

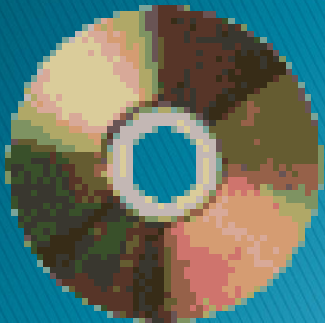
Компьютер в нашей жизни



Работу выполнила:
Ученица 6 класса «Г»
Школы № 896
Варламова Анна.

ВВЕДЕНИЕ.

ЭТА РАБОТА РАССЧИТАНА НА АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ КОМПЬЮТЕРА НА ЛЮДЕЙ? КАКИЕ МОЖНО ВЫДЕЛИТЬ ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ ДАННОГО ВИДА ТЕХНИКИ? ТАКИМ ОБРАЗОМ, В СВОЕЙ РАБОТЕ МНЕ ХОТЕЛОСЬ БЫ ПОКАЗАТЬ ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА И КОМПЬЮТЕРА, А ТАК ЖЕ РАСКРЫТЬ ВСЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ КОМПЬЮТЕРА.



СОДЕРЖАНИЕ.

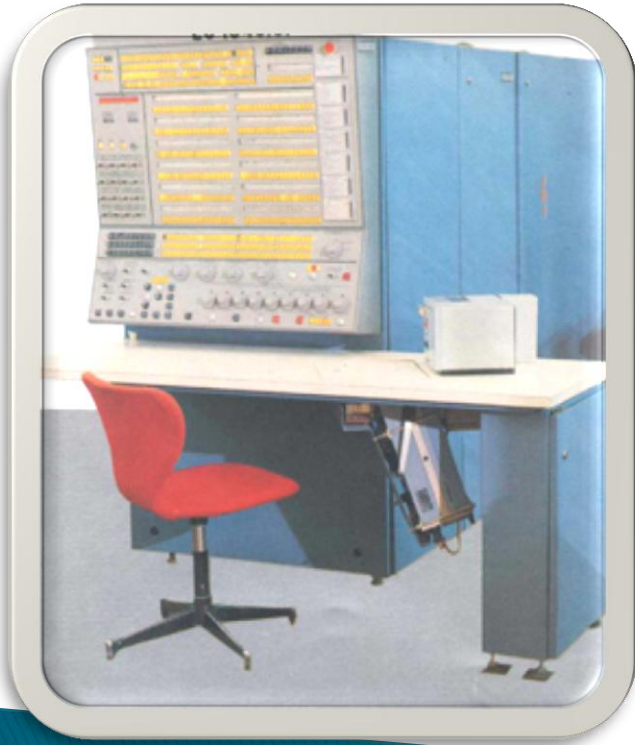


- *ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ
- *ЭЛЕКТРОННЫЕ ЛАМПЫ
- *ТРАНЗИСТОР
- *ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СХЕМЫ
- *СВЕРХБОЛЬШИЕ ИНТЕГРАЛЬНЫЕ СХЕМЫ
- *НЕВИДИМЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ
- *ПЛЮСЫ И МИНУСЫ КОМПЬЮТЕРА



Цель:

Изучить историю компьютеров.



ОТ

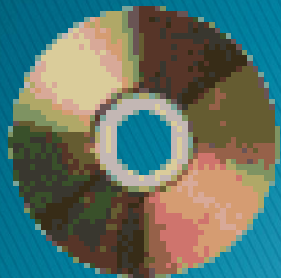
И

ДО



Задачи:

- *Изучить полезность компьютеров;**
- *Изучить негативное влияние компьютера на человека;**
- *Изучить новшества в компьютерной сфере.**

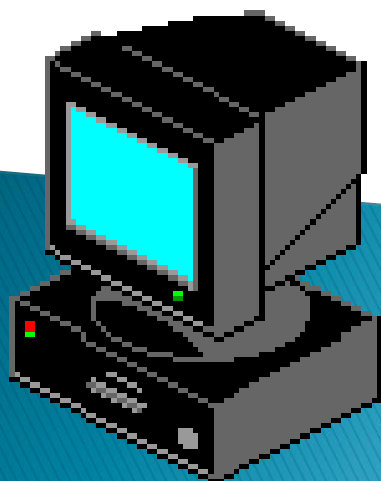


Начнем

с

самого

начала...



ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ...

*Электронные лампы

*Транзистор

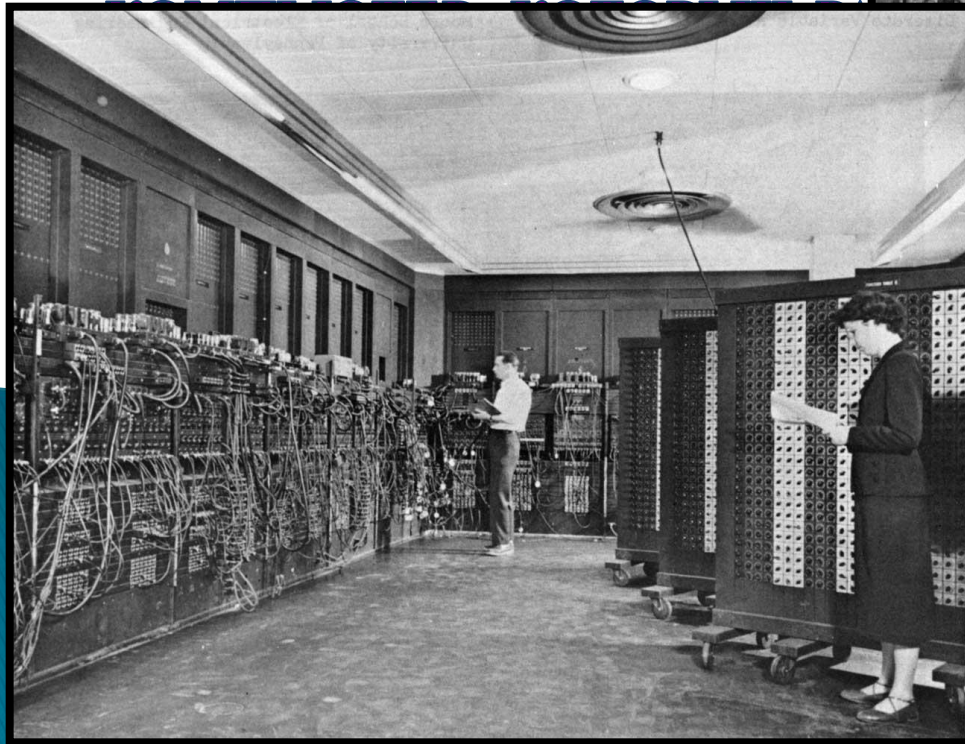
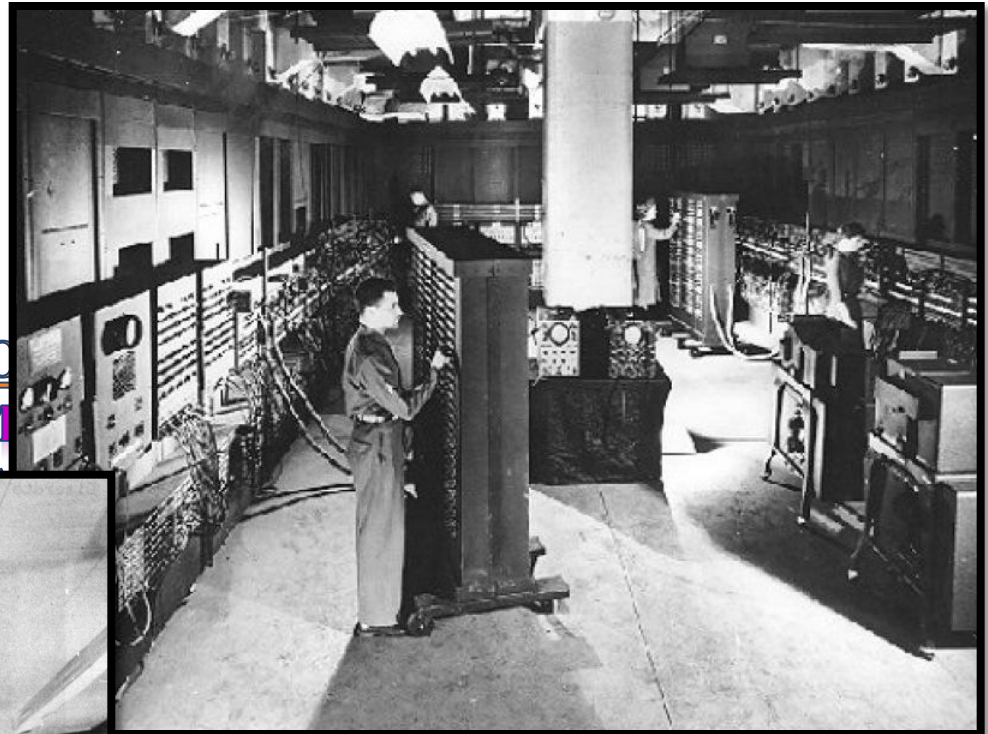
*Интегральные схемы

*Сверхбольшие интегральные
схемы

*Невидимые компьютеры

Электронные лампы...

ПЕРВЫМ В МИРЕ КОМПЬЮ
АМЕРИКАНСКИЙ ПРОГРАМ

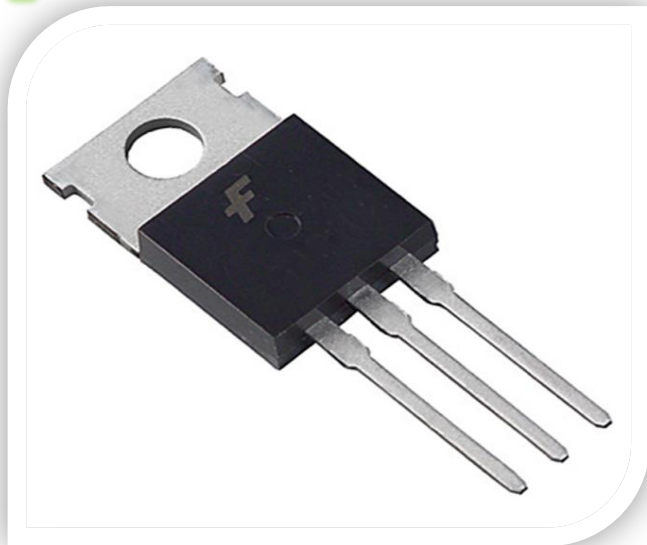


ОИСТВО.
БОВАЛАСЬ

ГАВЛЕННАЯ

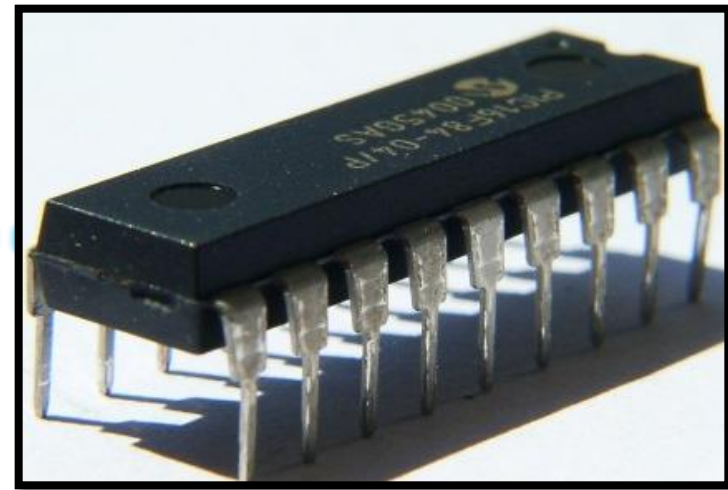
НИЕМ.
ТРОННЫХ

Транзистор...

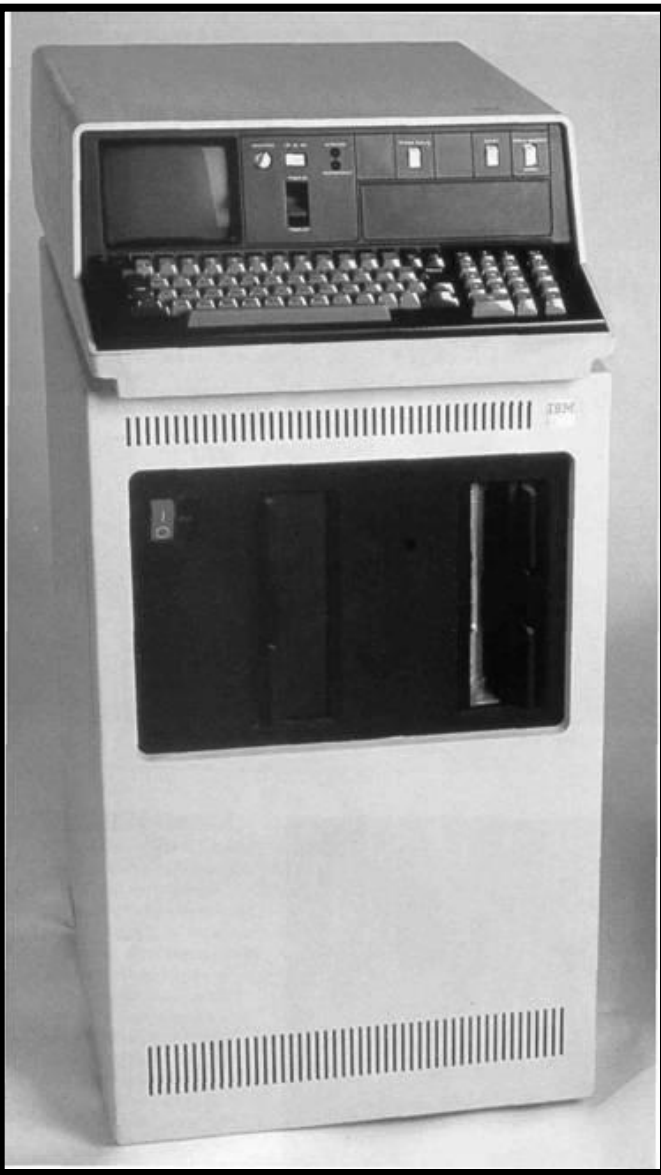


В 1948г. были изобретены транзисторы - миниатюрные электронные приборы, которые заменили в компьютерах электронные лампы, что позволило намного уменьшить объём компьютеров. Но одна часть компьютера, где транзисторы не смогли заменить электронные лампы- это блоки памяти!

Интегральные схемы...



Компьютеры на интегральных схемах были меньшего размера, работали быстрее и стоили дешевле, чем их предшественники на транзисторах. Каждая новая модель была больше по возможностям, чем предыдущая.

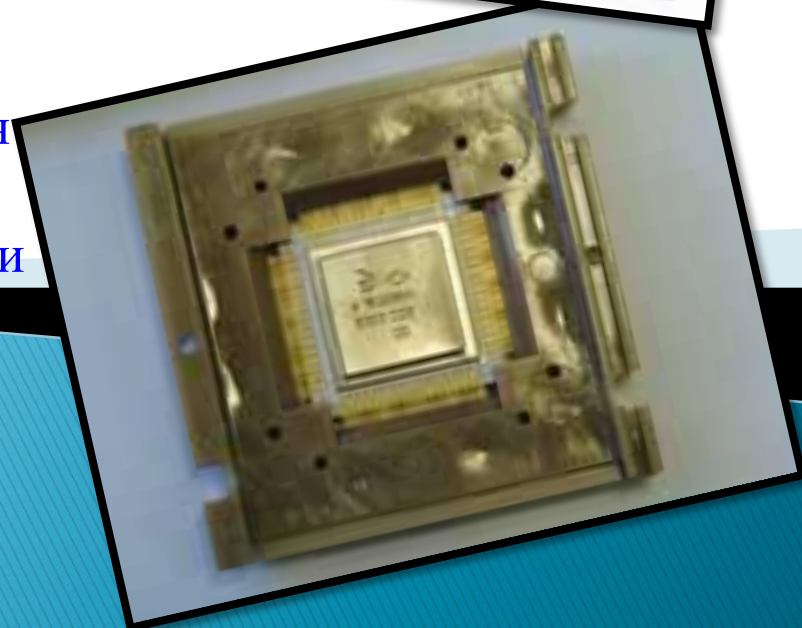


Сверхбольшие интегральные схемы...

Появление **сверхбольших интегральных схем** позволило помещать на одну плату сначала десятки тысяч, затем сотни тысяч и, наконец, миллионы транзисторов. Это привело к созданию компьютеров меньшего размера и более быстродействующих.

Началась эра персональных компьютеров

Они применялись для обработки слов, электронных таблиц, а также для выполнения приложений с высоким уровнем интерактивности (например, игр), с которыми большие компьютеры не справлялись.



НЕВИДИМЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ...

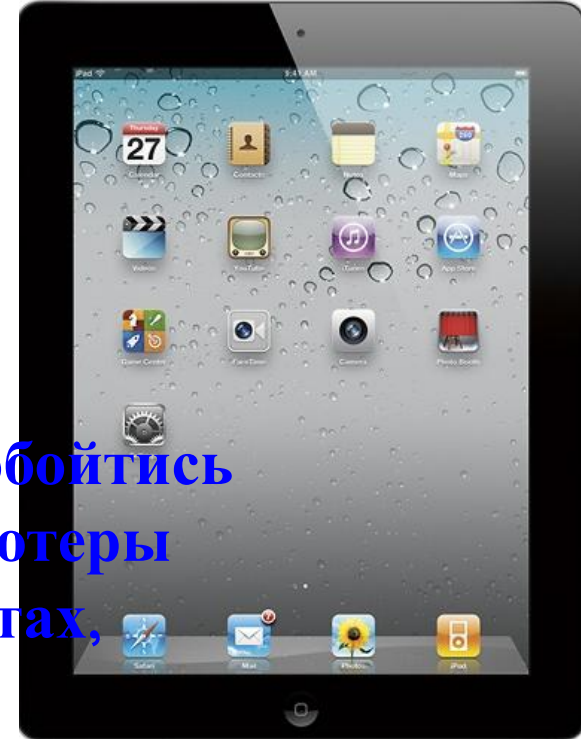
Тем не менее то, что можно назвать пятым поколением компьютеров, все же материализовалось, но в весьма неожиданном виде — компьютеры начали стремительно уменьшаться.



Одной из особенностей такого рода компьютеров является то, что их аппаратное и программное обеспечение зачастую проектируется методом соразработки.



В современной жизни нельзя обойтись
без компьютеров... ведь компьютеры
ВЕЗДЕ!! В телефонах, планшетах,
телевизорах и даже в часах!



Компьютеры

проникли во

все сферы

деятельности

человека!

**НО ТАК ЛИ ОН
ПОЛЕЗЕН! ?**



- * УПРОЩЕНИЕ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА
- * ПОИСК НУЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ
- * ЛЁГКОСТЬ ОБЩЕНИЯ
- * УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
- * РАЗВЛЕЧЕНИЯ



- * ПРОБЛЕМЫ СО СПИНОЙ
- * ВЛИЯНИЕ НА ЗРЕНИЕ
- * ИЗЛУЧЕНИЕ
- * ЗАНИМАЕТ МНОГО ВРЕМЕНИ

ВЫВОД

Хотя сейчас не каждой семье по карману приобрести пусть даже и недорогой компьютер, без него не обойтись. XXI век предлагает компьютерные классы в школах и вузах, компьютерные клубы при библиотеках и компьютерные кафе. Умение пользоваться всеми средствами компьютера — это путь вперед. Путь, необходимый человечеству, чтобы развиваться дальше и идти только вперед.

СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ

