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.**
- **<u>Этапы инсталляции:</u>**

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***.