



# Операционная система MS DOS

*Не управляя оборудованием, программа  
остается всего лишь литературным произведением,  
написанным на особом формальном языке*

*Леонова Ирина Сергеевна*

*МОУ «Разуменская сош №2*

*Белгородского района Белгородской области»*



# Что такое MS DOS?

**MS DOS** (Microsoft Disk Operation System) - дисковая операционная система, т.е. операционная система, расположенная на дисках. Разработчиком MS-DOS является Корпорация Microsoft в 1981 г.

**Операционная система** - это программа, координирующая действия вычислительной машины; под ее управлением осуществляется выполнение программ.



# Модули DOS

1

• базовая система ввода/вывода (BIOS)

2

• блок начальной загрузки (системный загрузчик)

3

• модуль расширения BIOS

4

• модуль обработки прерываний

5

• командный процессор

6

• утилиты DOS



# Размещение модулей

**ПЗУ  
СИСТЕМНОГО  
БЛОКА**

**Базовая система ввода/вывода**

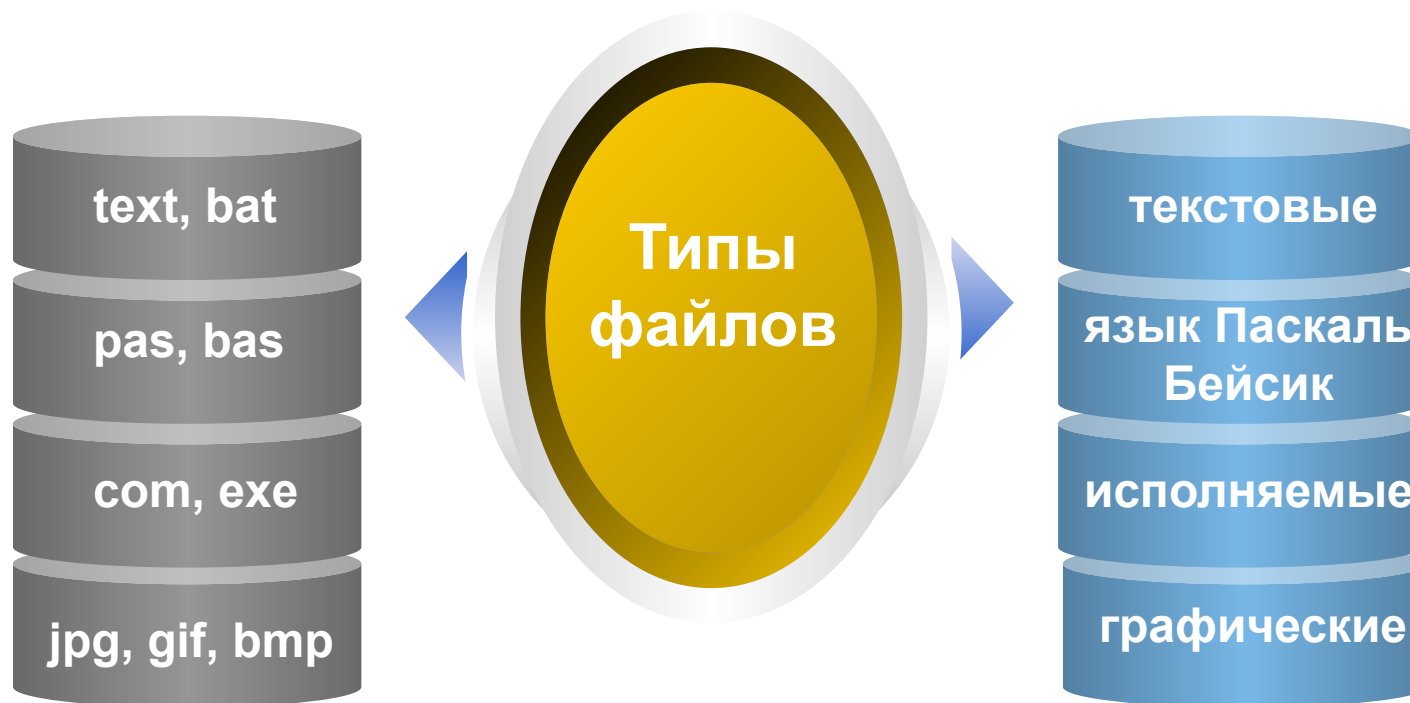
**Системная  
дискета**

**Блок начальной загрузки  
Модуль расширения BIOS  
Модуль обработки прерываний**

**СИСТЕМНЫЙ  
ДИСК**

**Командный процессор  
Утилиты**

# Файловая система





# Группы команд DOS



команды работы с дискетами

команды работы с каталогами

команды работы с файлами

команды управления системой



## Недостатки системы:

1

MS-DOS работает с 640 Кбайтами ОП

2

Не позволяет работать с загружаемыми драйверами для различных видеокарт

3

Однозадачная (запуск нескольких программ невозможен с переключением между ними).

4

Интерфейс командной строки предоставляет всего одну строку экрана, в которой он может вводить команды

5

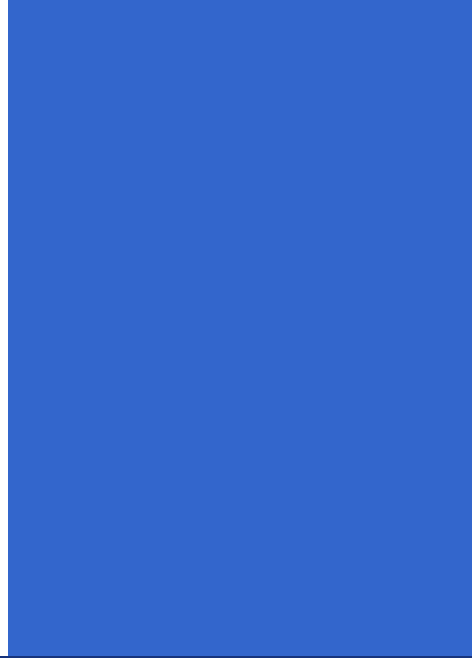
Команды должны быть написаны на языке MS-DOS и для работы в этой системе необходимо их помнить.



## **Домашнее задание:**

- 1. Запомнить основные понятия темы**
- 2. Подготовить сообщение об истории создания MS DOS**
- 3. Подготовиться к лабораторной работе**





## Список литературы:

1. Г. Дейтел. Введение в операционные системы. Том 1,2. М: Мир, 1987.
2. А. В. Фролов, Г.В. Фролов MS-DOS для программиста. Библиотека системного программиста, Том 19, М: ДИАЛОГ-МИФИ, 1995.
3. Герхард Франкен, Сергей Молякко "MS-DOS 6.2 ... для Пользователя", Киев, ВНУ, 1994, Москва, БИНОМ, 1994.
4. Фигурнов В.Э. "IBM PC для Пользователя" г.Уфа, НПО "Информатика и Компьютеры", 1993 г.
5. Справочное Руководство по IBM PC. Методические материалы. Часть 1. ТПП "СФЕРА". М. 1991 г.