

Персональный

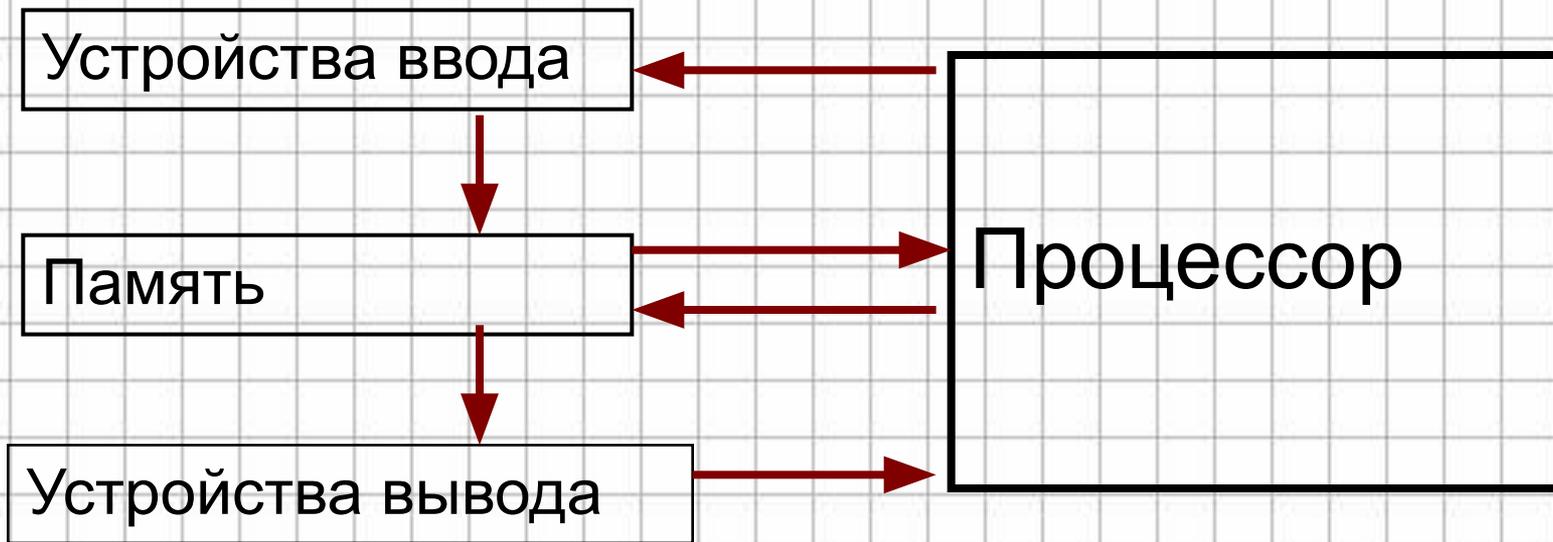
Компьютер

Хранение

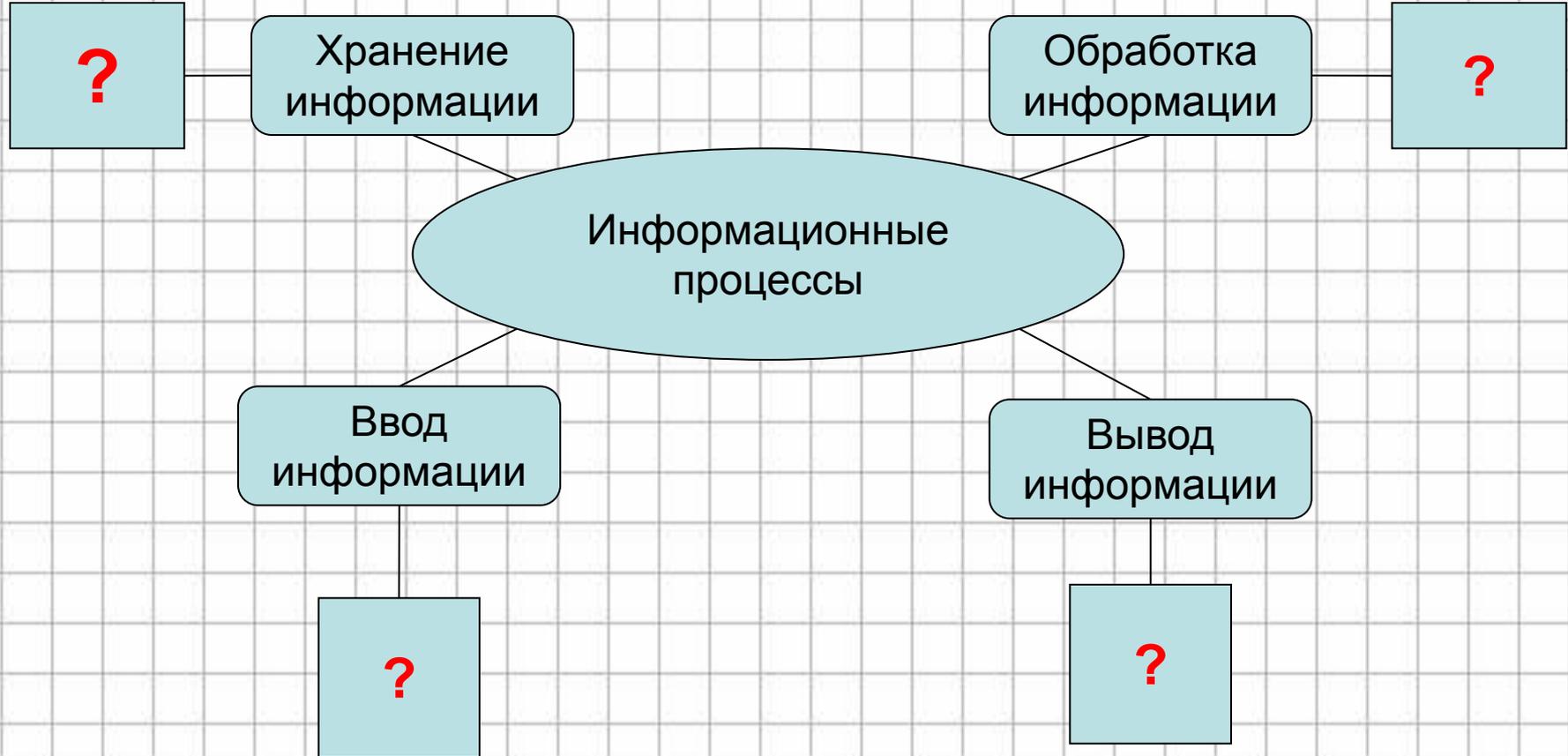
Информации



Схема прохождения информации через компьютер



Продолжи схему



Заполните таблицу (+,-)

Устройство	Информация			
	текстовая Т	графическая Г	звуковая З	числовая Ч
Клавиатура	+	-	-	+
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



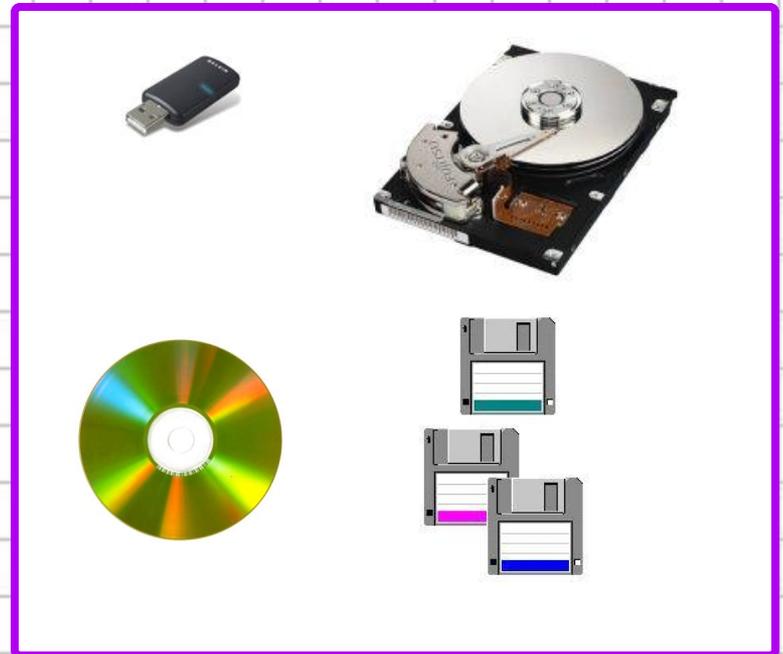
Лазерный диск



Винчестер

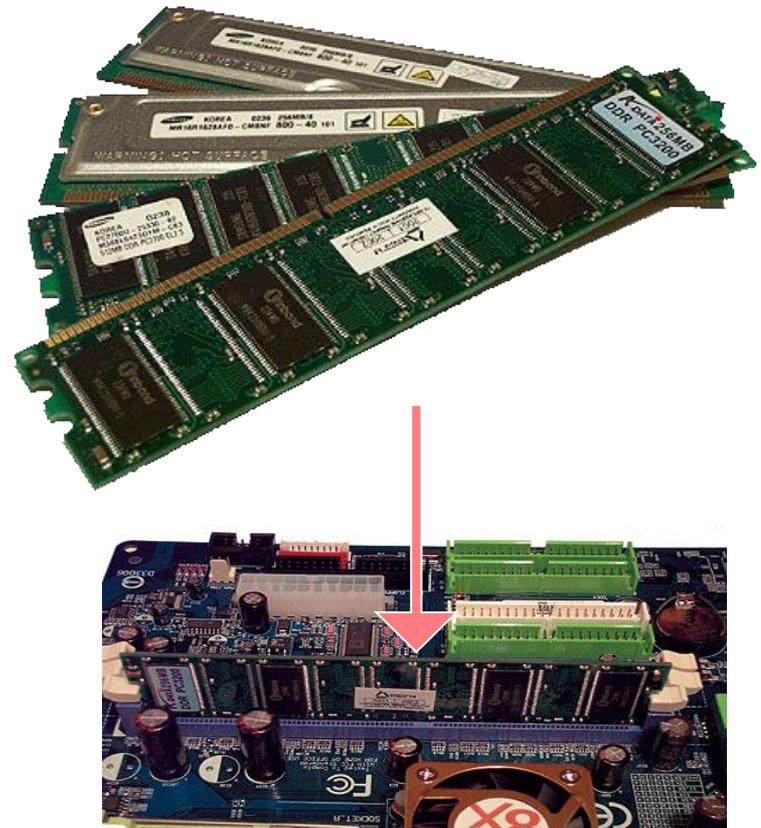


Flash-память



Внутренняя память

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



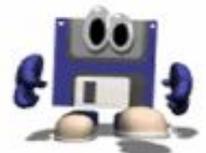
Информационная емкость
128, 256, 512, 1024 Мбайт и т.д.

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