

Практическая работа «Архивация файлов»

Создай в своей личной папке в текстовом документе таблицу со следующими столбцами:

Название файла	Тип файла	Расширение	Размер до сжатия	Размер после сжатия	Коэффициент сжатия

Заполняй таблицу по ходу выполнения практической работы.

1. Скачивание файлов

[Скачай файлы](#) и сохрани их в отдельной папке.

2. Разархивирование

Нажми правой кнопкой мыши на файл-архив. Выбери пункт «7-zip» далее пункт «Распаковать архив», указав каталог, в который сохранится разархивированная папка с файлами.

3. Изучение файлов

Зайди в папку «Файлы». Ты увидишь 8 различных файлов. Внеси данные об этих файлах в первые четыре столбца таблицы.

4. Архивирование

Заархивируй каждый файл отдельно нажав правую кнопку мыши пункт «7-zip» далее «добавить к архиву», выбрав в качестве параметров:

- Формат архива — zip;
- Уровень сжатия — «нормальный».

Занеси в таблицу необходимые данные. Для более точного определения коэффициента сжатия используй размер в байтах, указанный в свойствах файла.

Коэффициент сжатия в процентах = (Исходный объем данных - Объем данных после сжатия) / Исходный объем данных * 100

5. Выводы

Проанализируй полученную таблицу и сделай выводы. Какие файлы лучше всего сжимаются, а какие практически не меняют свой размер?