

Служебные программы

УТИЛИТЫ

Служебные программы

- **Утилиты – особый класс программ, предназначенный для обслуживания компьютера и операционной системы с целью повышения эффективности и надежности работы компьютера.**
- ***Сведения о системе: Пуск – Программы-Стандартные – Служебные- Сведения о системе***
- ***Проверка диска: Пуск – Программы – Стандартные – Служебные – Проверка диска.***

***Дефрагментация (оптимизация) диска:
Пуск – Программы- Стандартные-
Служебные – Дефрагментация диска.***

***Процесс разбиения файла на небольшие
фрагменты при записи на диск
называется фрагментацией.***

Архивирование файлов

Архив – это файл, содержащий в себе один или несколько файлов в сжатом (упакованном виде). Имена файлов архивов могут иметь расширения .zip, arj, rar, arc и др. в зависимости от типа архиватора, в котором они были созданы.

Архиватор

- **Специальная программа, с помощью которой можно сжимать файлы, размещать «длинные» архивы на дискетах, просматривать содержание архивов, контролировать их целостность, распаковывать архивы и т.п.**
- **Архивы создаются с целью уменьшения объема первоначального файла и возрастания скорости копирования.**

Самораспаковывающийся архив

- *Исполняемая программа (файл. exe), которая включает в себя одновременно как архив, так и программу для его распаковки.*
- *Особенно используется в том случае, если отсутствует программа архивации на компьютере, на котором предстоит распаковка.*

Архиватор WinZip

- **Создание нового архива:**
 1. **Выбрать кнопку New;**
 2. **Выбрать диск и папку, в которой вы хотите создать новый архив;**
 3. **Дать ему имя (не используйте в качестве имени имена файлов, которые вы хотите заархивировать);**
 4. **Нажать ОК;**

-
- 5. В появившемся диалоговом окне Add выбрать папку, из которой берутся файлы для архивирования;**
 - 6. Выбрать нужный файл или группу файлов;**
 - 7. Установить степень сжатия в окне Compression;**
 - 8. Нажать Add.**

Открытие имеющегося архива (без распаковки файла).

- *Выбрать кнопку Open*
- *Выбрать диск, папку (где хранится архив) и имя архива*
- *Нажать Open (открыть)*

Распаковка архива

- *Выбрать из открытого архива имена файлов для распаковки*
- *Выбрать кнопку Extract*
- *Выбрать папку для размещения распакованных файлов*
- *Нажать Extract*

Удаление файлов из архива

- *Выбрать из открытого архива имя файла*
 - *Выбрать команду **Delete** в контекстном меню (правая кнопка мыши)*
 - *Подтвердить удаление, нажав **Delete***
- /Внимание: Эта операция не может быть отменена/*

Создание самораспаковывающегося архива.

- ***Создать табличный zip-архив***
- ***Открыть его***
- ***Выбрать в контекстном меню команду Make. EXE file***
- ***Нажать Make. EXE.***

Инсталляция программ.

- Это установка новых программ на ваш компьютер.
- Этапы инсталляции:
 1. Выбрать *Пуск – Настройка- Панель управления – Установка и удаление программ;*
 2. Нажать кнопку *Установить;*
 3. Следовать указаниям *Мастера установки.*

В процессе инсталляции обратите внимание на:

- ***Условия лицензионного соглашения;***
- ***Наличие необходимого свободного места на диске;***
- ***Каталог, в который будет установлен программный продукт;***
- ***Выбор устанавливаемых компонентов.***