
**Вычислительная машина
ценна ровно настолько,
насколько ценен
использующий её человек**

Норберт Винер

ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ ЦИФРОВОЙ КОМПЬЮТЕР

1942 год — *первый* в США *электронный цифровой компьютер*. Джон Атанасов.

1946 год - год создания первой универсальной электронной цифровой вычислительной машины Эниак. Джон Мочли.

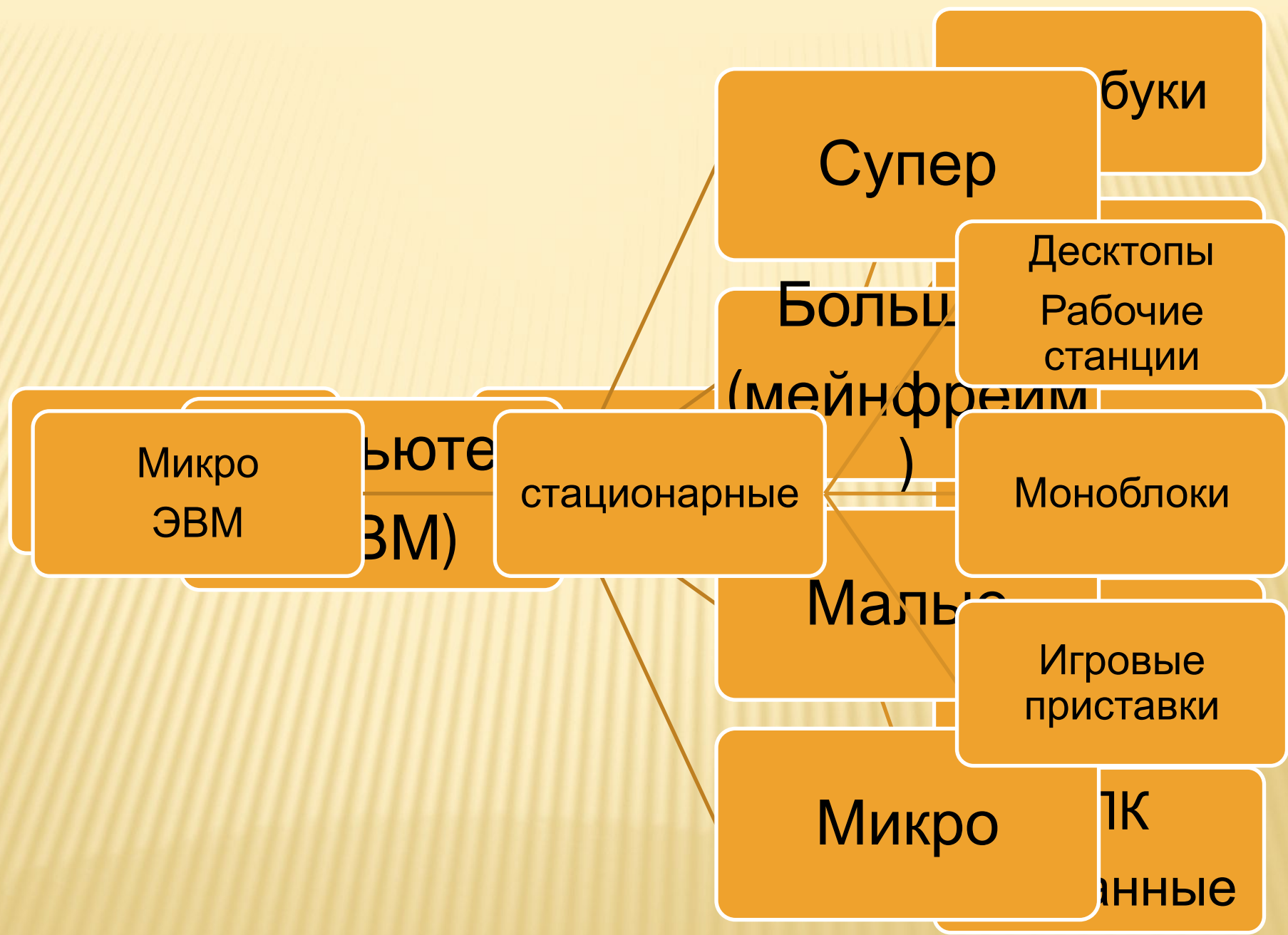
1950 год - в Киеве была создана первая электронная вычислительная машина в Советском Союзе группой Лебедева.

ЭНИАК



27

ТОНН



буки

Супер

Десктопы
Рабочие
станции

Большие

(мейнфреймы)

Моноблоки

стационарные

Микро
ЭВМ

Компьютеры
(ЭВМ)

Малые

Игровые
приставки

Микро

ПК
мобильные

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР (ПК)

Персональный компьютер

– это компьютер, предназначенный для личного использования









УСТРОЙСТВО КОМПЬЮТЕРА

БАЗОВАЯ КОНФИГУРАЦИЯ ПК

Базовая конфигурация ПК - минимальный комплект аппаратных средств, достаточный для начала работы с компьютером.

□ Системный блок

□ Монитор

□ Клавиатура

□ Мышь



МОНИТОР

Монитор – устройство для визуального воспроизведения символьной и графической информации.

Основа:

- электронно-лучевой трубка (ЭЛТ)
- жидкие кристаллы (ЖК)



КЛАВИАТУРА

Клавиатура – клавишное устройство, предназначенное для управления работой компьютера и ввода в него информации.

Стандартная клавиатура имеет 104 клавиши и 3 информирующих о режимах работы световых индикатора в правом верхнем уг.



МЫШЬ

- Манипулятор «МЫШЬ» - устройство преобразующее механические движения в движение курсора на экране



Первая компьютерная мышь



Системный блок — функциональный элемент, защищающий внутренние компоненты компьютера от внешнего воздействия и механических повреждений

ВИДЫ СИСТЕМНЫХ БЛОКОВ

По положению корпуса основных класса:

□ Tower (башня) —
вертикальное;



□ Desktop (на столе) —
горизонтальное.



Внутреннее устройства:



процессор



шина



оперативная
память



Жесткий
диск



блок
питания



ДИСКОВ
ОД



ДИСКОВ
ОД



TV- тюнер



звуковая карта



материнская
плата



сетевая
карта



видео карта



шина



ПК

```
graph TD; A[ПК] --- B[внутренние устройства]; A --- C[внешние устройства];
```

внутренни

е

устройств

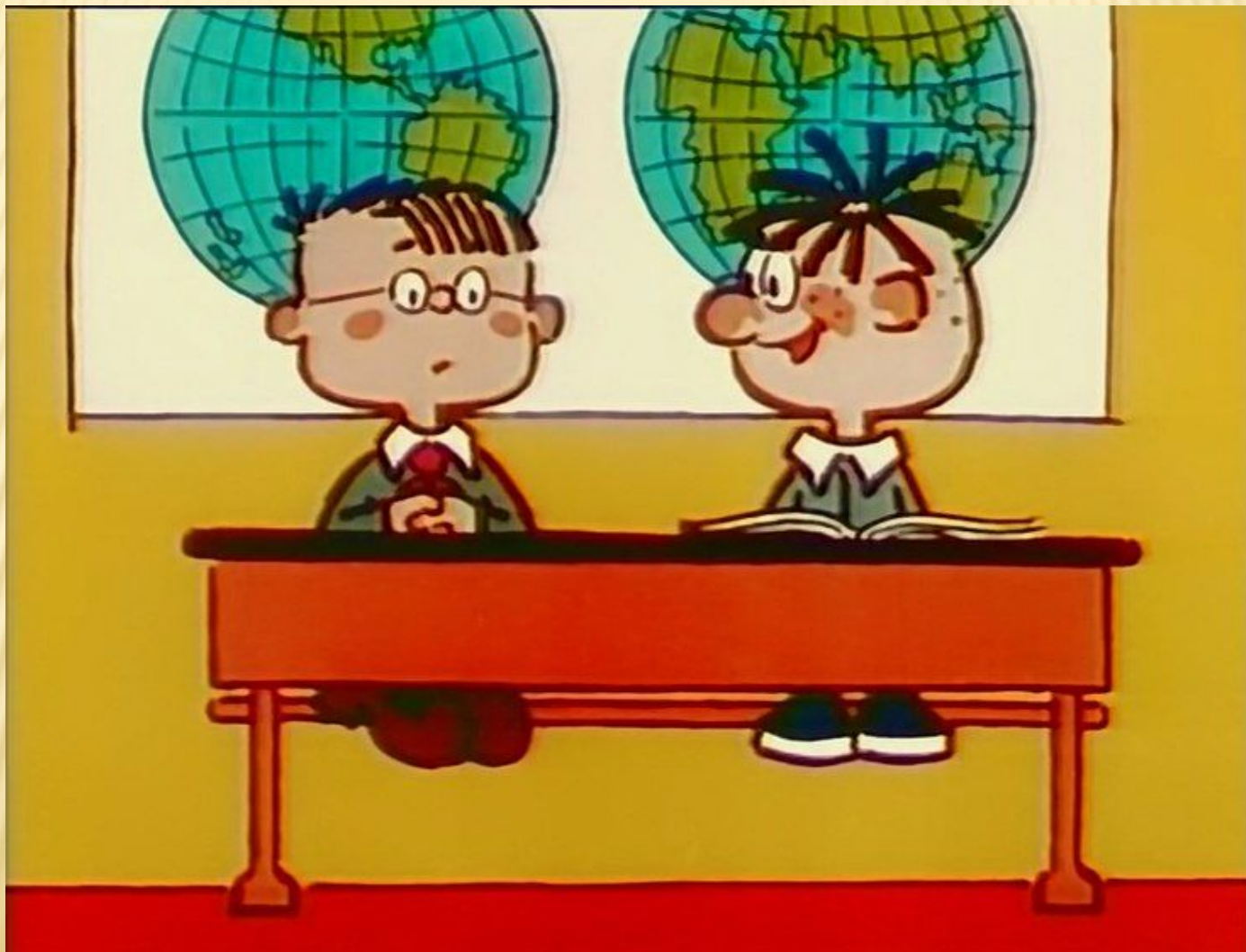
а

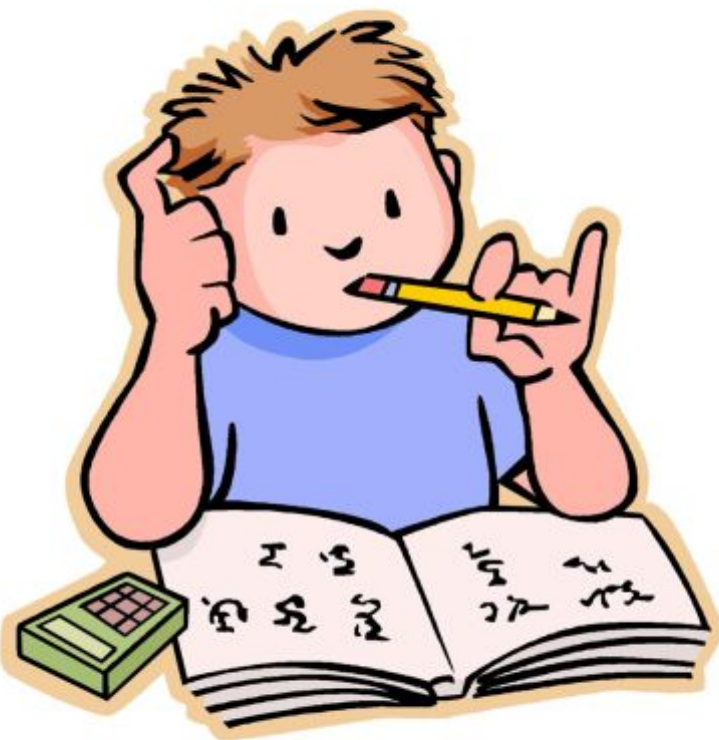
**внешние
устройств**

а



ПРОЕКТНАЯ РАБОТА





ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

