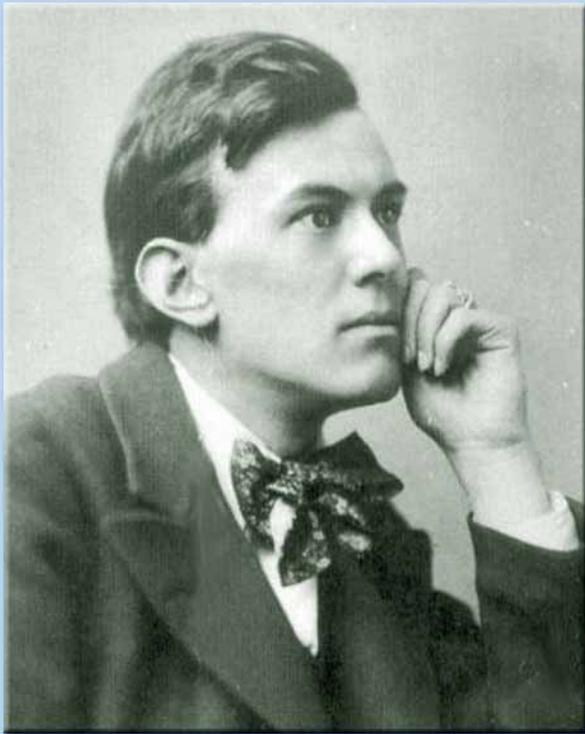


Тема: «Системы органов»



Эпиграф:



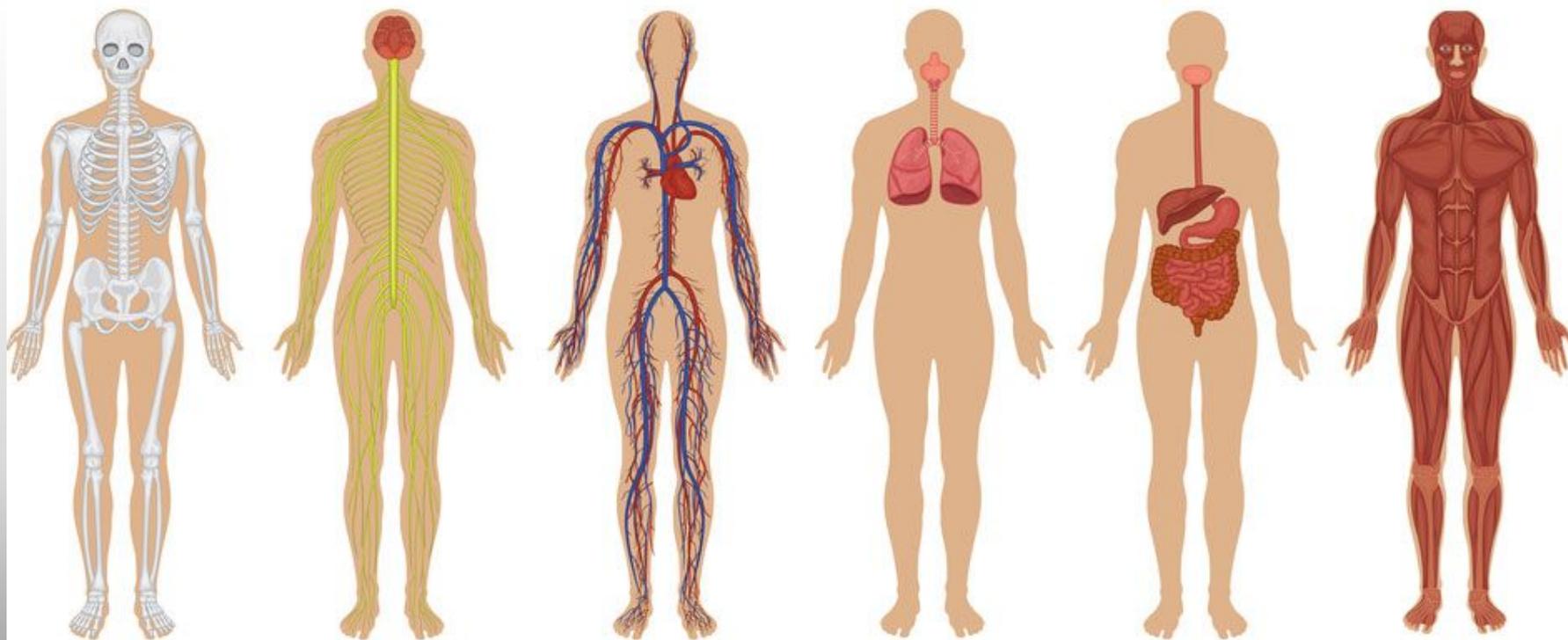
«Орган, плохо выполняющий свои функции, вредит не только самому себе, но и всем органам, которые с ним связаны. Если сердцу нравится трепетать от страха и беспокоить печень, последняя не получает должного количества крови и мстит сердцу, нарушая пищеварение, что в свою очередь, расстраивает дыхание, от которого зависит самочувствие сердца»

Алистер Кроули

Ключевые слова:

Алистер Кроули: «Орган, плохо выполняющий свои функции, вредит не только самому себе, но и всем органам, которые с ним связаны. Если сердцу нравится трепетать от страха и беспокоить печень, последняя не получает должного количества крови и мстит сердцу, нарушая пищеварение, что в свою очередь, расстраивает дыхание, от которого зависит самочувствие сердца»

Организм человека-?



Организм человека



– это самостоятельно существующая целостная единица органического мира, представляющая собой саморегулирующуюся и само воспроизводящую систему, реагирующую как единое целое на различные изменения внешней среды.

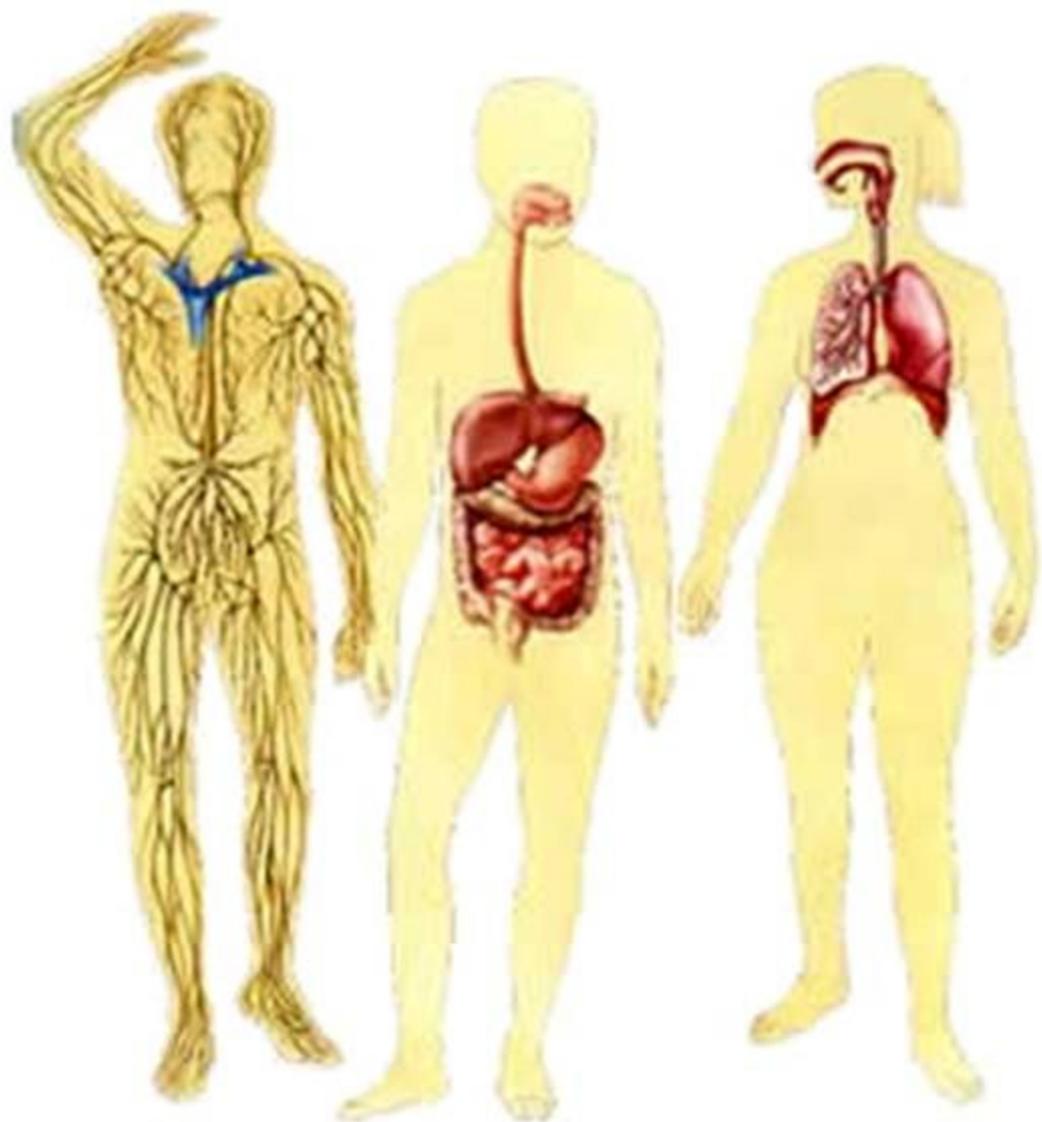
- Рене Декарт: «Наблюдайте за вашим телом, если хотите, чтобы ваш ум работал правильно»



Системы органов

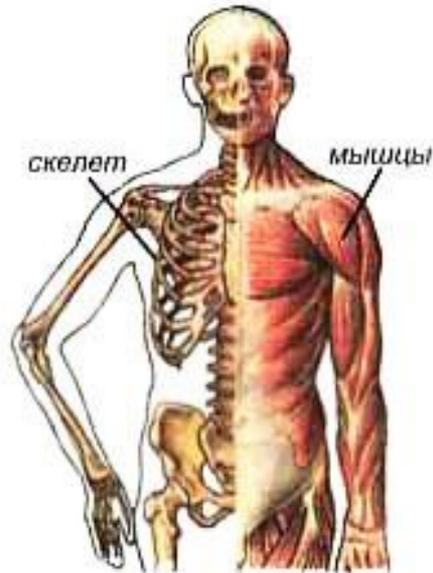
Система органов – это комплекс органов с общим:

- происхождением
- развитием
- строением
- функцией



СИСТЕМЫ ОРГАНОВ

СИСТЕМА ОПОРЫ



ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



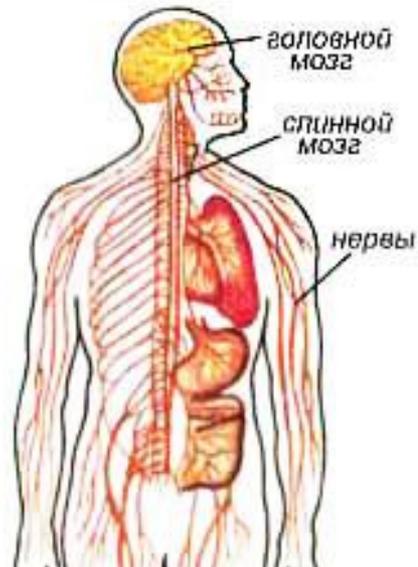
КРОВЕНОСНАЯ СИСТЕМА



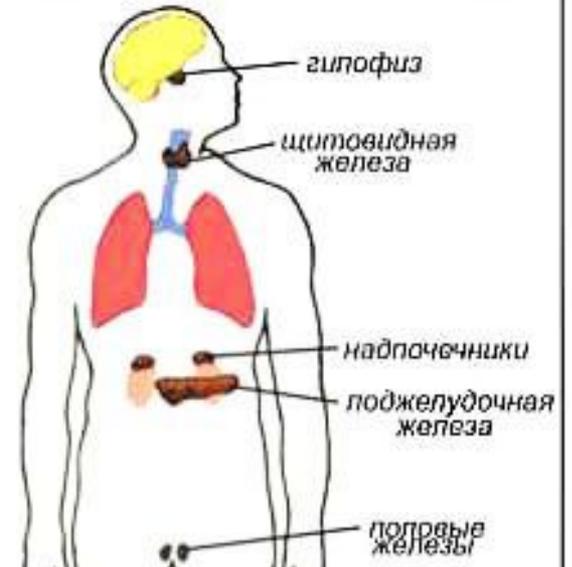
ДЫХАТЕЛЬНАЯ И ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМЫ



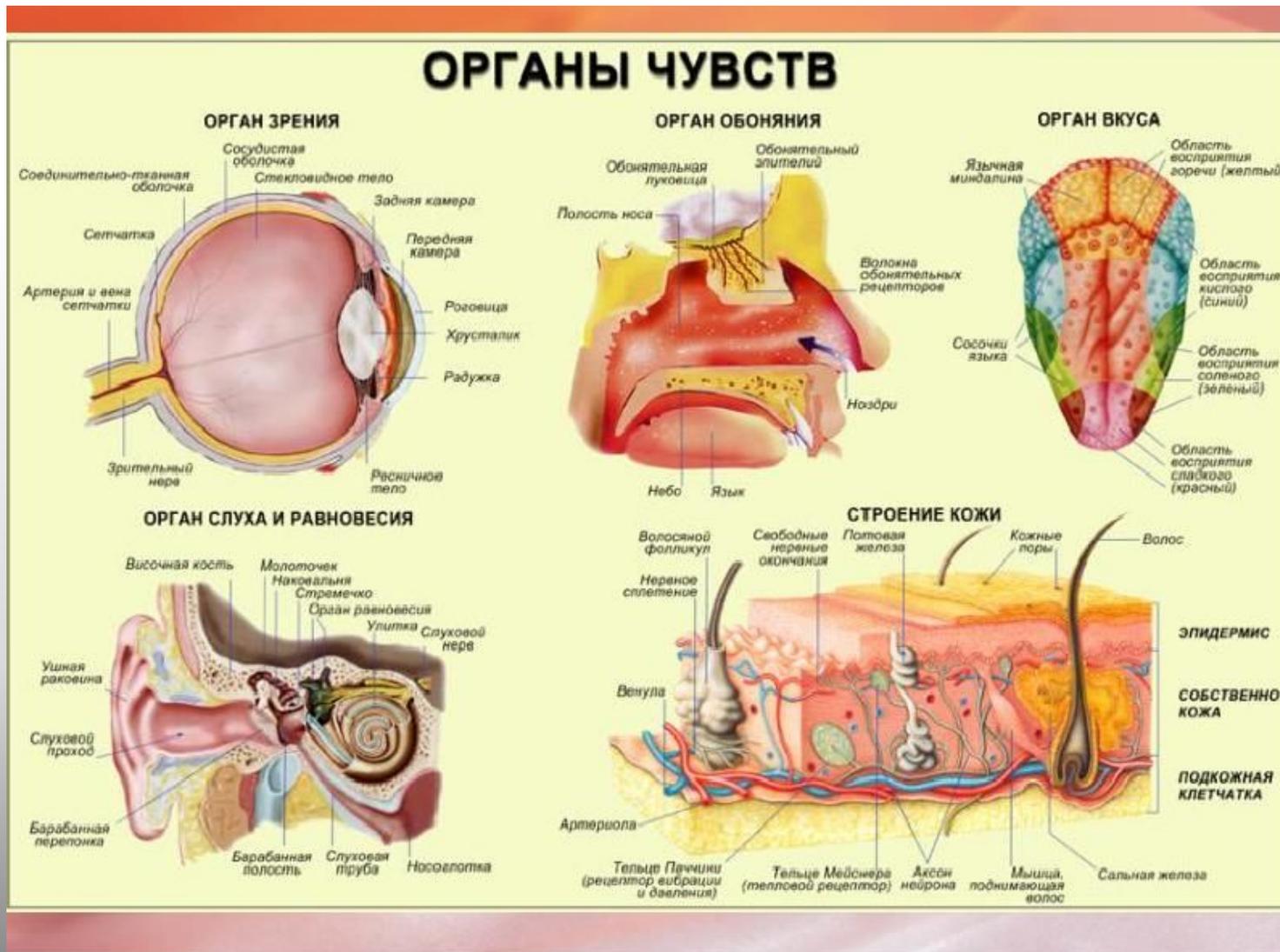
НЕРВНАЯ СИСТЕМА



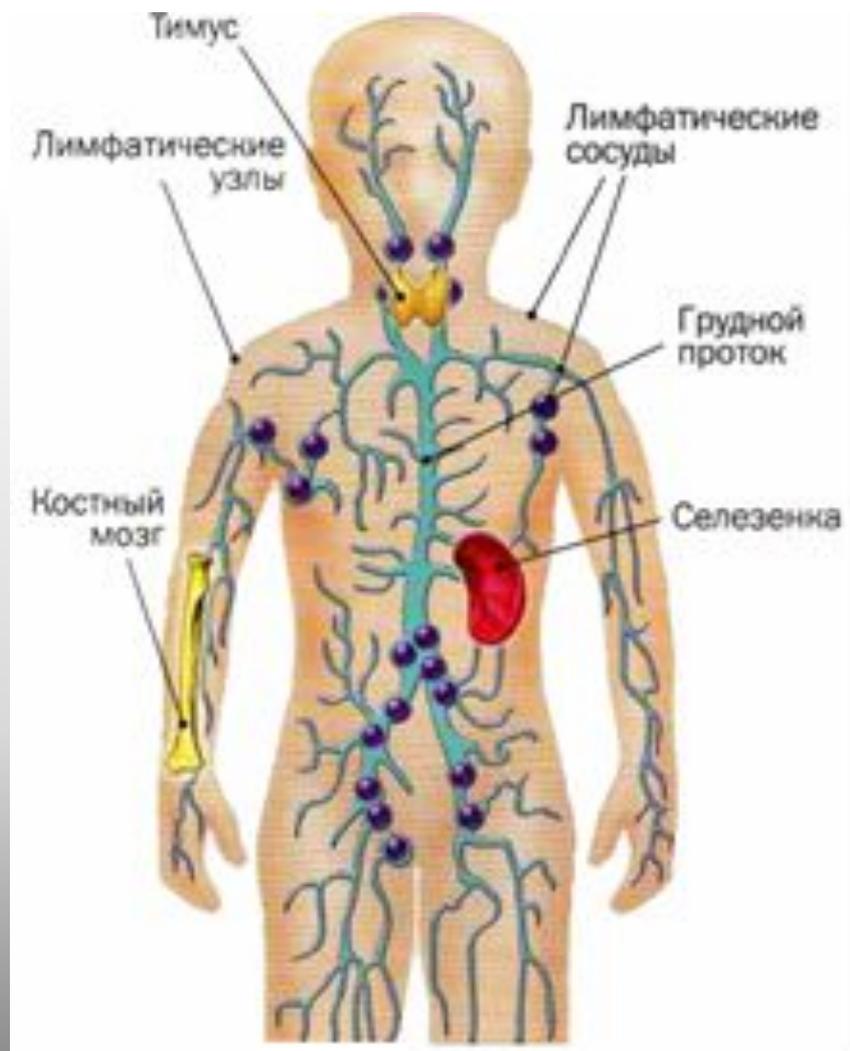
ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА



Система органов чувств

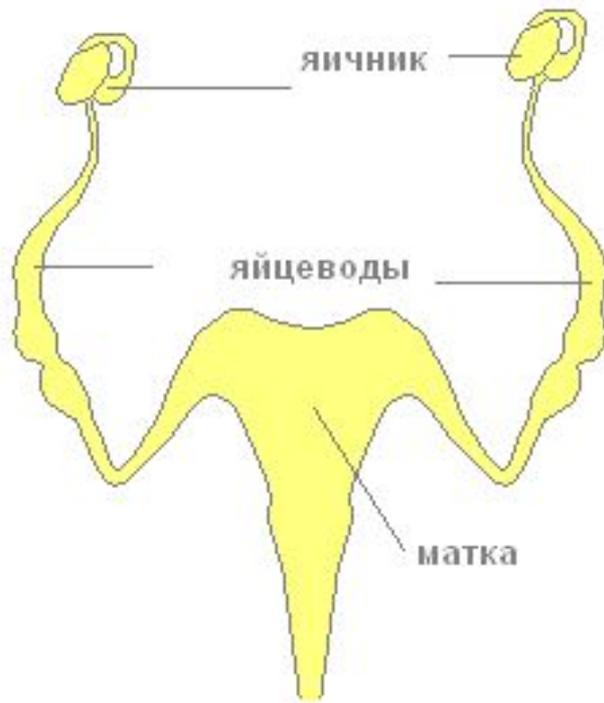


Иммунная система



Репродуктивная система

Половая система млекопитающих (самка)



Половая система млекопитающих (самца)



Задание: заполните таблицу

Таблица 1 - Функции систем жизнеобеспечения

№ п/п	система	строение	выполняемые функции
1.	органов чувств		
2.	эндокринная		
3.	опорно- двигательная		
4.	нервная		
5.	дыхательная		
6.	кровеносная		
7.	пищеварительная		
8.	выделительная		
9.	репродуктивная		
10	иммунная		

Домашнее задание

- С. 40-43 пересказ, заполнить таблицу «Системы органов»