# Структура компьютера

# Компьютер – аппаратно-программный комплекс.

предназначен для обработки информации, её хранения, а также для передачи и поиска информации

## **Процессор** – «мозг» компьютера,

- предназначен для обработки информации;
- управляет другими устройствами компьютера и обеспечивает связь между ними

**Память** <u>внутренняя</u> /оперативная – <u>(кратковременная)</u> предназначена для временного хранения информации (только во время работы компьютера (программы))

# Память внешняя (долговременная):

- \* Магнитные диски
  - <u>винчестер</u> (жесткий диск) в настоящее время основной носитель информации **HDD** (hard disk drive)
  - дискеты (гибкие диски) (устарели)
- \* Используются микросхемы памяти
  - <u>винчестер</u> (SSD (solid-state drive)) Я
  - **USB-флеш-накопитель** (сленг.: флешка, флэшка)
- \* Оптические диски:
  - CD (compact disk),
  - DVD (digital video disk)

## Устройства <u>ввода</u>:

- клавиатура
- манипулятор мышь
- сканер
- микрофон
- web-камеры,
- джойстики, рулевое управление, т.д.

## Устройства <u>вывода</u>:

- монитор
- принтер, плоттер
- наушники и колонки и др.

Устройство ввода/вывода ...