

# Программный принцип управления компьютером

Урок 7 в 9 классе

Учитель Покатаева О. В.

# Понятие операционной системы (ОС)

**ОС** – это комплекс программ, обеспечивающих совместное функционирование всех устройств компьютера и предоставляющих пользователю доступ к его ресурсам

## **Программные модули ОС:**

- файловая система

- командный процессор

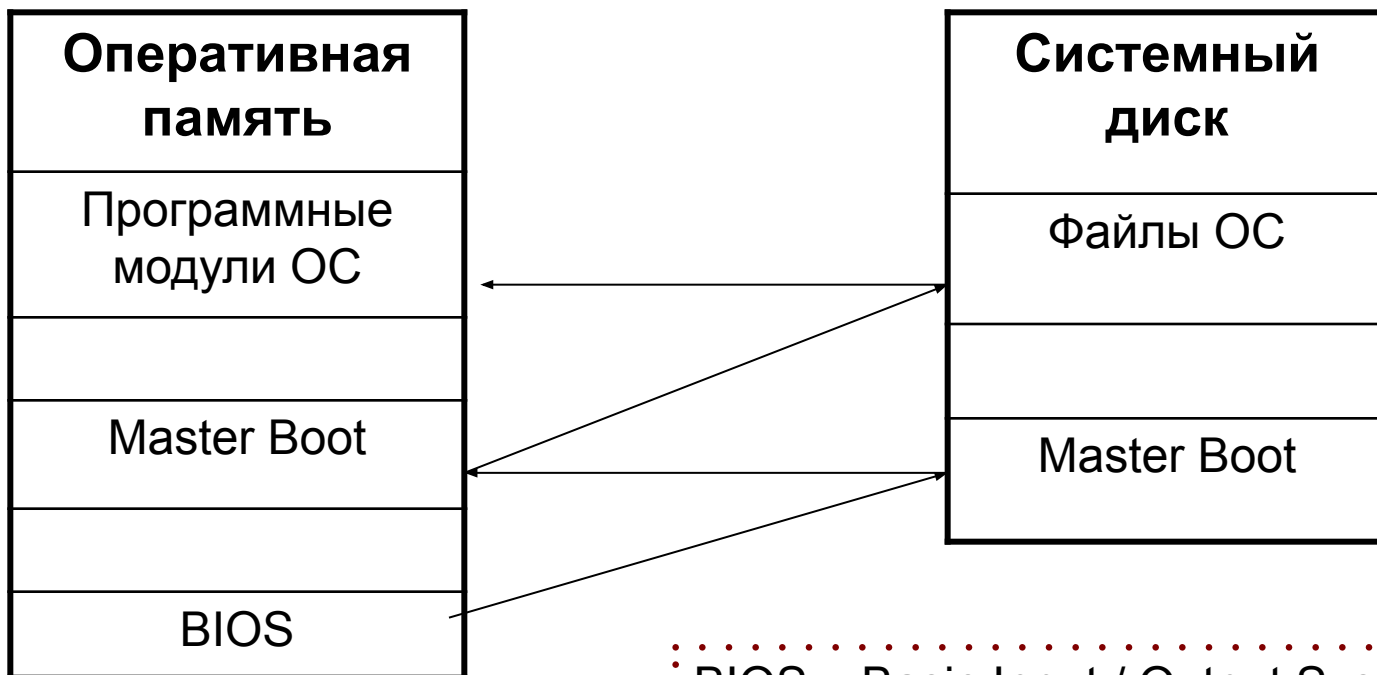
- драйверы

- утилиты

- графический интерфейс

- справочная система

# Загрузка ОС



BIOS – Basic Input / Output System

Non system disk

# Практическое задание 1


1. Перезагрузить ПК и в начале тестирования нажать клавишу Del.
2. Ознакомиться с таблицей утилиты BIOS Setup
3. Вернуться к загрузке ОС.

## Практическое задание 2. Установка (переустановка) драйвера

1. Открыть диалоговое окно **«Свойства: Экран»** (из контекстного меню рабочего стола выбрать команду *Свойства*)
2. Перейти на вкладку **Параметры**. Щелкнуть по кнопке *Дополнительно*.
3. Перейти на вкладку **Монитор**. Щелкнуть по кнопке *Свойства*.
4. Перейти на вкладку **Драйвер**. Выбрать одну из кнопок: *Сведения*, *Обновить*, *Откатить*, *Удалить*.

# Графический интерфейс

Графический интерфейс ОС  
складывается из программных  
модулей:

- *Рабочий стол;*
- *Панель задач      диалоговые окна*
- *Окна       окна приложений*
- *Кнопки      окна документов*

# Итоги урока

- Рассмотрели назначение и состав ОС
- Изучили процесс загрузки ОС
- Научились устанавливать (переустанавливать) драйвер
- Рассмотрели, что такое графический интерфейс и как он реализуется практически.

# Домашнее задание

П. 1.3 – 1.6

Выполнить дома практическое задание  
на стр. 40 и 44 - 50