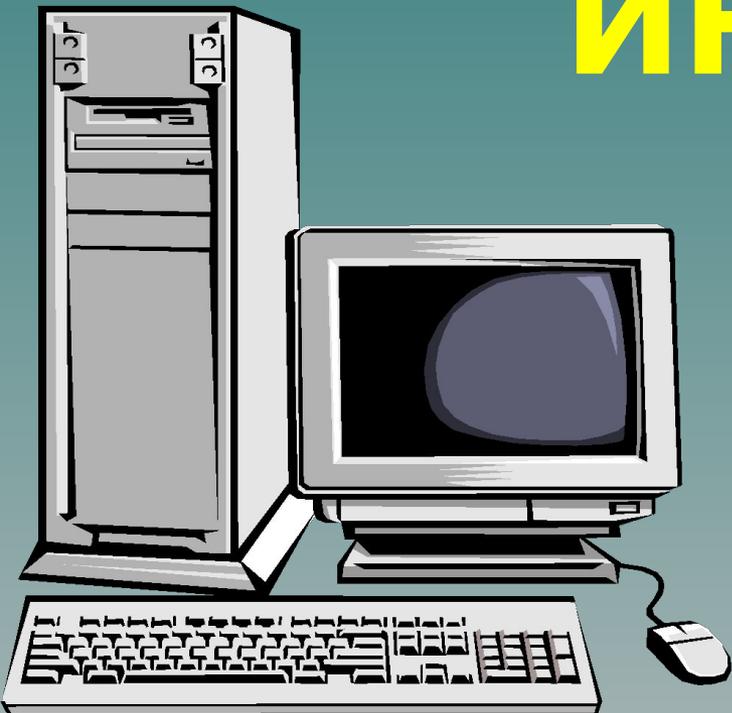


Компьютер как инструмент



Аппаратное обеспечение компьютера.

The diagram shows a computer system with several callout boxes. At the top is a large yellow box containing the text 'Аппаратное обеспечение компьютера.' Below it are two smaller yellow boxes: 'Обязательные части компьютера' on the left and 'Вспомогательные части компьютера.' on the right. At the bottom are two more yellow boxes: 'Монитор Системный блок. Клавиатура' on the left and 'Манипулятор - мышь' on the right. Lines connect these boxes to the corresponding parts of a computer system represented by a yellow shape.

Обязательные части компьютера

Вспомогательные части компьютера.

Монитор
Системный блок.
Клавиатура

Манипулятор - мышь

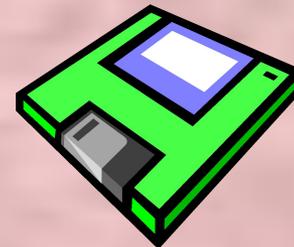
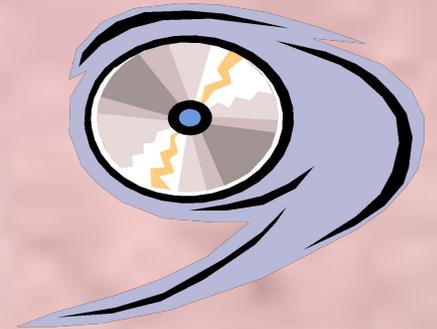
Системный блок

- *Микропроцессор*
- *Материнская плата*
- *Дисковод*
- *(сидиром) –CD-ROM*
- *Видеокарта*
- *Звуковая карта*
- *Модем*



Объем информации

- 1 байт = 8 бит (символов)
- 1 Кб = 1000б
- 1 Мб = 1000Кб
- 1 Гб = 1000Мб
- диск 3,5А = 1,4 Мб
- CD-ROM = 700Мб



Клавиатура



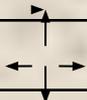
Функциональные
клавиши F1, F2, F3...

Буквенно - цифровые

Пробел

Служебные клавиши

Служебные клавиши

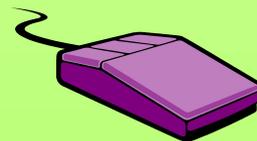
Shift	Переключает верхний и нижний регистр
Caps lock	Фиксирует переключение регистров
Enter	Ввод и подтверждение команд
Tab	Перемещает курсор на определённое к-во знаков
Esc	Выход из программы (отмена команд)
Ctrl Alt	В комбинации с другими клавишами
Ctrl +Alt + Delete	Перезагружают компьютер
Alt + F ₄	Закрывает окно
Alt + Shift	Переводят язык
	Управляют курсором
Delete	Удаляет символ справа от курсора
	Удаляет символ слева от курсора
Insert	Включает режим вставки или замещения символов
Home End	Перемещают курсор в начало или конец строки
Page Up Page Down	Перемещают курсор на страницу выше или ниже

Вспомогательная клавиатура

Nut Lock	Включение вспомогательных клавиш
+, -, *, /	Знаки арифметических действий
Pause	Приостановка выполнения программы
Prt Sc	Выводит изображение экрана на принтер или помещает в буфер
Scroll Lock	Прокрутка текста
Enter	Ввод информации (новый абзац)
, .	Точка, запятая

Дополнительные устройства

- Манипулятор «мышь»



- Принтер



- Модем

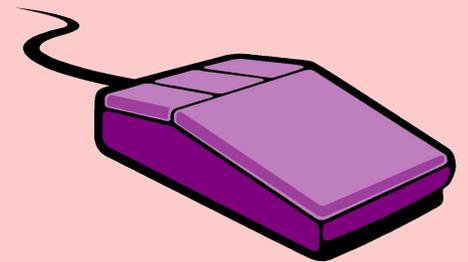
- Колонки , наушники, микрофон, синтезатор, проектор, видео, ...



- Блок экспертного питания (аккумулятор)

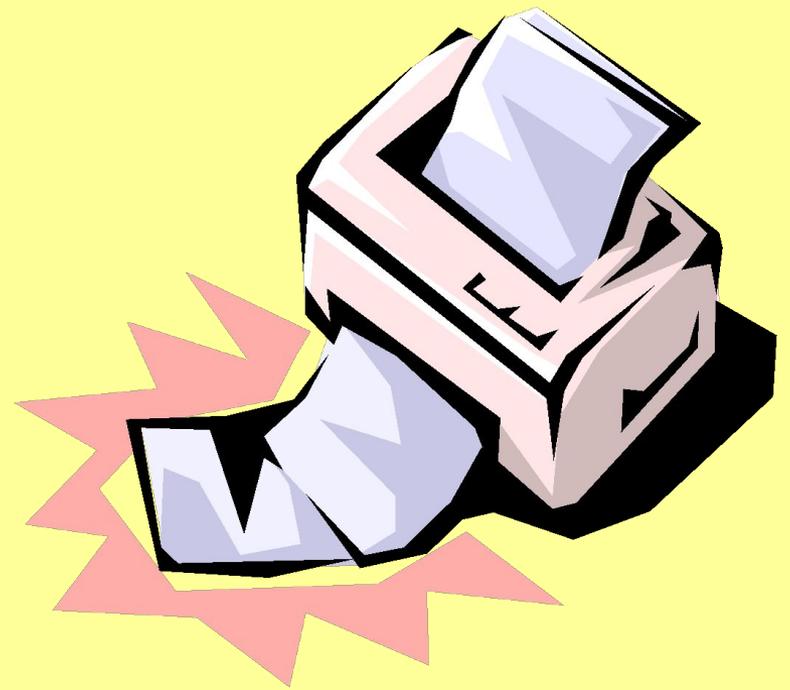
Манипулятор «МЫШЬ»

- Основная клавиша
- Дополнительная клавиша
- Скрул (колесо прокрутки)



Принтеры

- *Матричные*
- *Лазерные*
- *Струйные*

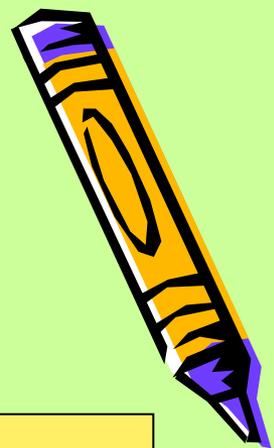


Модем

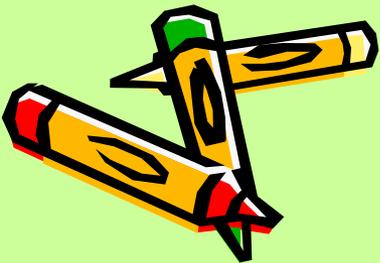
- **Встроенный**
- **Внешний**



Программное обеспечение компьютера



- Блок бесперебойного питания
- Операционная система
- Графический интерфейс



Работа с папками

- **Создание папки**
- **Переименование папки**
- **Удаление папки**