Молев Михаил Александрович
учитель информатики
МБОУ СШ №2 г. Лысково

Тема урока: Устройство компьютера

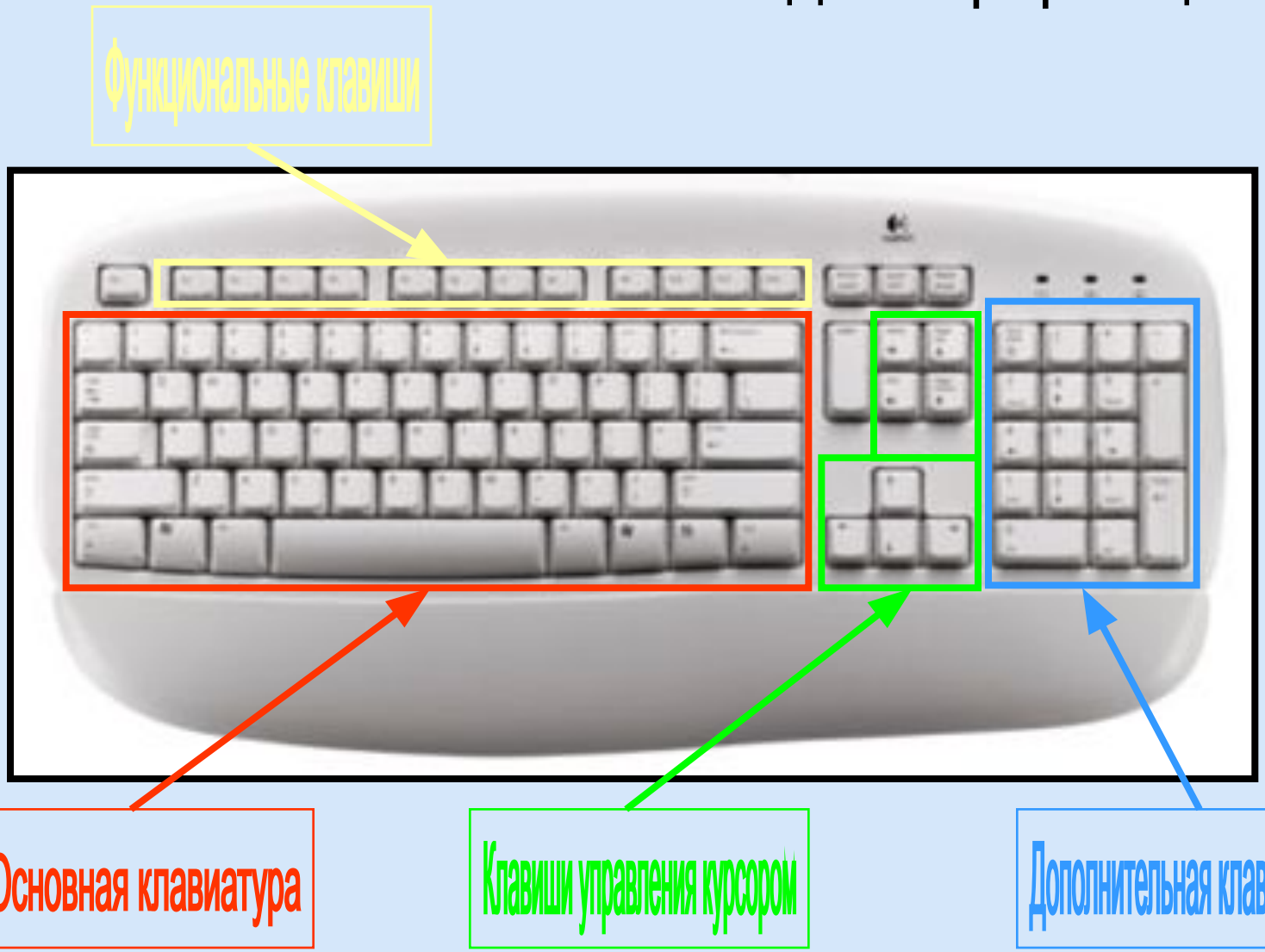
Конфигурация ПК.

Схема компьютера

Устройства ввода

- Клавиатура
- Мышь
- Сканер
- Микрофон

Клавиатура и мышь - это устройства механического ввода информации.



Сканер – устройство оптического ввода информации.

Настольный (планшетный) сканер

Ручной сканер

Напольный сканер

Устройства вывода

- Монитор
- Наушники
- Принтер
- Колонки

Монитор **– предназначен для вывода информации на экран (для отображения информации на экране).**

LCD-монитор

CRT-монитор

Принтер **– устройство для вывода информации на бумагу.**

Матричный принтер

Струйный принтер

Лазерный принтер

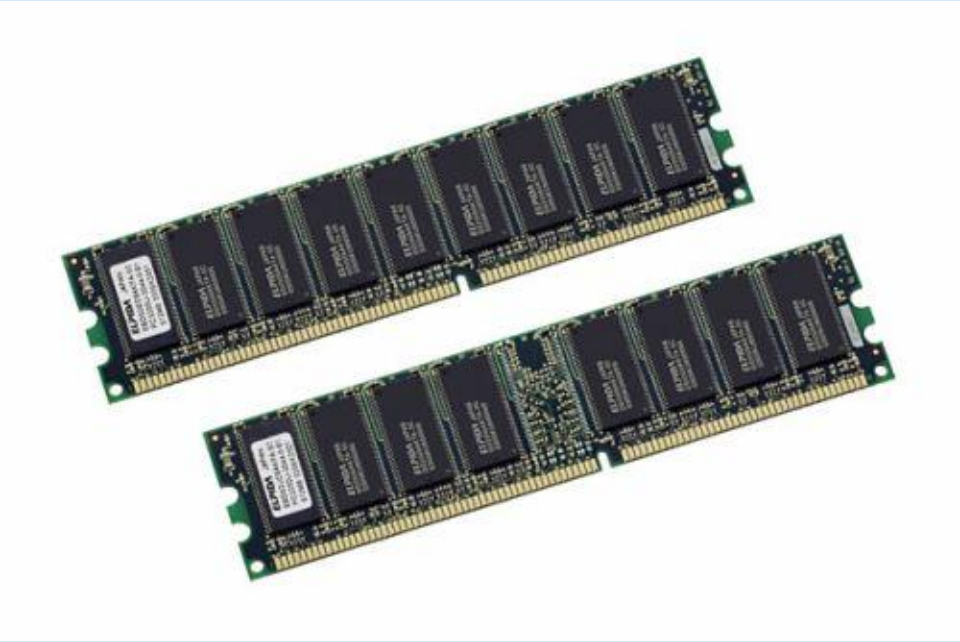
Наушники

Звуковые колонки

Память ПК

ПЗУ (постоянное запоминающее устройство) - память, предназначенная для хранения микропрограмм, которые используются при включении компьютера (когда оперативная память ещё не задействована) для тестирования его компонентов.

ОЗУ (оперативное запоминающее устройство) - **<u>оперативная память</u>**, предназначенная для хранения данных, работа с которыми идет в данный момент времени.



КЭШ или кэш-память - память, применяемая для хранения наиболее часто используемых данных. Может быть программной и аппаратной.

Жёсткий диск (винчестер)

TDK
MF-2HD
MS-DOS
FORMATTED

Лазерный диск

Флешка

Процессор

Предназначен для вычислений, обработки информации и управления работой компьютера.