

Устройства ПК

Создал Артем Юрченко 016 гр.

1. Монитор

- ▶ **Монитор** - это аппаратное устройство которые состоит из жесткого корпуса и экрана (дисплея). Монитор служит для вывода текстовой или графической информации на дисплей.
- ▶ Как и большинство ранних телевизоров, первые мониторы компьютера имели ЭЛТ (электронно-лучевую трубку). Сегодня ЭЛТ-монитор заменен на новые ЖК мониторы, так тот, что показан на изображении в следующем слайде.

Монитор



2. Клавиатура

- ▶ Клавиатура – устройство, позволяющее пользователю вводить информацию в компьютер (устройство ввода). Представляет собой набор клавиш (кнопок), расположенных в определённом порядке. Изображена на следующем слайде.

Клавиатура



3. Принтер

- ▶ Принтер – это высокотехнологичное устройство печати, созданное в первую очередь для работы с компьютером. Принтер предназначен для преобразования информации, хранящейся в вычислительном устройстве, из цифровой формы в аналоговый вид для доступного понимания этой информации пользователем и последующего долговременного её хранения. Изображен на следующем слайде.

Монитор



4. Мышь

- ▶ Компьютерная мышь — координатное устройство для управления курсором и отдачи различных команд компьютеру. Управление курсором осуществляется путём перемещения мыши по поверхности стола или коврика для мыши. Клавиши и колёсико мыши вызывают определённые действия, например: активация указанного объекта, вызов контекстного меню, вертикальная и горизонтальная (в специализированных мышках) прокрутка веб-страниц, окон операционной системы и электронных документов. Изображена на следующем слайде.

Компьютерная мышь



5. Колонки

Акустическая система (АС) — устройство для воспроизведения звука, оконечное звено *усилительного тракта* (источник — усилитель — АС); состоит из акустического оформления и вмонтированных в него излучающих головок (обычно динамических). Изображены на следующем слайде.

Колонки



6. Наушники

- ▶ **Стереофонические на́ушники (наушники)** – два телефона с оголовьем, предназначенные для подключения к бытовым радиоэлектронным аппаратам. Наушники представляют собой пару небольших по размеру головных телефона или блока наушника, надеваемых на голову или вставляемых прямо в ушные каналы. Наушники часто применяются в быту и в профессиональной деятельности для речевой связи и прослушивания музыки и речи, когда необходима мобильность или звукоизоляция от окружающего пространства. Наушники с прикреплённым к ним микрофоном образуют *головную гарнитуру*. Иногда в профессиональной деятельности вместо пары используется один отдельный наушник, он называется *монитор*. Изображены на следующем слайде.

Наушники



7. Джойстик

- ▶ Джойстик – устройство ввода информации в персональный компьютер, которое представляет собой качающуюся в двух плоскостях вертикальную ручку . Джойстик позволяет управлять виртуальным объектом в двух- или трёхмерном пространстве. Изображен на следующем слайде.

Джойстик



8. Wi-Fi адаптер

- ▶ **Wi-fi адаптер** беспроводной сети для компьютера/ноутбука – это специальное устройство, позволяющее принимать сигнал от роутера. А также точки доступа, репитера, или любого другого устройства, транслирующего интернет этим способом передачи данных. Изображен на следующем слайде.

Wi-Fi адаптер



9. Внешний жёсткий диск

- ▶ **Внешний жёсткий диск** – портативное запоминающее устройство, подключаемое к компьютеру или мультимедийным цифровым устройствам обычно через интерфейс USB. Представляет собой защитный корпус с установленными в нём стандартным внутренним накопителем информации (при необходимости их можно заменять учитывая интерфейс подключения накопителя) и платой-переходником с микроконтроллером (мост) согласовывающим интерфейсы подключения накопителя и интерфейс подключения внешних устройств компьютера, тем самым позволяя создать внешний переносной (периферийный) накопитель информации на базе внутренних накопителей информации изначально рассчитанных на стационарное использование. Подключение внешнего жёсткого диска к устройствам, обычно, производится соответствующим кабелем внешнего интерфейса. Изображен на следующем слайде.

Внешний жёсткий диск



10. Микрофон

- ▶ Микрофон - это прибор, преобразующий звуковые колебания в электрические для передачи звуков на расстояние. Изображен на следующем слайде.

Микрофон

