

Сервисное ПО



Практическая работа по архивированию в программе WinRAR

Краткая справка о программе

Автор – **Александр Рошал**, версия – 3.7.0, сайт – www.rarlab.com. Программа является широко распространённым проприетарным приложением ОС Windows. Версия существует в ознакомительном и русскоязычном варианте. Оснащена Руководством пользователя. Для практической работы требуется наличие учебной папки **КЛАСС** в папке **Мои документы**.

ЭТАП 1. Создание и оценка архива папки.

2. Запустите программу, выполнив в Главном меню системы:

Пуск / Программы / WinRAR / WinRAR

3. В рабочем поле окна программы откройте объект **Мои документы**.
3. Выберите папку **КЛАСС** и нажмите кнопку **Добавить** в панели инструментов окна программы.
4. В окне диалога просмотрите возможности, но оставьте неизменным имя будущего архива **КЛАСС.rar** и все другие установки по умолчанию. Затем нажмите кнопку **ОК**.
5. Обратите внимание на появление в рабочем поле окна программы полученного файла-архива и сравните его размер с размером исходной папки.
6. Снова выберите папку **КЛАСС** и нажмите кнопку **Добавить** в панели инструментов.
7. Переведите переключатель **Формат архива** в положение **ZIP** и нажмите кнопку **ОК**.
8. Обратите внимание на появление в рабочем поле окна программы полученного файла-архива.
9. Откройте папку **Мои документы**, создайте учебную папку с именем, включающим Вашу фамилию (например, *Архивы Громова*), и переместите в неё полученные архивные файлы.
10. Подготовьте в рабочей тетради таблицу и заполните её:

№	Имя файла (папки)	Размер файла (папки) на диске	Имя архива	Размер архива на диске	Коэффициент сжатия

ЭТАП 3. Создание и оценка архива файла.

1. Найдите на диске **С:** самый большой по размеру файл с расширением **doc**. Для этого воспользуйтесь сервисным приложением для поиска файлов:
 - выполнить пункты Главного меню системы:

Пуск / Найти / Файлы и папки..., слева: Файлы и папки

- заполнить критерий поиска **Часть имени файла или имя файла целиком:** текстом ***.doc**;
 - в списке **Поиск в:** выбрать **диск С:**;
 - нажать кнопку **Найти**.
2. Во *встроенном меню* найденного справа файла выберите пункт *Добавить в архив...*
 3. В окне диалога раскройте список **Формат архива:** и выберите строку **Zip**.
 4. В окне диалога с помощью кнопки **Обзор...** откройте свою учебную папку с архивами в папке **Мои документы**.
 5. Проверьте адрес в строке ввода и нажмите кнопку **ОК**.
 6. Убедитесь в появлении в учебной папке нового файла-архива. Заполните сведениями о нём таблицу в рабочей тетради.
 7. Самостоятельно выполните архивацию файлов типа **exe, txt, ppt, bmp, jpg**, выполняя пункты 1-6 этого этапа.

ЭТАП 4. Создание самораспаковывающегося архива.

1. Вызовите *встроенное меню* для папки **КЛАСС** в папке **Мои документы** и выберите пункт *Добавить к архиву...*
2. С помощью кнопки **Обзор...** откройте свою учебную папку с архивами в папке **Мои документы**.
3. В разделе **Параметры архивации** установите флажок **Создать SFX-архив** и нажмите кнопку **ОК**.
4. Убедитесь в появлении в учебной папке нового файла-архива с расширением **exe**. Заполните сведениями о нём таблицу в рабочей тетради.

ЭТАП 5. Создание многотомного архива.

1. Вызовите *встроенное меню* для папки **КЛАСС** в папке **Мои документы** и выберите пункт *Добавить к архиву....*
2. С помощью кнопки **Обзор...** откройте свою учебную папку с архивами в папке **Мои документы**.
3. Заполните поле ввода **Разделить на тома размером (в байтах):** текстом **100000**.
4. Убедитесь в появлении в учебной папке новых файлов. Заполните сведениями о них таблицу в рабочей тетради.

ЭТАП 6. Распаковка архива.

1. В учебной папке архивов выберите файл **КЛАСС.rar** и вызовите для него *встроенное меню*. Затем выберите пункт *Извлечь в текущую папку*.
2. Убедитесь в появлении папки КЛАСС в учебной папке.
3. Распакуйте самораспаковывающийся архив **КЛАСС.exe** обычным запуском файла. В диалоговом окне нажмите кнопку **Извлечь** и подтвердите перезапись файлов кнопкой **Да для всех**.

Подведение итогов.

Проведите анализ результатов практической работы по таблице в рабочей тетради и запишите свои выводы. При этом отразите сравнение:

- архивации папки различными методами сжатия;
- архивации файлов с различными расширениями;
- SFX-архива папки с её простым архивом.