Давайте подробно разберём нашу практическую работу, прежде чем Вы сядете за компьютеры.

Мы с Вами проведем сравнительный анализ архивных файлов, созданных в двух программах 7 ZIP и WinRar.

Поговорим немного об интерфейсах этих программ.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

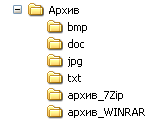
**Пояснения к практической работе**:

Все файлы и папки, которые необходимо будет создать в процессе работы, следует размещать в Вашей личной папке.

Вам необходимо выполнить 10 пунктов практической работы. Работу следует выполнять по два или три человека, но все значения вносить в один файл, который должен быть подписан ФИО1\_ФИО2.xls.

**1.** Создать следующую систему папок

011



**Рис.2**

**2.** Скопировать:

в папку bmp — все файлы с расширением bmp из папки **Z:\ Практика архивирования**;

в папку doc— все файлы с расширением doc из папки **Z:\ Практика архивирования**;

в папку txt — все файлы с расширением txt из папки **Z:\ Практика архивирования**;

в папку jpg — все файлы с расширением jpg из папки **Z:\ Практика архивирования.**

**3.** С помощью программы 7Zip в папке Архив создать архивы txt.zip, bmp.zip, doc.zip, jpg.zip, в которые поместить файлы из папок с соответствующим именем.

Архивировать со степенью сжатия *Normal (Нормальный)*.

**4.** С помощью программы WinRar в папке Архив создать архивы txt.rar, bmp.rar, doc.rar, jpg.rar, в которые поместить файлы из папок с соответствующим именем.

Архивировать со степенью сжатия *Обычный*.

**5.** С помощью программы WinRar в папке Архив создать txt\_max.rar, bmp\_max.rar, doc\_max.rar, jpg\_max.rar, в которые поместить файлы из папок с соответствующим именем.

Архивировать со степенью сжатия *Максимальный*.

**6.** Занести информацию про созданные архивы в таблицу Отчет.xls на лист **задание**(Рис.4).

Чтобы посмотреть вес папки надо правой кнопкой мыши щёлкнуть на саму папку, откроется контекстное меню, нужно выбрать Свойства (см. Рис 3).

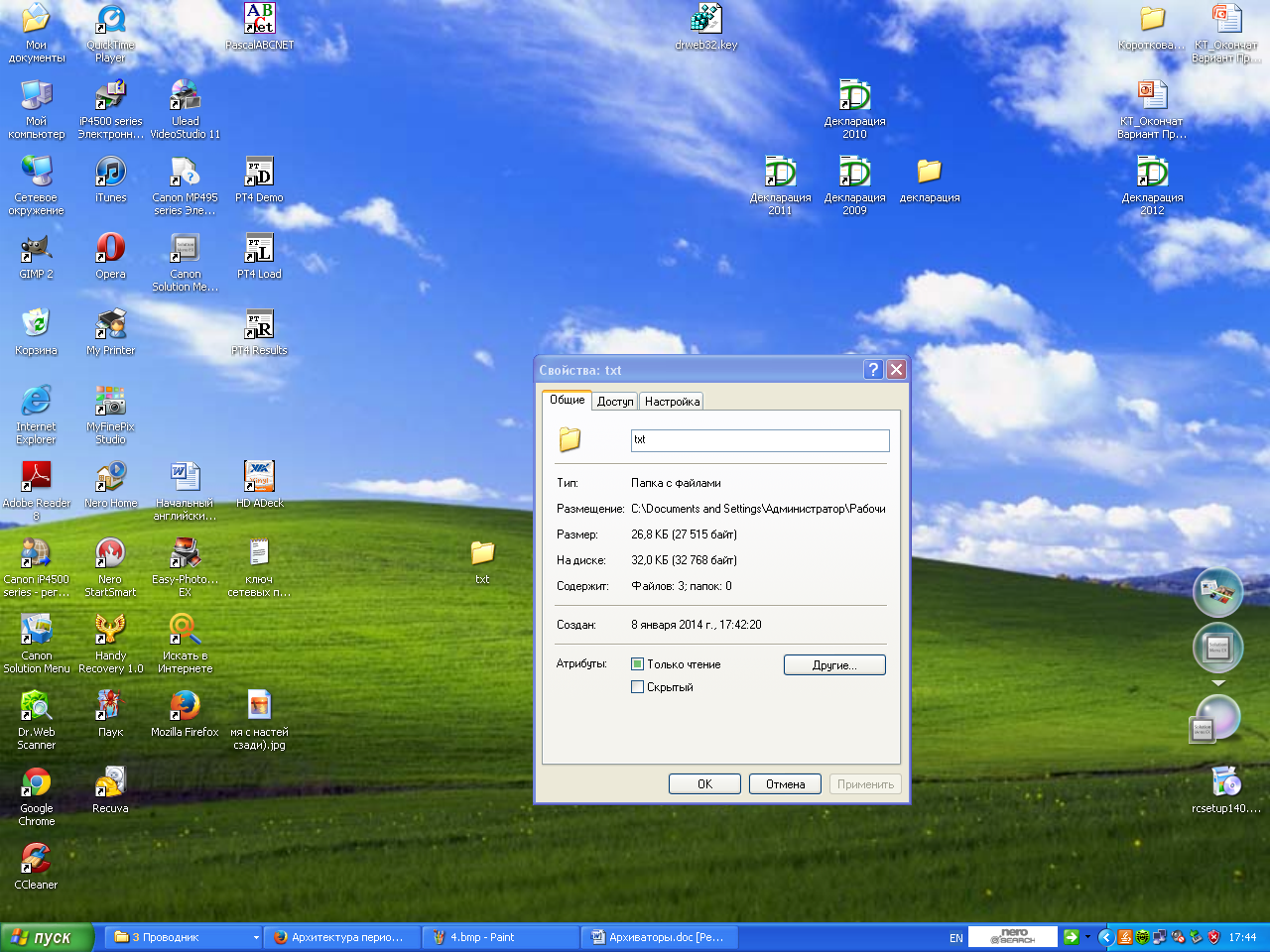


Рис.3

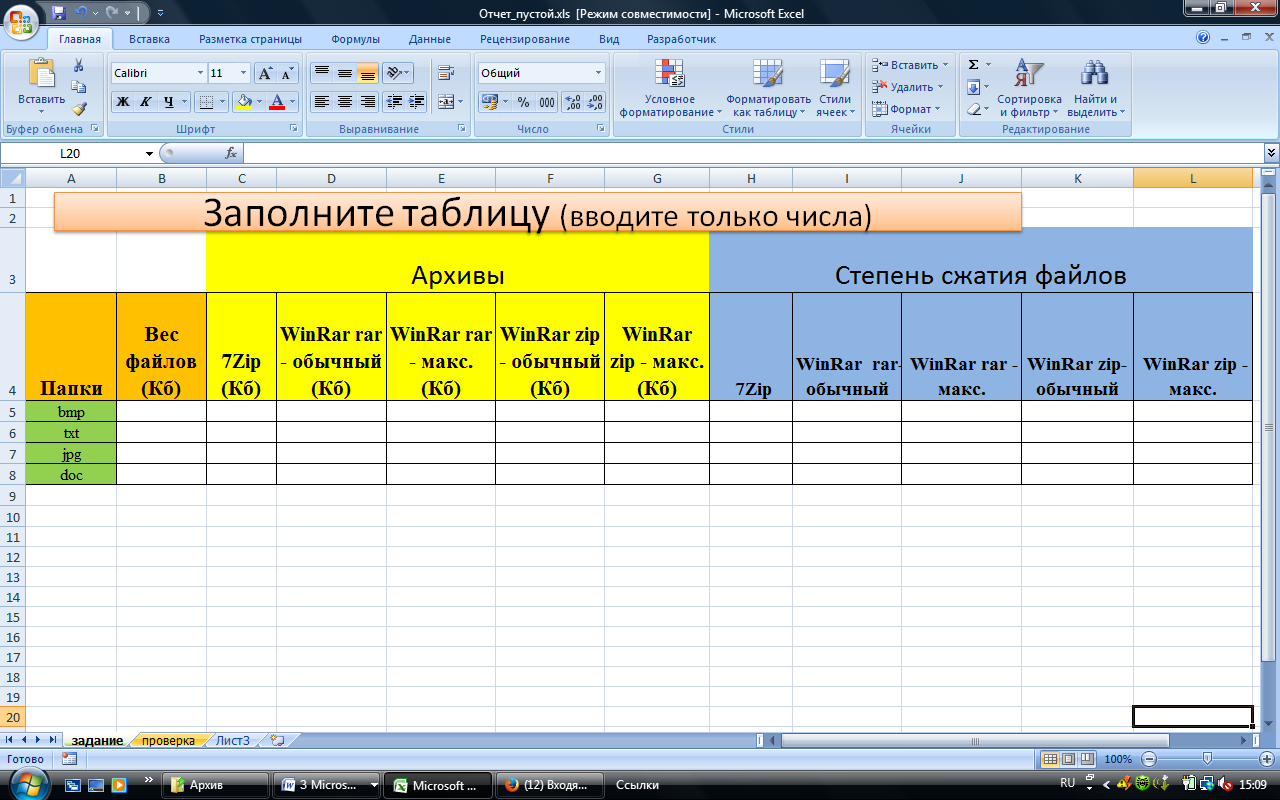


Рис. 4

**7.** Подсчитать степень сжатия и занести данные таблицу.

**8.** Удалить все файлы из папок txt, bmp, doc, jpg.

**9.** Разархивировать:

* Из архива txt.zip в папку txt – все файлы.
* Из архива bmp.zip в папку bmp – все файлы.
* Из архива doc.zip в папку doc – все файлы.
* Из архива jpg.zip в папку jpg – все файлы.

Использовать способы:

* Команду **Extract (Извлечь)**.
* Буксировкой.
* С помощью команд контекстного меню.

**10**. Проверьте результаты своей работы, зайдя на второй лист книги XL проверка.

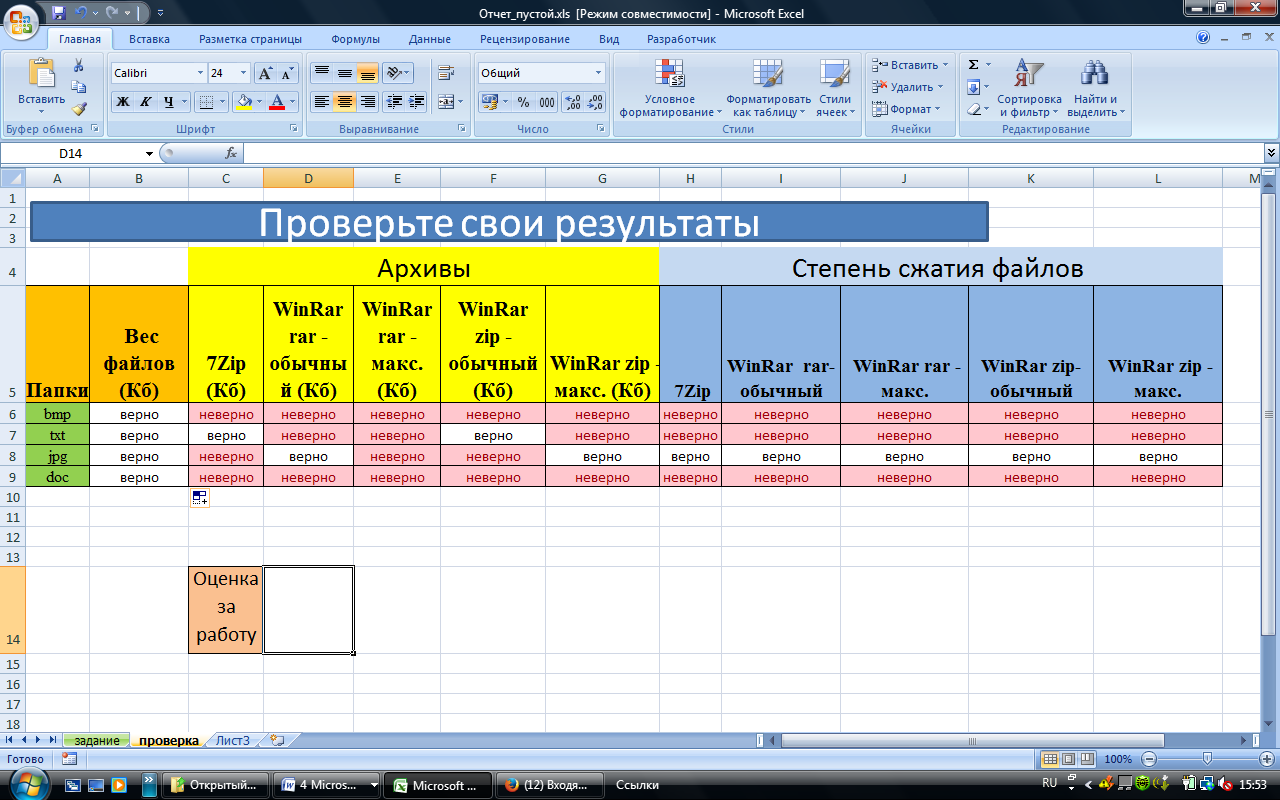


Рис.5

Если архивы созданы правильно, то в графе будет написано “верно” и “неверно” в противном случае (см. Рис 5). Вы сразу увидите свои ошибки. Если у Вас останется время, то работу можно переделать.