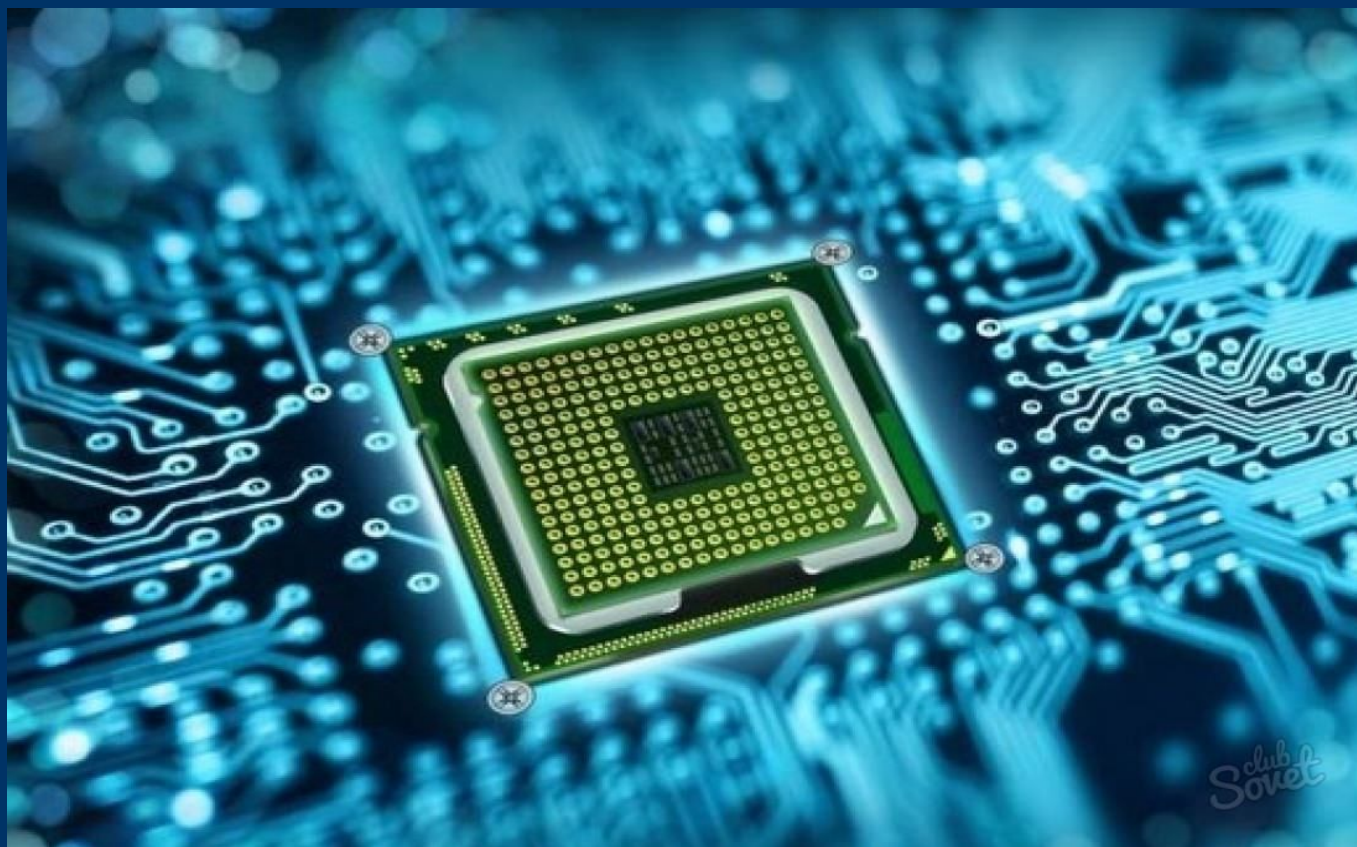


Презентация на тему : «Процессор .Микропроцессор»



- Выполнили студентки группы ЭУ-11: Мыскова Полина и Федотова Варвара

Определения

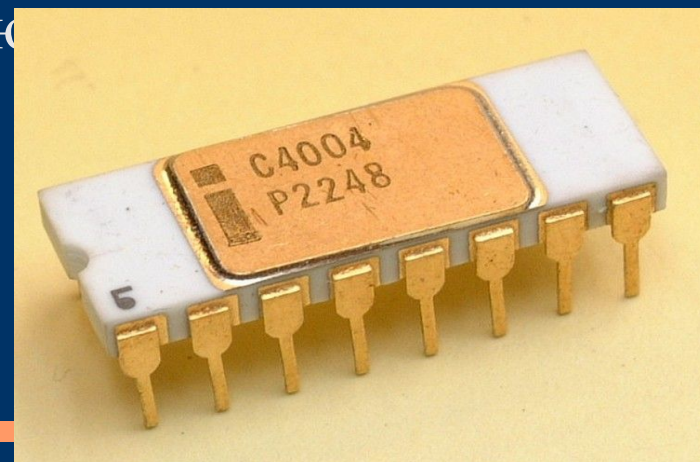
- **Процессор**-это устройство, обеспечивающее преобразование информации и управление другими устройствами компьютера («МОЗГ» компьютера)
- Современный процессор представляет собой микросхему, или чип , выполненную на миниатюрной кремниевой пластине – кристалле. Поэтому его принято называть – **микропроцессор.**



Из истории процессора.....

- Из истории процессора... История появления и развития первых процессоров для компьютеров берет своё начало в середине двадцатого века. Сейчас уже невозможно себе представить, что как-то можно обойтись без персональных компьютеров, но не так давно, всего каких-то сорок лет назад, слова «компьютер» и «процессор» были известны лишь узкому кругу специалистов. И лишь в 1971 году произошло знаковое событие — никому тогда ещё неизвестная фирма Intel из американского города Санта-Клара дала жизнь первому микропроцессору, благодаря чему в дальнейшем персональные компьютеры различных типов, конфигураций и назначения, прочно вошли в нашу жизнь, и ими пользуются учащиеся школ до инженеров и ученых.

Это был первый во всем мире четырехразрядный микропроцессор 4004



Назначение микропроцессора

- Выполнять команды программы, находящейся в оперативной памяти.
- Координировать работу всех устройств компьютера.

Процессор состоит из :

- -Состав процессора АЛУ — арифметико-логическое устройство (выполняет команды программы)
 - Устройство управления (координирует работу всех устройств компьютера)
 - Регистры памяти
 - Шины данных, команд и адресов
-
-

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

