

# История развития компьютера. После «ENIAC»

LIFE



# Компьютер...

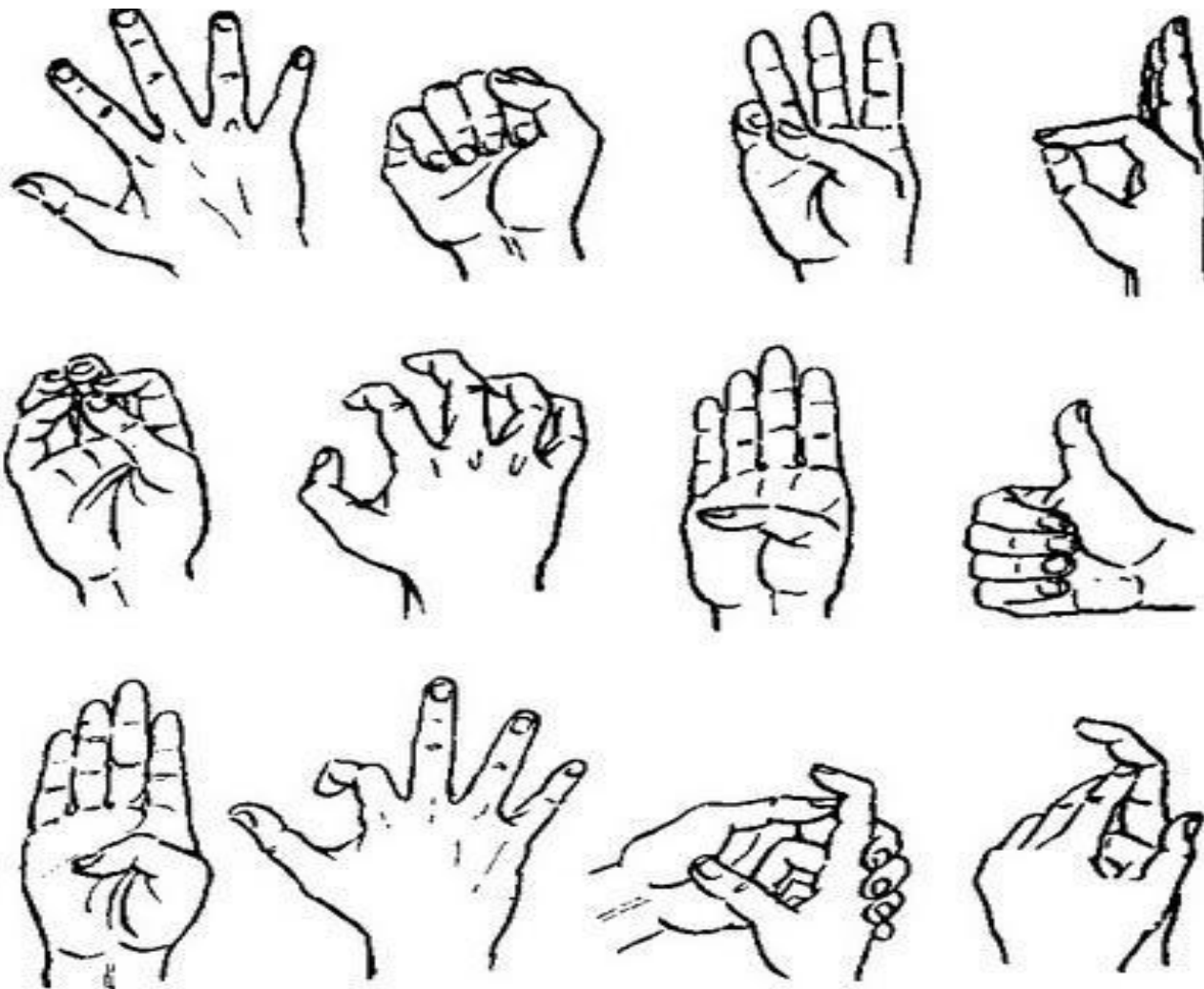


- Слово "компьютер" означает "вычислитель", т. е. устройство для вычислений. История развития вычислительной техники уходит корнями в глубь веков, к тем временам, когда наши далекие предки начали вести товарно-денежные взаимоотношения. Тогда им и потребовался какой-либо инструмент для ведения

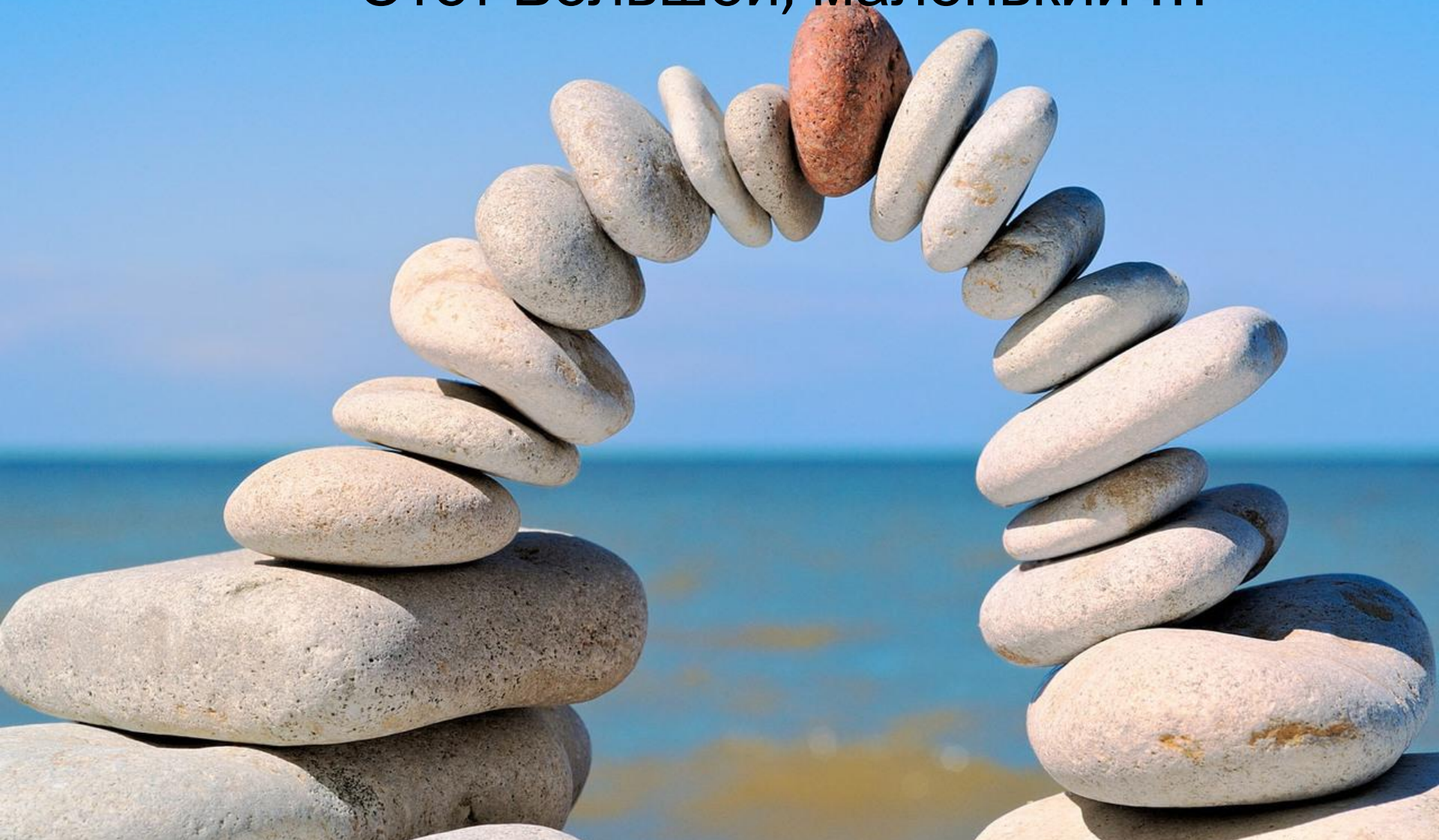
Многие тысячи лет назад для  
счета использовались :

# Счет на пальцах.

1,2,3,...



Счет на камушках.  
Этот Большой, маленький ...

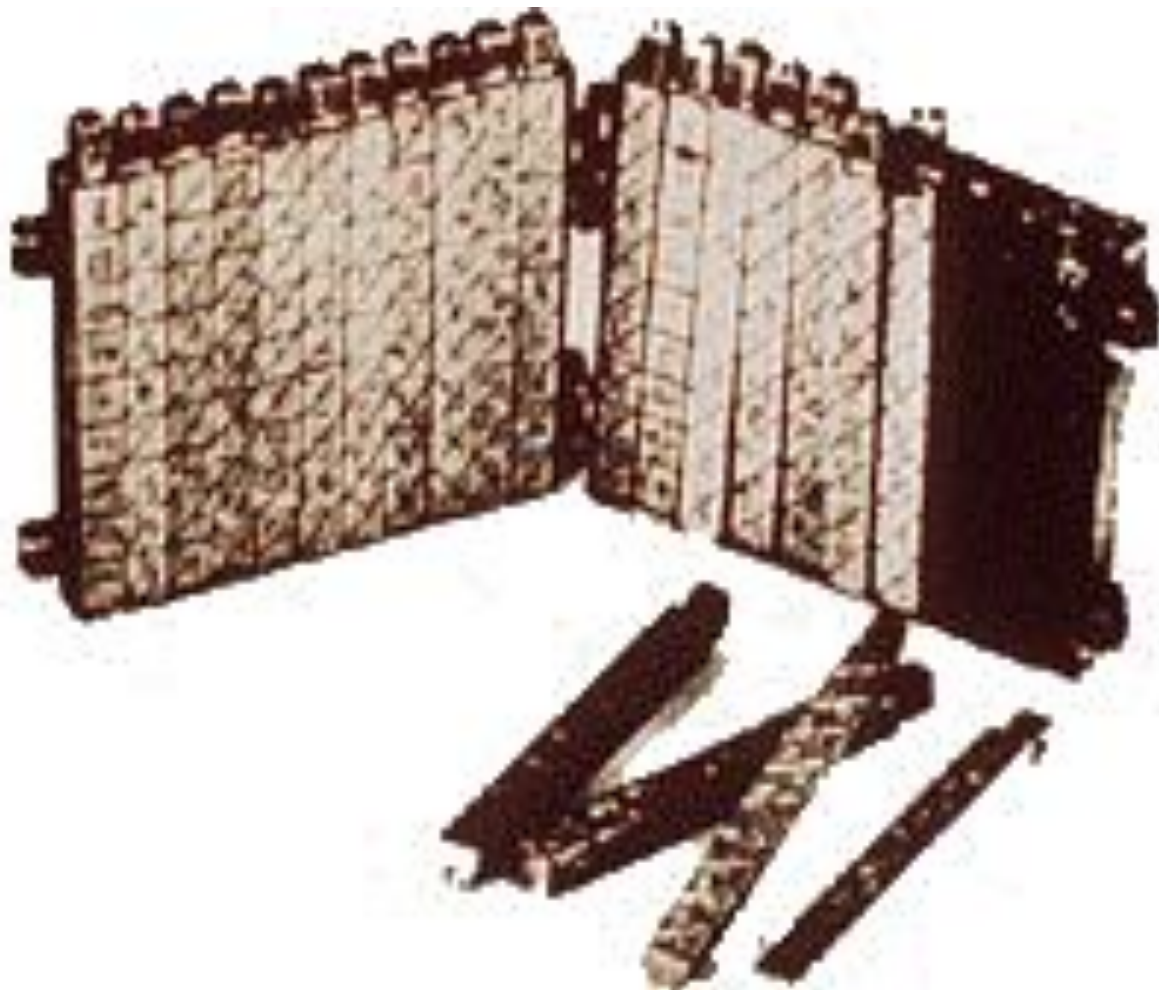


# Счет на абакe (счетах).



# Палочки Непера.

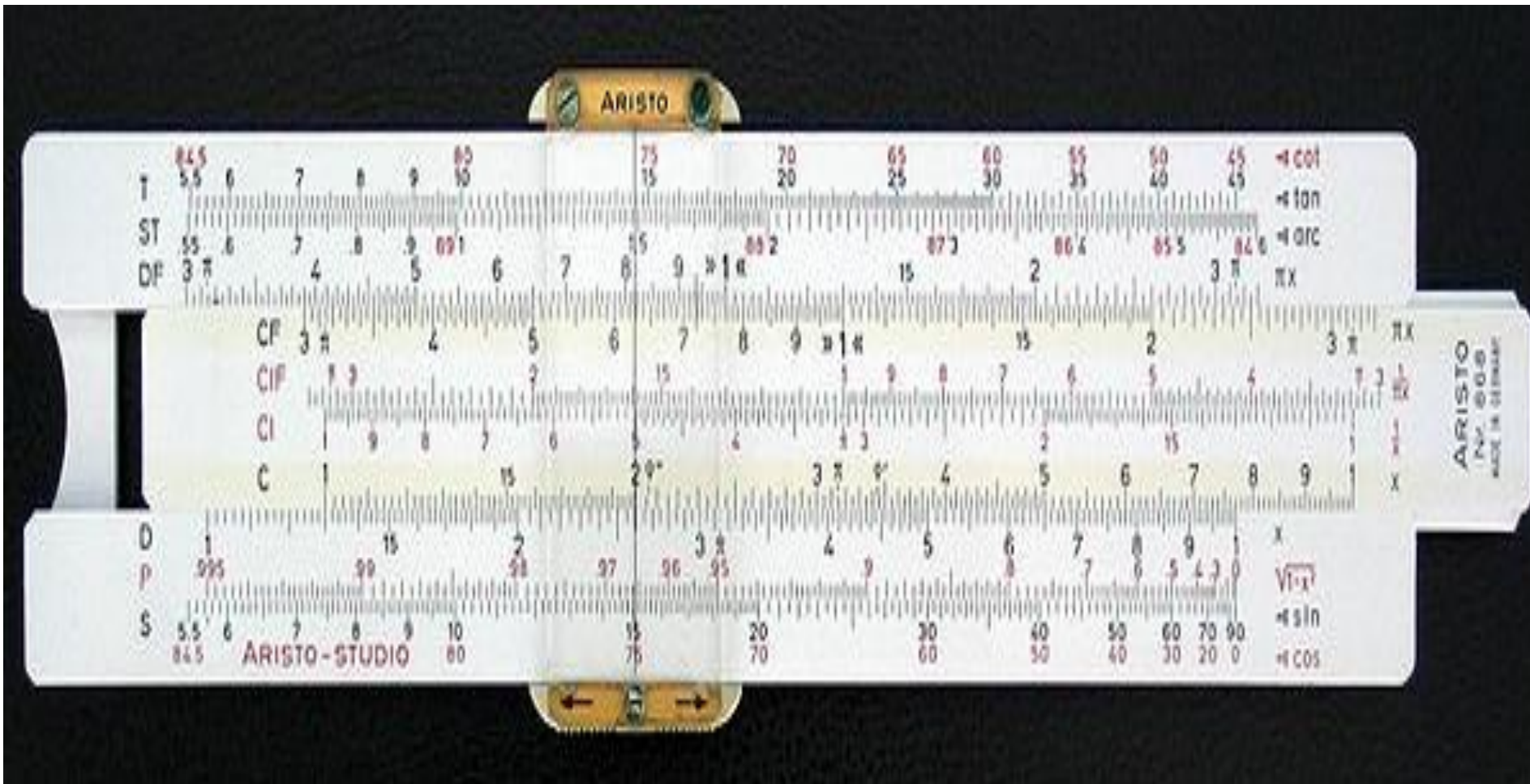
Для извлечения квадратного корня...



		√
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

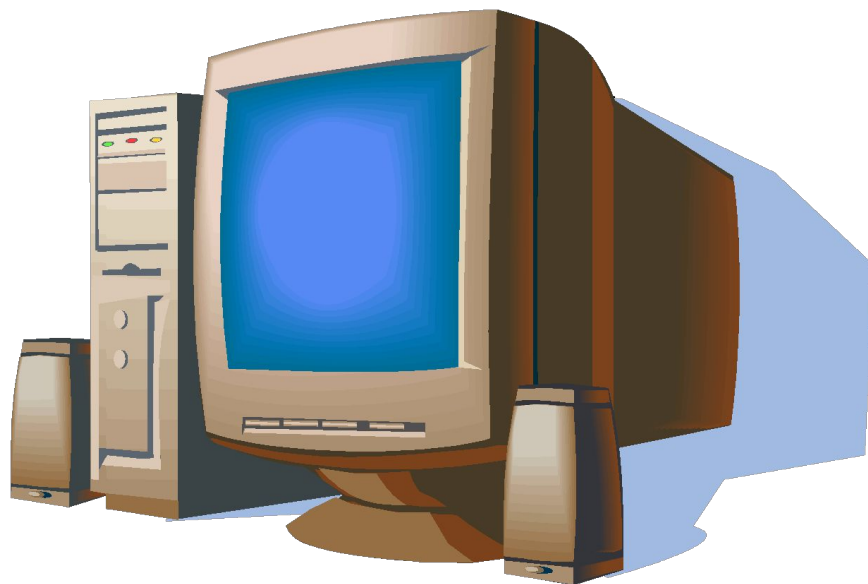




Итак... подробнее к  
компьютерам.

# 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.

Complete  
Concordance

# 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».

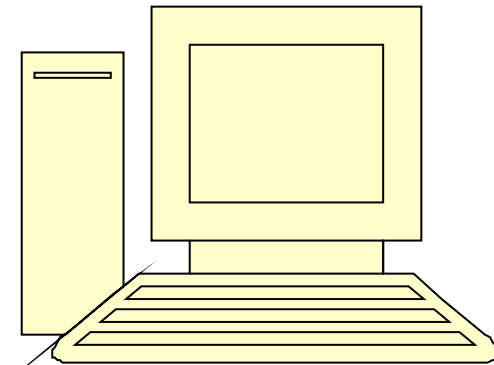


- 1969 год: «ARPANET». Хотя интернет был разработан в несколько этапов, ни один не был более значительным, чем когда программа, тогда называвшаяся «ARPANET»



# «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!



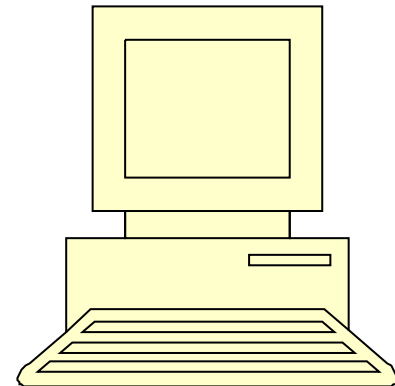


# Международный турнир по игре «Астероиды» в 1981 году.



# 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.

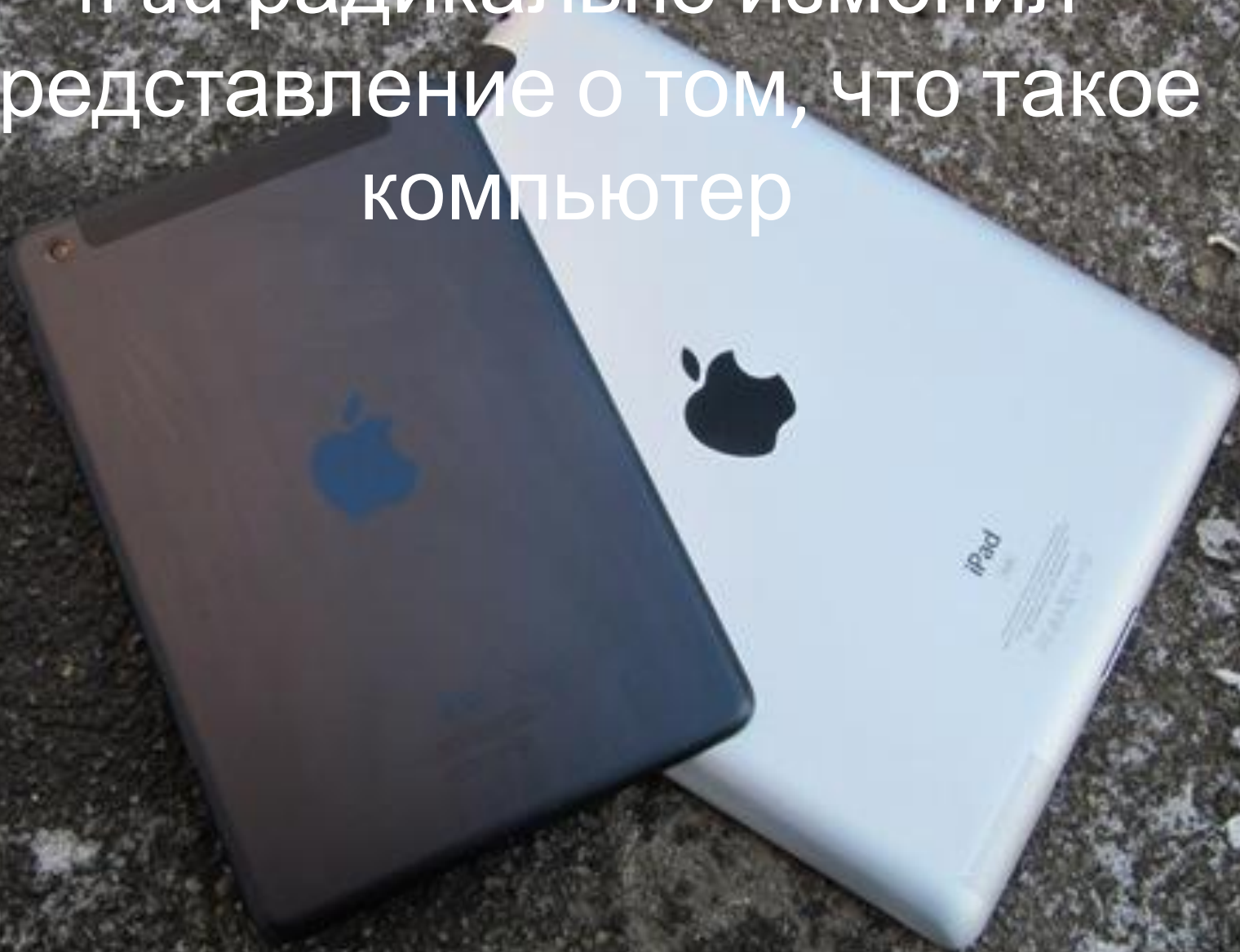
- 3 апреля 2010 года: IPAD. Последнее предложение от Apple – планшетный компьютер, призванный служить в качестве платформы для книг, периодических изданий, фильмов, музыки и игр, а также новый способ доступа в Интернет. Огромное количество конкурентов, среди которых Toshiba, Motorola, Lenovo, и бесчисленное 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!!!**

