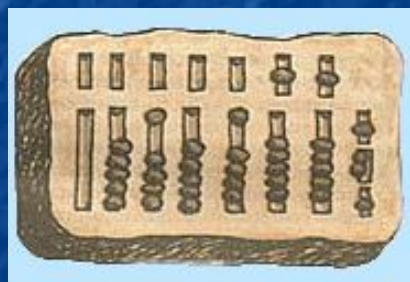
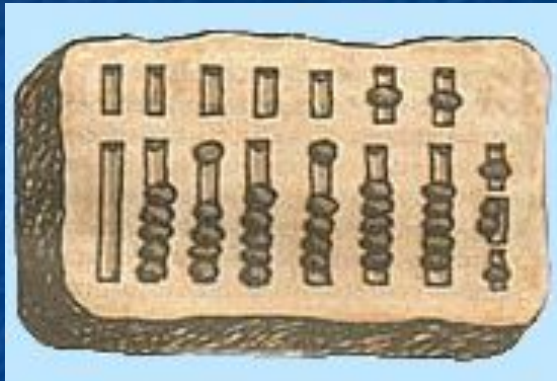


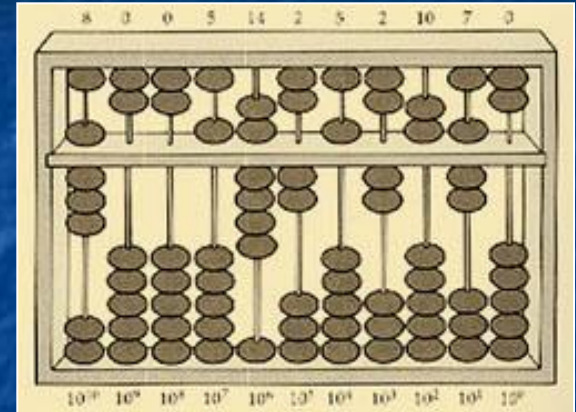
ИСТОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



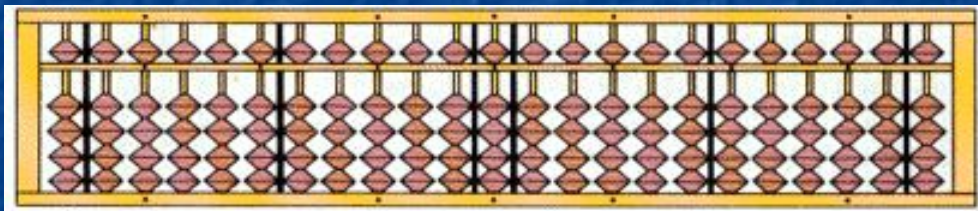
Абак и счеты



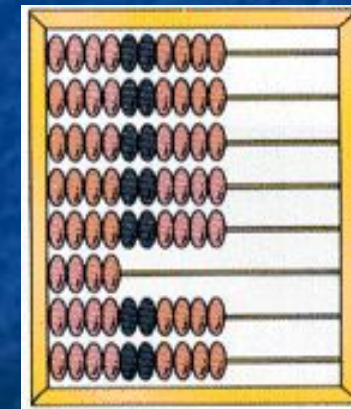
Абак (V-IV век до н.э.)



Китайские счеты суан-пан



Японские счеты соробан

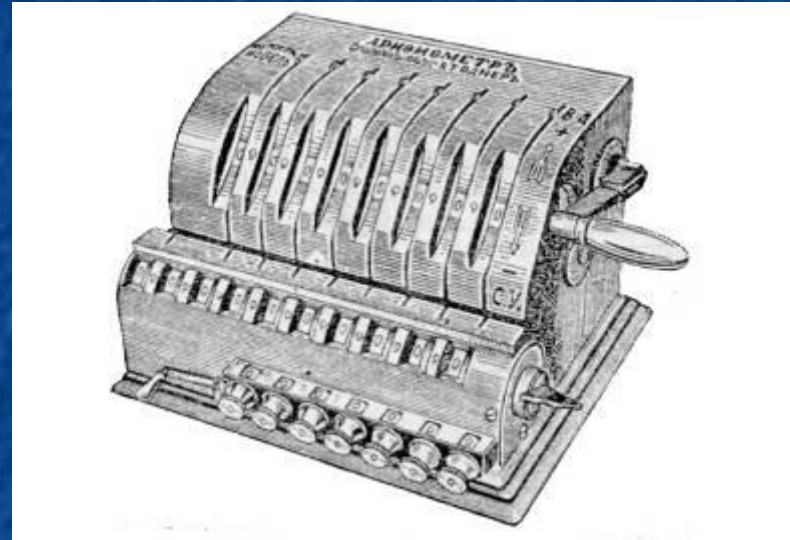


Русские счеты

Арифмометр

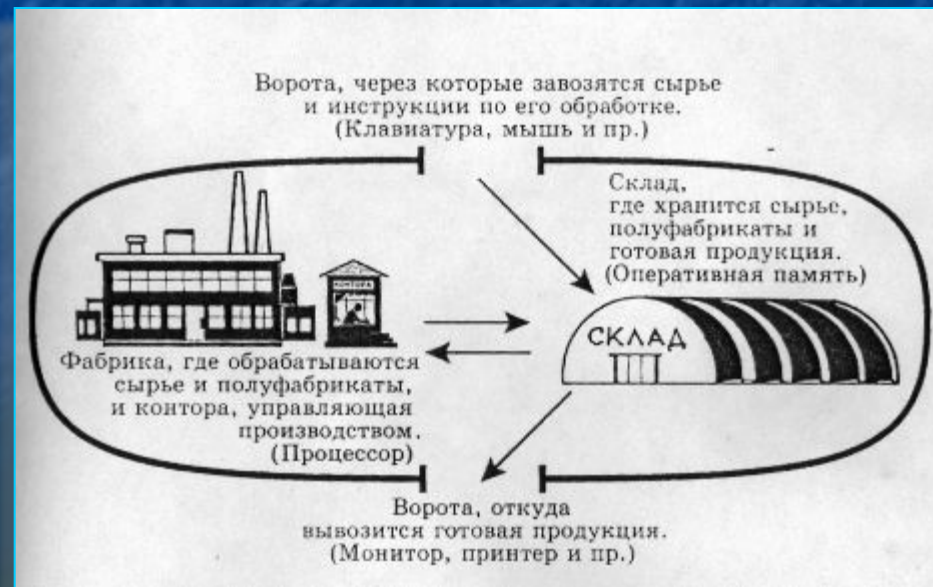
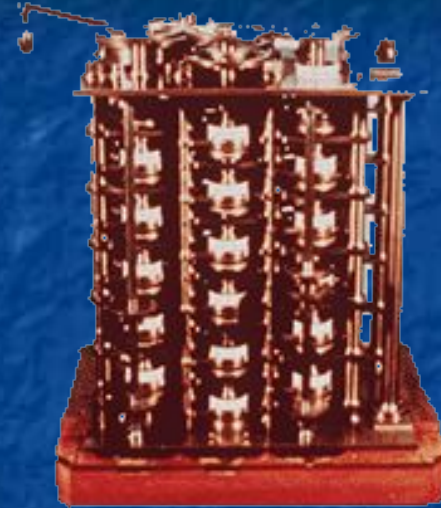
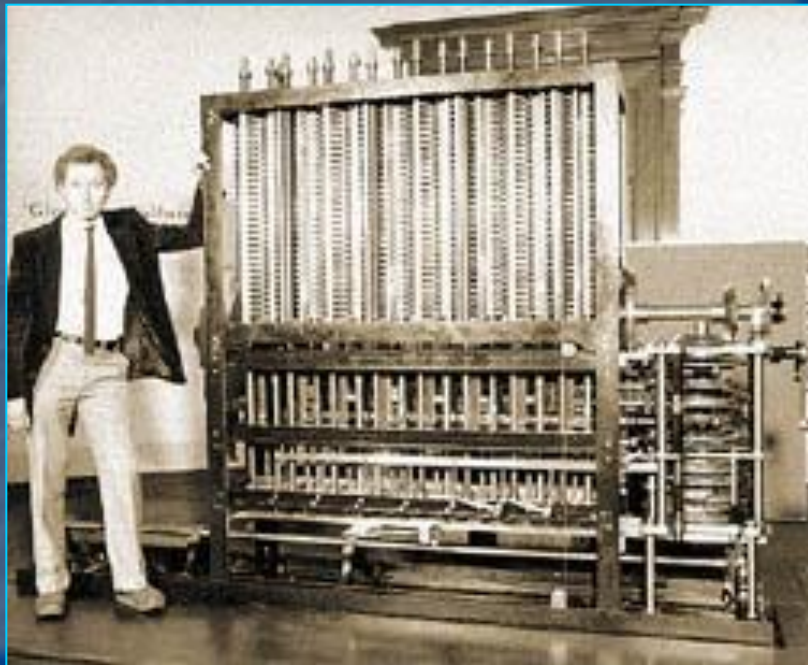


Паскалина машина, 1642 г.



Арифмометры, середина XX в.

Машина Бэббиджа

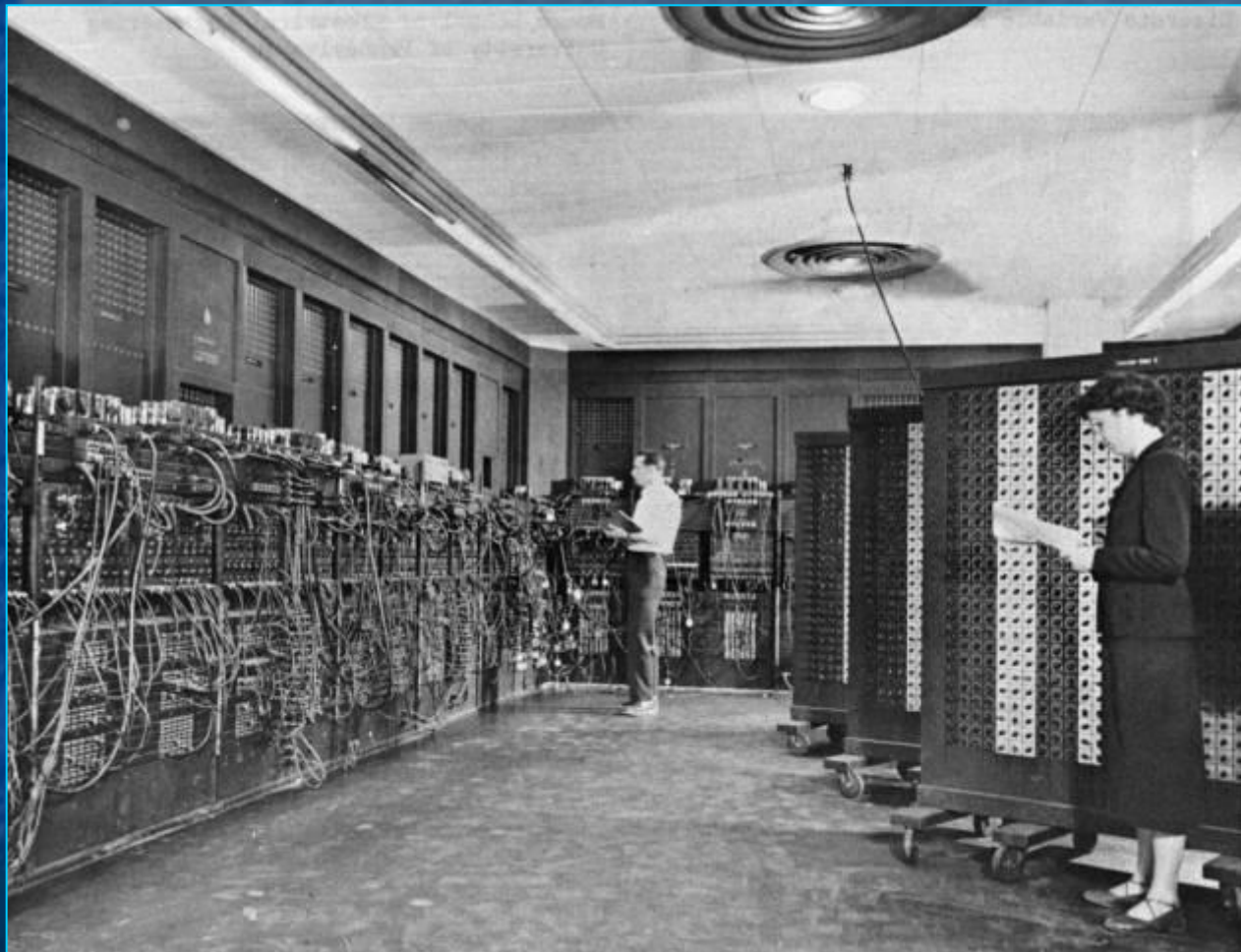


Счетная машина Холлерита



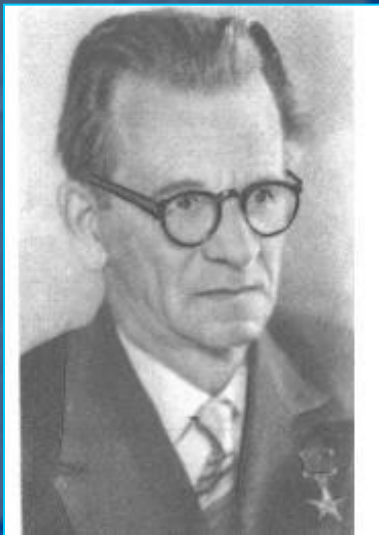
США, 1890 г.

Первая ЭВМ

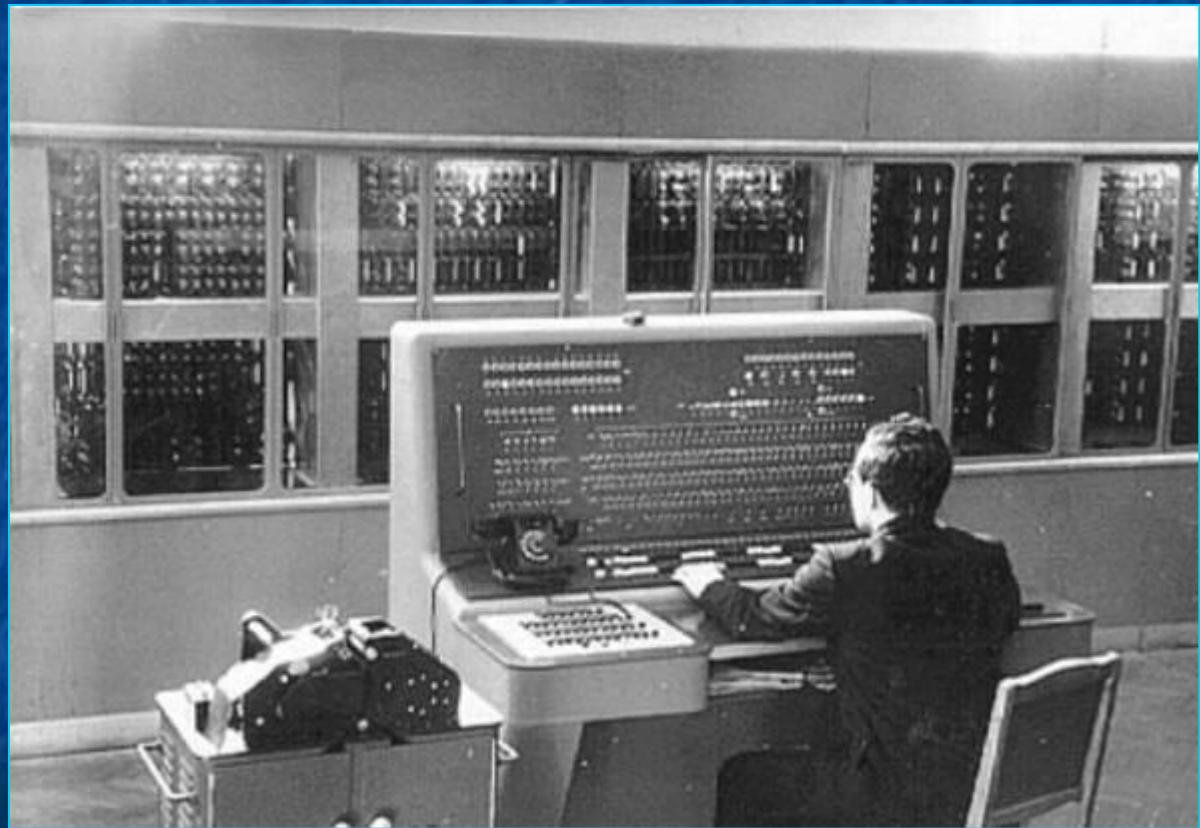


ЭНИАК (США, 1946 г.)

Первое поколение ЭВМ (1948-1958 гг.)

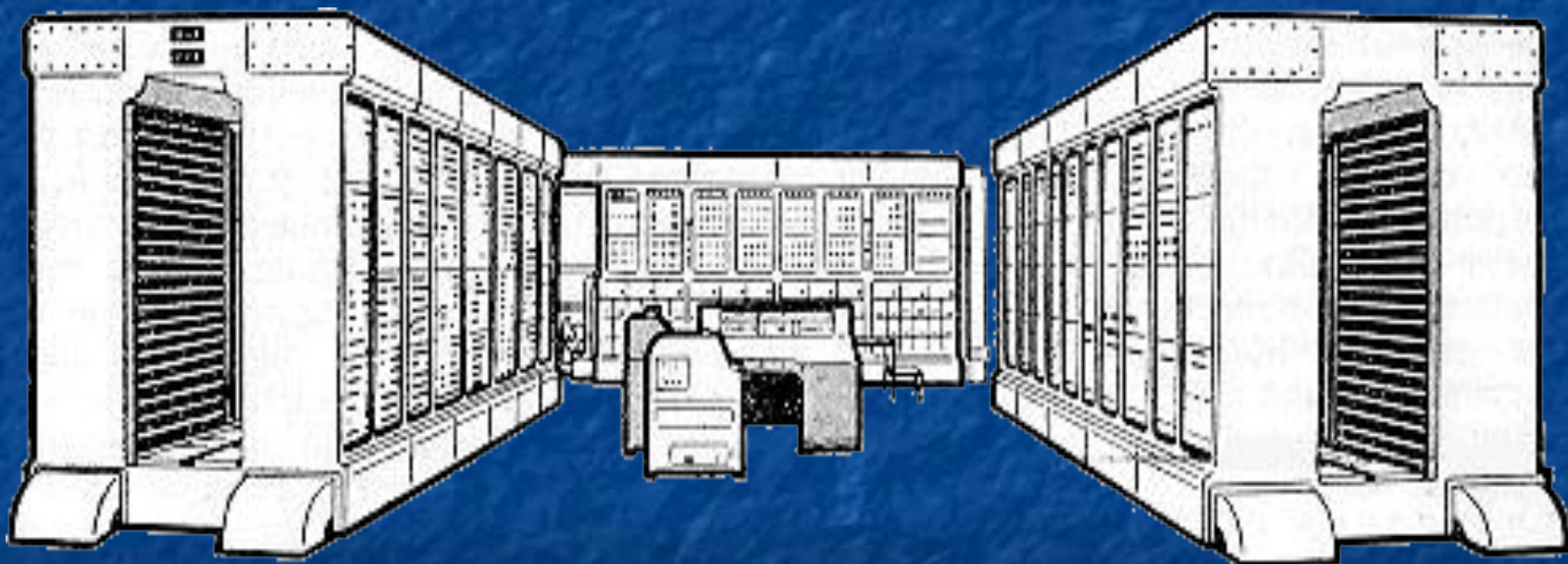


С.А. Лебедев,
1902-1974 гг.



БЭСМ-2

БЭСМ-2

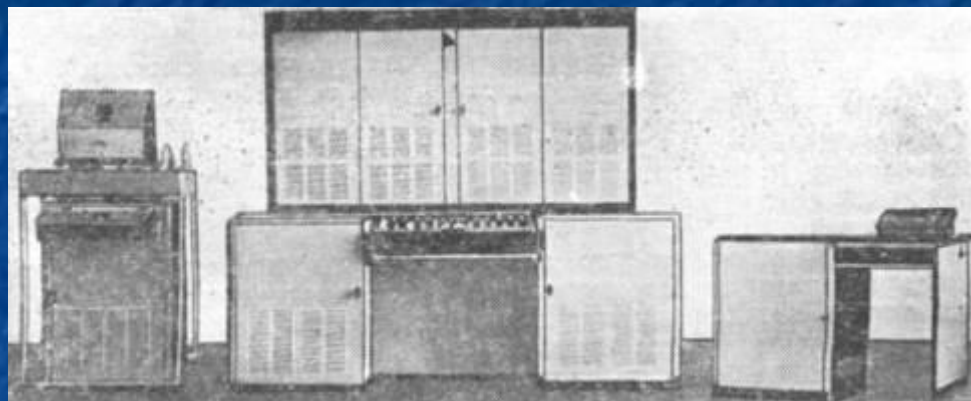
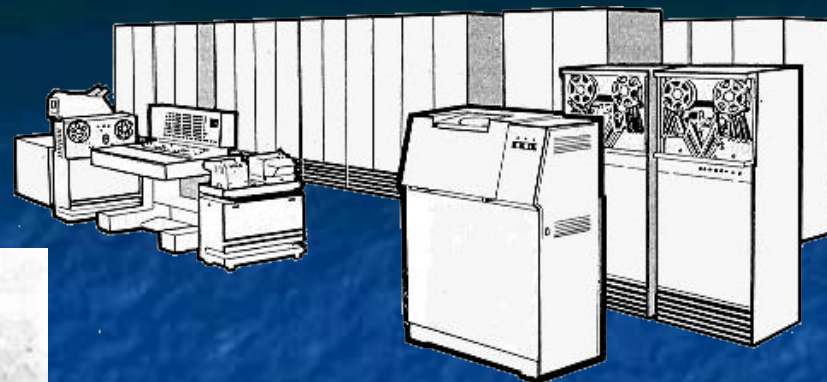


Второе поколение ЭВМ (1959-1967 гг.)

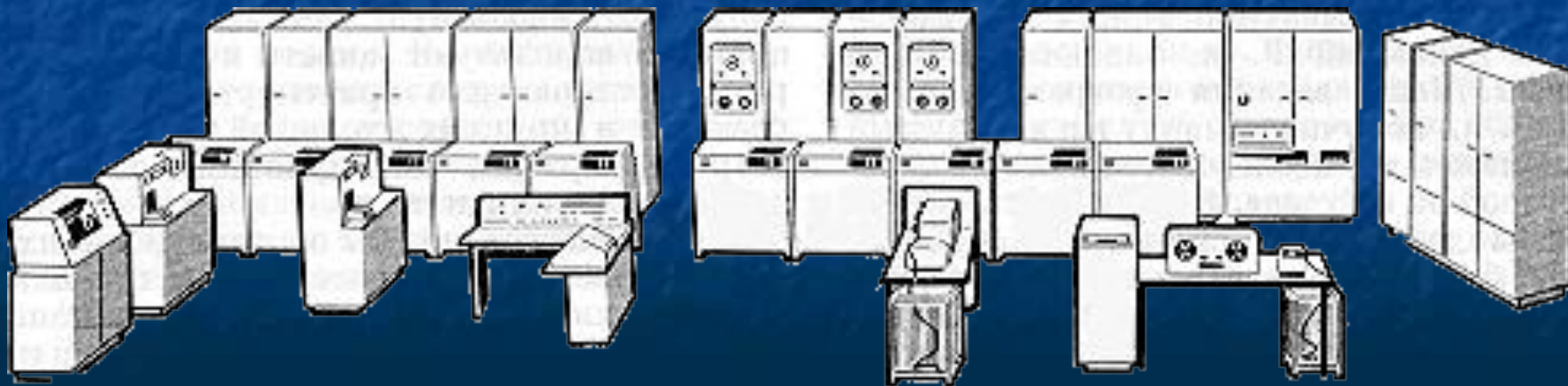


БЭСМ-6

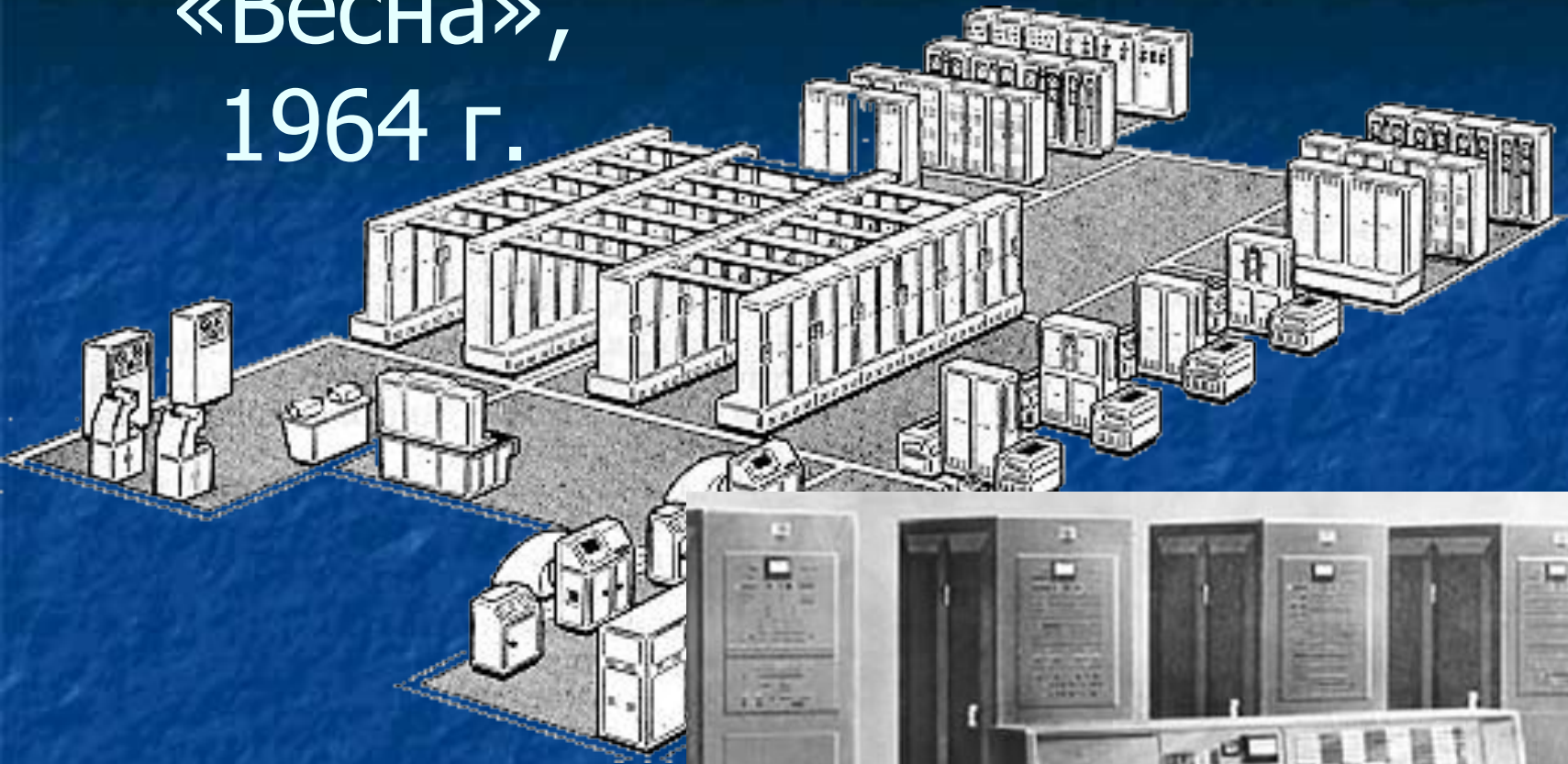
ЦВМ «Раздан», 1961 г.



РУТА-110, 1967 г.



«Весна»,
1964 г.



М-4, 1961 г.



Третье поколение ЭВМ (1968-1980 гг.)



процессор 2436



накопитель EC5612M



пульт управления EC1036

ЕС ЭВМ, 1983 г.

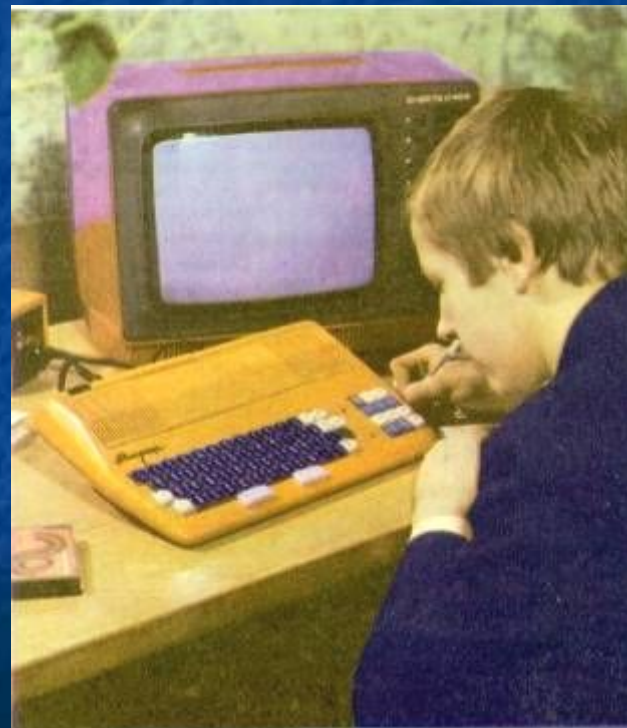
Четвертое поколение ЭВМ (1981 - ...)



ПЭВМ ДВК



Первая мышка, 1963 г.



Компьютер фирмы IBM



1983 г.

2002 г.

