

# Устройства хранения данных .

Файлы и папки .Работа с файловым менеджером и программами-утилитами операционной системы.

Компьютерная память (**устройство хранения информации, запоминающее устройство**) — часть вычислительной машины, физическое **устройство** или среда для **хранения данных**, используемых в вычислениях, в течение определённого времени. Память, как и ЦП, является неизменной частью компьютера с 1940-х.



# Устройства хранения информации

## Внешние(периферийны) устройства

- ✓ магнитные диски
- ✓ CD, DVD, BD
- ✓ стримеры
- ✓ жесткий диск(винчестер)
- ✓ флэш-карта



## Внутренние устройства

- ✓ оперативная память
- ✓ кэш-память
- ✓ CMOS-память
- ✓ BIOS



# Файлы и папки

# Имя файла

Имя файла состоит из двух частей:

- имени файла;
- расширения.



тесты.doc



Файлы и папки (6).ppt

Имя файлу придумывает тот, кто его создает. В Windows имя файла может иметь до 255 символов, могут использоваться буквы русского, латинского алфавитов и некоторые другие символы.

# Имя файла

- Для записи имени файла используют латинский и русский алфавит;
- В ОС Windows имя файла может иметь до 255 символов;
- Имя файлу даёт тот, кто его создал, оно может быть со смыслом.

Файлу должно быть присвоено имя, по которому эти данные можно найти. Информация в файле хранится в закодированном виде. Это может быть текст, рисунок, видеоизображение и т.д.



Запрещенные символы для записи имени файла:

\ / : \* ? " < > |

Папки -это место ,в котором хранятся  
файлы



