Архивируем файлы и папки в Windows 10

Цель работы: изучить команды архивации и разархивации файлов.

Краткие теоретические сведения.
Архивный файл представляет собой набор из одного или нескольких файлов, помещенных в сжатом виде в единый файл, из которого их можно при необходимости извлечь в первоначальном виде. Архив содержит оглавление со следующей информацией:
– имя файла,
– сведения о каталоге, в котором содержится файл,
– дата и время последней модификации файла,
– размер файла на диске и в архиве,
– код контроля для проверки целостности файла.
Наиболее распространенные программы-упаковщики – WinRAR, Winzip.

Выполнение работы:

ЗАДАНИЕ

1.Изучить материал по ссылке
https://www.compgramotnost.ru/windows-10/arhivacija-windows-10

О том, как сохранить все папки и файлы пользователей компьютера или ноутбука, чтобы потом эти архивы можно было использовать для восстановления личных данных пользователей после тяжелого сбоя с потерей данных – об архивации Windows 10 пойдет речь в данной статье…

Для запуска неработающей системы нужен диск восстановления системы Windows 10. Затем последовательно потребуется восстановить систему из образа системы Windows 10, и наконец, можно будет восстановить папки и файлы пользователей из архива данных.

Итак, настраиваем архивацию данных, то есть создаем **архив папок и файлов** пользователей компьютера (ноутбука), работающего под управлением Windows 10.

Запускается программа архивации данных из классического приложения «Панель управления». Вызвать данную программу можно через строку поиска, в которой достаточно ввести текст «Панель управ»:

Далее в разделе «Система и безопасность» классической Панели управления вызываем программу архивации….

2.Как настроить резервное копирование данных WINDOWS 10

Изучить материал по ссылке
https://vynesimozg.com/nastroit-rezervnoe-kopirovanie-v-windows-10/

3.Просмотреть ВИДЕО «Резервное копирование файлов на Windows 10» по ссылке
https://www.youtube.com/watch?v=xdYx9JAnzV8

4. СОЗДАТЬ резервную копию WINDOWS 10 на флешке:

КАК создать резервную копию WINDOWS 10 на флешку:
На первом окне **создания резервной копии Windows** вам надо выбрать *На жестком диске.* Подключите **флешку** к компьютеру и в выпадающем списке выберите *Обновить.* Подождите, пока система просканирует носители, после чего **флешка** будет отображаться в списке.

Контрольные вопросы:
1. Что такое архивация данных и архивные файлы?
2. Что такое саморазворачивающийся архивный файл?
3. Что такое многотомный архив?
4. Назовите наиболее распространенные программы-упаковщики