

- Что такое файл?
- Из скольких частей состоит имя файла?
- Как образуется имя файла?
- Сколько символов может включать имя файла?
- Какой элемент является вершиной иерархии в файловой системе MS-DOS?
- Какой элемент является вершиной в графическом интерфейсе Windows?



- Какие операции над файлами можно производить в процессе работы на компьютере?
- Что называют полным именем файла?
- На какие области разбивается диск?
- Виды файловой системы:
- Какую структуру имеет многоуровневая файловая система?
- Если мы хотим ознакомиться с ресурсами компьютера, необходимо открыть

Операционная система

□ Операционная система (ОС) это часть программного обеспечения компьютера, без неё компьютер не может работать.

□ ОС обеспечивает совместное функционирование всех устройств компьютера и предоставляет пользователю доступ к его ресурсам.



Операционные системы

□ **Windows**

□ **Linux**

□ **Mac OS**

- В состав ОС входят следующие основные модули:
- ✓ **Программный модуль, управляющий файловой системой;**
- ✓ **Командный процессор, выполняющий команды пользователя;**
- ✓ **Драйверы устройств; (специальные программы, которые обеспечивают управление работой устройств)**
- ✓ **Программные модули, обеспечивающие графический пользовательский интерфейс;**
- ✓ **Сервисные программы (или Утилиты). Они обслуживают диски: проверяют, сжимают, дефрагментируют, архивируют файлы;**
- ✓ **Справочная система.**



- **Диск**(жёсткий, гибкий или лазерный) на котором, находятся файлы ОС и с которого производится её загрузка называется **системным**.



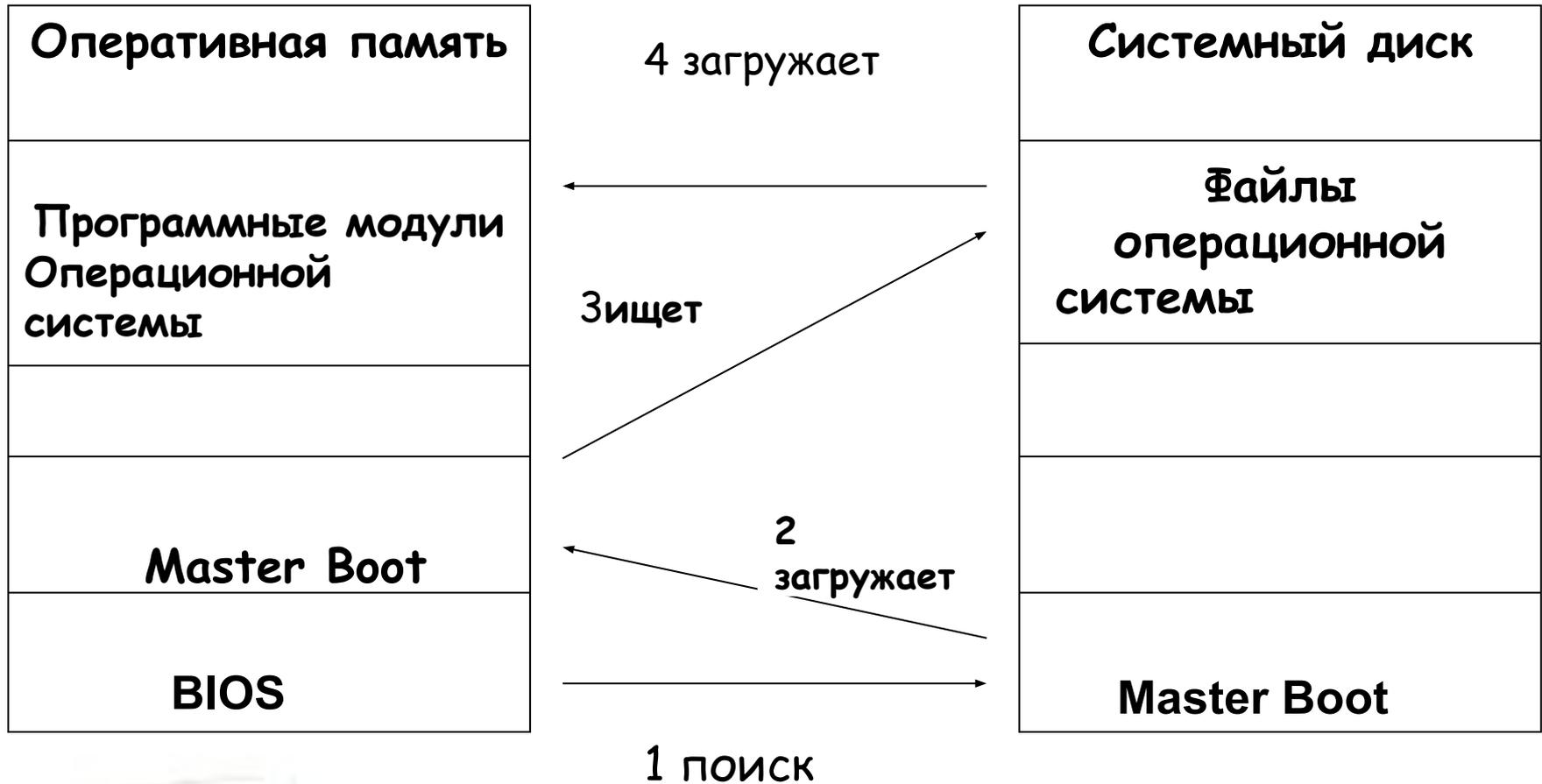
- В состав компьютера входит энергонезависимое постоянное запоминающее устройство (ПЗУ), содержащее программы тестирования компьютера и первого этапа загрузки ОС, так называемый BIOS (базовая система ввода/вывода).



- После включения питания процессор начинает выполнять программы самотестирования.



• Загрузка операционной системы.



После загрузки ОС управление передаётся командному процессору.

- Установку и удаление программ грамотно вести через команду
- **Настройка- Панель управления – установка и удаление программ.**



- Если компьютер самостоятельно не может найти файл установки, то нужно запустить файл с расширением **exe** с именем **Setup**.



- Д/з: § 2.4 стр. 57 – 61.

