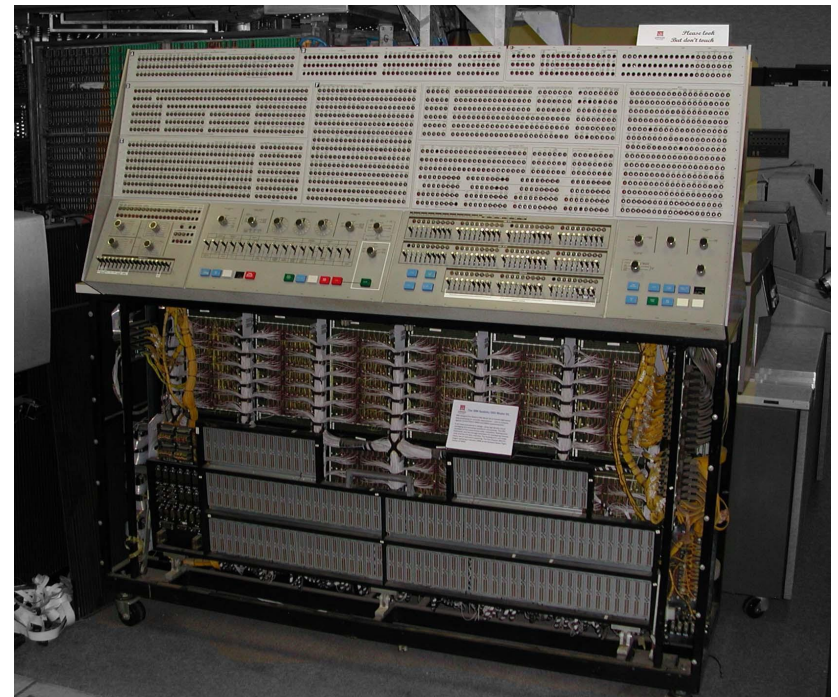


# ТРЕТЬЕ ПОКОЛЕНИЕ КОМПЬЮТЕРОВ

Сурков Леонид

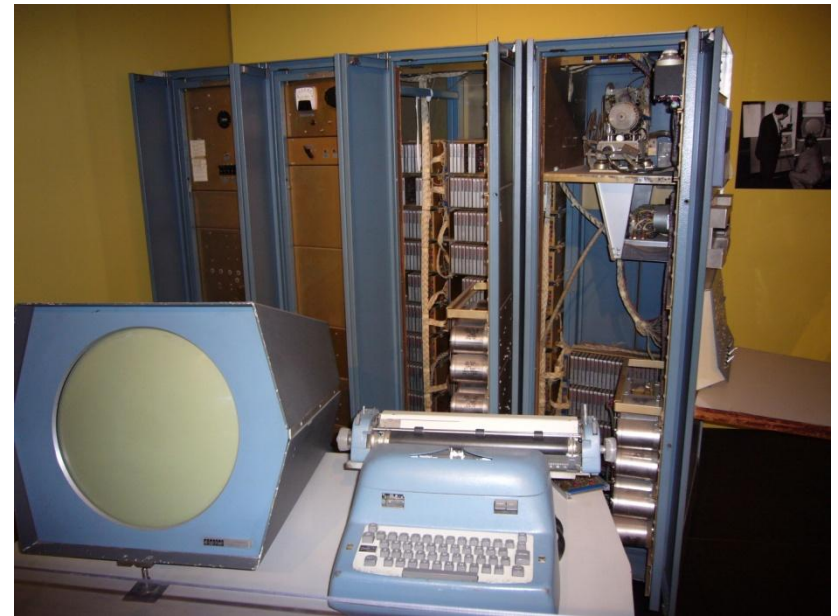
# IBM 360

семейство компьютеров класса мейнфреймов, которое было анонсировано 7 апреля 1964 года. Это был первый ряд компьютеров, в котором проводилось чёткое различие между архитектурой и реализацией.



# PDP 1

имел 18-битное машинное слово и 4 килослова основной памяти (эквивалентно 9 КБ) с возможностью расширения до 64 килослов (144 КБ). Цикл перемагничивания памяти на ферритовых элементах занимал 5 микросекунд (примерно соответствует тактовой частоте 200 КГц); соответственно большинство арифметических операций занимали 10 микросекунд (100 000 операций в секунду), потому что они имели два обращения к памяти: одно для инструкции, другое для операндов.



# ЭВМ ЕС-1010

*(Единая система  
электронных  
вычислительных машин,  
произносится «еэс  
эвээм») — советская  
серия компьютеров.*

*Аналоги  
серий System/360 и System  
/370 фирмы IBM,  
выпускавшихся в США  
с 1964 года. Программно  
и аппаратно  
(аппаратно — только на  
уровне интерфейса  
внешних устройств)  
совместимы со своими  
американскими  
прообразами.*



# ЭВМ МИР-2

серийная ЭВМ для инженерных расчётов, создана в 1965 году Институтом кибернетики Академии наук УССР, под руководством академика

В. М. Глушкова. Одна из первых в мире персональных ЭВМ.

