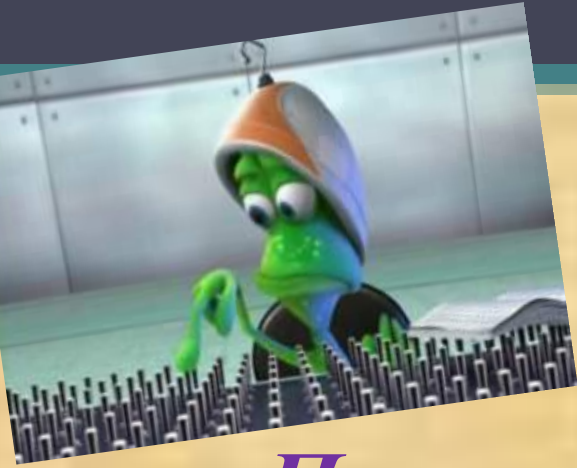


# Первый компьютер

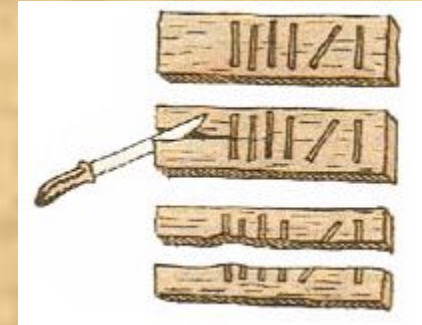




*Первыми приспособлениями для вычислений были, вероятно, всем известные счётные палочки, которые и сегодня используются в начальных классах многих школ для обучения счёту.*

## ***Древние средства счета***

*Кости с зарубками*  
*(Чехия, 30 тыс. лет до н.э.)*



*Узелковое письмо*  
*(Южная Америка, VII век н.э.)*

- *узлы с вплетенными камнями*





*Когда людям надоело вести счёт при помощи загибания пальцев и перекладывания палочек, они изобрели абак (счёты).*

*Количество подсчитываемых предметов соответствовало числу передвинутых костяшек этого инструмента.*



*Паскалина – машина, у которой появилась память.*





# Машина Лейбница (1672)

*Вильгельм Готфрид Лейбниц  
(1646 - 1716)*

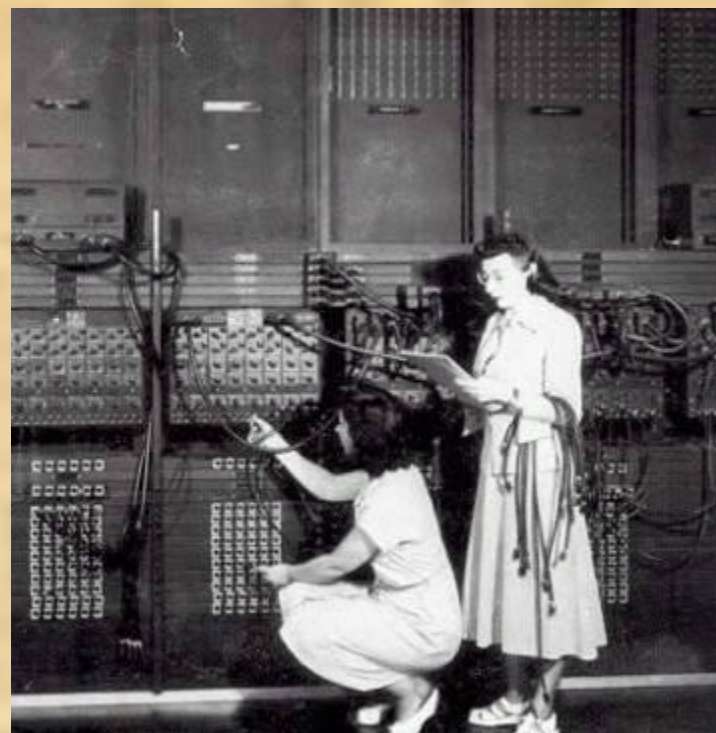
**сложение, вычитание, умножение, деление**



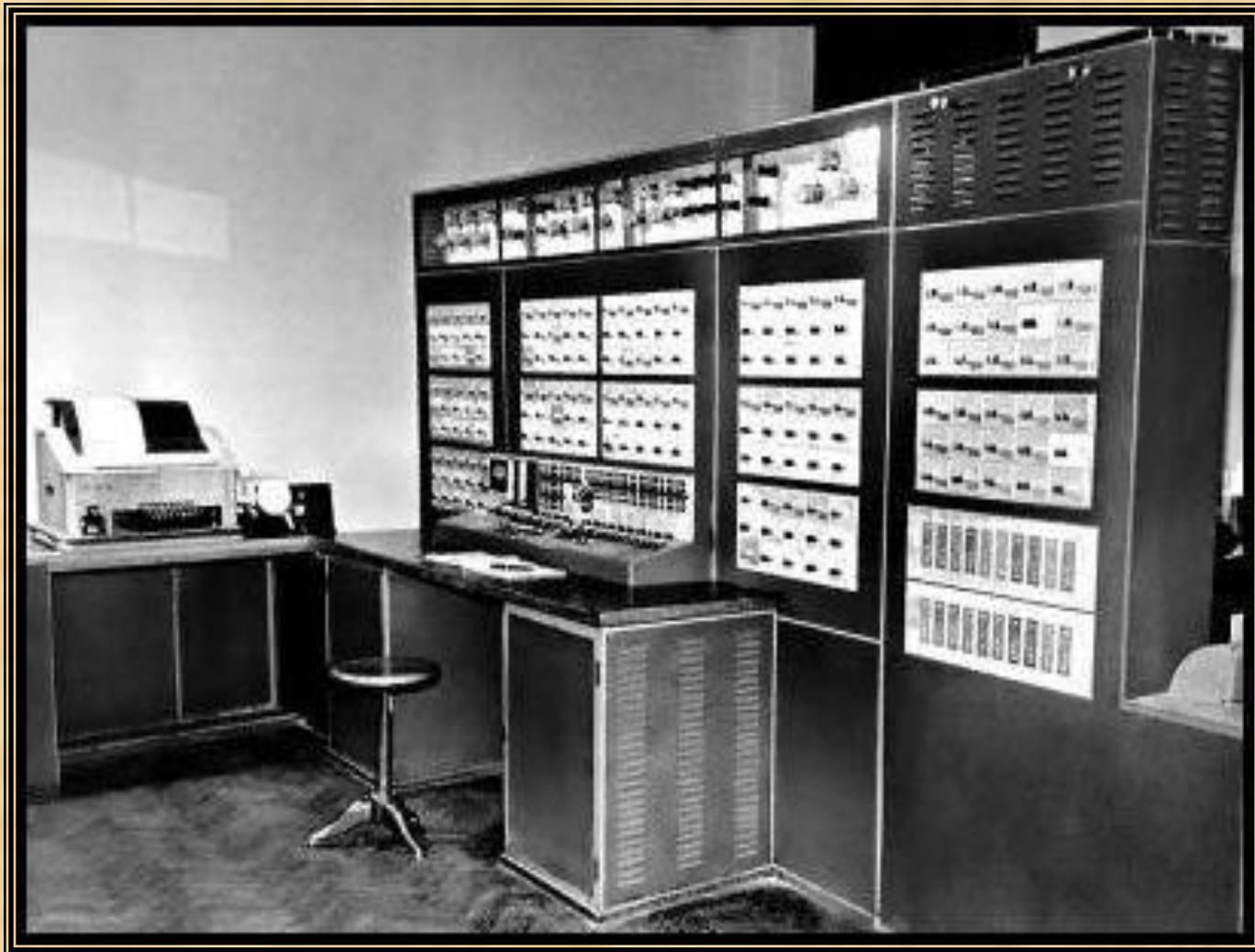
*Арифмометр  
«Феликс»  
(СССР, 1929-1978) –  
развитие идей  
машины Лейбница*



*Первый компьютер был создан в США в 1946 году и назывался «ЭНИАК». Вес 30 тонн, занимал площадь – 200 квадратных метров.*



*Первый компьютер в Советском Союзе,  
1958 год.*





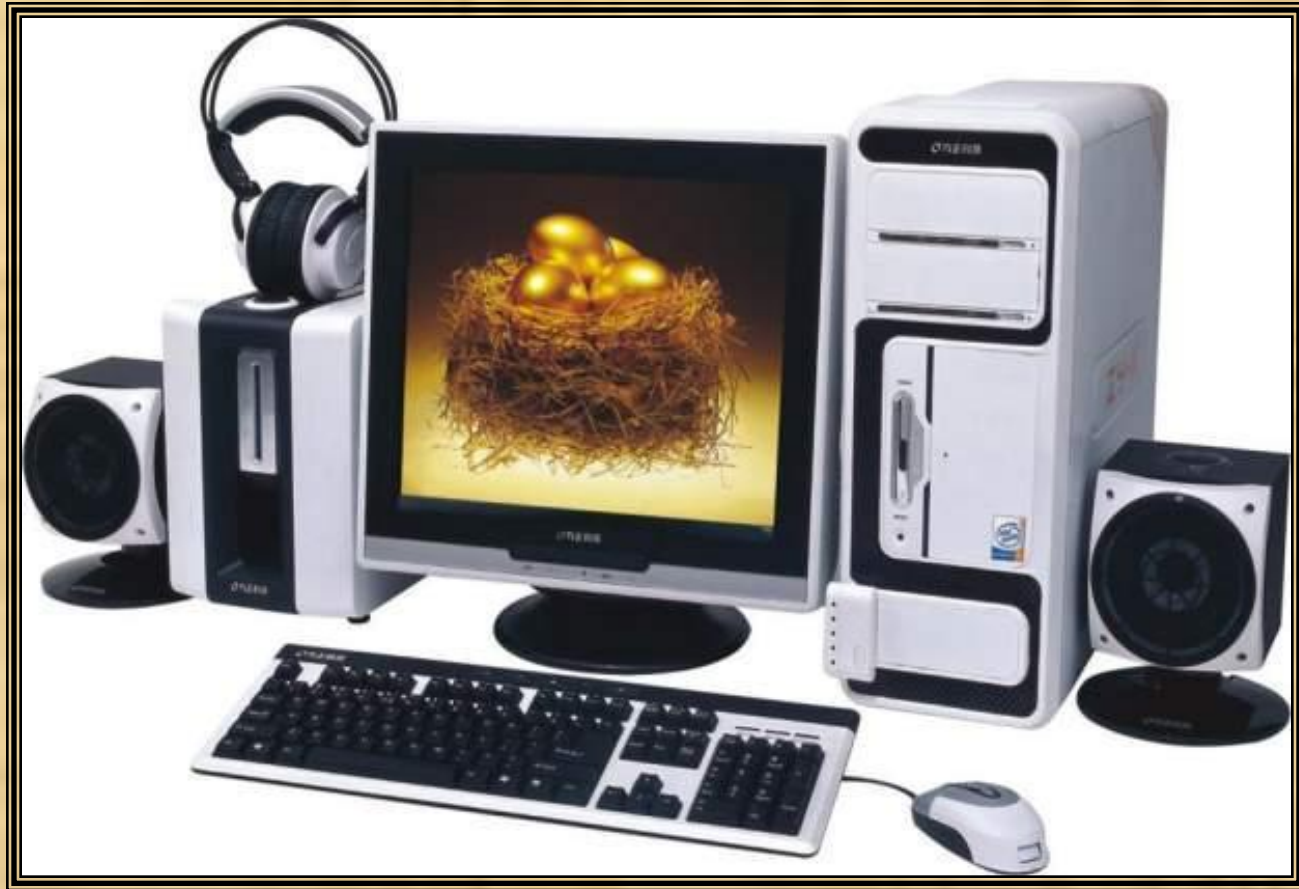
# *Калькулятор*



# *Первый персональный компьютер, 1977 год*

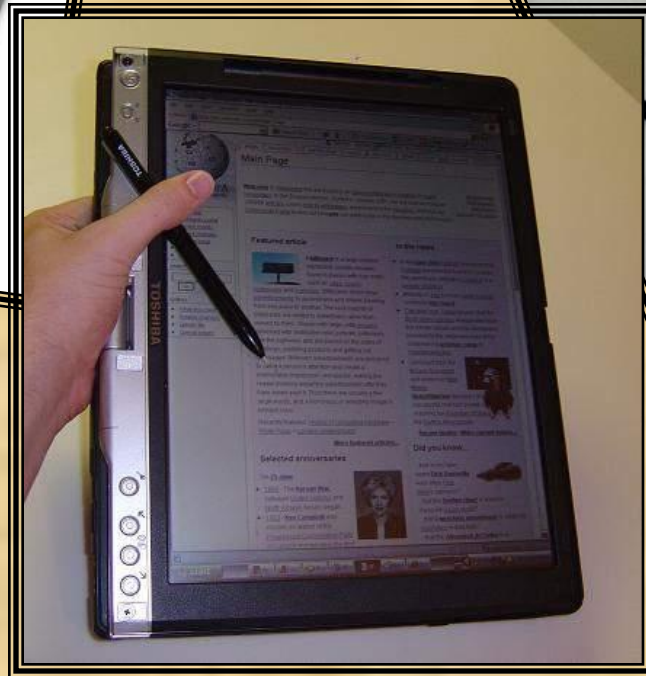


# *Современный ПК и его разновидности*





# НОУТБУКИ, планшетный ПК, карманный ПК



**Спасибо за внимание!**

*Работу выполнила  
ученица 3 «В» класса  
Мендагалиева Аимгуль,  
учитель Лысикова Н.И.*