

# 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.***