

# *Информатизация общества*

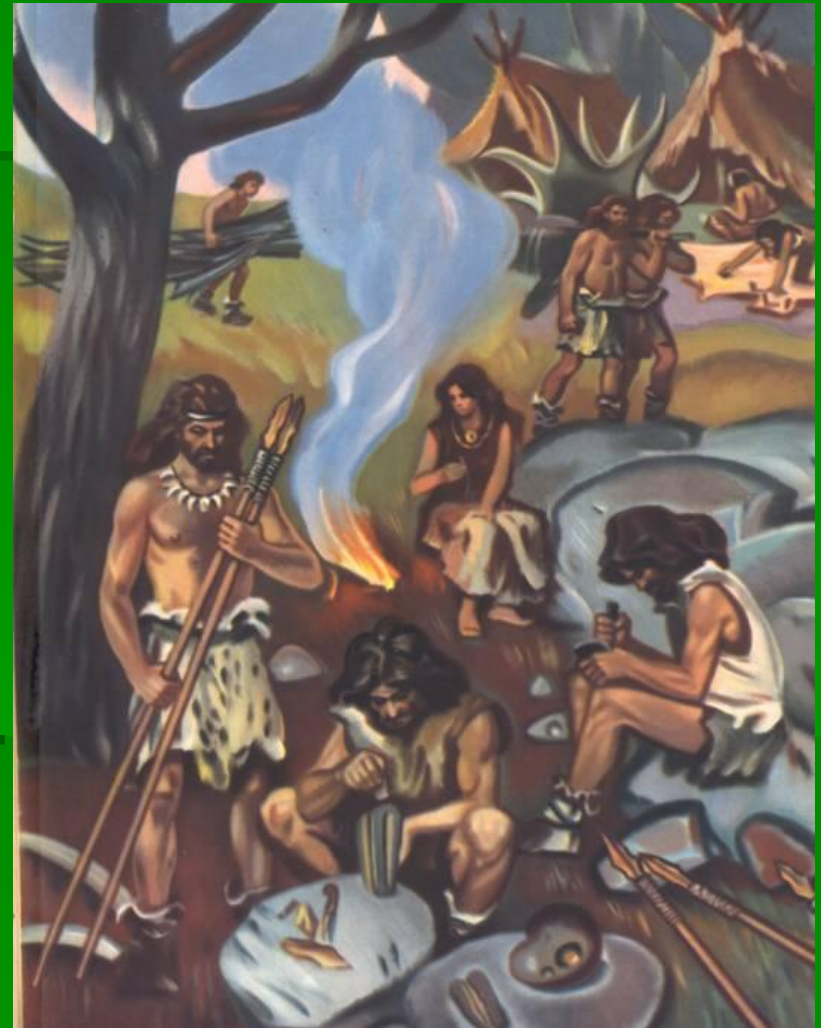


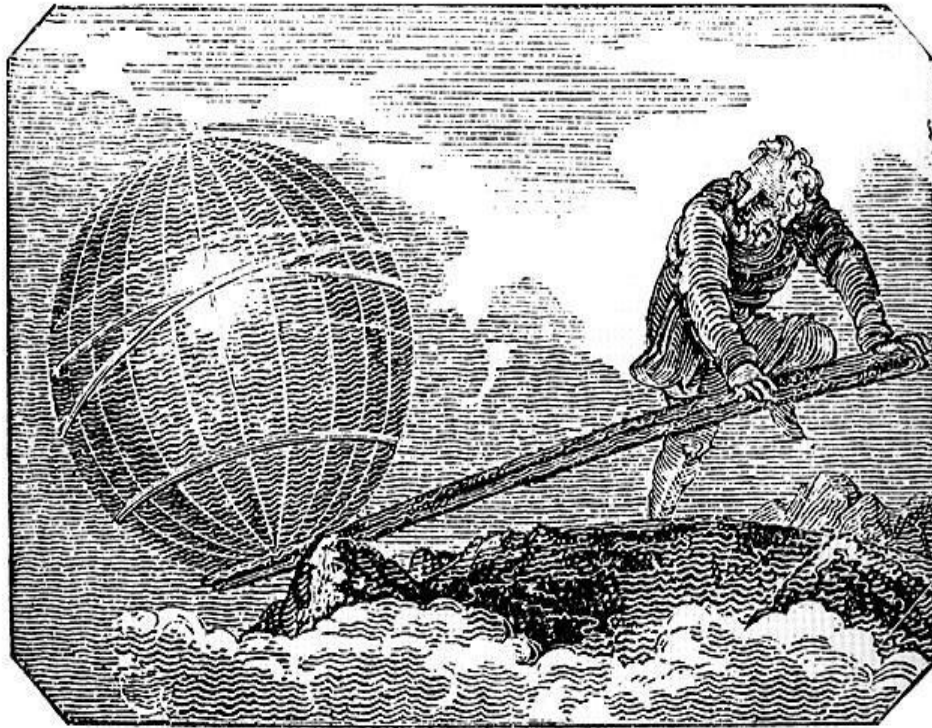
Работу выполнил ученик 9 класса  
МОУ ООШ №1 п.Спирово  
Хисматулин Алексей

# Доиндустриальное общество

В первобытно-общинном, рабовладельческом и феодальном обществах деятельность была направлена на овладение веществом.

На заре цивилизации  
люди научились  
изготавливать  
простейшие орудия  
труда.





В античности  
появились первые  
механизмы и  
средства  
передвижения.

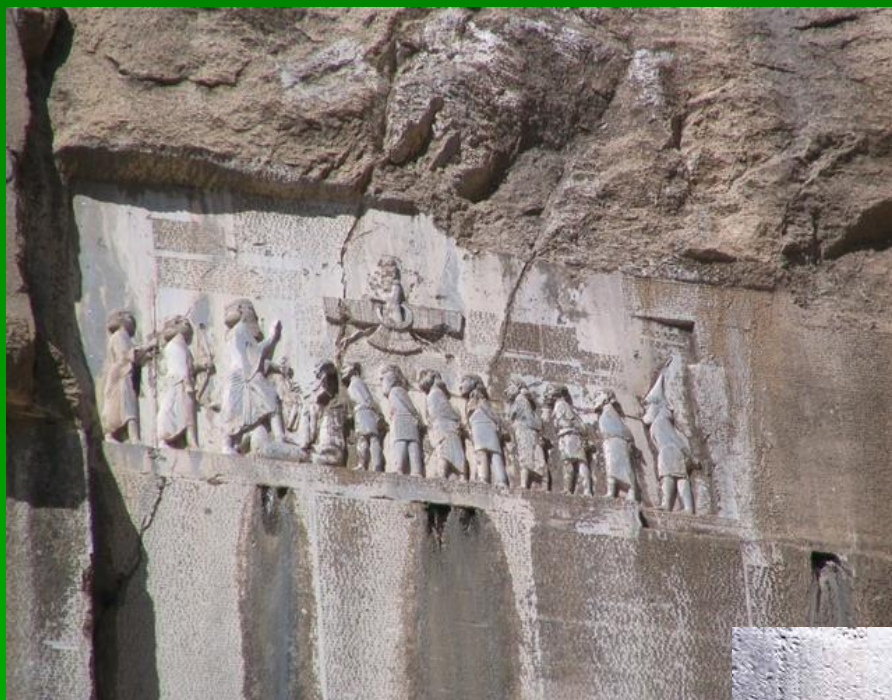






В средние века были  
изобретены  
сложные орудия  
труда и механизмы.



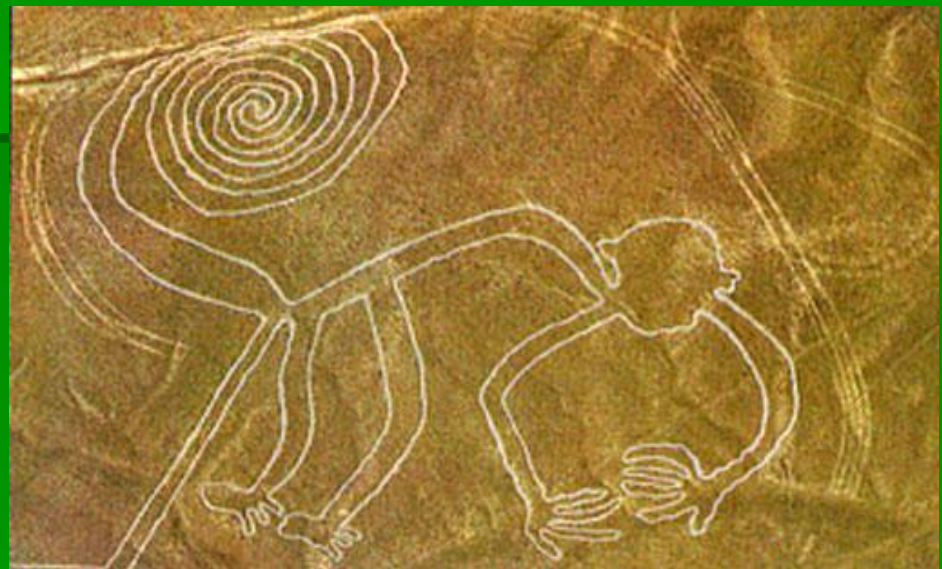


Для хранения информации человек начал использовать на скальные рисунки.





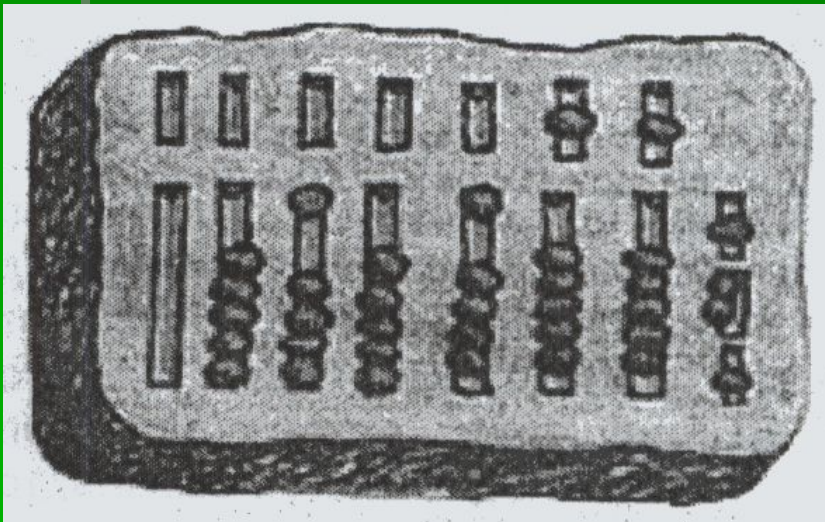
*Изображения в пустыне Наска*







В IV тысячелетии до нашей эры появилась письменность и первые носители информации.



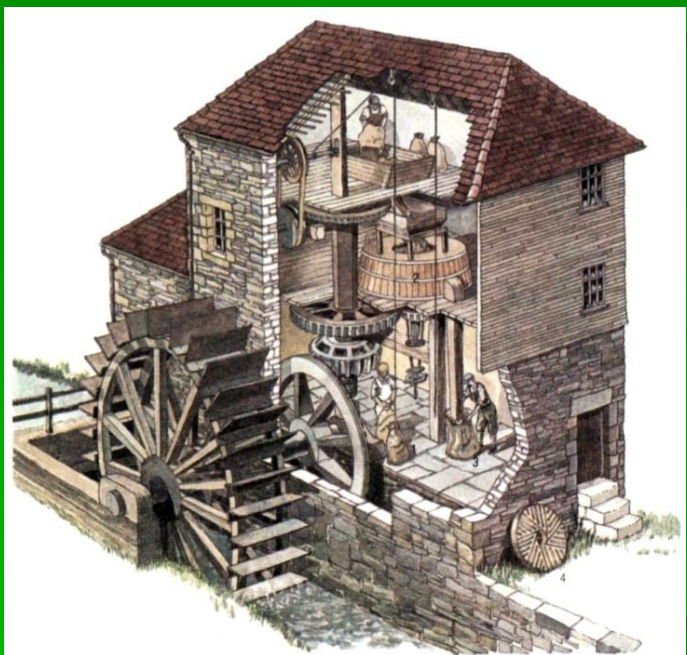
Первое устройство  
для обработки  
числовой  
информации – абак  
( счётная доска –  
прообраз счётов )

# Индустриальное общество

В процессе становления машинного производства на первый план вышла проблема овладения энергией.



Сначала совершенствовались способы овладения энергией ветра и воды.

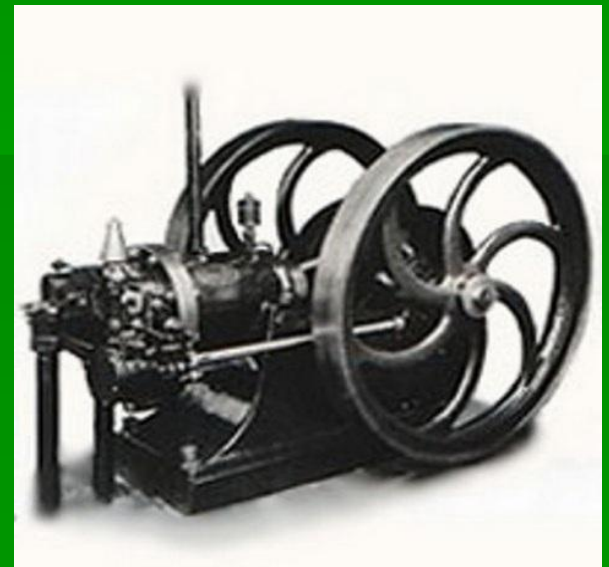






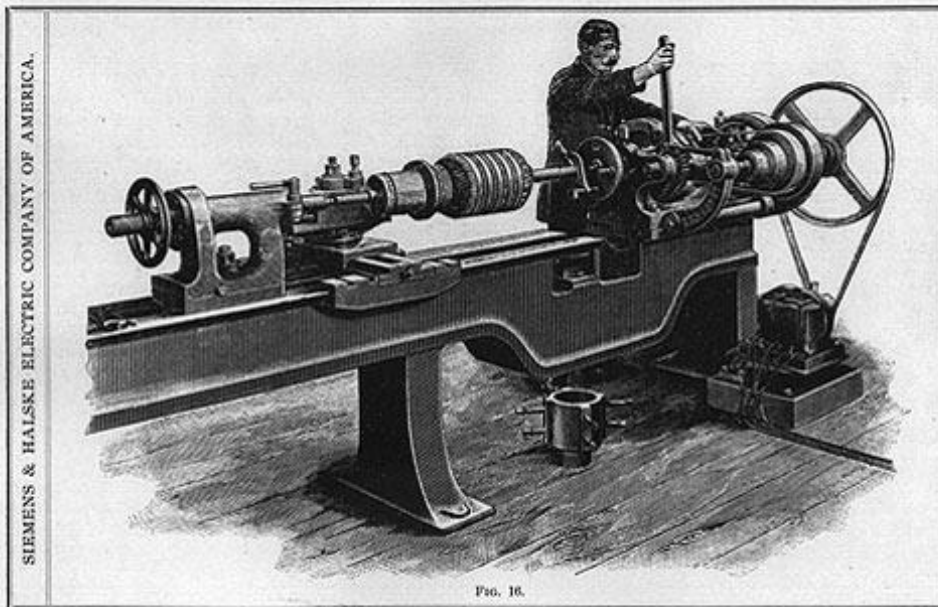


Затем человечество овладело тепловой энергией ( в середине XVIII века была изобретена паровая машина, а в конце XIX века – ДВС )





В конце XIX века  
началось  
овладение  
электроэнергией.



Detail of an engine lathe from the 1893 catalog of electric motors manufactured by the Siemens & Halske Electric Company, Chicago, IL.



В середине XX века  
человечество  
овладело атомной  
энергией.

Атомная электростанция в г.Обнинск

В этот период происходили изменения в способах хранения и передачи информации. В середине XV века изобретено книгопечатание.





С конца XIX века стали использоваться телеграф и телефон.



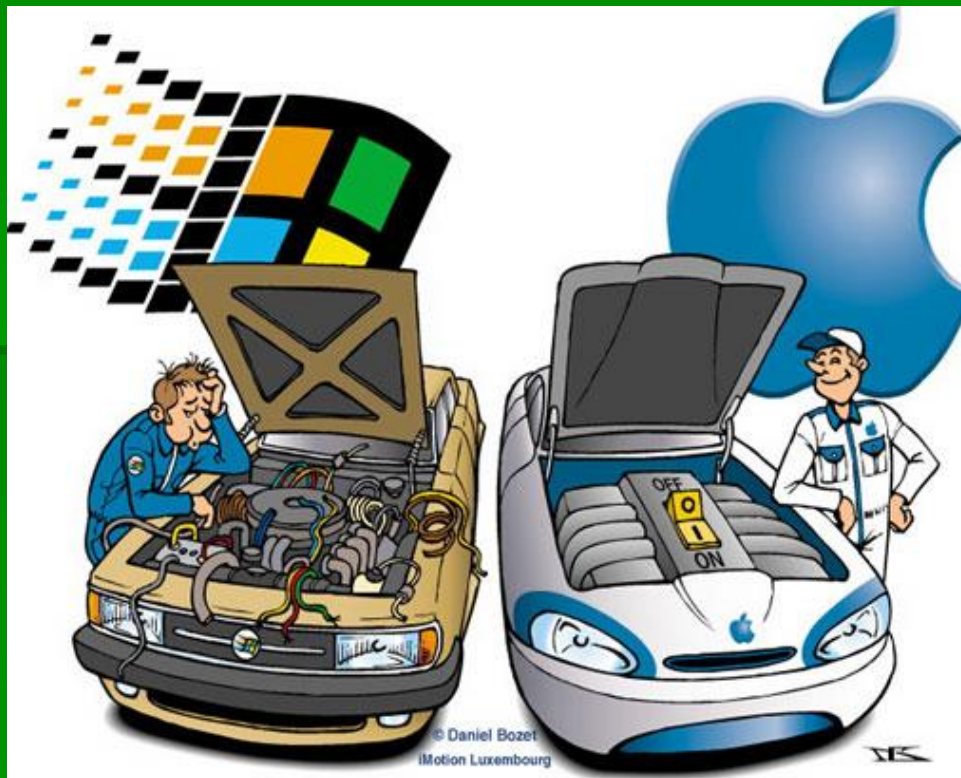
В XX веке человек начал использовать электромагнитные волны.



Первый телевизор.

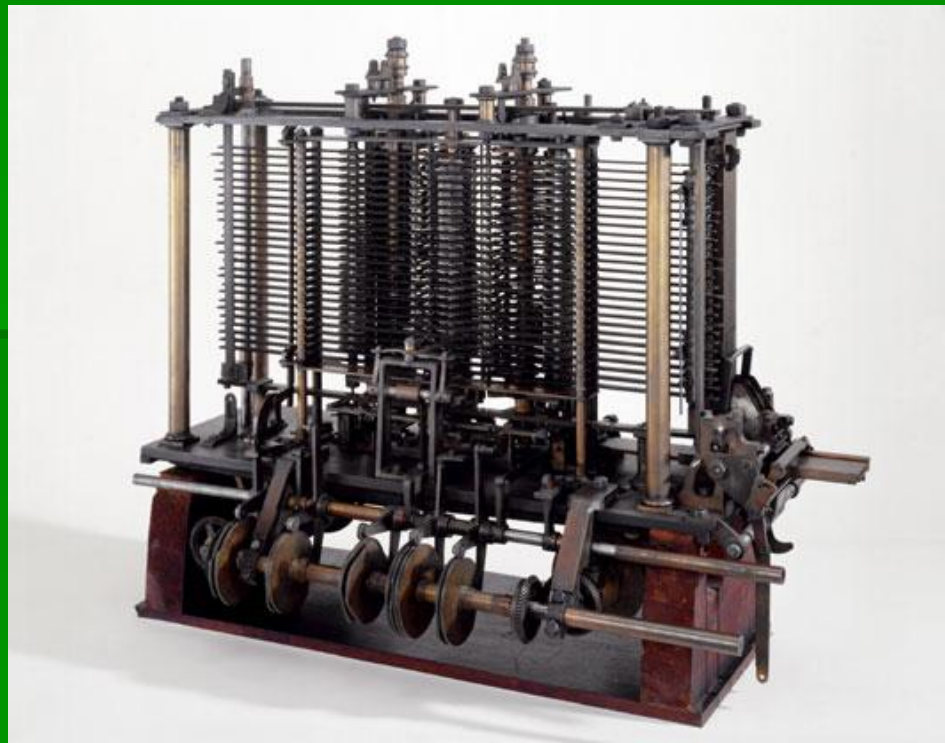
# Информационное общество

В информационном обществе главным ресурсом является информация.



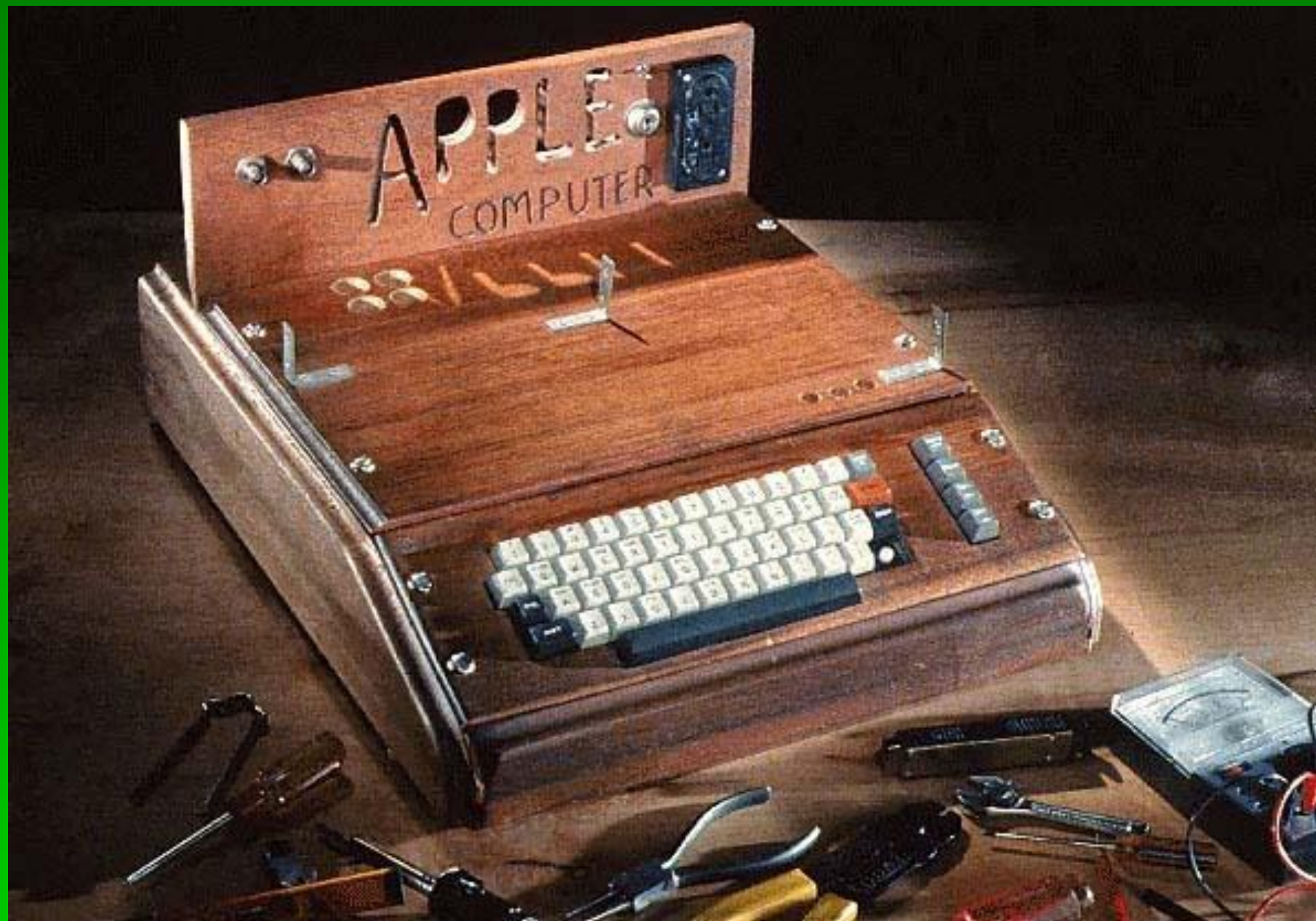


Первой попыткой автоматизированной обработки информации стало создание Чарльзом Бэббиджем в середине XIX века механической цифровой Аналитической машины.



# Первый компьютер и мобильный телефон.









Спасибо за внимание !