

## **ЗАДАНИЕ к занятию № 2**

### **Программа обработки растровой графики Adobe Photoshop**

#### **Задание № 1 (обязательное)**

Прочитайте *Конспект* к занятию, который расположен на сайте.

#### **Ответьте на вопросы:**

1. В каких случаях вместо команды *Файл/Сохранить как (File/Save as)* следует использовать команду *Файл/Сохранить копию (File/Save a Version)*?
2. Чем отличается команда *Файл/Сохранить (File/Save)* от команды *Файл/Сохранить для Web (File/Save for Web)*?
3. Для чего используется операция кадрирования?

#### **Задание № 2 (обязательное)**

1. Скачайте к себе на компьютер файл 2-1.TIF.  
Откройте файл и сохраните его в различных форматах (GIF и JPEG), используя команду *Файл/Сохранить как (File/Save as)*. Обратите внимание на то, каким образом формат файла влияет на его размер.
2. Скачайте к себе на компьютер файл 2-2.TIF.  
Откройте файл и сохраните его в различных форматах (GIF и JPEG), используя команду *Файл/Сохранить как (File/Save as)*.
3. Сделайте вывод о размерах полученных файлов и обоснуйте полученные результаты.

#### **Задание № 3 (обязательное)**

1. Скачайте к себе на компьютер два файла 2-3.TIF и 2-4.TIF. Используя команду *Файл/Сохранить для Web (File/Save for Web)*, сохраните эти файлы, выбрав подходящий формат для размещения в Интернет.

#### **Примечание**

При выполнении этого задания поэкспериментируйте с параметрами команды *Файл/Сохранить для Web (File/Save for Web)* для того, чтобы добиться оптимального результата (качество изображения + объем файла).

2. Разместите на своей Web-странице полученные файлы со своими комментариями, – какие были выбраны параметры при сохранении файлов.

#### **Задание № 4 (необязательное)**

1. Приведите два примера графических изображений, один из которых целесообразнее использовать в формате GIF, а другой в формате JPEG.

#### **Задание № 5 (обязательное)**

1. Скачайте к себе на компьютер файл 2-5.JPG. Уменьшить изображение, используя команду *Изображение/Размер изображения (Image/Image Size)*.

2. Используя команду *Файл/Сохранить для Web (File/Save for Web)*, сохраните файл, выбрав подходящий формат для размещения в Интернет.
3. Разместите на своей Web-странице полученные файлы со своими комментариями, – как вы выполняли задание.

### **Задание № 6 (обязательное)**

1. Откройте файл, который вы получили в Задании № 5. Используя инструмент *Кадрирование (Crop)* получите изображение такое, как показано на рисунке.



### **Задание № 7 (необязательное)**

1. Приведите пример изображения, которое после выполнения операции кадрирования получило большую выразительность.

### **Задание № 8 (необязательное)**

1. Скачайте к себе на компьютер файл 2-3.TIF. Откройте файл и сохраните его в формате JPEG под именем 2-3.JPG.
2. Создайте копию созданного файла, дав ему имя 2-3(сору).JPG.
3. Выполните 10-15 раз операцию сохранения файла 2-3(сору).JPG, при этом ничего не изменяя в файле. Закройте файл, а затем откройте этот же файл.
4. Сравните два файла 2-3.JPG и 2-3(сору).JPG. Свои выводы поместите на своем сайте.

Подсказка – алгоритм сжатия с потерей качества.