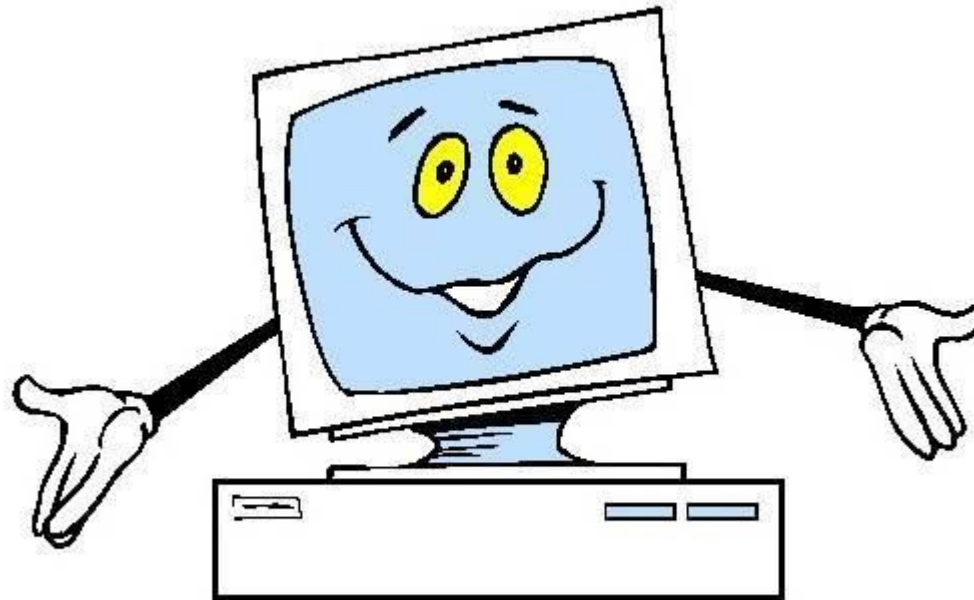


* Развитие КОМПЬЮТЕРОВ



* Apple I

В июле 1976 года вышло первое творение от компании Apple. Тогда компания только начала свое существование, и разработчиком устройства стал Стив Возняк. В этом же году, Стив Джобс предложил Возняку продавать устройство, и команда начала этим заниматься в Калифорнии. В основе ПК был процессор MOS 6502 и обладал оперативной памятью 4 кб. Удобством ПК можно было отметить наличие клавиатуры. Первым логотипом компании было цветное яблоко.

После успешной презентации компьютера, у Apple нашелся заказчик, который потребовал 50 экземпляров стоимостью в 500 долларов за каждый. С 1976 по 1977 гг. было продано около 200 экземпляров «Apple I».



* Apple II и Apple II plus

В 1978 компания создает обновленную

версию.
Многие оригинальные идеи были
взяты из предыдущей версии, но
этот ПК стал принимать облик
привычного нам устройства.

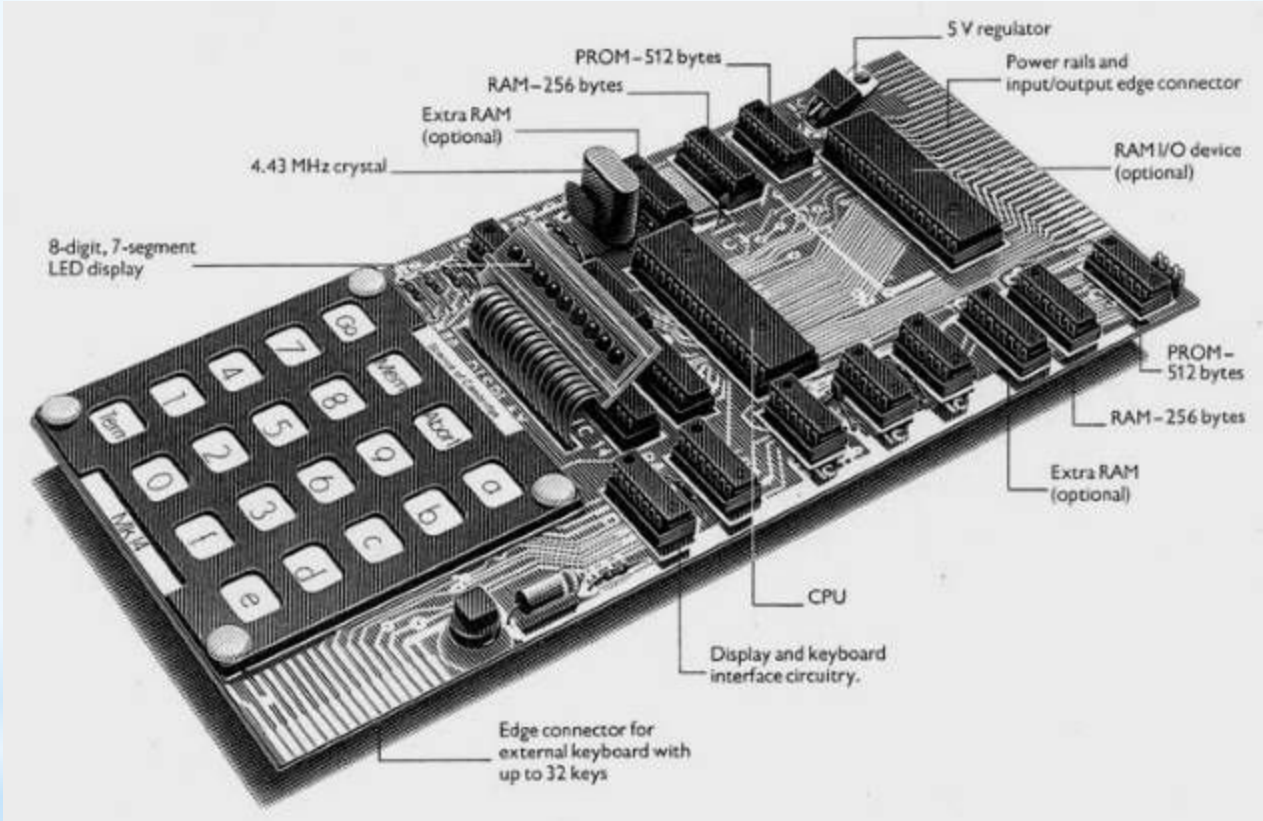
Отличительная черта этой
разработки: цветная графика,
интегрированный звук, несколько
слотов для расширения памяти и
два дисковода. Также
высокотехнологичным прогрессом
можно назвать появление
встроенного языка
программирования Бейсик,
разработанный Microsoft.



*МК14

ПК был создан в 1978 г. и получил название «МК14». Английская компания «Sinclair Research» представила устройство, основой которого стал 8-битный процессор. Компьютер имел клавиатуру, состоящую из 20-ти клавиш. Также имелся знаковый дисплей. Внутренняя память «МК14» составляла 512 байт, а оперативная - 256 байт. Стоимость данной разработки была практически 40 долларов.

Гением, создавшим данное устройство, стал талантливый британец Крис Карри. Венец его творения, помимо процессора, включал в себя микросхемы, используемые на обычном калькуляторе.



* ZX-Spectrum.

В начале 80-х годов «ZX Spectrum» был одним из самых успешных домашних компьютеров в Европе. Данное устройство выпускалось с 1980 по 1992 гг. 8-разрядный ПК был создан британской командой, которая выпускала «MK14». Процессор Z80 с частотой 3,5 МГц находился в основе данной разработки.



* IBM PS.

Линейка ПК от «IBM» с 90-го года, но через четыре года прошла модернизацию. Процессор 10 МГц от «Intel» и объем оперативной памяти в 1024 КБ придавали компьютеру большую производительность по сравнению со многими конкурентами. Отличительной чертой ПК было удобное включение одной кнопкой, расположенной на мониторе. «IBM PS/1» работал на операционной системе PC-DOS 4. Цена ПК составляла 1000 - 2000 долларов в зависимости от модификации.



* IBM Aptiva

После серии «IBM PS» компания решила изменить направленность производства. В 1995 г. появился, привычный нами, «стоячий» системный блок. Комплект одного экземпляра включал в себя системный блок, монитор, мышь и клавиатуру. В разработке «Aptiva» использовались процессоры Pentium и AMD. Также осуществился переход с ОС PC-DOS 6 на Windows 95. Режим сна - является одним из нововведений в функционал ПК.



* в 2001 г. значительно сократилось производство ПК в связи с тем, что производители программного обеспечения и сами пользователи, не успевали за технологическим прогрессом ПК.



