
**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.

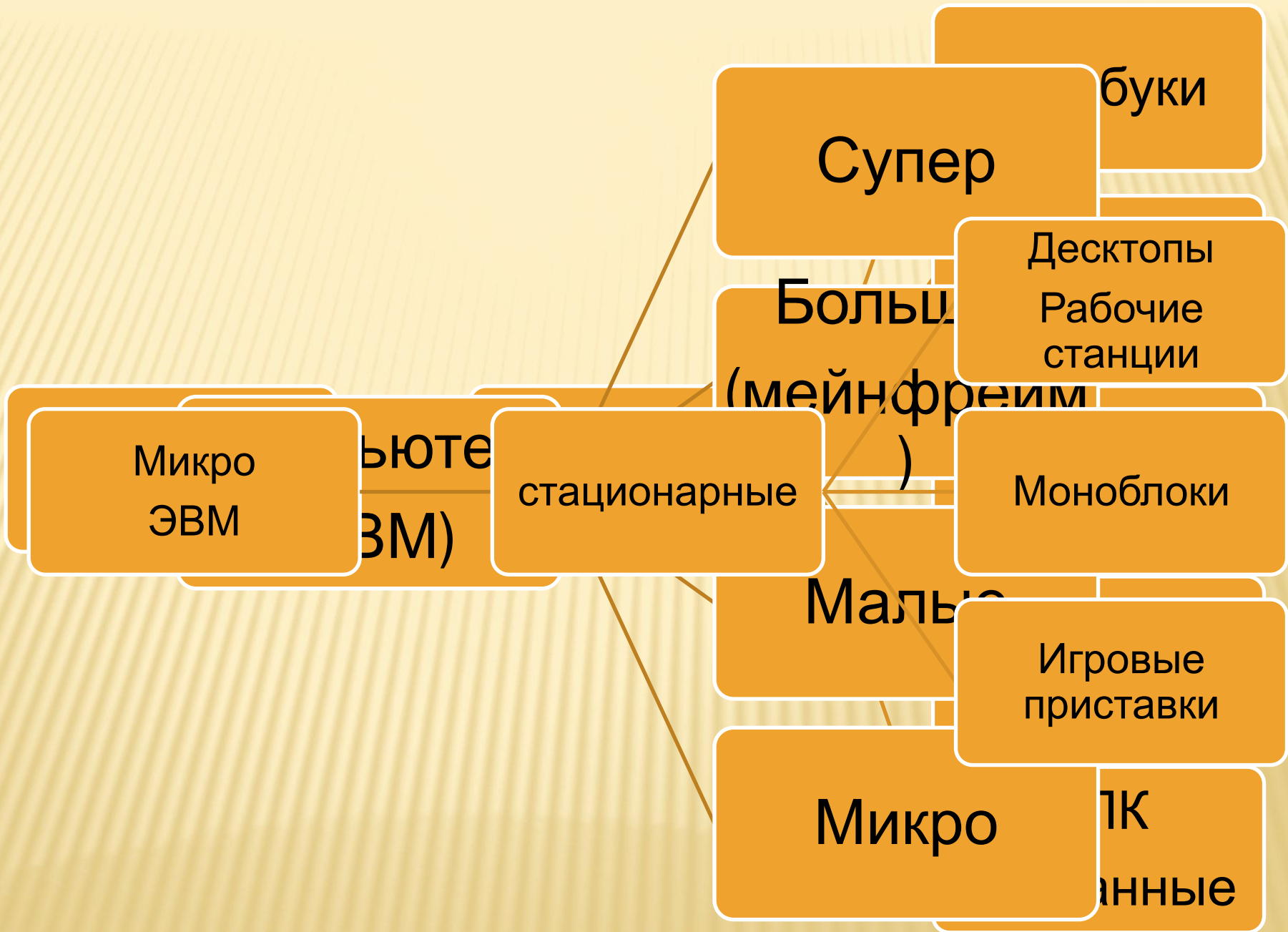
1950 год - в Киеве была создана первая электронная вычислительная машина в Советском Союзе группой Лебедева.

ЭНИАК



27

ТОНН



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

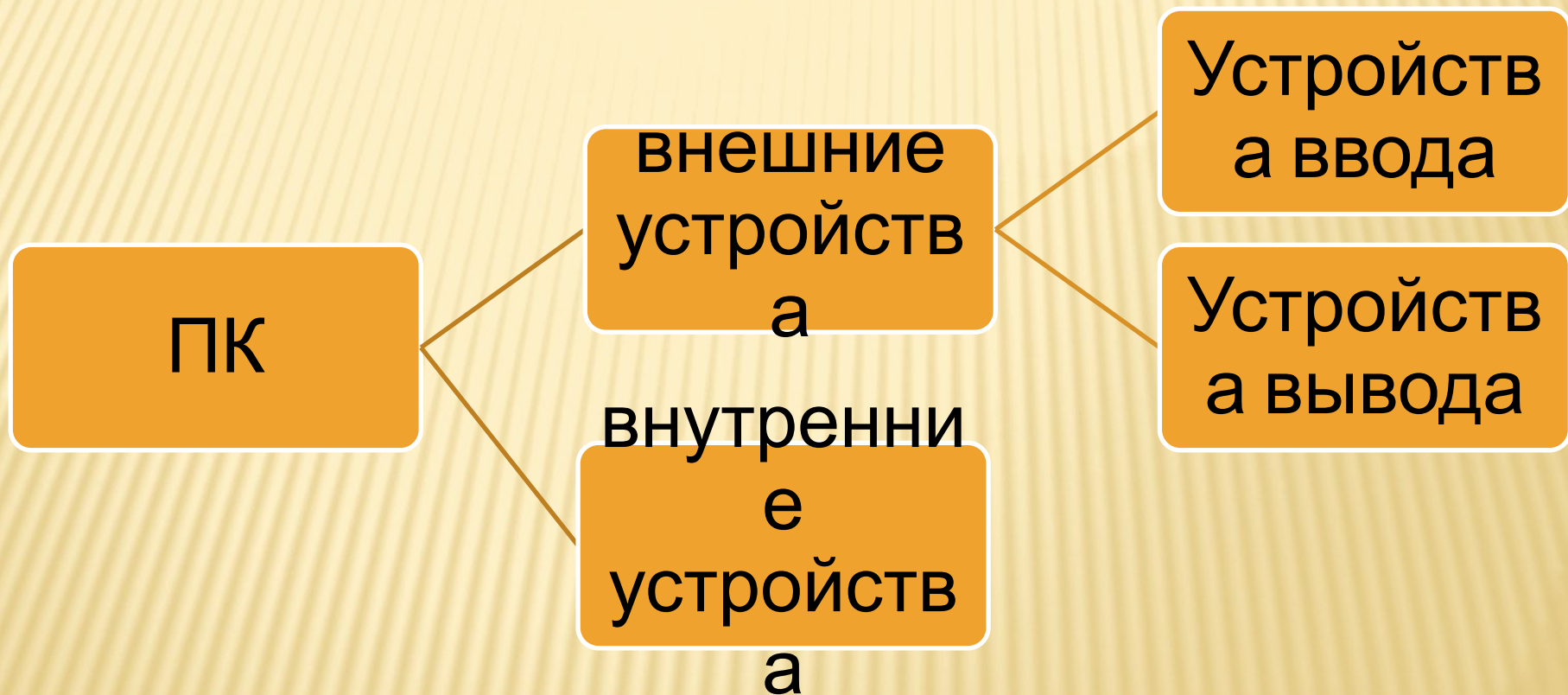
е

устройств

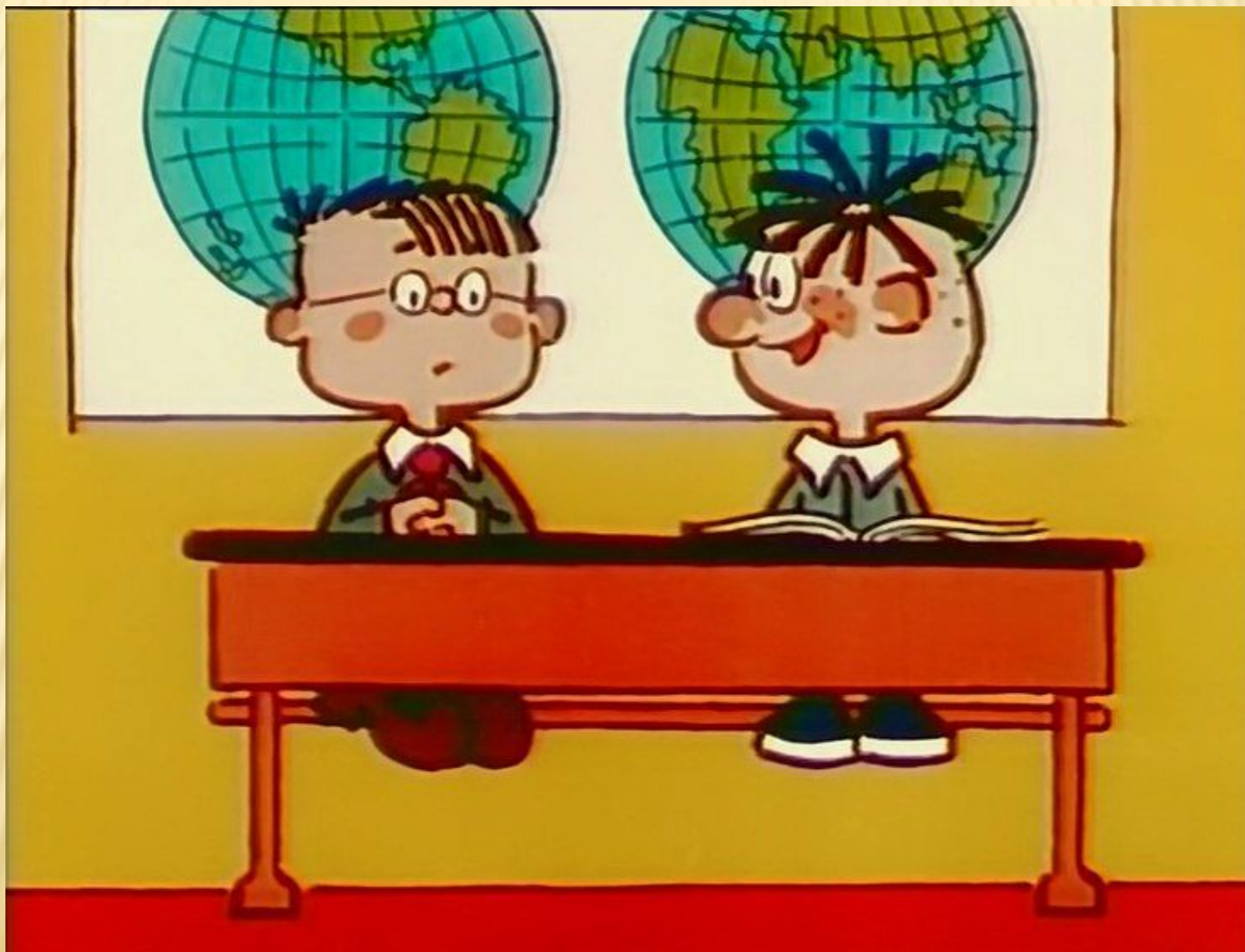
а

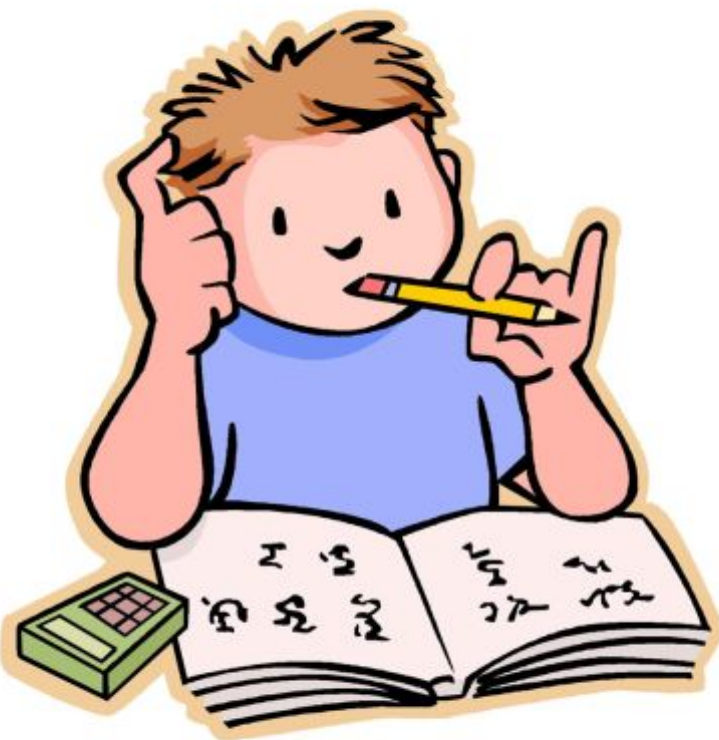
**внешние
устройств**

а



ПРОЕКТНАЯ РАБОТА





ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

