

Как сделать так, чтобы размер графического файла не превышал 8 Мб

При использовании системы дистанционного обучения Moodle есть ограничение в 8 Мб на размер файла, который можно разместить в качестве ответа на то или иное задание. Очень часто обучающиеся не могут уложиться в этот размер. Особенно это становится для них актуальным, если они пытаются представить ответ в виде графического файла. Как правило, это файл с расширением jpg.

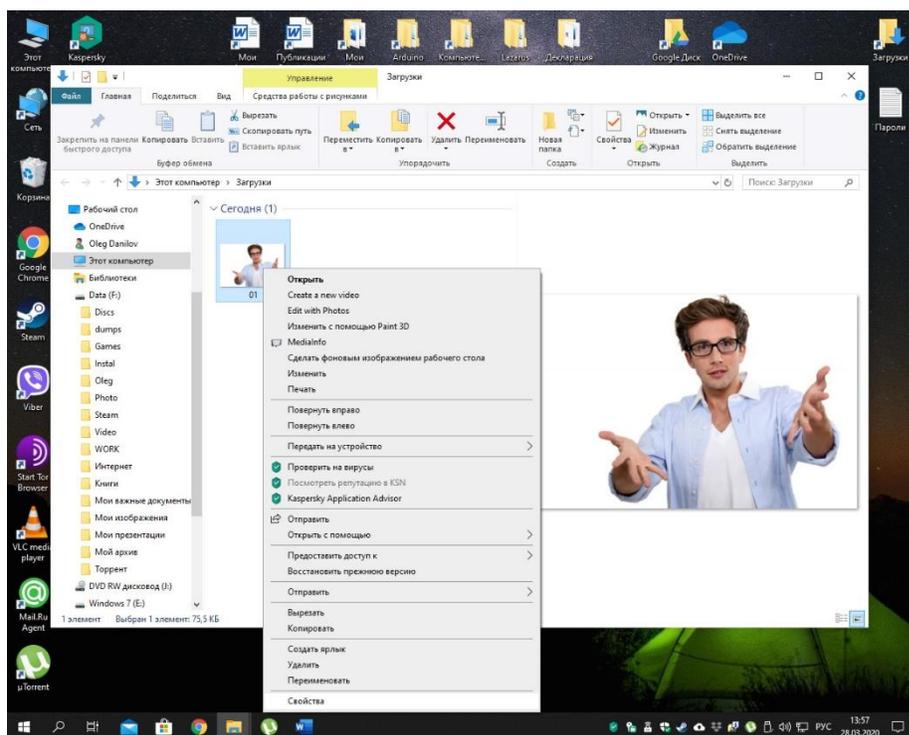


Рис. 1

В связи с этим можно услышать много нареканий со стороны студентов и преподавателей, которые считают это недостатком системы. На самом деле это не так. Разработчики не случайно выбрали этот размер, он не слишком мал, но и не велик, что позволяет не тратить лишнее место на сервере для информации, которая не является ценной с точки зрения нормального функционирования системы. Профессионалы знают, что такой размер является вполне достаточным для графического файла с хорошим качеством изображения. Однако этот материал ориентирован на непрофессионалов, поэтому не будем тратить время на разъяснения, что такое формат, разрешение и другие характеристики файла, а сразу «возьмем быка за рога». Скажем только, что современные телефоны имеют такие

камеры, что создаваемые с их помощью фотографии могут существенно превышать этот размер.

Во-первых, кратко объясним, как сделать так, чтобы кадр с телефона попал на компьютер для его последующей обработки. Для этого его можно переслать в свой аккаунт в социальной сети или мессенджер (если к ним имеется доступ на компьютере), либо послать его самому себе по электронной почте. Есть также возможность прямого скачивания графического файла с телефона в компьютер с помощью проводных (USB-кабель) или беспроводных технологий (Bluetooth).

Во-вторых, рассмотрим сам процесс изменения файла. Предположим, что у нас есть файл, размер которого превышает 8 Мб. Честно говоря, мне пришлось приложить немало усилий, чтобы найти такой файл в интернете. Как узнать размер файла? Очень просто. Размещаем указатель мыши над иконкой файла, нажимаем правую кнопку и выбираем «Свойства» (рис. 1). Видим, что размер файла 9,88 Мб, как показано на рис. 2.

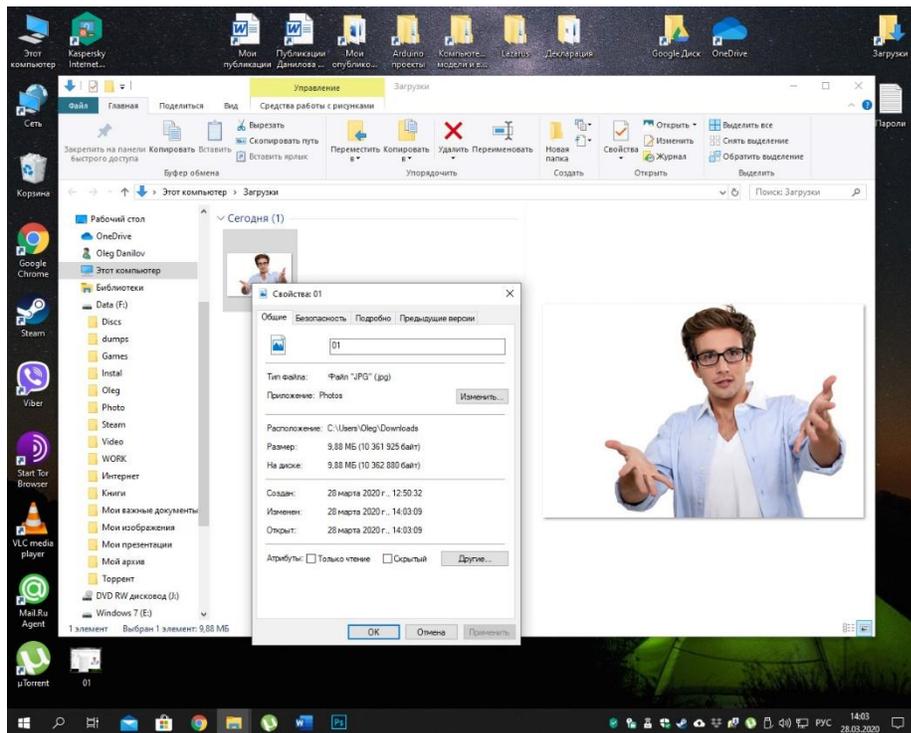


Рис. 2

Находим программу MS Paint (рис. 3). Она есть на каждом компьютере с операционной системой Windows.

Открываем в ней наш файл и изменяем его размер (рис. 4). Для этого выбираем опцию «Изменить размер» и вместо 100% устанавливаем такой размер в процентах от исходного, при котором изображение становится меньше, но имеет более или менее приличное качество. Сохраняем файл.

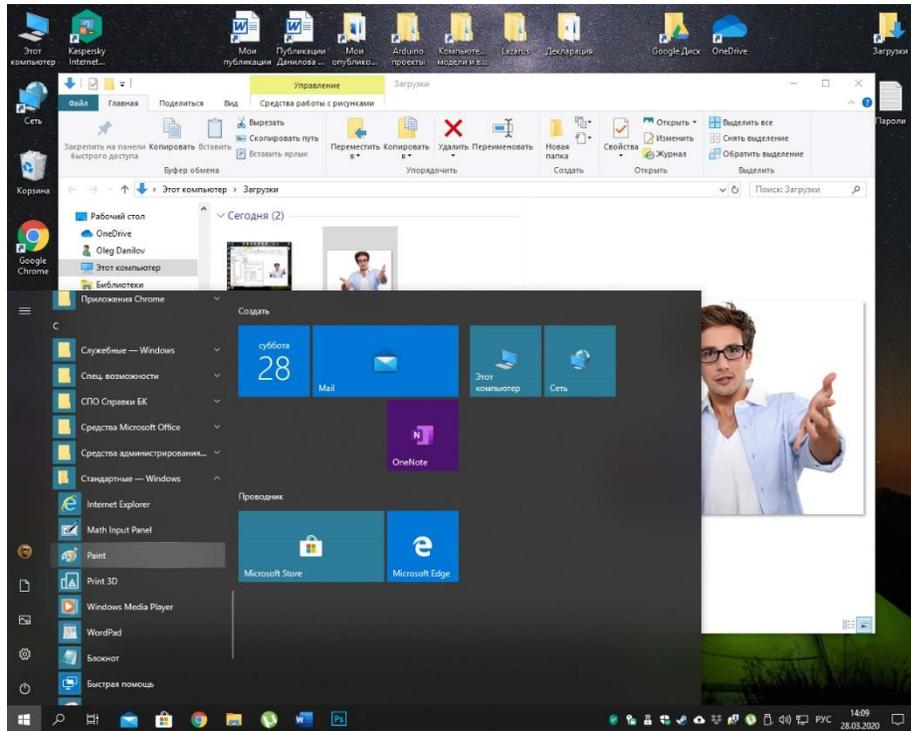


Рис. 3

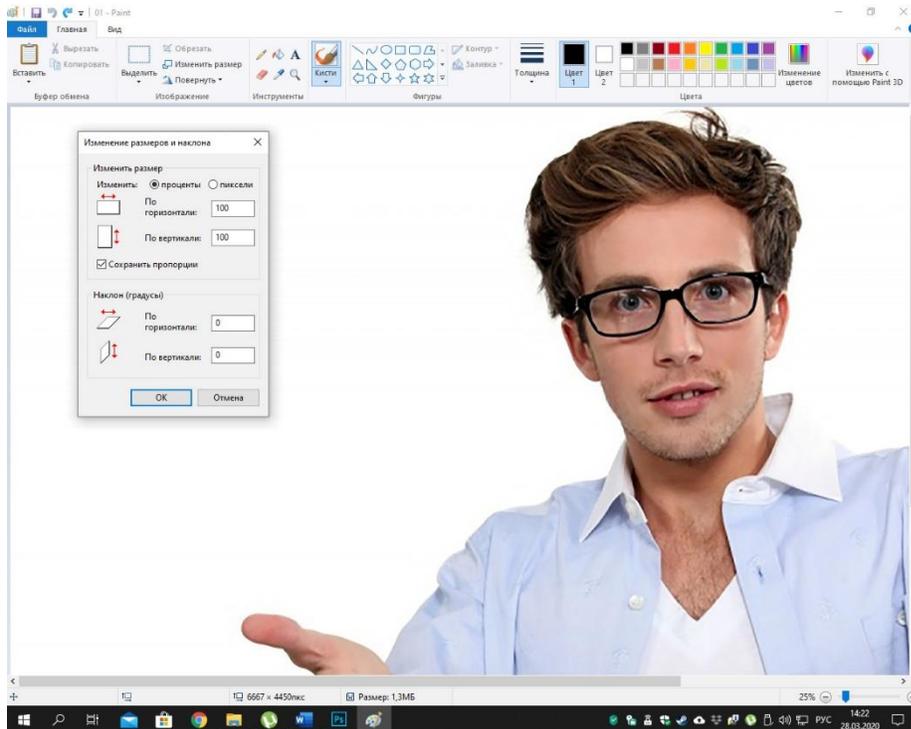


Рис. 4

Убеждаемся, как было показано в начале этой статьи, что размер файла стал меньше 8 Мб. Если этого не произошло, то повторяем описанные операции еще раз.