

# АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПК

- Аппаратное обеспечение-электронные и механические части вычислительного устройства, входящие в состав системы или сети, исключая программное обеспечение и данные (информацию, которую вычислительная система хранит и обрабатывает). Аппаратное обеспечение включает: компьютеры и логические устройства, внешние устройства и диагностическую аппаратуру, энергетическое оборудование, батареи и аккумуляторы<sup>[5]</sup>.



# Системный

физически представляет собой шасси, которое наполнено аппаратным обеспечением для создания компьютера.

Основные составные части типичного персонального компьютера:

**Системный блок** в составе: 2 — материнская плата, 3 — центральный процессор, 4 — оперативная память, 5 — карты расширений, 6 — блок питания, 7 — оптический привод, 8 — жёсткий диск;

**периферийные устройства**: 1 — монитор, 9 — компьютерная мышь, 10 — клавиатура

- Функционально представляет собой основу для создания и дальнейшего расширения вычислительной системы.



# Клавиатура

- устройство, позволяющее пользователю вводить информацию в компьютер (устройство ввода). Представляет собой набор клавиш (кнопок), расположенных в определённом порядке.



# Материнская плата

- сложная многослойная печатная плата, являющаяся основой построения вычислительной системы (компьютера).



ЫШЬ

- координатное устройство ввода для управления курсором и отдачи различных команд компьютеру



# Видеокарта

устройство, преобразующее графический образ, хранящийся как содержимое памяти компьютера (или самого адаптера), в форму, пригодную для дальнейшего вывода на экран монитора. Первые мониторы, построенные на электронно-лучевых трубках, работали по телевизионному принципу сканирования экрана электронным лучом, и для отображения требовался видеосигнал, генерируемый видеокартой.



# Монитор

- ◎ конструктивно законченное устройство, предназначенное для визуального отображения информации.





# Твёрдый диск

- ◎ запоминающее устройство (устройство хранения информации) произвольного доступа, основанное на принципе магнитной записи. Является основным накопителем данных в большинстве компьютеров.

◎ Спасибо за внимание!

