

История развития компьютера. После «ENIAC»

LIFE

Компьютер...

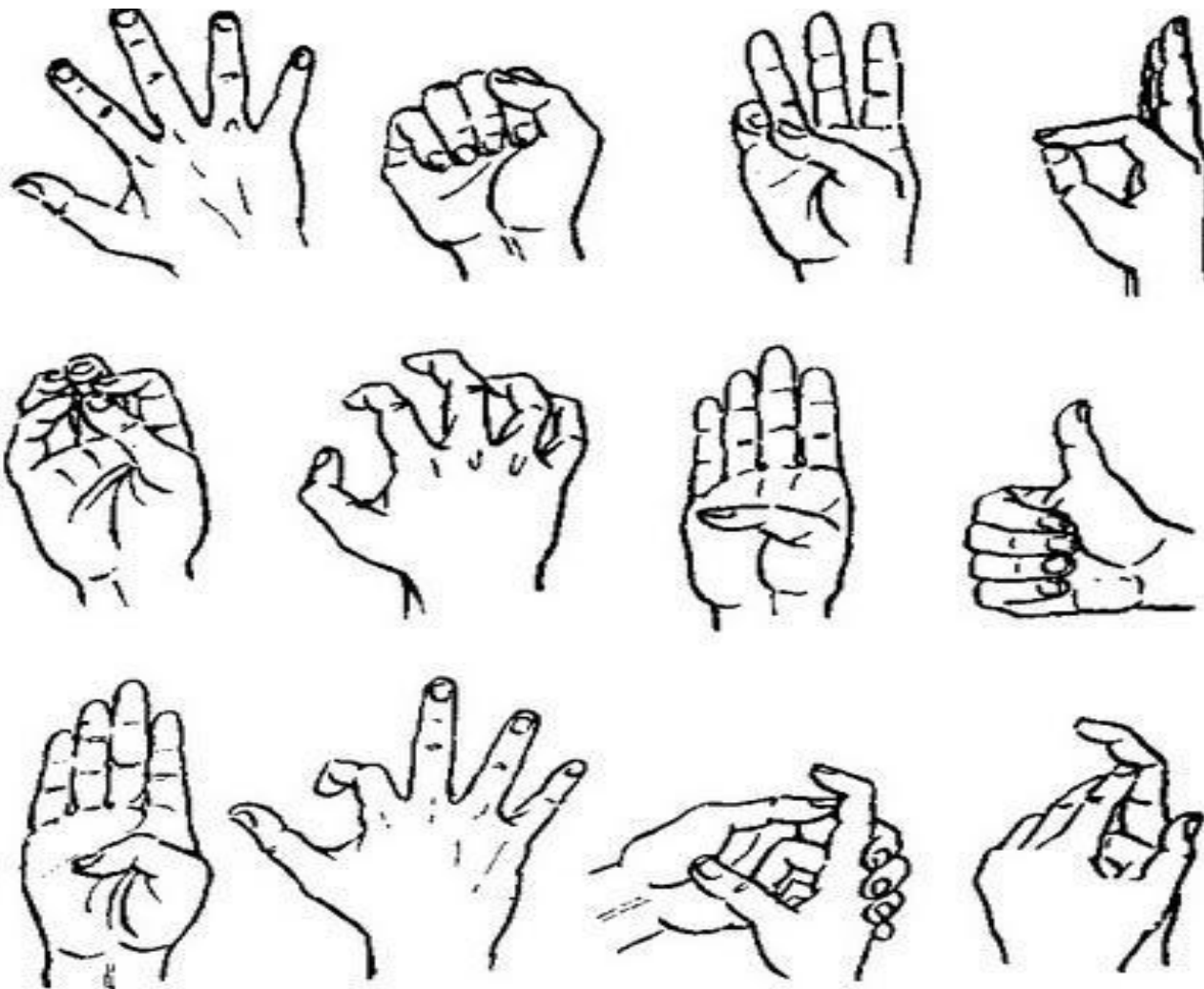


- Слово "компьютер" означает "вычислитель", т. е. устройство для вычислений. История развития вычислительной техники уходит корнями в глубь веков, к тем временам, когда наши далекие предки начали вести товарно-денежные взаимоотношения. Тогда им и потребовался какой-либо инструмент для ведения

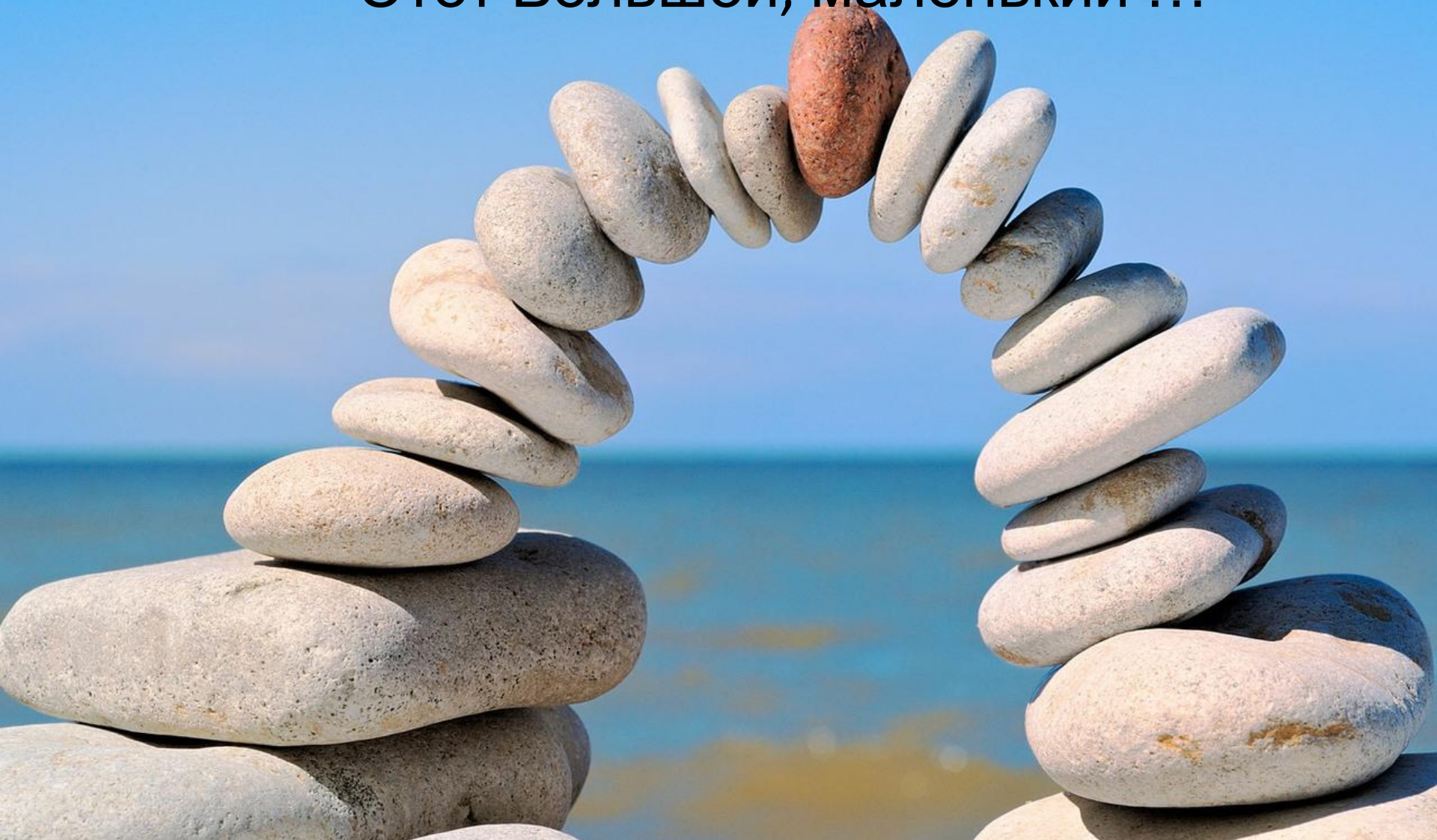
Многие тысячи лет назад для
счета использовались :

Счет на пальцах.

1,2,3,...



Счет на камушках.
Этот Большой, маленький ...

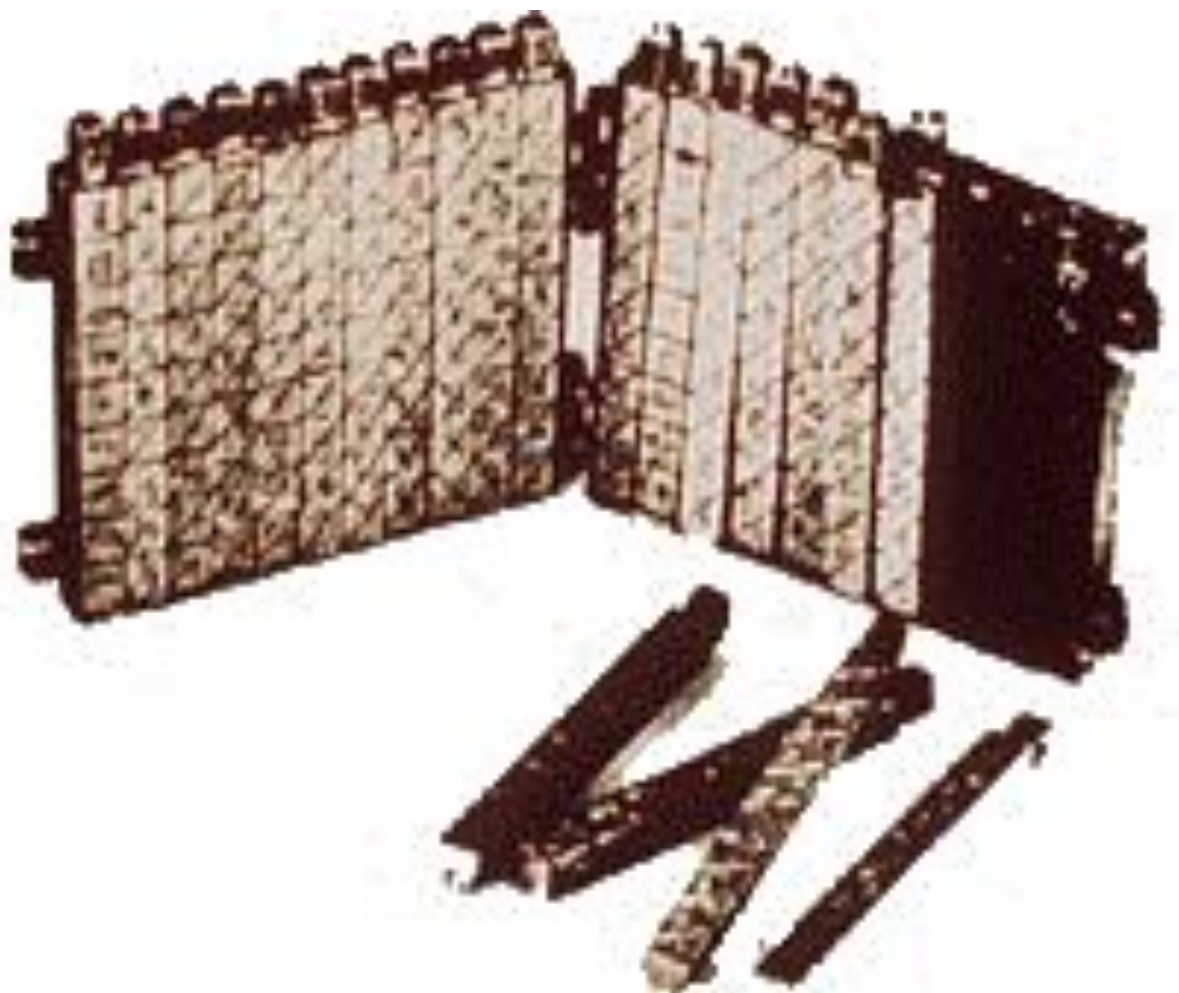


Счет на абаке (счетах).



Палочки Непера.

Для извлечение квадратного корня...

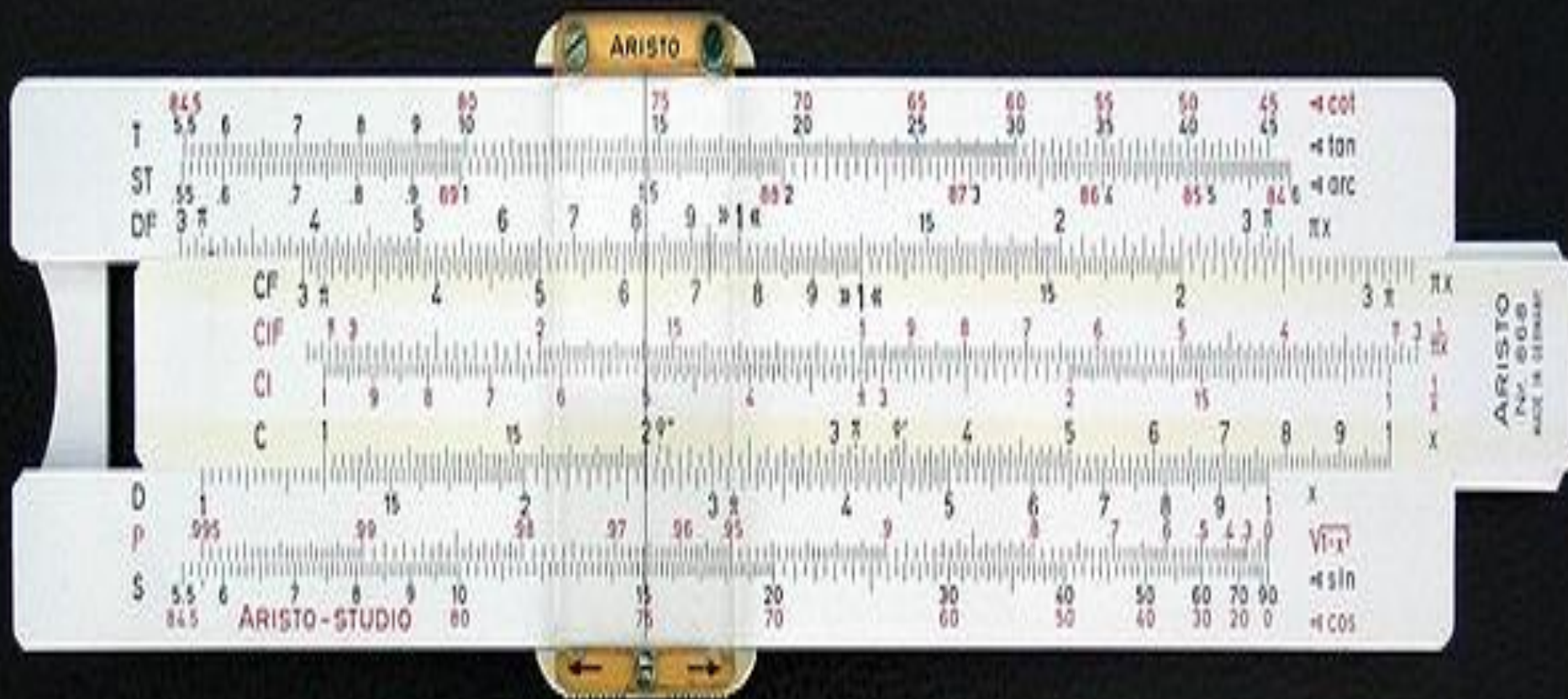


A wooden slide rule with a table of square roots. The table is inscribed on the rule and shows the square root of numbers from 1 to 18. The numbers are arranged in three columns: the first column contains the number being rooted, the second column contains the integer part of the root, and the third column contains the decimal part of the root. A small square root symbol is at the top of the rule.

0/1	2	1
0/4	4	2
0/9	6	3
1/6	8	4
2/5	10	5
3/6	12	6
4/9	14	7
6/4	16	8
8/1	18	9

Логарифмическая линейка

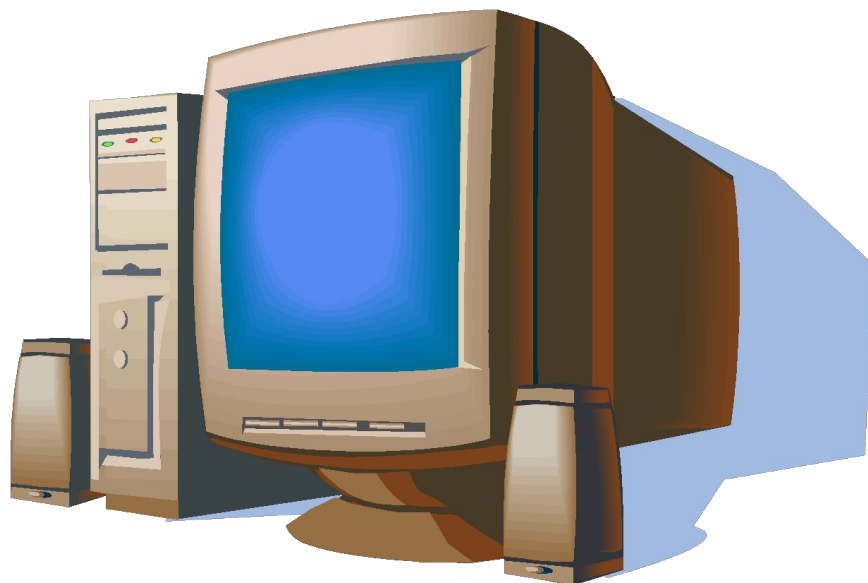
... линейка



Итак... подробнее к
компьютерам.

А ЧТО ЖЕ ПОСЛЕ?

- После Создания «ENIAC» в 1946 году, появлялись все новые компьютеры такие



Первый мини-компьютер "PDP-8".

- В середине 60-х годов появились и значительно более компактные внешние устройства для компьютеров, что позволило фирме "Digital Equipment" выпустить в 1965 г. первый мини-компьютер "PDP-8".
- В 1965 году, 22 марта был создан первый коммерческий миникомпьютер, оказавший значительное влияние на развитие высоких технологий.





LIFE

2 КОМПЬЮТЕР «UNIVAC».

- С появлением «UNIVAC» 1951 году, (Универсального автоматического компьютера), компьютеры вдруг перестали быть исключительной прерогативой только правительства, и стали доступными для бизнеса.



Компьютер для миссии «Аполлон».

- Август 1966 года: Компьютер для миссии «Аполлон». Разработанный лабораторией «MIT Instrumentation Laboratory» и один из первых компьютеров, базирующихся на интегральных схемах, он был разработан как бортовая вычислительная машина для наведения, навигации и управления командным модулем и лунным модулем космического корабля программы «Аполлон» для полета на Луну. Грубо говоря, у него был тот же объем памяти, как и у сегодняшних музыкальных поздравительных открыток, которые способны спеть «С





LIFE

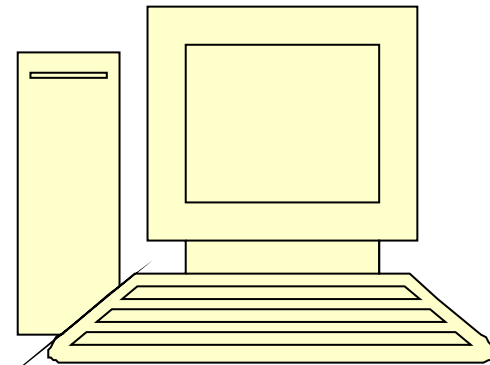
«ARPANET».



- 1969год: «ARPANET». Хотя интернет был разработан в несколько этапов, ни один не был более значительным, чем когда программа, тогда называвшаяся «ARPANET»

«Atari»

- 28 июня 1972: Основание «Atari». «Atari» будет иметь жизненно важное значение для распространения видеоигр, которые докажут людям, что компьютеры созданы не только для унылых заучек. Компьютеры действительно могут принести радость!



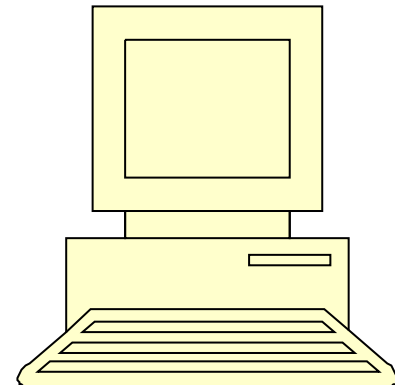


Международный турнир по игре «Астероиды» в 1981 году.



Apple I.

- .Апрель 1976 года: Демонстрация Apple I. Первый компьютер с полностью собранной материнской платой был продан за \$ 666,66, и позволил Apple начать свое тридцатилетнее доминирование на рынке техники.



Дэвид Брэдли (один из членов команды IBM PC)

Сидит перед одним из первых компьютеров PC в 2001 году



12 августа 1981 года...



- 12 августа 1981 года: IBM PC. Сперва компьютер использовался только специальными государственными службами. Потом начал использоваться и бизнес-структурами.. Создав ПК (персональный компьютер), IBM сделала огромный шаг к тому, чтобы у всех был собственный компьютер. Среди нововведений: использование открытой архитектуры для аппаратного обеспечения, поэтому клиенты не обязаны были покупать исключительно у IBM, а могли обращаться и в другие компании.

Apple Macintosh 128K.

24 января 1984 года: Макинтош. Через два дня после выхода рекламы «1984», «Apple» представила свой новый продукт — который, в отличие от IBM, располагал мышью и графическим пользовательским интерфейсом— начав тем самым спор на тему «Macintosh или PC», который продолжается и сегодня.

Apple Macintosh 128K.



- ПОСЛЕ УЖЕ ИЗОБРЕТЕННЫХ КОМПЬЮТЕРОВ, ПОСЛЕДОВАЛИ ПРОГРАММНЫЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ(ПРОГРАММЫ) ДЛЯ НИХ. ТАКИЕ КАК:Microsoft Windows, Deep Blue, Wikipedia, Itunes, Mozilla Firefox, И Д.Р.

iPod

- 23 октября 2001 года: iPod. Портативный медиа-плеер от Apple (и сопутствующее программное обеспечение от iTunes) показали музыкальному бизнесу, что можно зарабатывать деньги даже когда CD продолжают выходить из моды. Как и почти все продукты Apple, он также отличается элегантным дизайном.



iPod.
1,000 songs.
In your pocket.

*Now with
2,000 songs.*

LIFE

IPAD.

- 3 апреля 2010 года: IPAD. Последнее предложение от Apple –планшетный компьютер, призванный служить в качестве платформы для книг, периодических изданий, фильмов, музыки и игр, а также новый способ доступа в Интернет. Огромное количество конкурентов, среди которых Toshiba, Motorola, Lenovo, и бесчисленное множество других компаний по всему миру, немедленно выпустили свои версии планшетов. IPad радикально изменил представление о том, что такое компьютер



Клиент выходит из магазина «Fifth Ave Apple Store» на Манхэттене.



IPad радикально изменил
представление о том, что такое
компьютер



**Спасибо за
внимание!!!**

