

# Устройства персонального компьютера

# Устройства персонального компьютера

- Основные составные части типичного персонального компьютера:
- 1 — монитор,
- 2 — материнская плата,
- 3 — центральный процессор,
- 4 — оперативная память,
- 5 — карты расширений,
- 6 — блок питания,
- 7 — оптический привод,
- 8 — жёсткий диск,
- 9 — компьютерная мышь,
- 10 — клавиатура.



# Монитор

- **Монитор** — устройство оперативной визуальной связи пользователя с управляющим устройством и отображением данных, передаваемых с клавиатуры, мыши или центрального процессора. Принципиальное отличие от телевизора заключается в отсутствии встроенного тюнера, предназначенного для приема высокочастотных сигналов эфирного (наземного) телевидения и декодера сигналов изображения. Кроме того, в большинстве мониторов отсутствует звуковоспроизводящий тракт и громкоговорители.

# Монитор

Монитор - основное устройство персонального компьютера, предназначенное для вывода информации





# Компьютерная мышь

- Компьютерная мышь - это компьютерный манипулятор, указательное устройство для ввода информации, получившее распространение с появлением операционных систем с графическим интерфейсом. В настоящее время слово «Mouse» стали воспринимать как аббревиатуру с расшифровкой «Manually Operated User Signal Encoder»



# Клавиатура

Клавиатура - Устройство, позволяющее пользователю вводить информацию в компьютер. Представляет собой набор клавиш, расположенных в определённом порядке.



# Центральный процессор

- ЦП - Электронный блок либо интегральная схема, исполняющая машинные инструкции, главная часть аппаратного обеспечения компьютера или программируемого логического контроллера. Иногда называют микропроцессором или просто процессором



# Видеокарта

- **Видеокарта** (также называемая видеокартой, картой дисплея, графическим адаптером, видеоадаптером или адаптером дисплея) представляет собой карту расширения, которая генерирует поток выходных изображений на устройство отображения (например, монитор компьютера). Часто они рекламируются как дискретные или выделенные видеокарты, подчеркивая различие между ними и интегрированной графикой.



# Наушники

- **Наушники-это** пара небольших динамиков, которые надеваются на голову или вокруг головы над ушами пользователя. **Это** электроакустические преобразователи, которые преобразуют электрический сигнал в соответствующий звук

