

Оптимизация картинок и фотографий

Зачем это нужно?

1. Чтобы переслать много фотографий по электронной почте
2. При создании презентаций, текстовых файлов, в которые будут вставляться фотографии, вначале необходимо оптимизировать фото и изображения, чтобы уменьшить размер создаваемого текстового файла или презентации. Если в текстовый файл вставить неоптимизированное фото размером 3 Мбайта, то размер файла (если текста всего один абзац) не будет меньше 3 Мбайт, даже если размер изображения будет уменьшен на странице.
3. Для публикации в Интернете.

Как оптимизировать изображения

1. Скачать и установить бесплатный графический редактор GIMP (аналог Photoshop). В Linux эта программа уже есть.
2. Открыть изображение в этой программе.
3. В меню выбрать Изображения — Размер изображения... Изменить размер
4. При сохранении в формате jpeg (jpg) изменить качество в зависимости от целей, если для публикации в Интернете, то качество от 55 до 60.

Например, фото 3,1 Мбайт (размер изображения 2816 · 1880) после изменения размера по ширине на 700 и качества при сохранении 57 стало иметь размер файла 58,6 Кбайт.

Если фото тёмное, то можно это исправить выбрав в меню Цвет — Яркость-Контраст



Учитель информатики Хайманова Т.Я.