

GIMP или Photoshop...

Сравнительный анализ обработки
мультимедийной информации в
графических редакторах GIMP и
Photoshop

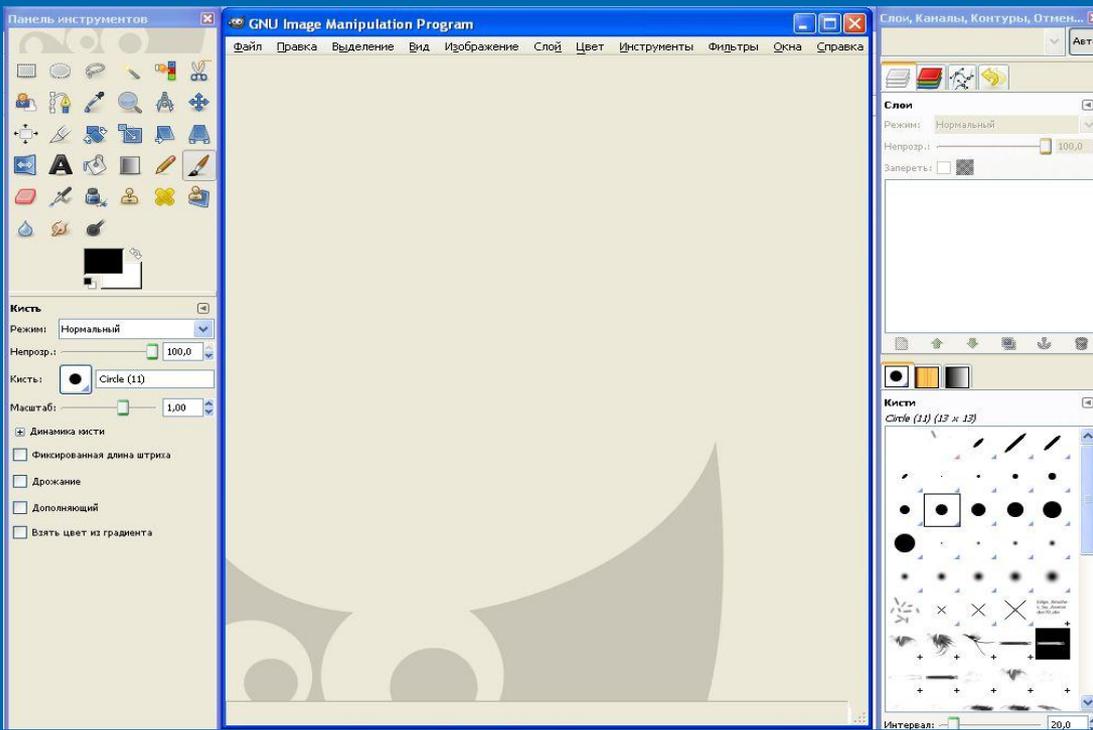
Ильина Виктория,
ученица 10 класса
гимназии №397

Введение

Цель: сравнить графические редакторы GIMP и Photoshop по нескольким параметрам

Задачи:

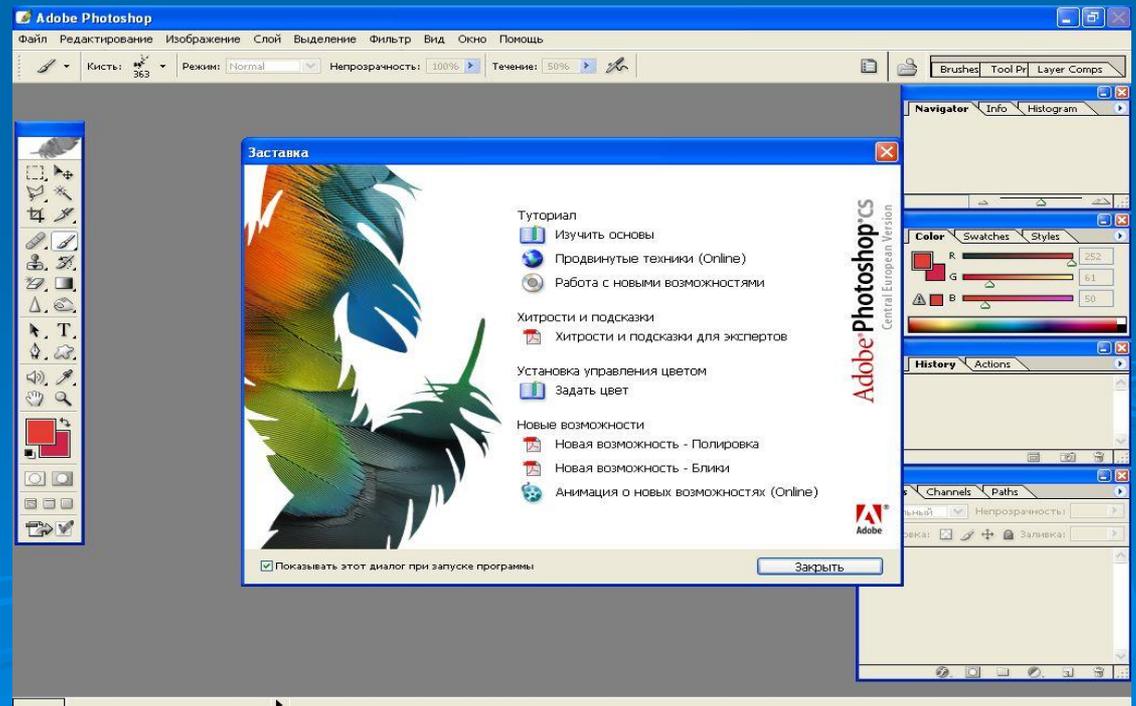
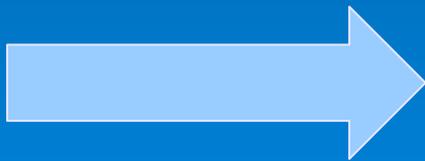
- сравнить интерфейсы, инструменты и количество доступных дополнений и расширений
- сделать в каждом коллаж
- обобщить результаты



Интерфейс GIMP



Интерфейс Photoshop



Панель инструментов

- Photoshop

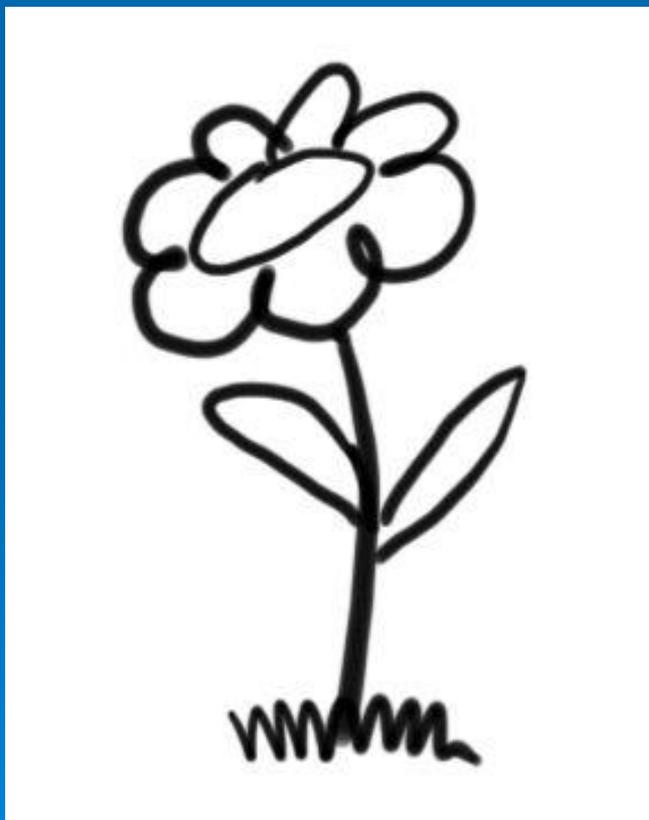


- GIMP



Рисунок, созданный с помощью инструмента «Кисть»

Photoshop

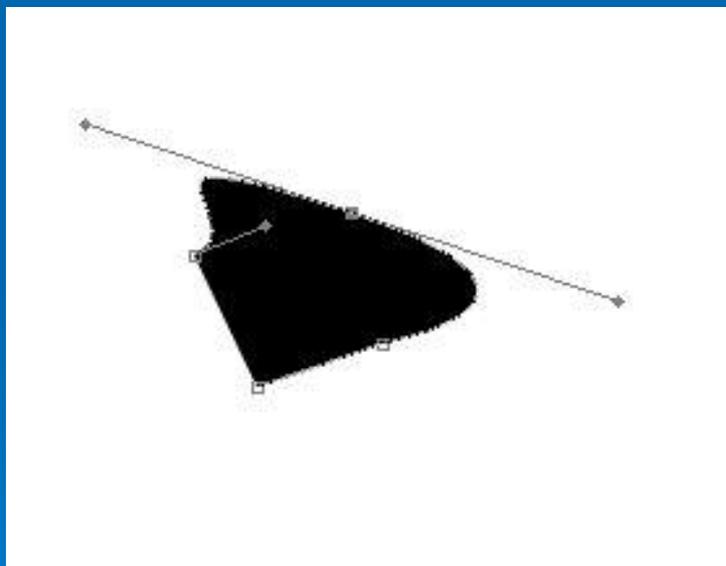


GIMP



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

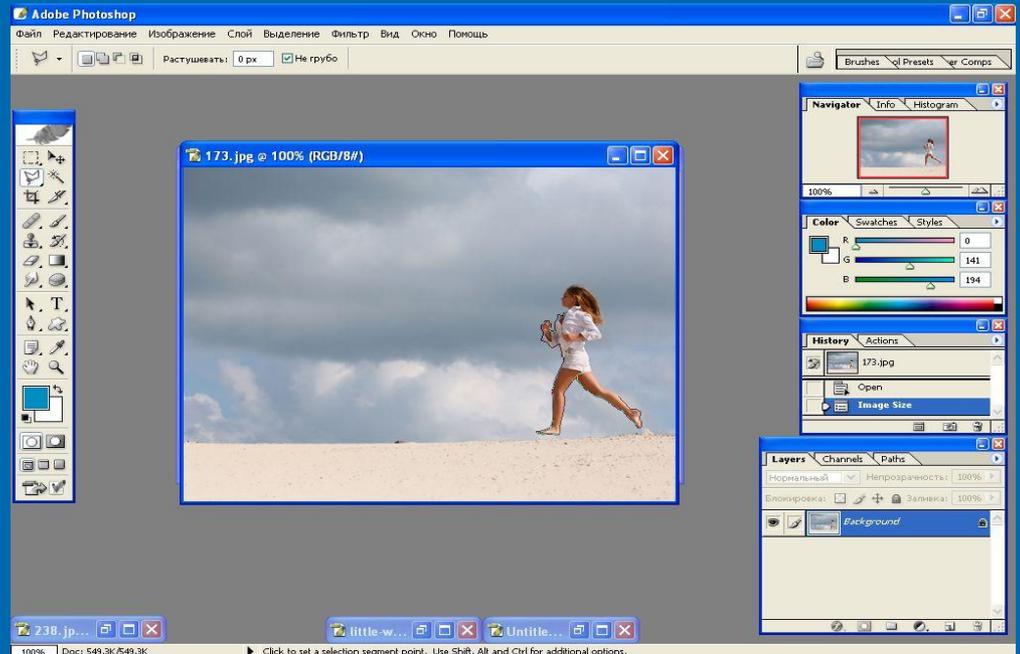
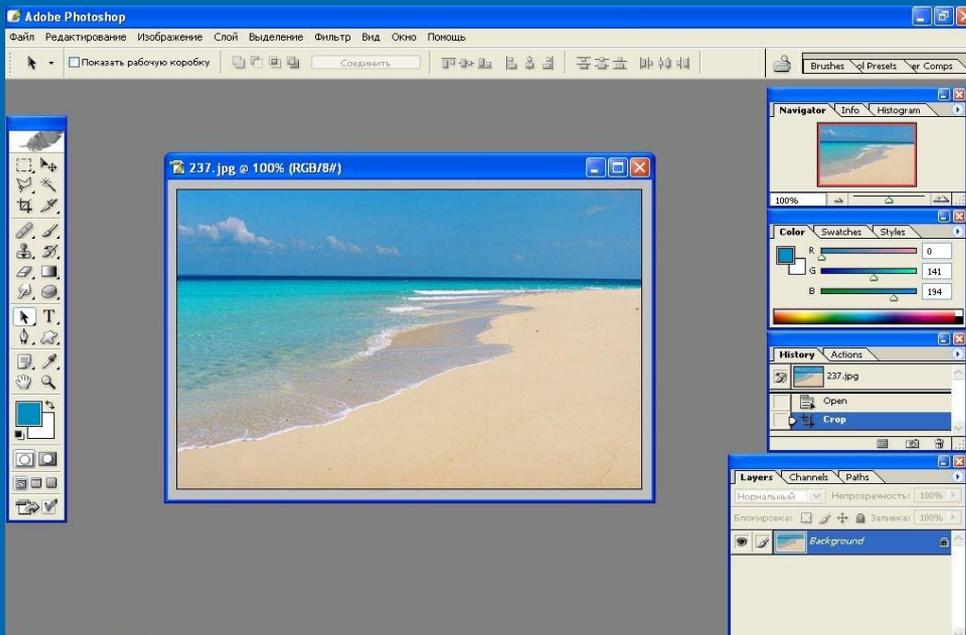
Photoshop

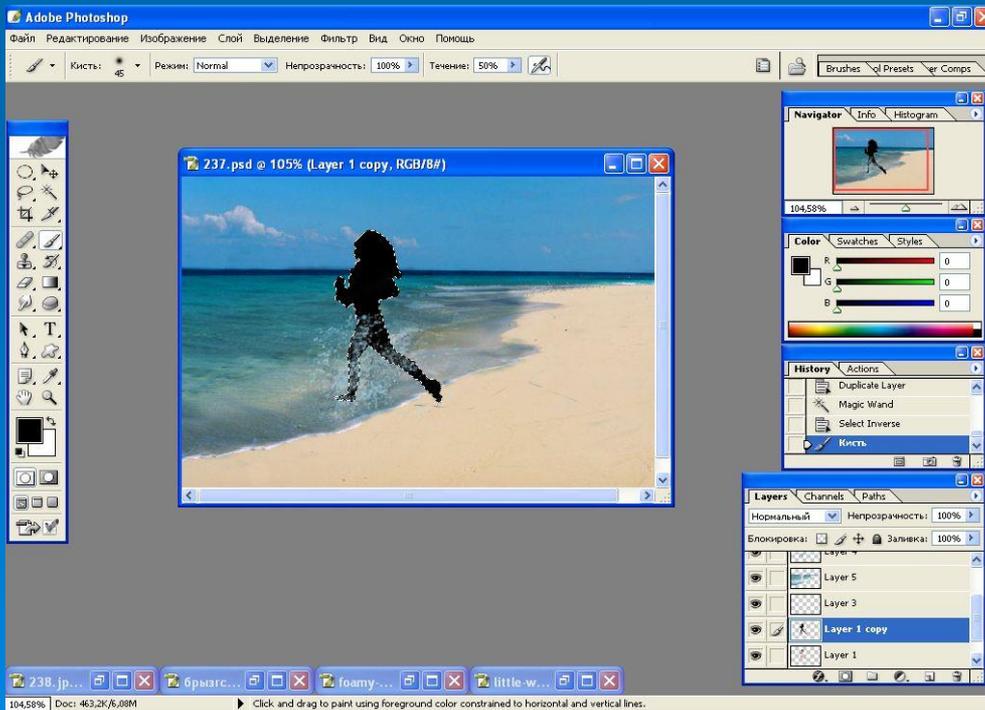
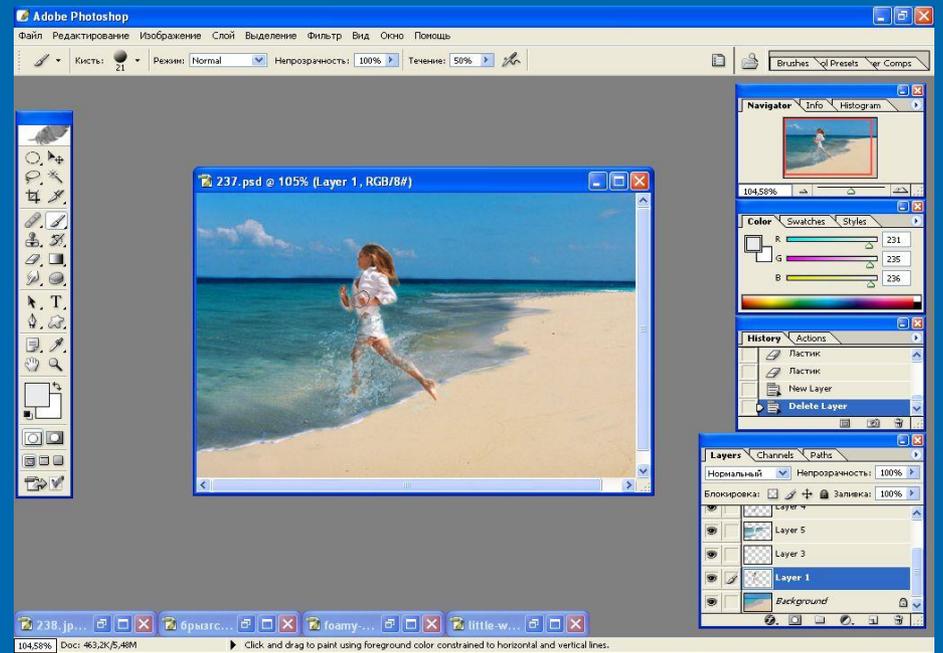
«Выделение столбца/строки пикселей»,
«Многоугольное лассо», «Раскройка»,
«Архивная кисть», «Волшебный
ластик», «Ластик для фона»,
«Точечная восстанавливающая кисть»,
«Формы», «Сравнение цветов»,
«Заметки», «Губка»,
«Звуковая аннотация»

GIMP

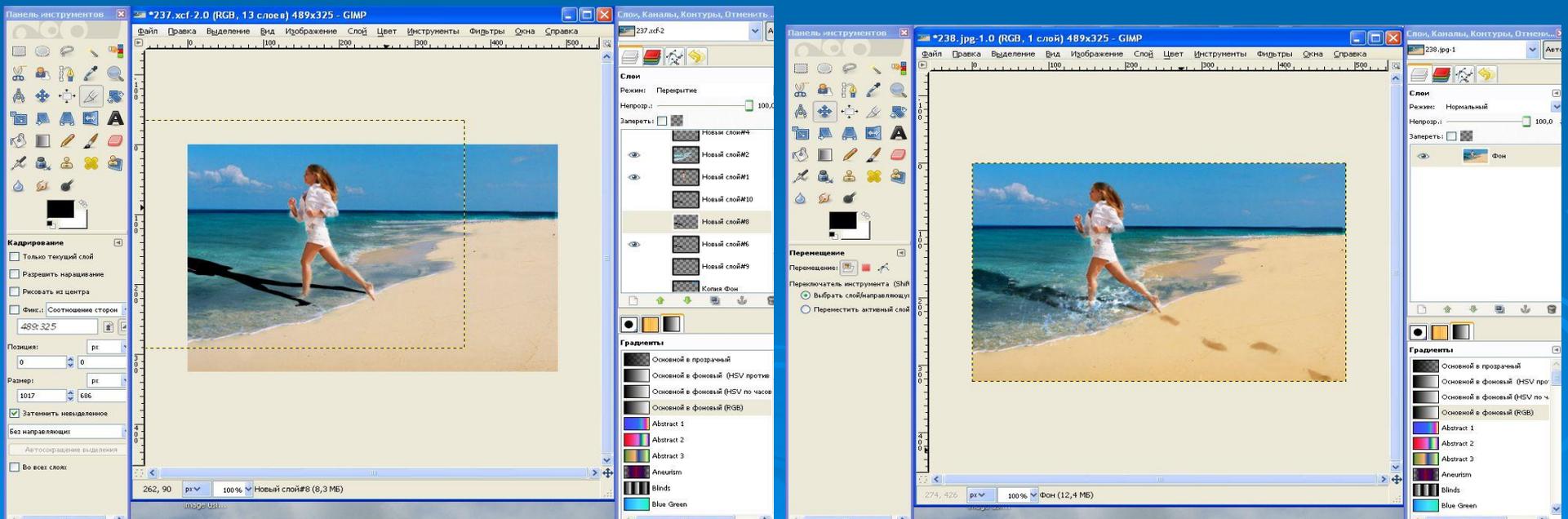
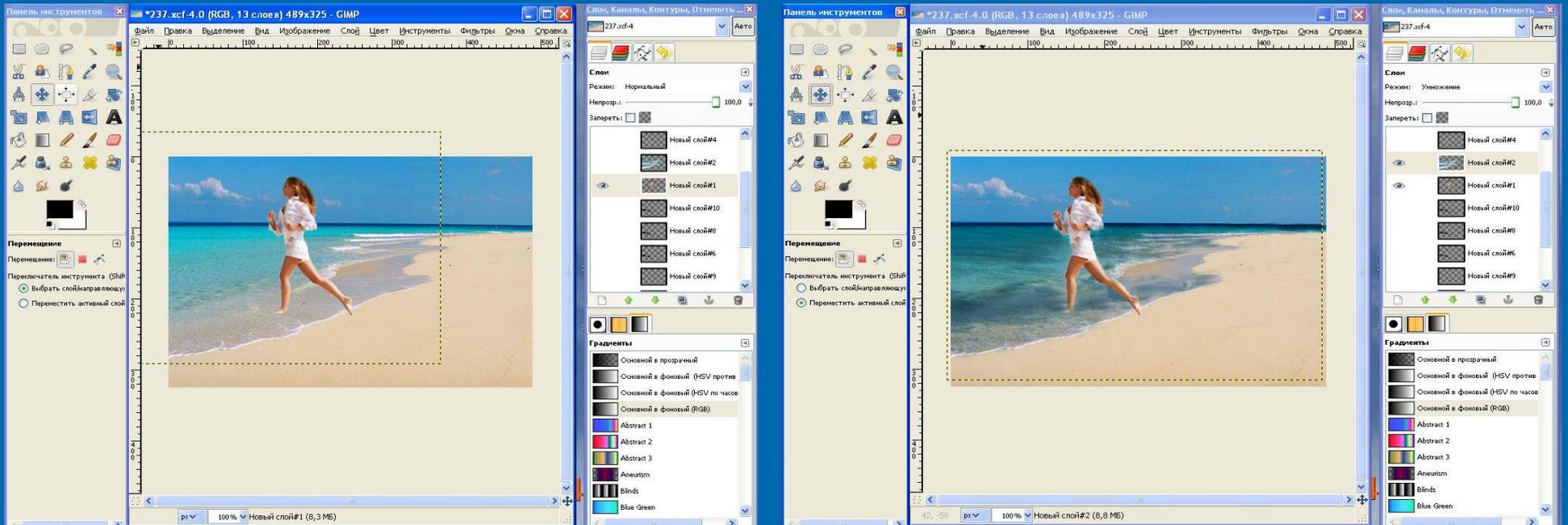
«Выделение по цвету»
«Выделение переднего плана»
«Выравнивание»
«Аэрограф», «Штамп с
перспективой», «Масштаб»,
«Зеркало», «Искавление»

Коллаж в Photoshop





Коллаж в GIMP



Результат практической работы

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/>