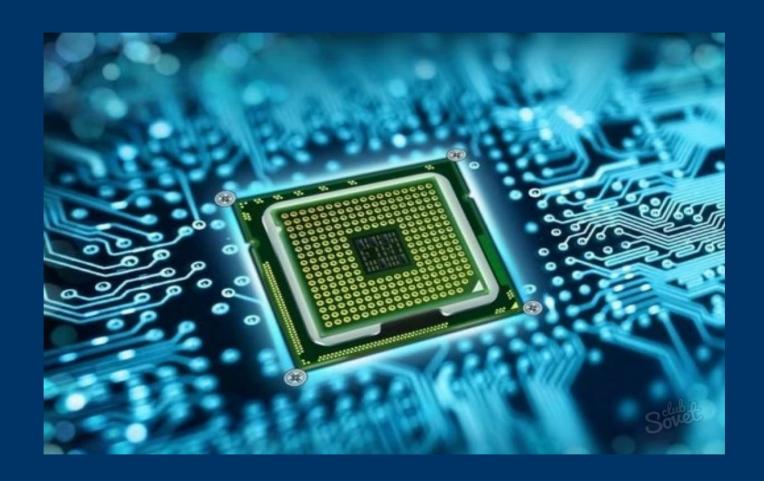
Презентация на тему: «Процессор .Микропроцессор»



 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 пользук учащихся 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 арифметикологическое устройство (выполняет команды программы)
 - -Устройство управления (координирует работу всех устройств компьютера)
 - -Регистры памяти
 - -Шины данных, команд и адресов

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!