**Что я понял на паре?**

Персональный компьютер (PC)

Центральный процессор – часто называют мозгом компьютера, он выполняет основные арифметические и логические операции.

Оперативная память – это краткосрочная память компьютера, она используется для быстрого пользования и при выключении компьютера теряет свои данные.

Материнская плата – это основная плата компьютера, которая соединяет и обеспечивает связь между всеми другими программными компонентами.

Хранение данных – это устройства хранения данных, используются для постоянного сохранения данных, бывают разные типы:

1. Жёсткий диск – он использует вращающиеся магнитные диски для хранения данных, работает медленнее, но по низкой цене.
2. Твердотельный накопитель – это флэш память, тоже используется для храния данных, предоставляет высокую скорость, но по более высокой цене.
3. Оптические диски – это такие как CD, DVD, тоже используются для хранения данных, он читает и записывает данные в оптические диски.

Блок питания – преобразует электрическую энергию из розетки в пригодную для компьютера мощность, он обеспечивает питание всех внутренних компонентов.

Графический процессор – отображает изображения, видео, фотографии, важен для игр, без графического процессора игры не будут работать.

Устройства ввода и вывода – устройства ввода отображает данные на экране. Устройства вывода помогает выводить данные с компьютера.

Системы охлаждения – это используется для достаточной температуры компьютера, чтобы он не нагрелся, в случае нагрева работают системы такие как:

Вентиляторы, радиаторы и жидкость. Когда компьютер нагревается выделяется какая то жидкость и охлаждает его.