



II-ой Открытый областной конкурс презентаций «Я горжусь своей будущей профессией»

Государственное бюджетное профессиональное образовательное

учреждение Московской области

колледж»

Мастер по обработке

цифровой

информации

«Открытия моей

профессии»



Автор работы: Гундин Алексей Викторович

Преподаватель наставник: Султанова Гульнара

Хайдаровна

Первые «КОМПЬЮТЕРЫ»

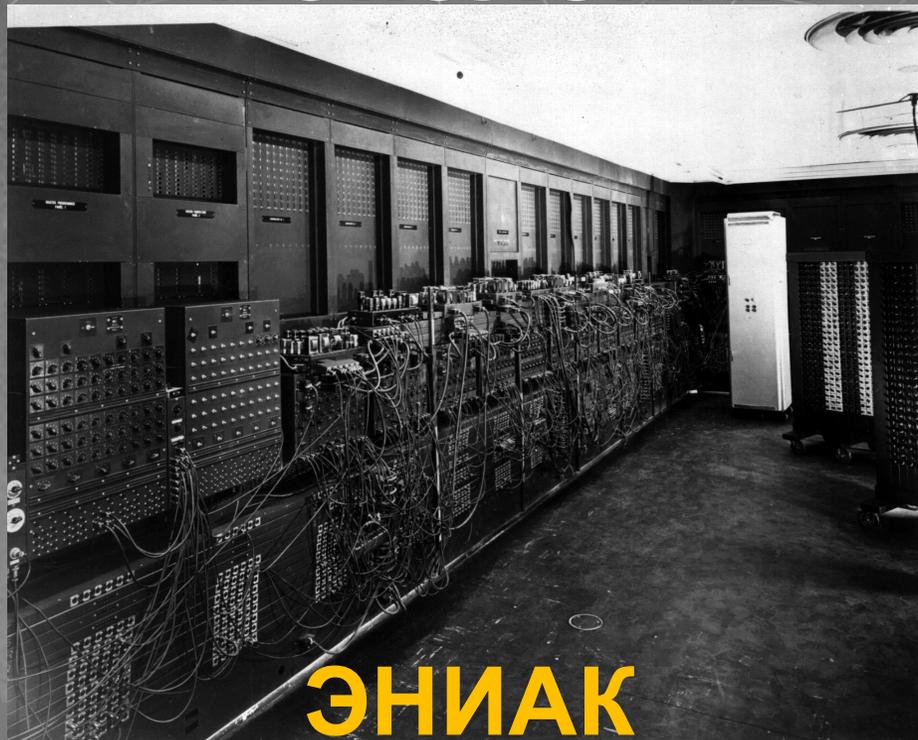
Первыми
«компьютерами» были
люди. Они составляли
длинные конвейеры из
механических счётных
машин



**Джон Уильям
Моучли**



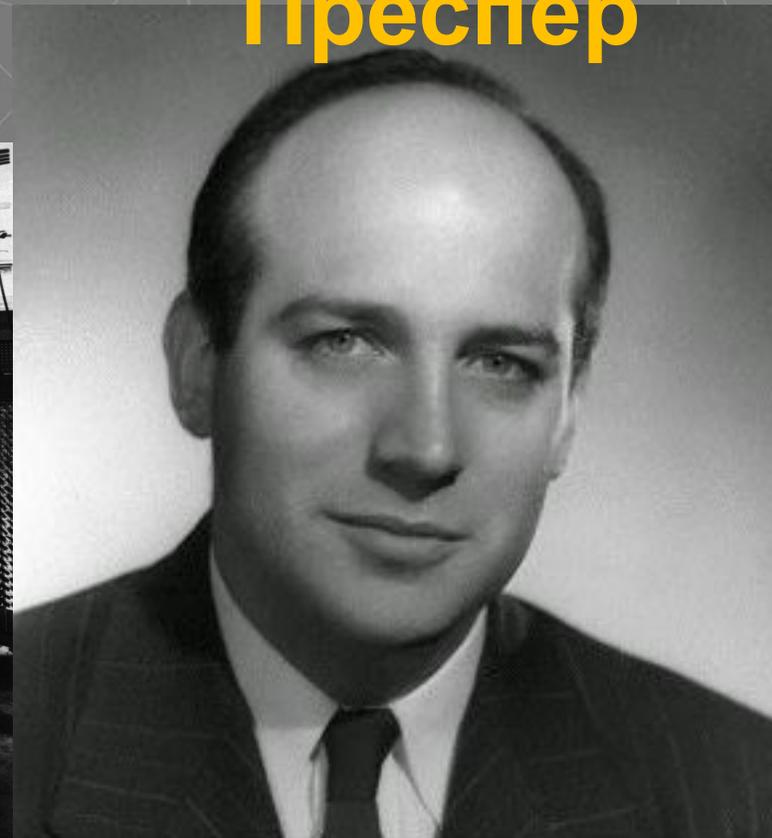
**ЭВМ I-го
поколения**



ЭНИАК

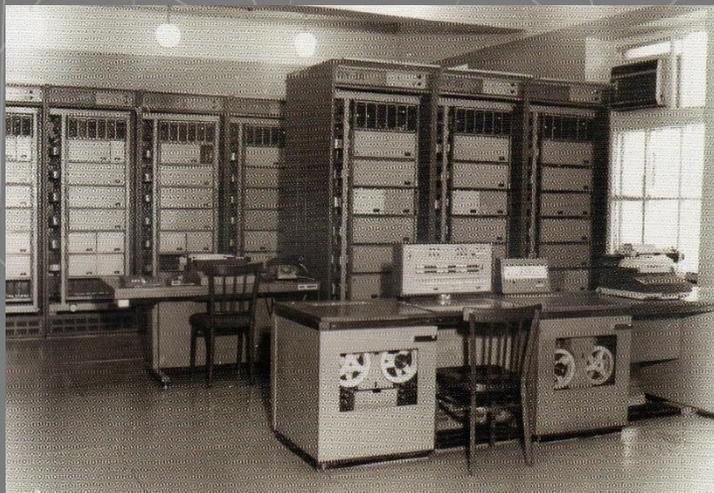
**Выполняла около 5 000 операций
сложения и 360 операций
умножения в секунду**

**Джон Адам
Преспер**



Первые отечественные амповые машины

Были созданы под
руководством
Сергея
Алексеевича
Лебедева



БЭСМ – Большая электро-счётная
машина



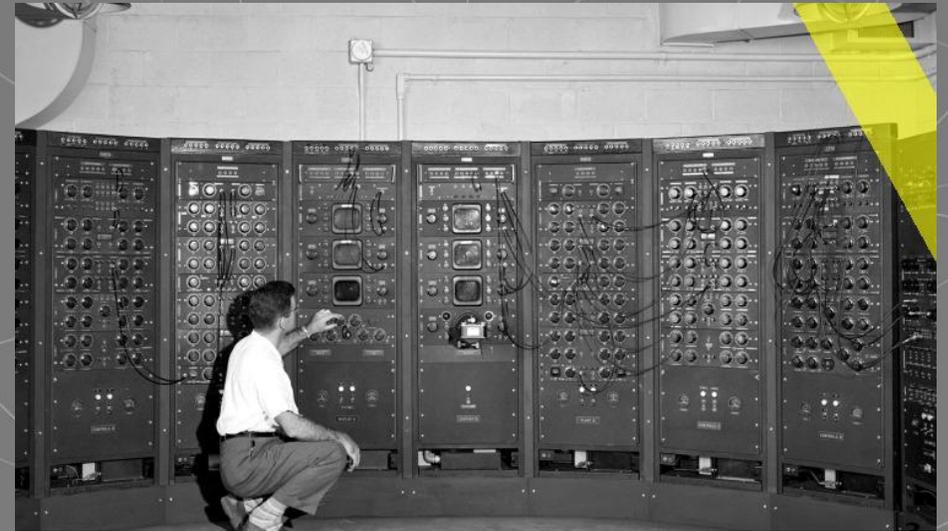
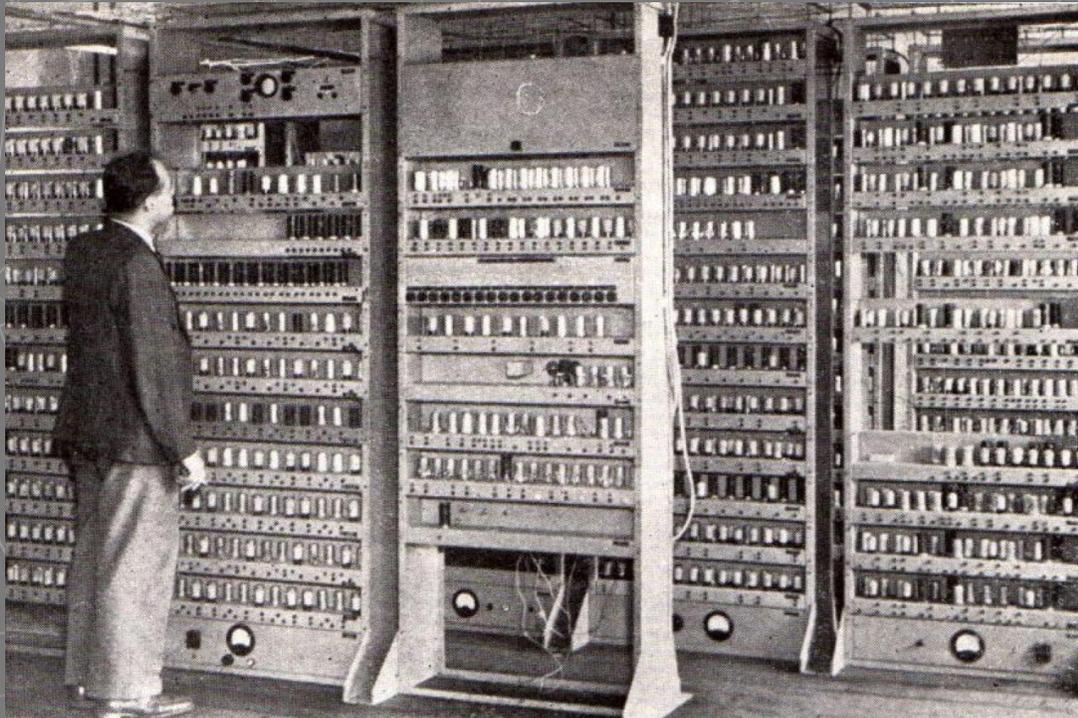
МЭСМ – Малая электро-счётная машина



ЭВМ I-го

поколения

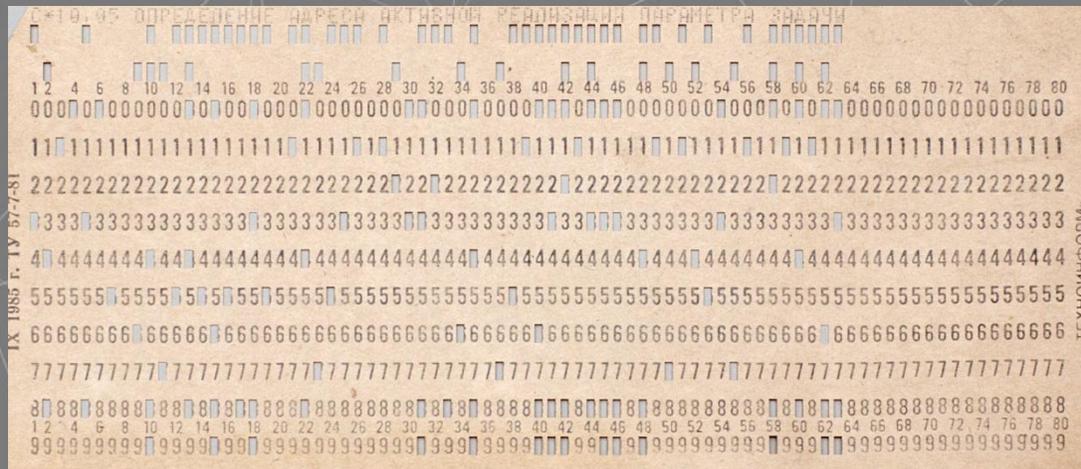
Все выше перечисленные ЭВМ, относятся к ЭВМ I-го поколения, их скорость составляла всего лишь несколько тысяч операций в секунду



На чём было основано ЭВМ I-го поколения?

ЭВМ I-го поколения основано на Перфокартах (от лат. perforo — пробиваю и лат. charta — лист из папируса; бумага)

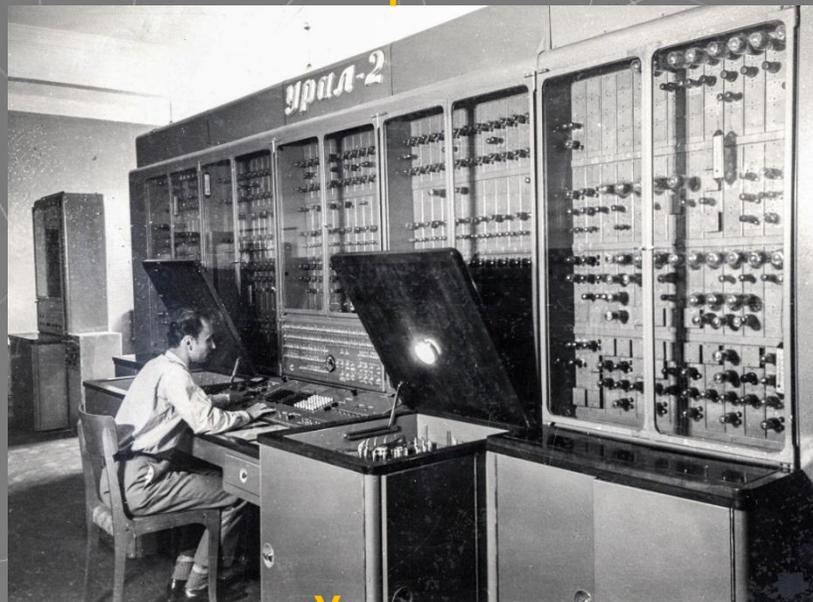
Перфокарта - носитель информации из тонкого картона, представляет информацию наличием или отсутствием отверстий в



1-ая половина 50-ых



Стрела



Урал

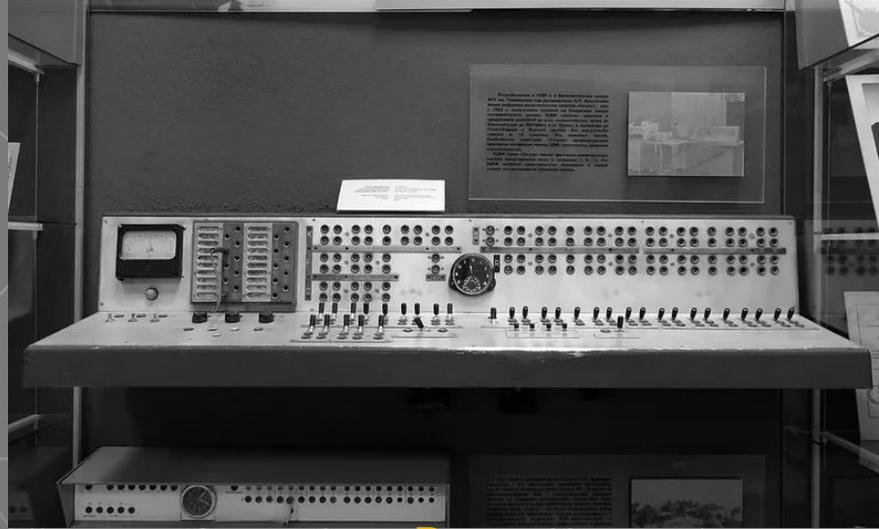


Разработчики ЭВМ «Стрела»,
лауреаты Сталинской премии

ЭВМ 60-ых



«Проминь»



«Раздан»



«Мир»



«Минск»

Эти машины были созданы для решения сложных, математических и логических задач

ЭВМ III-го поколения

1970г



Были созданы на интегральной схеме

Преимущества:

- Уменьшились размеры
- Увеличилась производительность



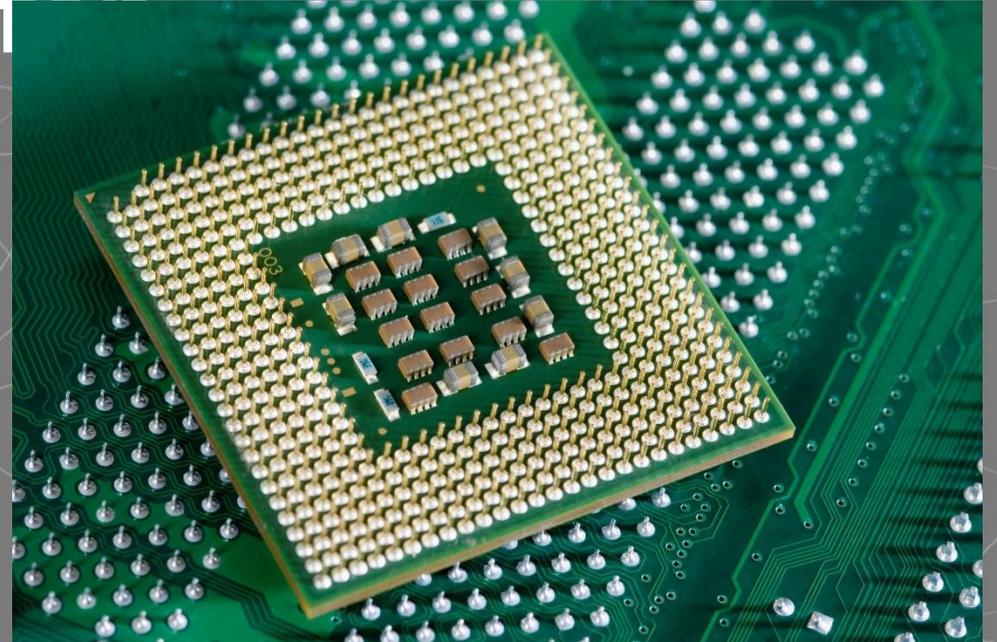
Первый персональный

КОМПЬЮТЕР

Был создан в 1977 г.
Компанией Apple



Apple II

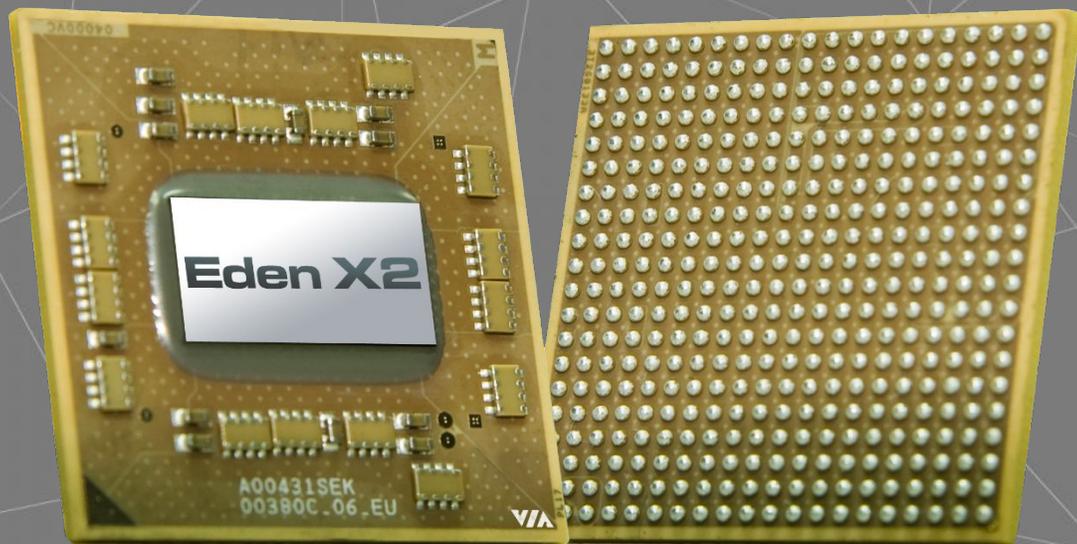


Эти компьютеры
были основаны
на
микропроцессора

у

Двухъядерные микропроцессоры 2005 г.

Такие процессоры позволяют
производить на ПК параллельную
обработку данных, что существенно
увеличивает его
производительность



Центральн
ый
процессор

Центральн
ый
процессор

Поток
данных

Поток
данных

Данны
е

**В нашем современном мире
компьютеры, ноутбуки и телефоны
являются не только средством
общения, но и помощники в
развитии науки, технологии и
прочего**



Почему-же я выбрал именно эту тему для конкурса?

Я думаю, что многим интересно, как и мне, какие ЭВМ и ПК создавали наши предки, сейчас в современном обществе новые технологии, а тогда этого не было, всё было гораздо интереснее..

