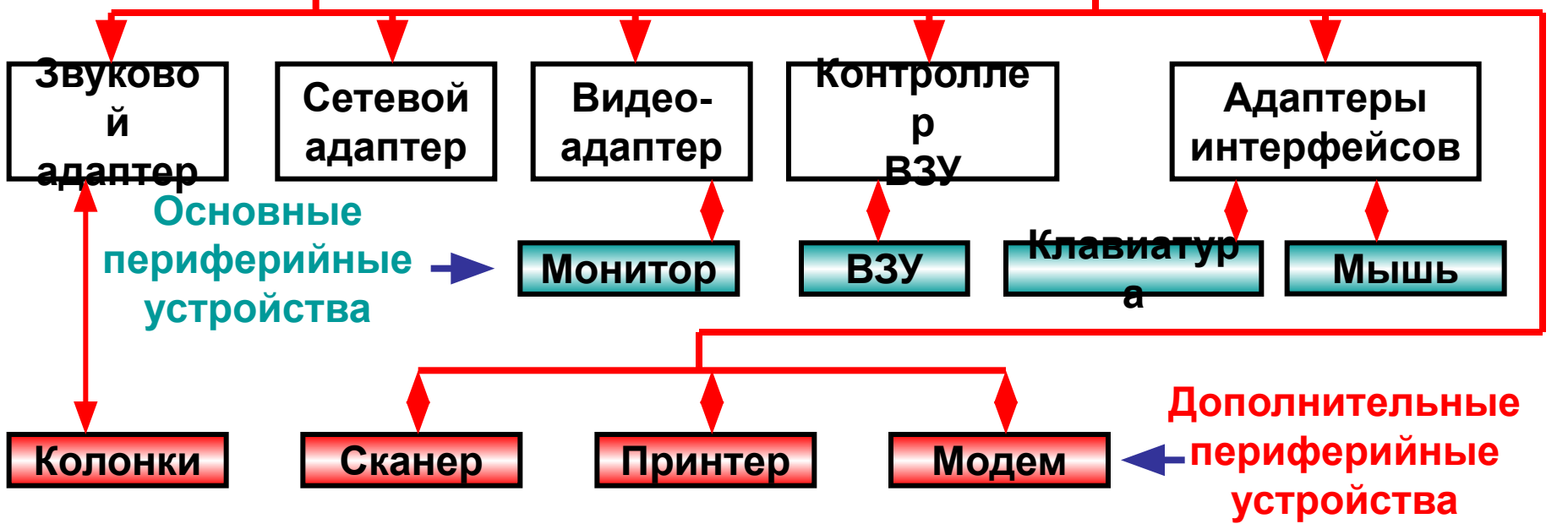
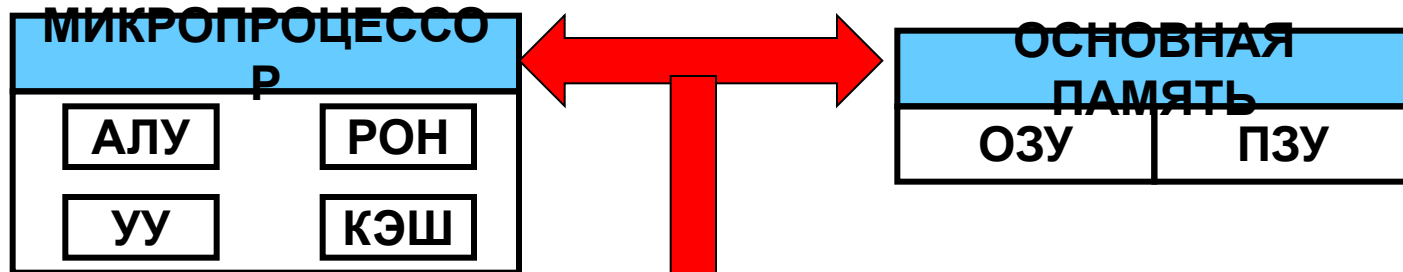


Структурная схема ПК

Тестирование «Центральная часть компьютера»

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

Структурная схема ПК

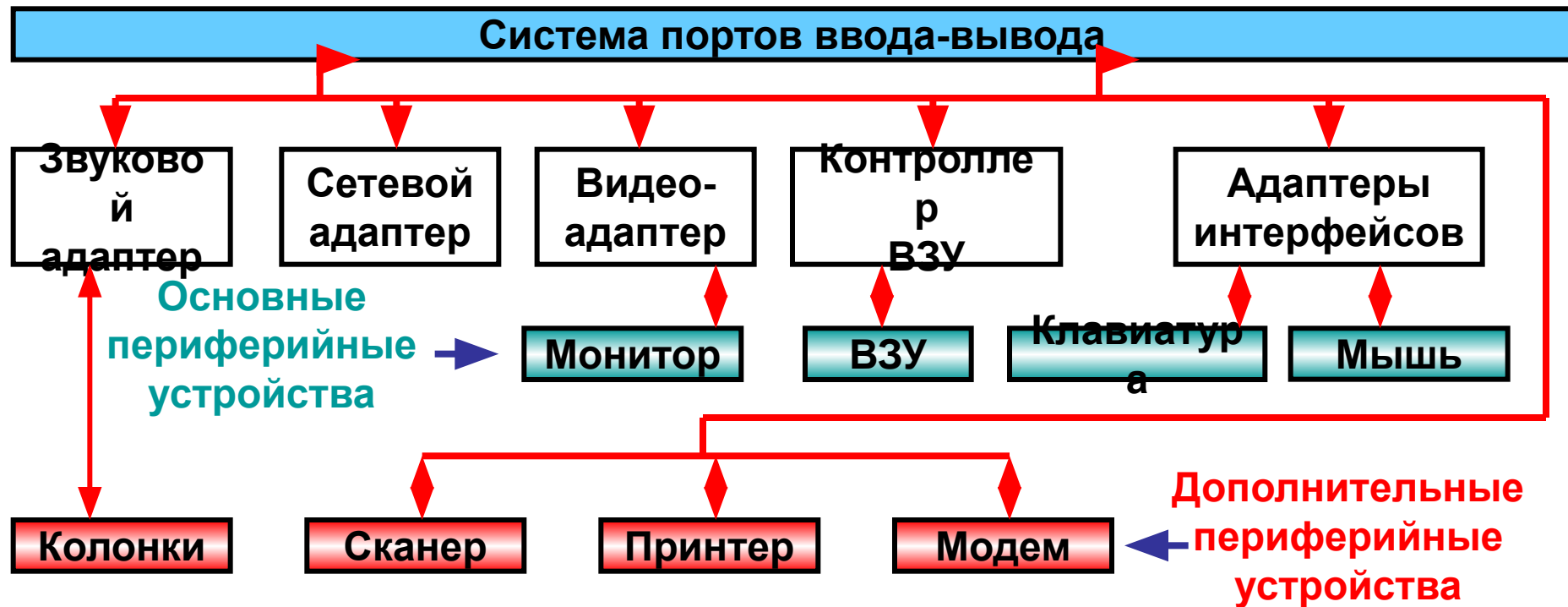


Структурная схема ПК

Периферийные устройства

Периферия - часть чего-либо, удалённая от центра

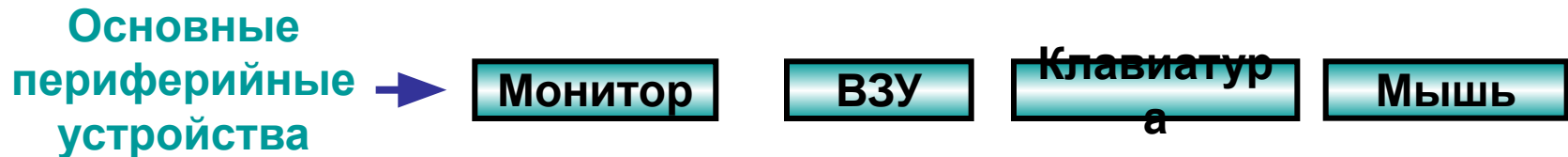
- любые устройства, конструктивно отделённые от центральной части компьютера, имеющие собственное управление и выполняющие команды процессора.



Структурная схема ПК

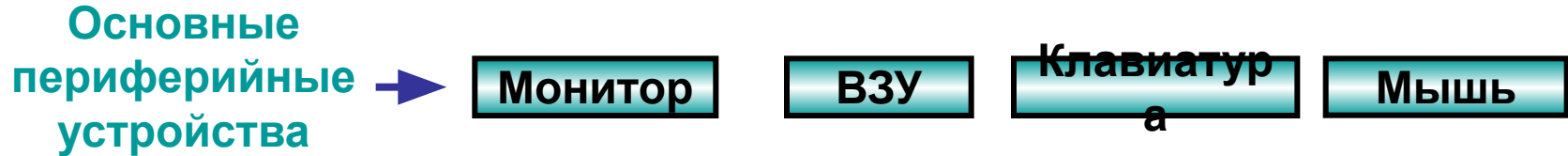
Периферийные устройства

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



Структурная схема ПК

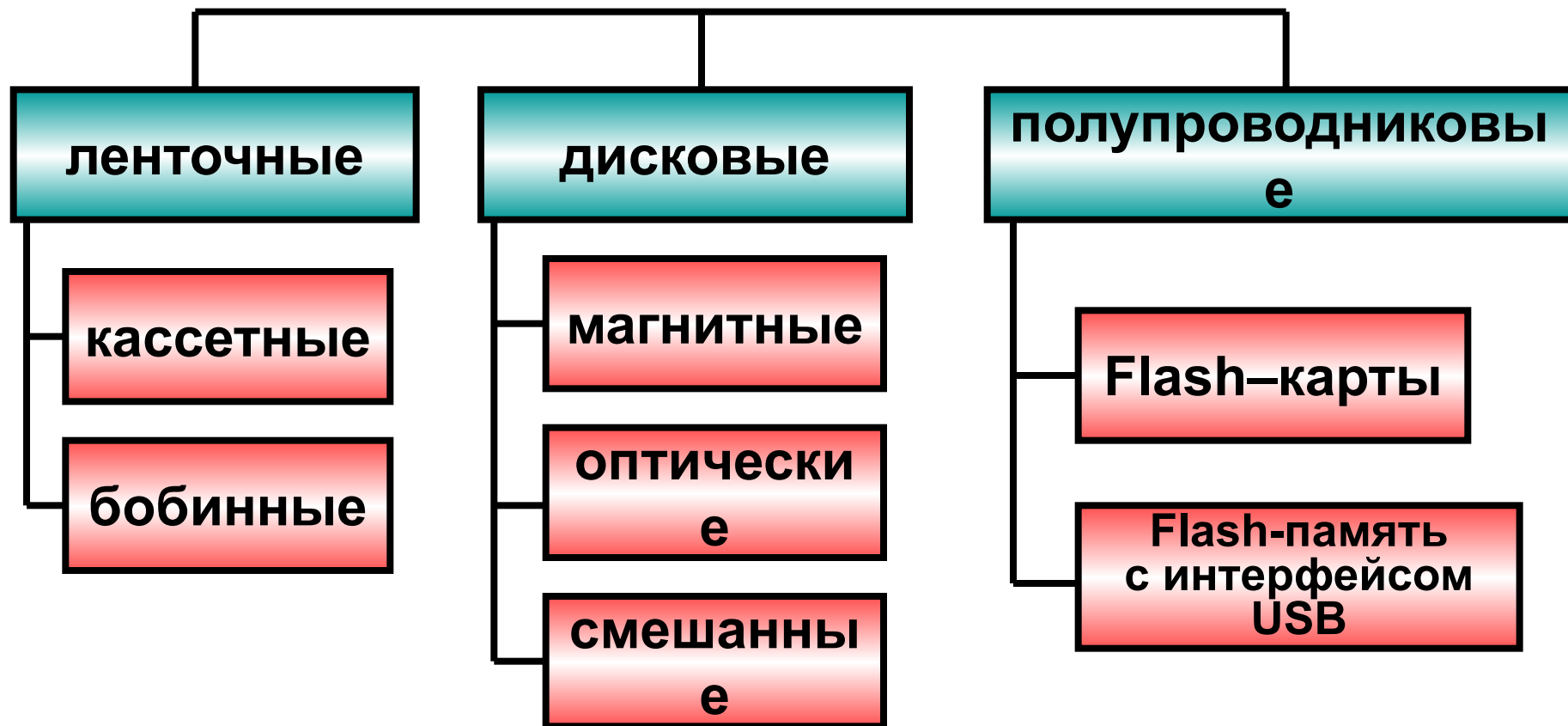
Периферийные устройства



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

Периферийные устройства

Классификация ВЗУ по типу носителя



Периферийные устройства

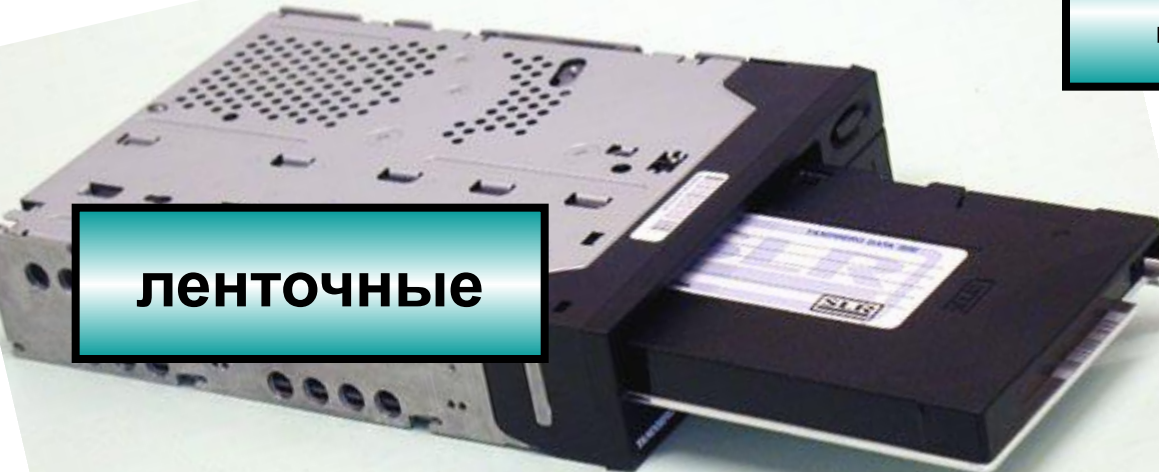
Внешние запоминающие устройства



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.