

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №8

Выполнила
студентка 1.1 курса
КСР
Бабкина Ольга
(Вариант №3)

Внешние устройства ПК

```
graph TD; A[Внешние устройства ПК] --> B[Устройства для хранения и переноса информации]; A --> C[Устройства управления]; A --> D[Устройства ввода информации]; A --> E[Устройства вывода информации]; A --> F[Средства связи и устройства телекоммуникаций];
```

Устройства
для хранения
и переноса
информации

Устройства
управления

Устройства
ввода
информации

Устройства
вывода
информаци
и

Средства
связи и
устройства
телекоммуник
аций

Устройства для хранения и переноса информации

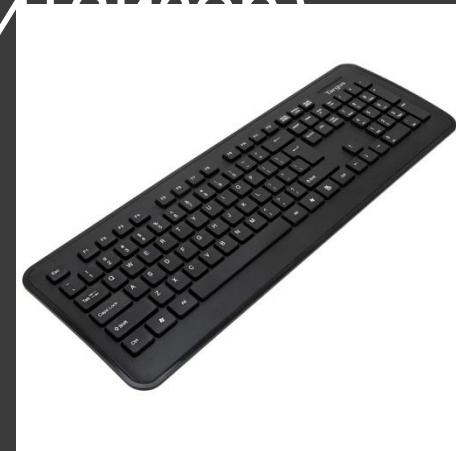
- ⦿ Накопитель на жестких магнитных дисках (винчестер).
- ⦿ Накопитель на гибких магнитных дисках (дискетод).
- ⦿ Накопители на оптических дисках (CD – ROM, DVD – ROM, Blu - Ray).
- ⦿ Накопители на магнитной ленте (стримеры).
- ⦿ Накопители на сменных дисках.

Устройство управления

- ⦿ Мышь.
- ⦿ Трекбол.
- ⦿ Джойстик

Устройства ввода

- Клавиатура.
- Сканер.
- Графический планшет (дигитайзер)
- MIDI – клавиатура.
- Web – камера.
- Шарик Vlobo.



Устройства вывода

- Монитор.
- Принтер.
- Плоттер.
- Акустическая система.
- Устройства «виртуальной реальности».
 - Трехмерные очки.
 - Виртуальный шлем.

Средства связи и системы телекоммуникаций

- Системы управления связью
- Системы защиты информации каналов и объектов связи.



- Телефония.



- Карта. Wi-Fi

Внутреннее содержимое системного блока



Материнская плата

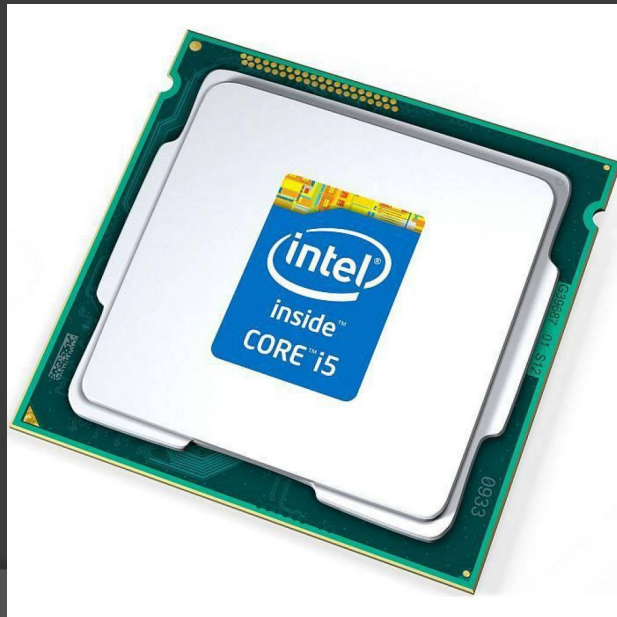
Материнская плата - это сложная многослойная печатная плата, на которой устанавливаются основные компоненты персонального компьютера.

Оперативная память

Оперативная память предназначена для временного хранения и передачи данных и команд процессору, для выполнения им операций.

Процессор

Работа процессора состоит в выборе из памяти в определенной последовательности команд и данных и их выполнении.



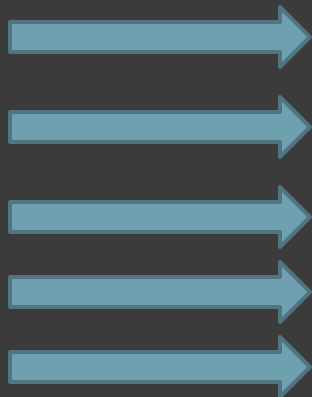
Винчестер

Видеокарта

Другие устройства хранения информации

Внешними запоминающими устройствами являются

Внешними запоминающими устройствами являются



Винчестер
Кэш-память
Флэш-карта
Оперативная память
Стриммер

Ошибочка!

Неверно!



К устройствам вывода информации относятся:

- ⦿ Дисплей
- ⦿ Принтер
- ⦿ Плоттер