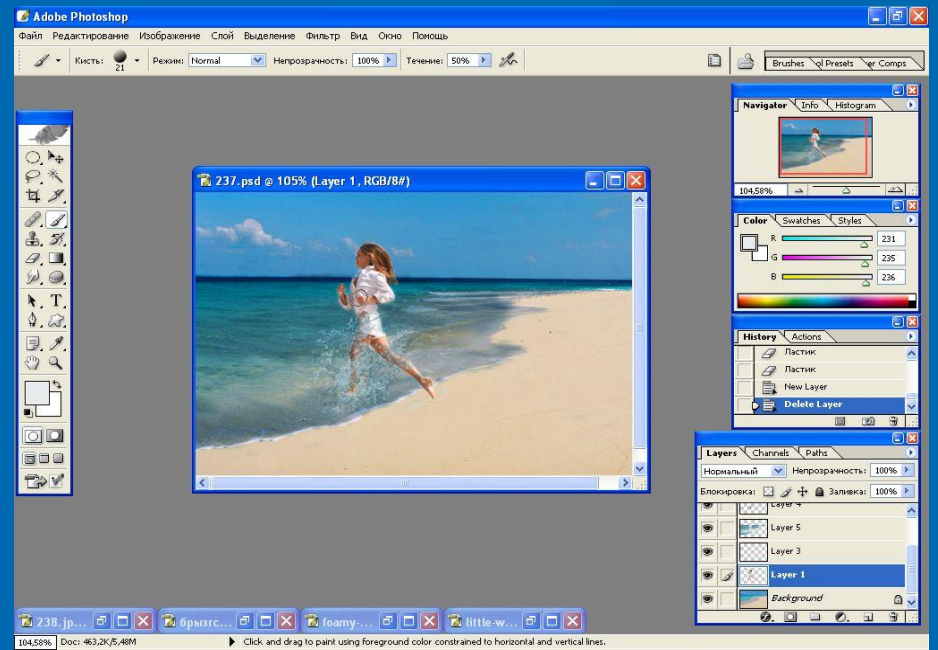
«Выделение столбца/строки пикселей»,  
«Многоугольное лассо», «Раскройка»,  
«Архивная кисть», «Волшебный  
ластик», «Ластик для фона»,  
«Точечная восстанавливающая кисть»,  
«Формы», «Сравнение цветов»,  
«Заметки», «Губка»,  
«Звуковая аннотация»

### GIMP

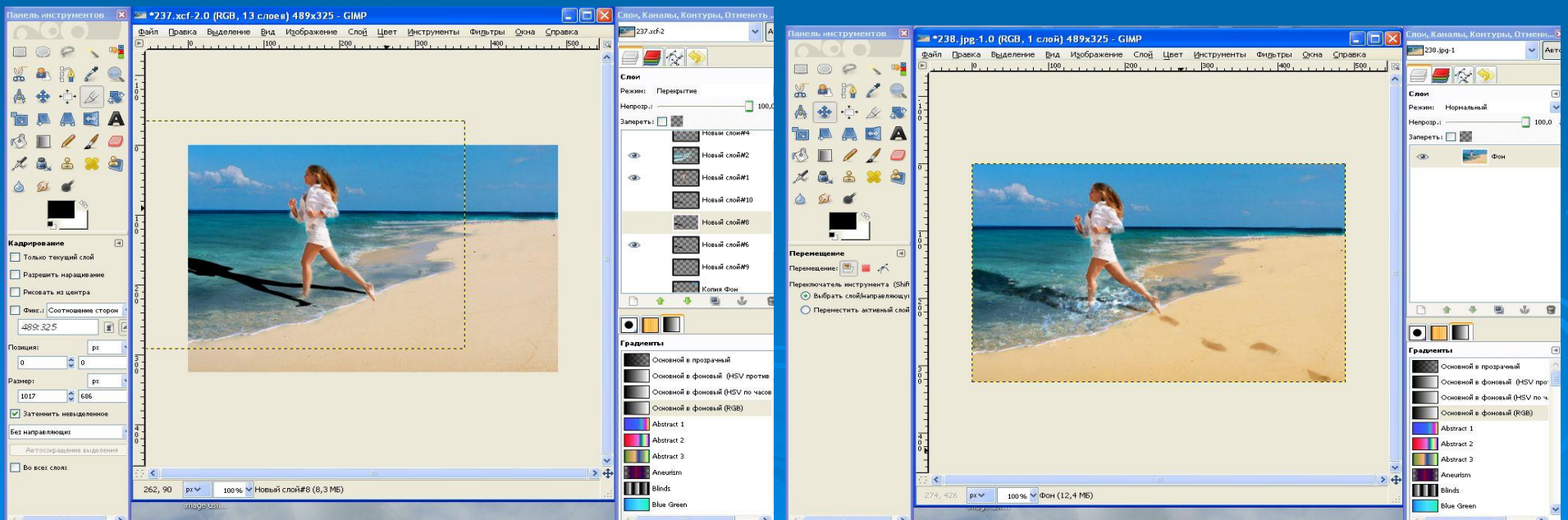
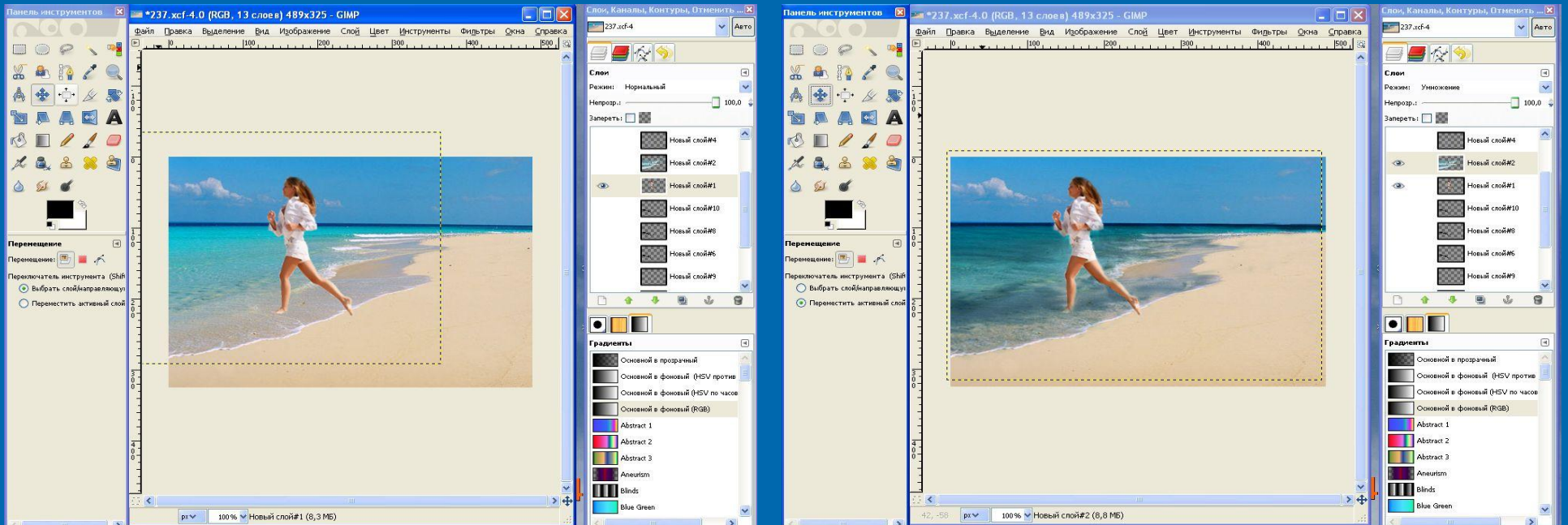
«Выделение по цвету»  
«Выделение переднего плана»  
«Выравнивание»  
«Аэрограф», «Штамп с  
перспективой», «Масштаб»,  
«Зеркало», «Искавление»

# Коллаж в Photoshop





# Коллаж в GIMP



# Результат практической работы

Photoshop



GIMP



# Основные преимущества

Photoshop	GIMP
<p>удобен для редактирования изображений профессионалами, давно использующими Windows в своей работе</p>	<p>удобен для новичков или для пользователей Linux систем является более производительным редактором графики</p>
<p>использование Windows интерфейса инструменты, специально разработанные для редактирования фотографий и веб-дизайна</p> <p>большое количество дополнений</p> <p>профессиональная направленность</p>	<p>наглядность доступных инструментов</p> <p>возможность создания дополнений самим пользователем</p> <p>универсальность редактора</p> <p>кроссплатформенность</p>

# Источники информации

- <http://www.progimp.ru/>
- <http://www.photoshop-master.ru/>
- <http://web-silver.ru/photoshop/>
- <http://gimp.ru/>
- <http://elfpix.ru/>
- <http://docs.gimp.org/ru/>