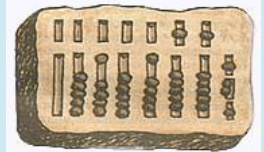


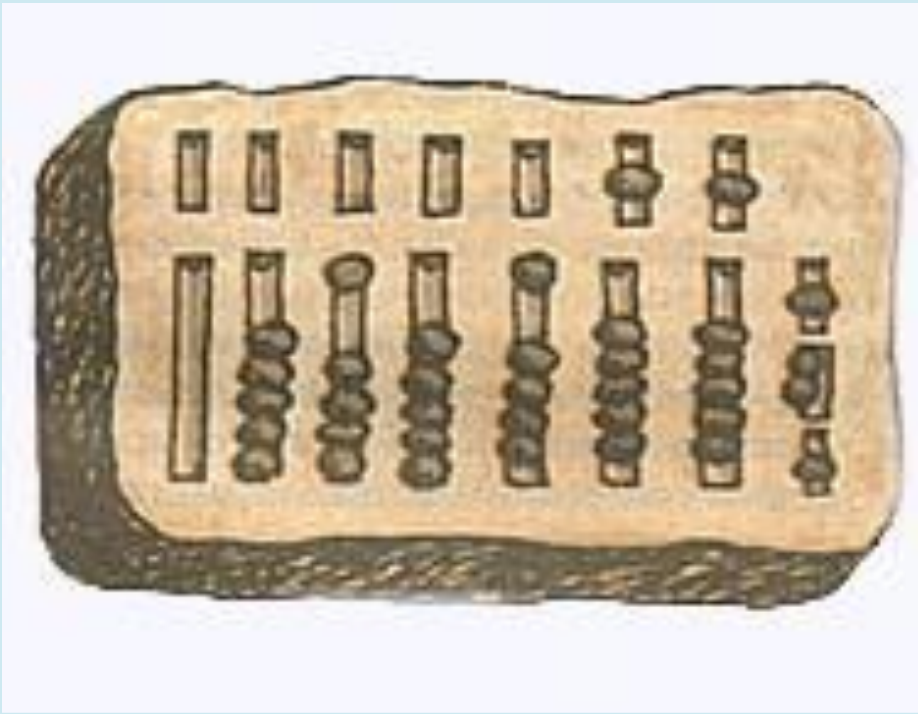
# КАК ПОЯВИЛСЯ КОМПЬЮТЕР?



# КАК УСТРОЕН КОМПЬЮТЕР?



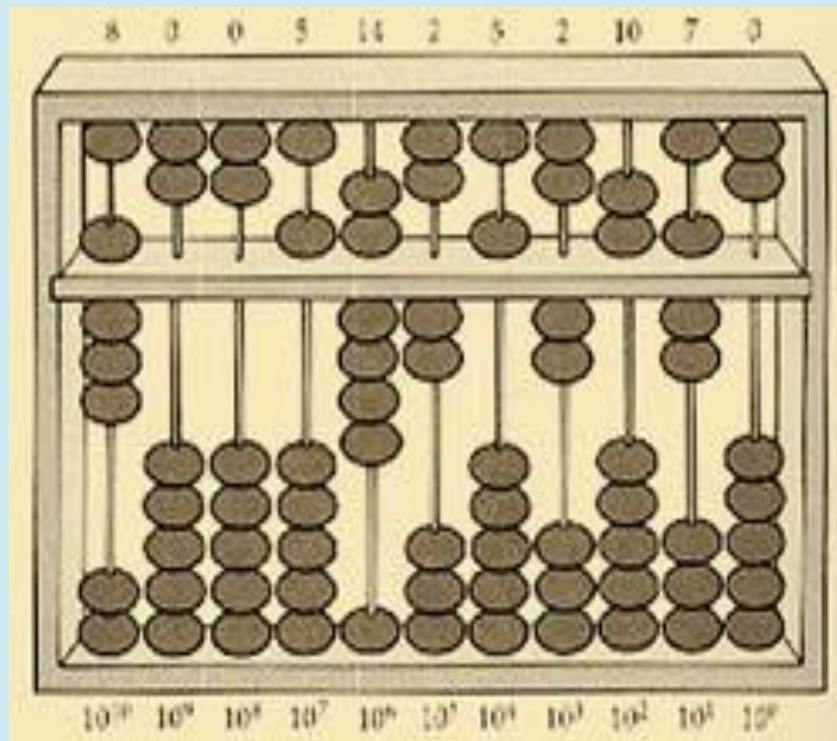
ИКТ. 3 КЛАСС  
МБОУ СОШ №3, Г. КРАСНЫЙ СУЛИН  
МАРЧЕНКО Е.В.



**АБАК «КАМЕШЕК»-ПЕРВЫЙ СЧЁТНЫЙ ПРИБОР ДРВНОСТИ.**

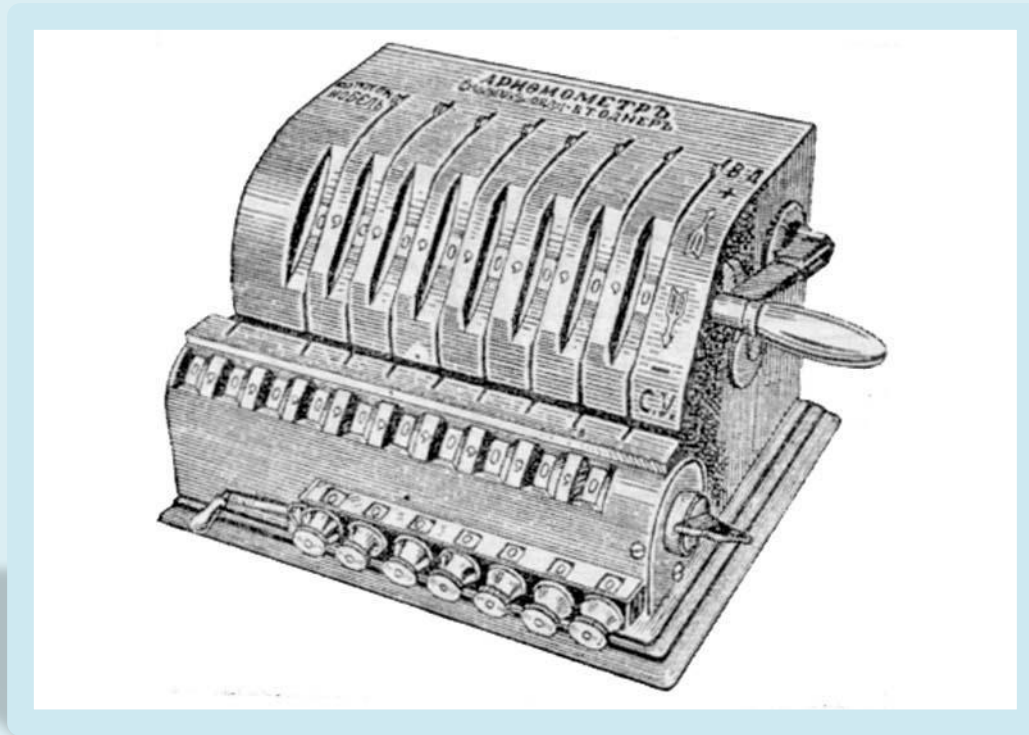
**НА СПЕЦИАЛЬНОЙ ДОСКЕ РАСКЛАДЫВАЛИ В ОПРЕДЕЛЁННОМ ПОРЯДКЕ КАМЕШКИ И, ЧТОБЫ ОНИ НЕ СКАТЫВАЛИСЬ, ПОСЫПАЛИ ДОСКУ ПЕСКОМ.**





**ПОСТЕПЕННО АБАК УСОВЕРШЕНСТВОВАЛИ:  
КОСТЯШКИ ДЛЯ СЧЁТА НАНИЗАЛИ НА НИТИ.  
ПОЛУЧИВШИЕСЯ «БУСЫ» НАТЯНУЛИ НА РАМКУ.  
ПОЛУЧИЛИСЬ СЧЁТЫ.**





**ПЕРВУЮ СЧЁТНУЮ МАШИНКУ,  
КОТОРАЯ НАЗЫВАЛАСЬ **АРИФМОМЕТР**,  
ИЗОБРЁЛ В 17 ВЕКЕ  
УЧЁНЫЙ ФРАНЦИИ ПАСКАЛЬ.**



**В Сороковых годах 20 века появились первые электронно-вычислительные машины-ЭВМ. Первые ЭВМ занимали целые залы.**

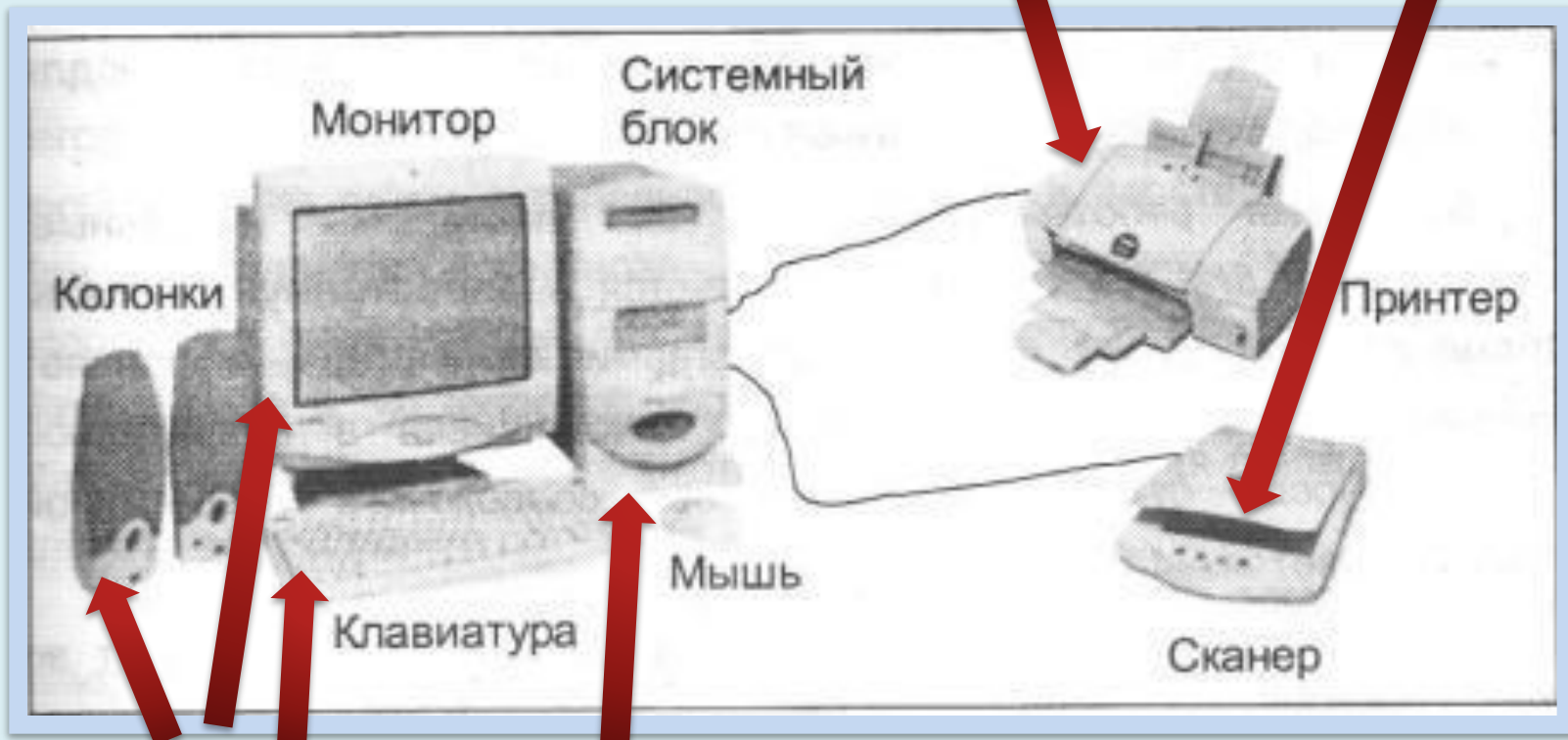
**Развитие техники и появление новых технологий помогли уменьшить размеры ЭВМ. Теперь ЭВМ называют компьютерами.**



# СОВРЕМЕННЫЕ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ КОМПЬЮТЕРЫ.



# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПЬЮТЕРА



# ОСНОВНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПЬЮТЕРА





МОНИТОР







*КЛАВИАТУРА*





# МАНИПУЛЯТОРЫ





# ОСНОВНАЯ ПАМЯТЬ





*ДИСКОВОД ДЛЯ  
ГИБКИХ ДИСКОВ (ДИСКЕТ)*





ДИСКОВОД ДЛЯ  
ЖЕСТКИХ ДИСКОВ





# ДИСКОВОД ДЛЯ ЖЕСТКИХ ДИСКОВ





МОДЕМ





СКАНЕР







*ПРИНТЕР*

