Практическая работа №3 – Разрешения файлов с изображениями

***Задание 1.****Сохранение изображения в разных расширениях (5 баллов)*

Задание 1. Сохранение изображения в разных расширениях

***1.1.*** Откройте файл apple.psd в папке практикума программой Adobe Photoshop (2xЛКМ по файлу или из меню программы File → Open).

***1.2.*** Сохраните изображение в формате jpeg именем **JPEG1**(File → Save As → указать имя файла → выбрать из выпадающего списка с типами файлов тип JPEG).

***1.3.*** В следующем окне укажите в выпадающем списке качество, в котором будет сохранен – самое низкое (Low)

***1.4.*** Самостоятельно произведите сохранение этого же файла в остальных вариантах сохранения (среднее, высокое, наилучшее) качества дав имена этим файлам **JPEG2, JPEG3, JPEG4.** Сравните полученные файлы по качеству и размеру файлов.

***1.5.*** Сохраните это же изображение аналогичным образом в формате BMP под именем **BMP1**. Глубину цвета в настройках укажите 16.

***1.6.*** Сохраните это же изображение в формате BMP под именем **BMP2**. Глубину цвета в настройках укажите 24.

***1.7.*** Сохраните это же изображение в формате BMP под именем **BMP3**. Глубину цвета в настройках укажите 32. Сравните три полученных изображения по качеству и размеру файлов. Сравните их с файлами типа JPEG.

***1.8.*** Сохраните это же изображение в формате GIF под именем **GIF1**. Настройки при сохранении оставьте по умолчанию. Сравните полученное изображение с остальными.

***1.9.*** Сохраните это же изображение в формате PNG под именем **PNG1**. Настройки при сохранении оставьте по умолчанию. Сравните полученное изображение с остальными.

***1.10.*** Сохраните это же изображение в формате PNG под именем **PNG1**. Настройки при сохранении оставьте по умолчанию. Сравните полученное изображение с остальными.

***1.10.*** Сохраните это же изображение в формате TIFF под именем **TIFF1**. Настройки при сохранении оставьте по умолчанию. Сравните полученное изображение с остальными.

***1.10.*** Найдите в интернете информацию о том, где какой из указанных типов графических файлов лучше использовать. Сообщите свой вывод преподавателю и покажите ему **11** файлов полученных в процессе выполнения работы.