

dr@digicam.ru



ОТВЕТИТ НА ВСЕ ВАШИ «ЦИФРОВЫЕ» ВОПРОСЫ

Жмем с умом

Часто мне хочется отправить друзьям интересную фотографию, но я не умею их сжимать, а друзья жалуются, что я шлю слишком большие фото. Дело в том, что они подключаются к Интернету через телефон, и большие фото плохо «пролезают» к ним в компьютеры. Помогите!

ДАША, E-MAIL

Сжимать фотографии очень просто. Прежде всего, нужно

четко определить, для чего вы это делаете. Если принять во внимание, что типичное разрешение экрана составляет, скажем, 1024 x 768 пикселей и что экран воспроизводит изображения с разрешением всего 72 пикселя на дюйм, то становится ясно, что исходный размер фото в пикселях явно избыточен. Например, если вы установите ширину фото в 300 пикселей, то фотография займет около трети экрана, и этого во многих случа-

ях будет вполне достаточно. Такое изменение размеров позволит сразу, еще до сжатия, значительно уменьшить объем файла. Поэтому вместо того, чтобы сразу сжимать фото, следует сначала уменьшить до нужного размера его пиксельные размеры. После этого, попробовав различные параметры сжатия и выбрав самый подходящий, можно дополнительно уменьшить полученный файл. Такой многоступенчатый метод

позволяет достичь очень хороших результатов. Смотрите ниже краткую инструкцию по сжатию.

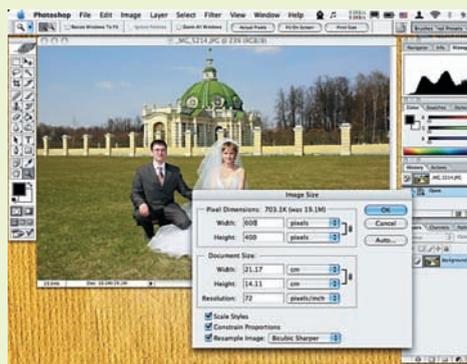
Внутренний космос

Я собираюсь приобрести цифровую фотокамеру для дочери. Сравнивая различные модели, я обнаружила, что объем встроенной памяти у них различается. Важный ли это параметр? Может, мне

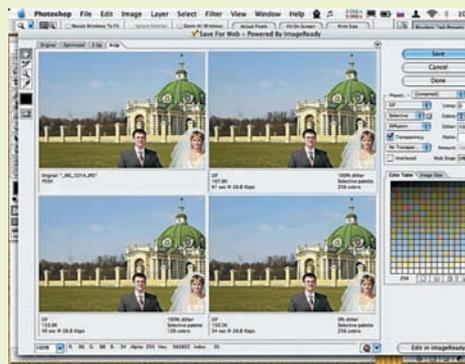
Как правильно сжать фотографию?

Сжать фото можно практически в любой программе-фоторедакторе. Рассмотрим это на примере самой популярной программы такого рода — Adobe Photoshop. Прежде чем приступить к сжатию фото, изготовьте рабочую копию оригинала и работайте только с ней — иначе при редактировании можно случайно удалить или испортить оригинал ценной фотографии. Затем определите цель своих действий. Если фотографии предстоит стать иллюстрацией для сайта и она будет занимать лишь малую часть экрана

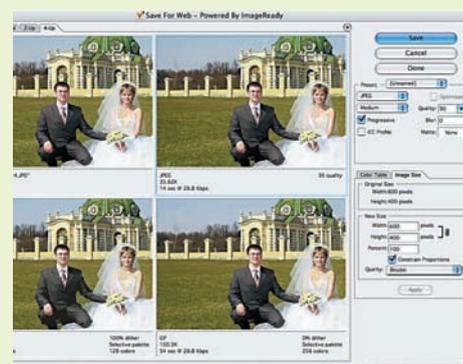
компьютера, то при некотором навыке ее можно сжать вплоть до размера в 4–5 кб. Если же вы хотите просто послать фотографию по электронной почте, чтобы ваш друг смог ее оценить, то такая экономность вовсе не обязательна — можно получить сжатое фото приличного качества размером 20–40 кб. А если требуется, чтобы сжатую фотографию можно было распечатать, то вы сможете уложиться примерно в 160 кб. Даже при затрудненном доступе в Интернет ваш друг легко скачает фото такого размера.



01 Загружаем фото Загрузите рабочую копию нужной фотографии в программу Photoshop. Выберите опции Image > Image Size (Изображение > Размер изображения) и поставьте галочку в окошке Constrain Proportions (Сохранить пропорции). Установите нужную вам ширину изображения в пикселях. Нужная высота картинки установится автоматически.



02 Переходим в программу Adobe ImageReady Выберите опции File > Save for Web (Файл > Сохранить для Интернета). Откроется рабочее окно программы ImageReady. Выберите опцию 4-Up (4 окошка). В одном из окошек вы будете видеть исходное фото, в трех других — три варианта результатов сжатия с различными параметрами. Такой интерфейс позволяет, попробовав разные настройки программы, сравнить различные варианты сжатия и выбрать наилучший.



03 Задаем параметры сжатия Выберите мышкой одно из окошек результата. В настройках программы ImageReady (справа в рабочем окне программы) установите формат сжатия = JPEG, Quality (Качество) = 30%, Blur (Размытие) = 0, Matte (Маска) = None, поставьте галочки в окошках Optimized (Оптимизированный) и Progressive (Прогрессивный). В окошке результата вы увидите сжатое изображение, размер сжатого файла и время его загрузки при подключении к Интернету через телефонную линию. При этом вы сможете визуально оценить качество сжатой фотографии. В двух других окошках можно изменить формат сжатия и/или его параметры, а затем, сравнив результаты, выбрать наилучший вариант.