

Оглавление

1.Цель работы	4
2. Литература	4
3. Подготовка к работе	4
4. Контрольные вопросы.....	4
5. Выполнение работы	5
1. Задание – начальное знакомство.	5
3. Задание – режимы слоев.....	23
4. Задание – маска слоя.	32
5. Задание – из цветного в черно-белое.....	36
6. Задание – вставка фото в рамку.....	41
7. Задание - цветной элемент на черно-белом фото.....	48
8. Задание – кривые в GIMP.....	50
9. Задание – использование кривых для цветокоррекции.	59
10. Задание – эффект лomoграфии	71

1. Цель работы

Целью данной лабораторной работы является ознакомление с бесплатным графическим редактором GIMP, импорт изображения, работа посредством инструментов, слоев, масок, фильтров и других средств работы с изображением, встроенных в редактор. Экспорт изображения в конечный формат.

2. Литература

1. Конспект лекций по дисциплине Т и Т СМИ
2. URL: <http://www.gimpart.org/>
3. URL: <http://www.gimpinfo.ru/>

3. Подготовка к работе

1. По методическим указаниям, рекомендованной литературе уяснить цель и содержание работы.
2. Ознакомиться с понятием «слой», «маска».
3. Получить общие сведения о редакторе GIMP.

4. Контрольные вопросы

1. Для каких целей применяются графические редакторы?
2. Какие возможности представляет редактор GIMP с работой изображения.
3. Назовите основные окна и поясните их назначение.
4. Каким образом импортируется изображение в GIMP.
5. В каких форматах возможно сохранить изображение? Возможно ли продолжить редактирование изображения после сохранения в окончательном формате?
6. Что такое «слой»? Для чего он предназначен? Как создать слой? Если создано несколько слоев, какой из них будет видимым?
7. Что такое маска? Для чего она предназначена? Покажите каким образом создается маска.
8. Что понимается под термином «плавающее выделение»? Как его закрепить в слое?
9. Какие режимы слоев вы можете назвать? Какие из режимов наиболее часто используются при редакции изображений?
10. Какие способы сделать цветное изображение черно-белым вы знаете? Продемонстрируйте все способы практически в редакторе GIMP?
11. Как вставить фотографию в прозрачную рамку. Продемонстрируйте на примере.
12. Как вставить фотографию в рамку формата jpg? Продемонстрируйте на примере.
13. Как сделать цветной элемент на черно-белом изображении?