

Персональный

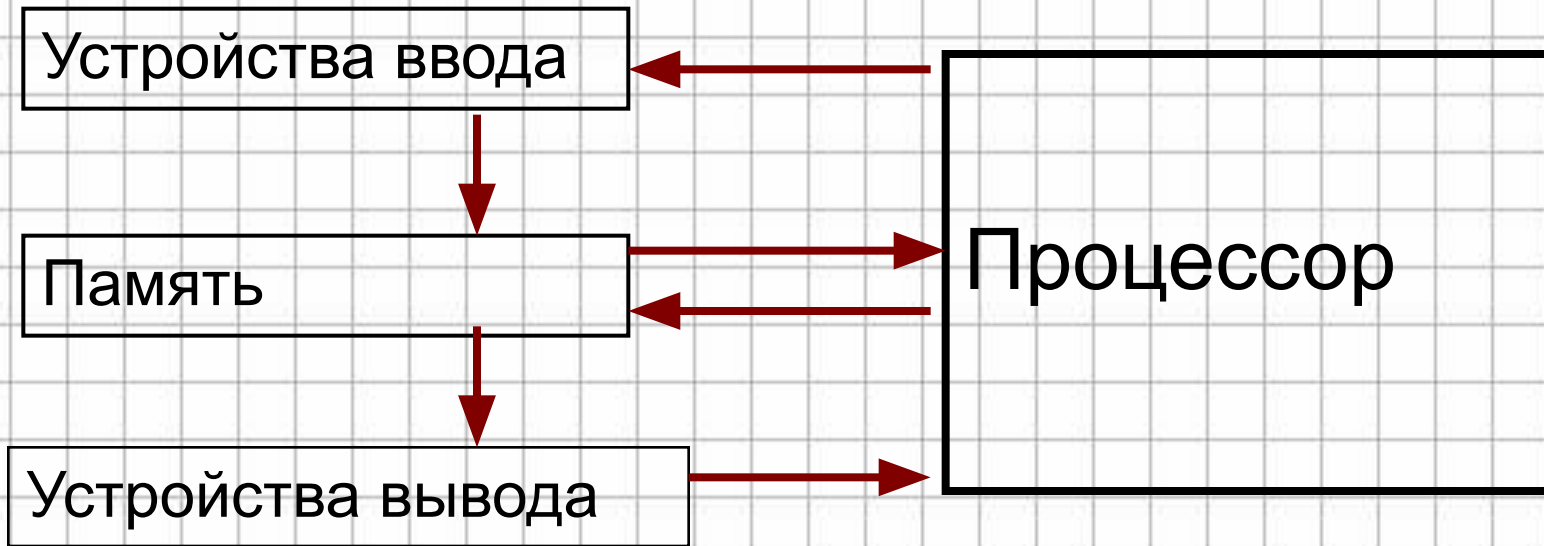
Компьютер

Хранение

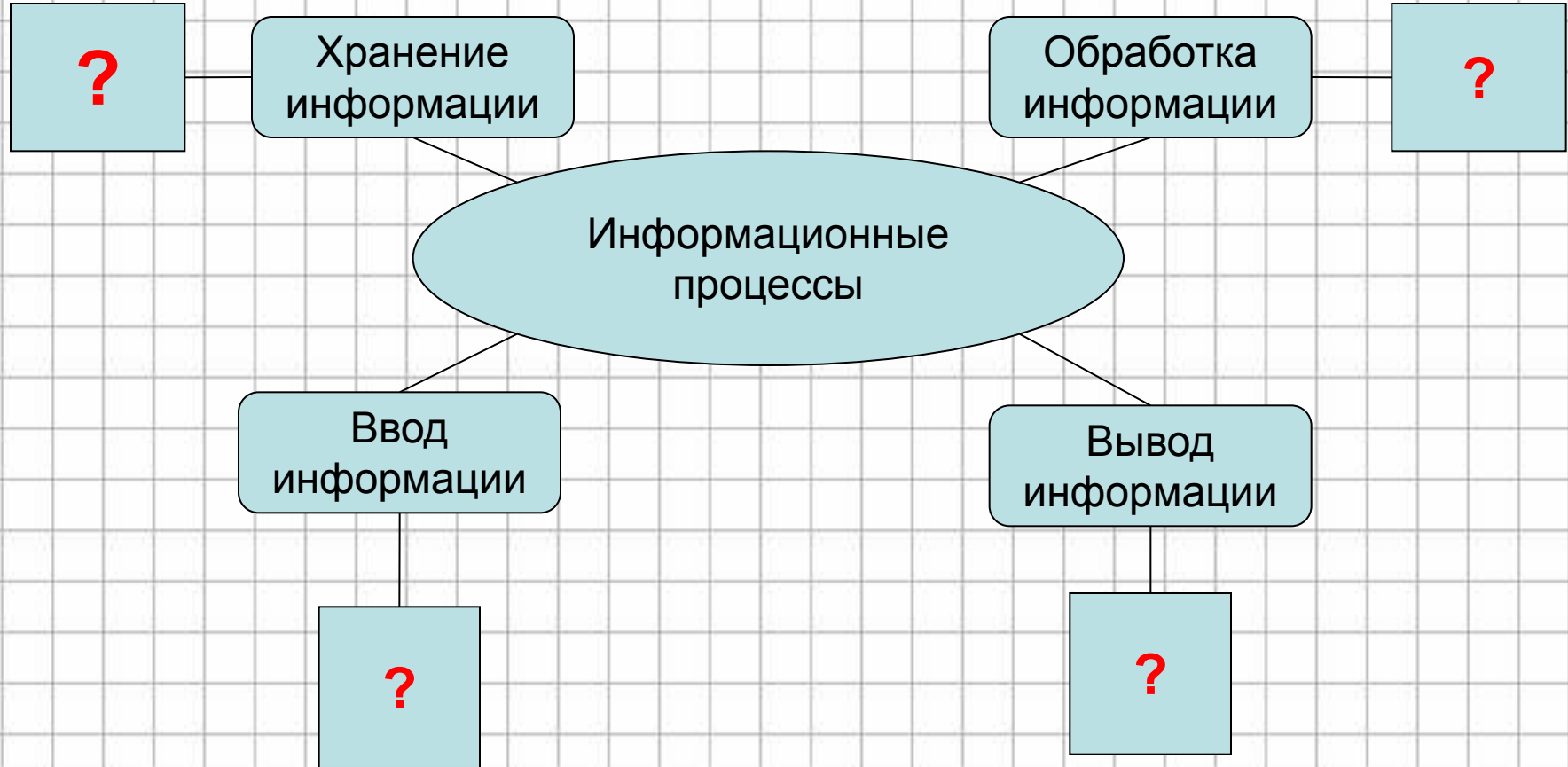
Информации



# Схема прохождения информации через компьютер



# Продолжи схему



# Заполните таблицу (+,-)

Устройство	Информация			
	текстовая <span style="color:red">Т</span>	графическая <span style="color:red">Г</span>	звуковая <span style="color:red">З</span>	числовая <span style="color:red">Ч</span>
Клавиатура	<span style="color:red">+</span>	<span style="color:red">-</span>	<span style="color:red">-</span>	<span style="color:red">+</span>
Микрофон				
Сканер				
Память				
Принтер				
Монитор				
Акустические колонки				
Процессор				

# Хранение информации

Записные книжки,

**Носитель информации** — материальный объект, предназначенный для хранения и передачи информации.

справочники,  
энциклопедии и  
другие внешние

хранилища

информации-

**долговременная**

**память.**



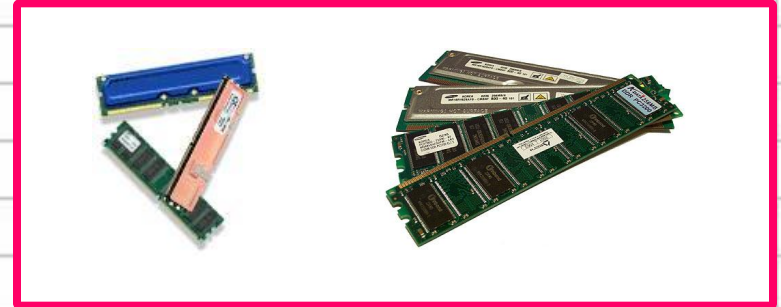
# Хранение информации

На компьютере информация может храниться в своей памяти различные виды информации: **текстовую и графическую, числовую и табличную, звуковую и видеоинформацию.**



# Запоминающие устройства

## Внутренняя память



## Внешняя память



Дискета



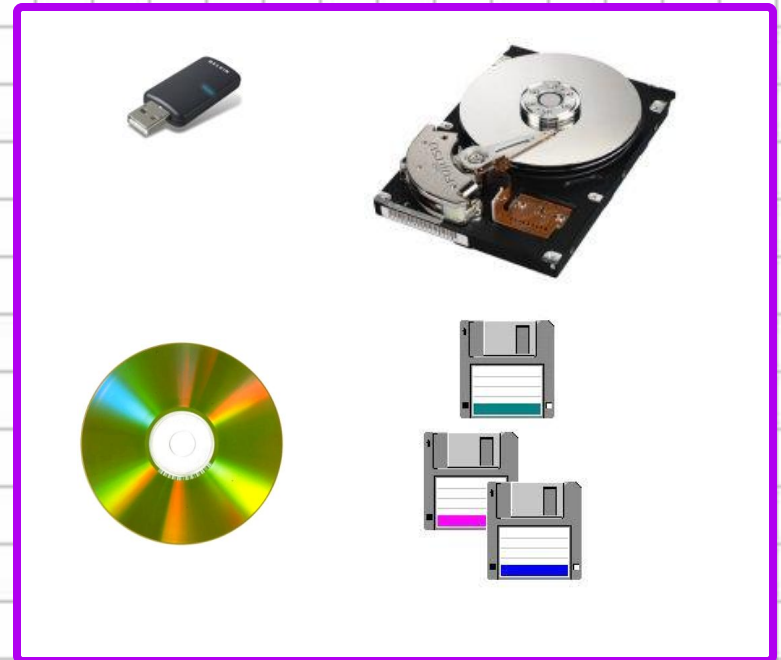
Лазерный диск



Винчестер

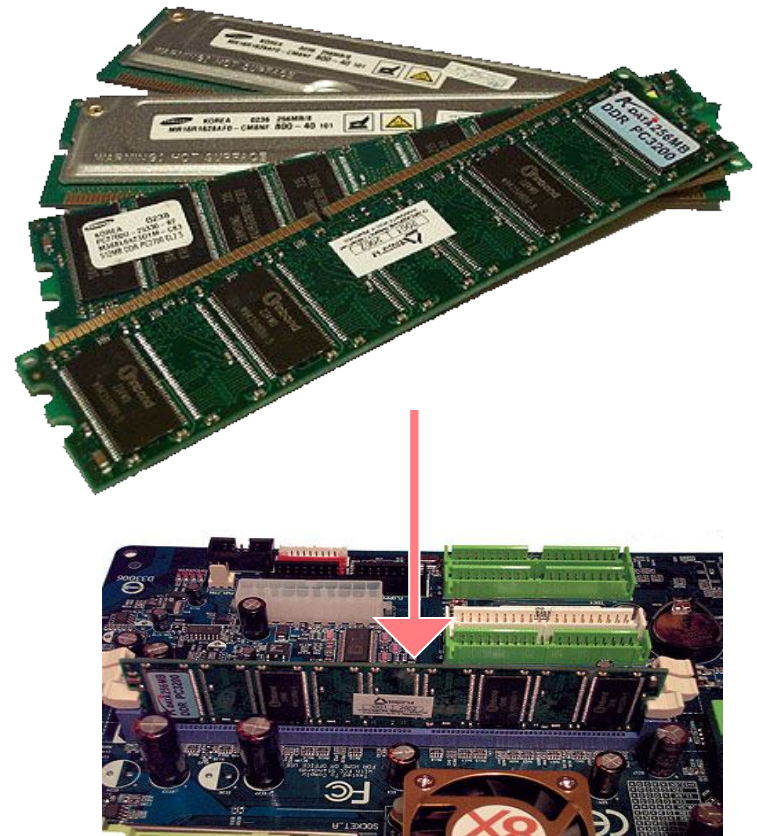


Flash-память



# Внутренняя память

**Оперативная память** располагается внутри системного блока на материнской плате. Иногда этот вид памяти называют внутренней или временной.

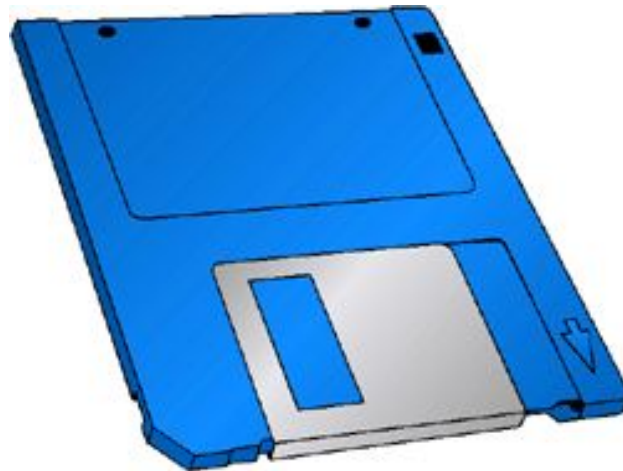


**Информационная емкость**  
128, 256, 512, 1024 Мбайт и т.д.



# Внешняя память

**Дискета** это гибкий магнитный диск диаметром 9 сантиметров , помещенный в пластмассовый корпус.

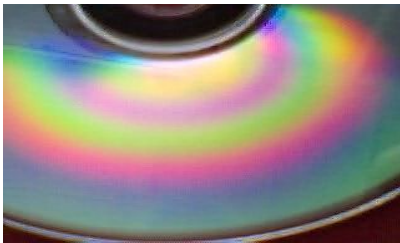


Объём памяти 1,44 Мбайт.



# Внешняя память

**Лазерный диск CD** (CD — Compact Disk, компакт диск) и **DVD** (DVD — Digital Video Disk, цифровой видеодиск) информация записывается на одну спиралевидную дорожку.



Объем памяти CD - 700 Мбайт, DVD - 4

Гбайт.

# Внешняя память

**Flash-память** позволяет записывать и хранить данные в микросхемах. что обеспечивает высокую сохранность данных. Другим важным достоинством Flash-памяти является ее компактность.



Информационная емкость 128, 256, 512 Мбайт  
1 Гбайт, 2 и до 8 Гбайт.

# Внешняя память

**Винчестер или жесткий магнитный диск** представляют собой один или несколько дисков, размещенных на одной оси, вращающихся и заключенных в металлический корпус.



**информационная емкость может составлять от 20 до 200 Гбайт и более.**

# Долговременное хранение информации

**Flash-память** - электронные книги, фильмы, документы, музыка, игры.



**Лазерный диск** – программы, электронные книги, фильмы, документы, музыка, игры.



**Дискета** - текстовые документы, 3 - 4 фотографии.



**Жёсткий магнитный диск** – операционная система, офисные программы, электронные книги, фильмы, документы, музыка, игры.





# Домашнее задание

- §1.4,
- § 3.2, 3.3(прочитать)
- № 3 стр. 19
- РТ № 4 стр.5