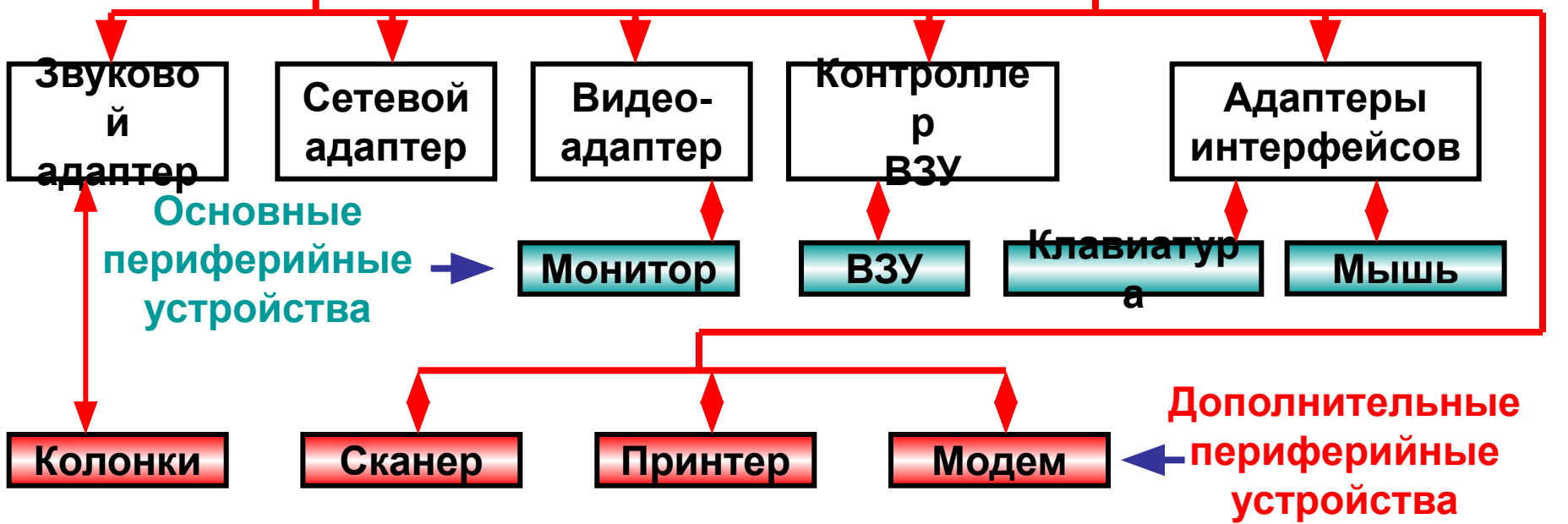
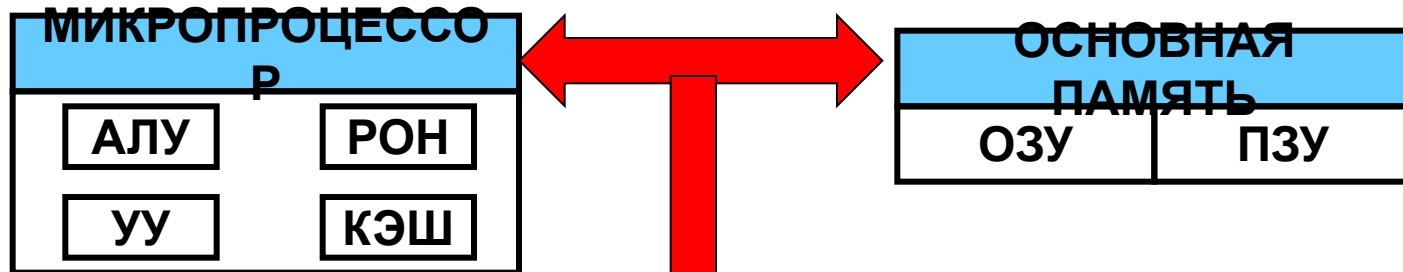


# Структурная схема ПК

## Тестирование «Центральная часть компьютера»

- 6 вопросов;
- 6 минут;
- одиночный выбор и множественный выбор.

# Структурная схема ПК

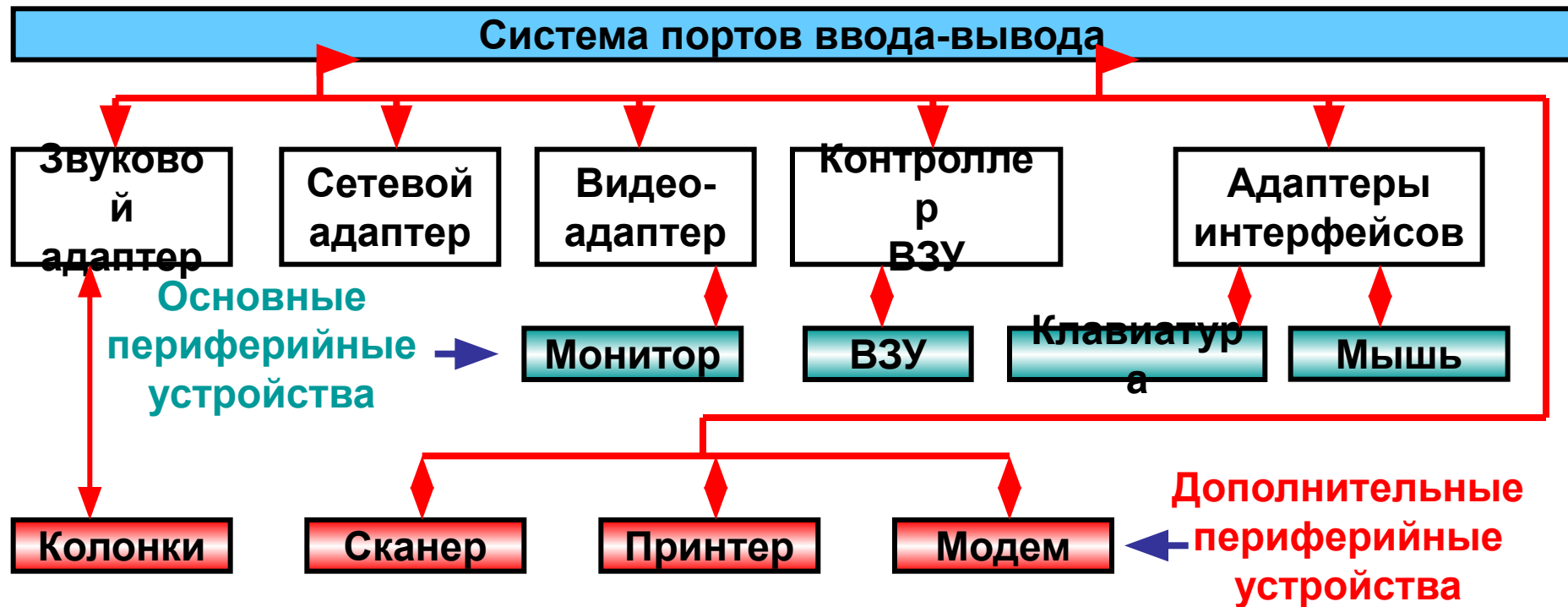


# Структурная схема ПК

## Периферийные устройства

*Периферия - часть чего-либо, удалённая от центра*

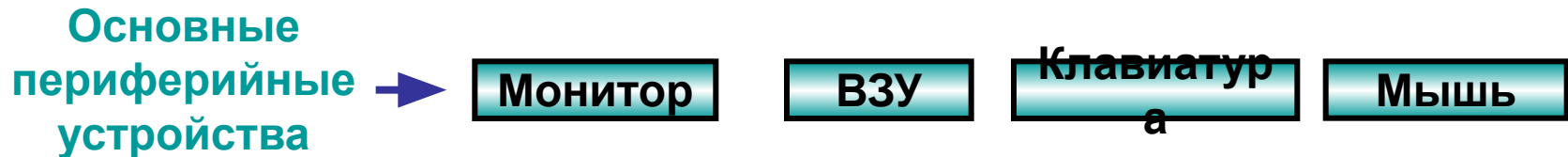
- любые устройства, конструктивно отделённые от центральной части компьютера, имеющие собственное управление и выполняющие команды процессора.



# Структурная схема ПК

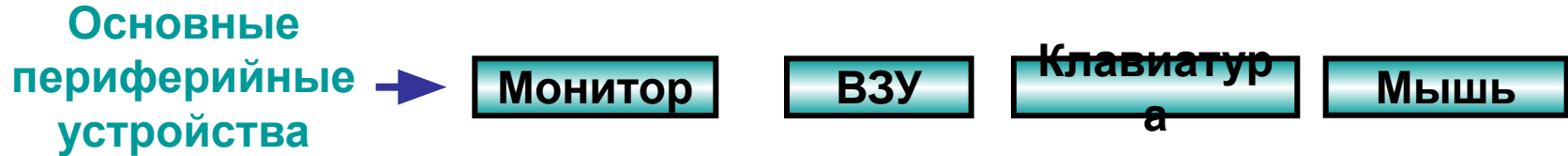
## Периферийные устройства

- любые устройства, конструктивно отделенные от центральной части компьютера, имеющие собственное управление и выполняющие команды процессора.



# Структурная схема ПК

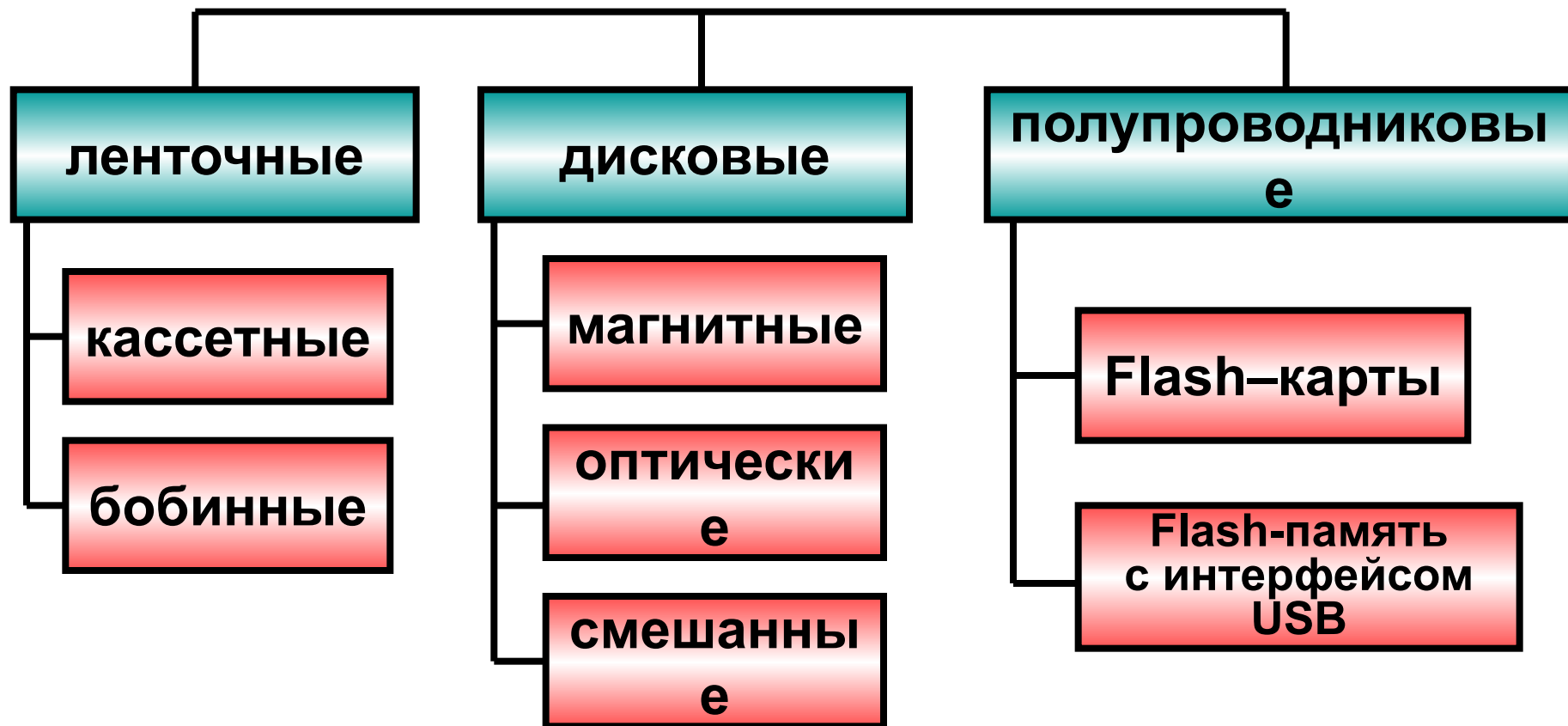
## Периферийные устройства



- это запоминающее устройство, предназначенное для долговременного хранения программ и данных на различных носителях информации.

# Периферийные устройства

## Классификация ВЗУ по типу носителя



# Периферийные устройства

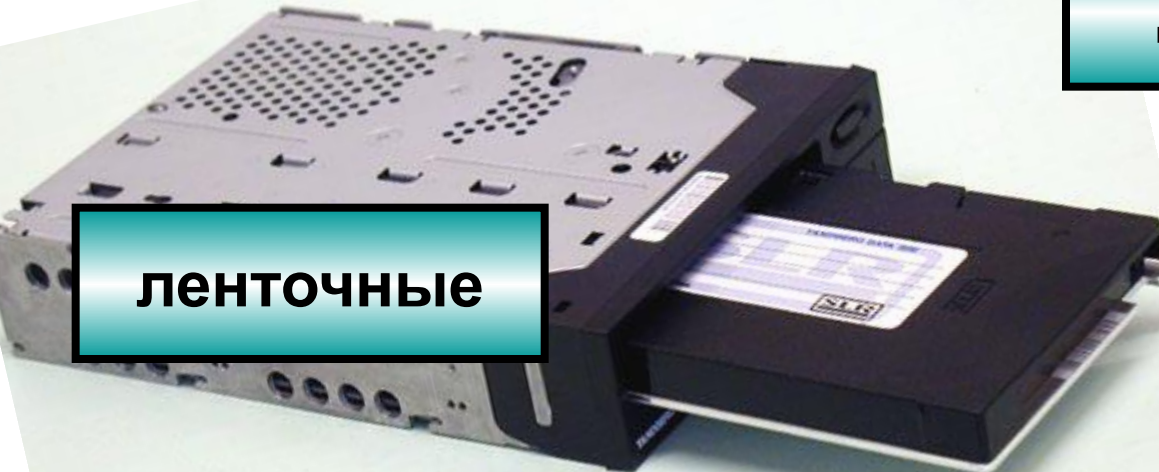
## Внешние запоминающие устройства



**полупроводниковые**



**дисковые**



**ленточные**



# Периферийные устройства

## ВЗУ

### Ленточные

**Стримеры** - по сути тот же магнитофон, который хранит данные в цифровом виде на магнитной ленте.

**Основное назначение:**

- запись и воспроизведение информации;
- создание резервных копий данных.





# Периферийные устройства

## Стримеры

Носитель



Накопитель

# Периферийные устройства

## Стримеры

### Ленточная библиотека –

хранилище с большим количеством носителей и несколькими накопителями.

### Загрузка носителей:

- любой носитель может быть загружен в любой накопитель
- за накопителем закрепляется определенная часть общего хранилища носителей



# Периферийные устройства

## ВЗУ

### Стримеры



- ✓ Хранение большого объёма информации
- ✓ Стабильность работы
- ✓ Надёжность



- ✓ Малая скорость
- ✓ Высокая цена накопителя
- ✓ Большие размеры

# Периферийные устройства

ВЗУ

Дисковые





**Жёсткий диск  
(Winchester )**

# Периферийные устройства

## ВЗУ

### Ленточная библиотека и дисковая система в сравнении

Архив 6,6 Пб в течение 5 лет	Ленточная библиотека	Дисковая система
Стоимость	700 тыс. долларов	14,7 млн. долларов
в том числе энергопотребление	304 доллара	550 тыс. долларов

Скорость доступа		
Размеры		

# Периферийные устройства

## ВЗУ

### Задание.

**Найти в сети Internet ответ на вопрос:**

**Почему жёсткий диск называют винчестером?**

# Периферийные устройства

**ВЗУ**

**Д/З**

**Найти в сети Internet сведения о первом жёстком диске.**