

Многообразие внешних устройств

Автор: Студентки ММУ 1 курса 103Б группы
Аксанова Илюза И.
Гайфутдинова Энзе З.

2019

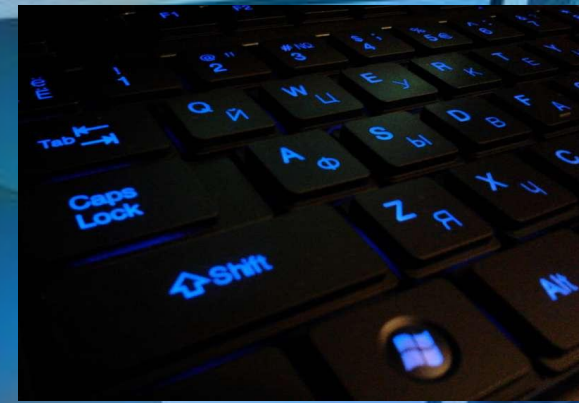
• **Внешние устройства (периферия)** – представляют собой, совокупность дополнительных устройств персонального компьютера расширяющих его функционал. Периферийные устройства можно, условно, разделить на группы исходя из их назначения:

- ✓ Устройства ввода
- ✓ Устройства вывода
- ✓ Устройства хранения информации
- ✓ Устройства передачи информации



Так к устройствам ввода относятся:

- Клавиатура – основное назначение которой ввод алфавитно-цифровой информации;
- Мышь – применяемая в качестве интерфейса управления операционной системой;
- Графический планшет (дигитайзеры) – позволяющий вводить в компьютер, как рисунки, так и текстовую информацию;
- игровые манипуляторы – облегчающие управление игровым процессом;
- Руль;
- Сканер – для ввода любой текстово-графической информации;
- Веб-камера – способная создавать видеопоток;
- Микрофон – создающий аудиопоток.



К устройствам вывода относятся:

- **Монитор** - устройство, предназначенное для воспроизведения видеосигнала и визуального отображения информации, полученной от компьютера
- **Принтер** - для вывода данных на нецифровой носитель;
- **Плоттер** - поддерживающий печать на больших форматах бумаги (аналог принтера);
- **Проектор** - для вывода визуальной информации на большом экране;
- **Наушники** - устройство для персонального прослушивания звуковой информации
- **Колонки** - акустическая система, состоящая из большого количества одинаковых громкоговорителей.



К устройства хранения информации относятся:

Дискета - сменный носитель информации, используемый для многократной записи и хранения данных;

Кассета - стандартное по форме устройство, вмещающее какие-либо детали или материалы;

Карта памяти - компактное электронное запоминающее устройство, используемое для хранения цифровой информации;

USB-флеш - накопитель (сленг. флешка, флэшка, флеш-драйв) — запоминающее устройство, использующее в качестве носителя флеш-память, и подключаемое к компьютеру или иному считывающему устройству;

Компакт-диск - оптический носитель информации в виде пластикового диска с отверстием в центре, процесс записи.



К устройству передачи информации относятся:

Принтер - это внешнее периферийное устройство компьютера, предназначенное для вывода текстовой или графической информации;

Модем- устройство, применяющееся в системах связи для физического сопряжения информационного сигнала со средой его распространения;

Сетевой адаптер - это связующее звено между компьютером и сетью.



The image features a central sphere composed of binary code (0s and 1s) in a light blue color. This sphere is surrounded by several computer monitors and smartphones, all rendered in a semi-transparent, blue-tinted style. The background is a dark blue with a pattern of glowing circuit lines and binary digits. The overall aesthetic is high-tech and digital.

Текст слайда