

# Организм человека

Окружающий мир

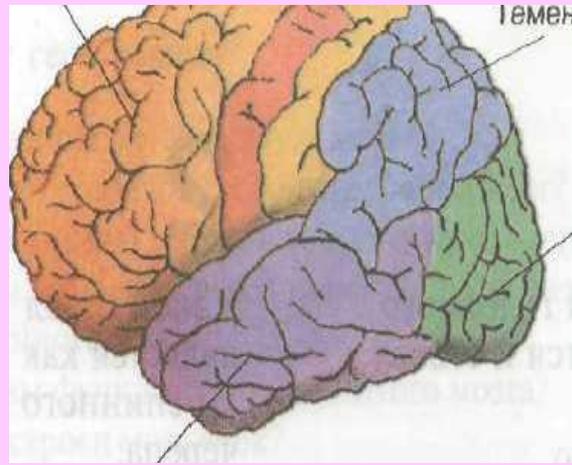
3 класс



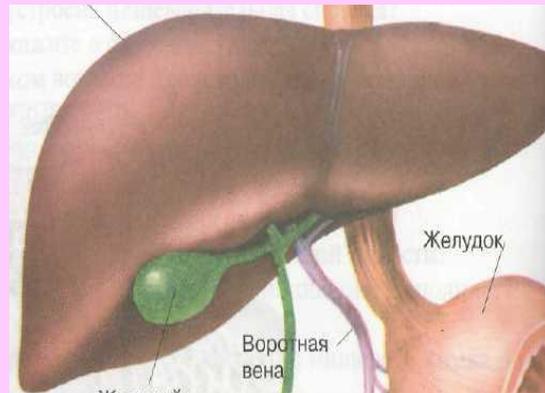
# Организм - что это?

**Организм** человека - это система органов, взаимосвязанных между собой и образующих единое целое.

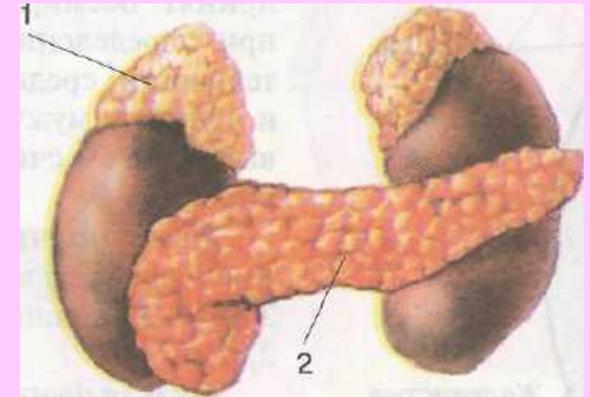
# Органы человеческого организма:



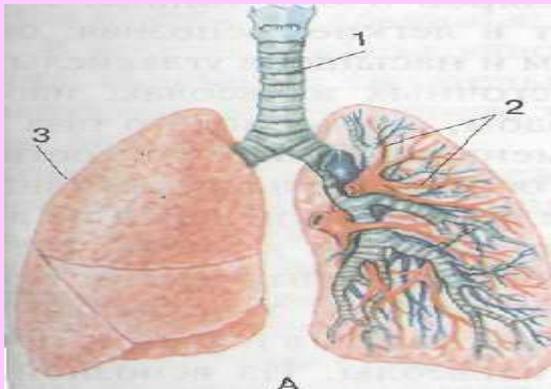
**Головной мозг**



**печень**



**почки**



**легкие**

Органы выполняющие общую работу образуют **системы органов.**

# Системы органов

Пищеварительная  
система

Кровеносная  
система

Опорно –  
двигательная  
система

Организм  
человека

Нервная  
система

Выделительная  
система

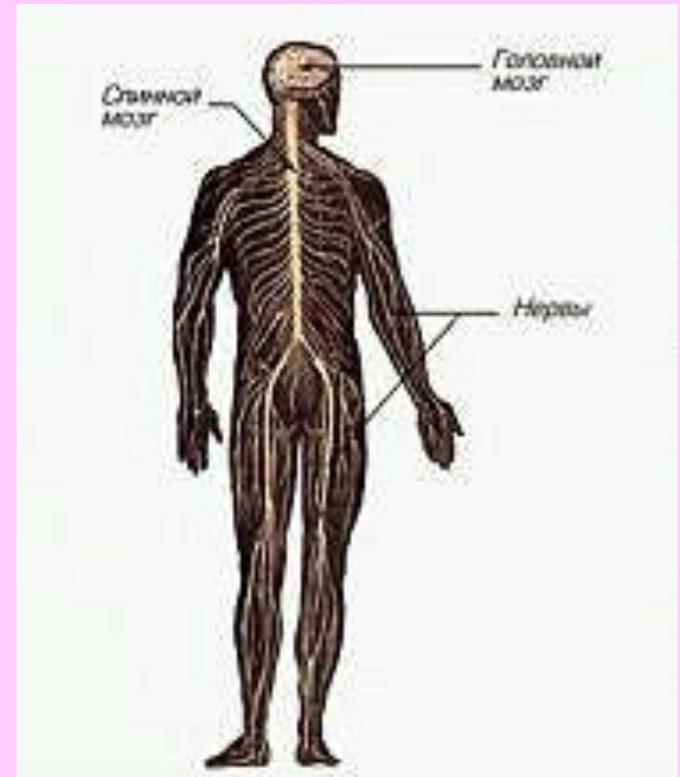
Дыхательная  
система

# Нервная система

Управляет  
деятельностью  
всего организма  
**нервная система.**

Она состоит  
из головного мозга,  
спинного мозга и нервов.

Ко всем органам тела  
от головного и спинного  
отходят нервы, похожие  
на белые шнуры и нити.



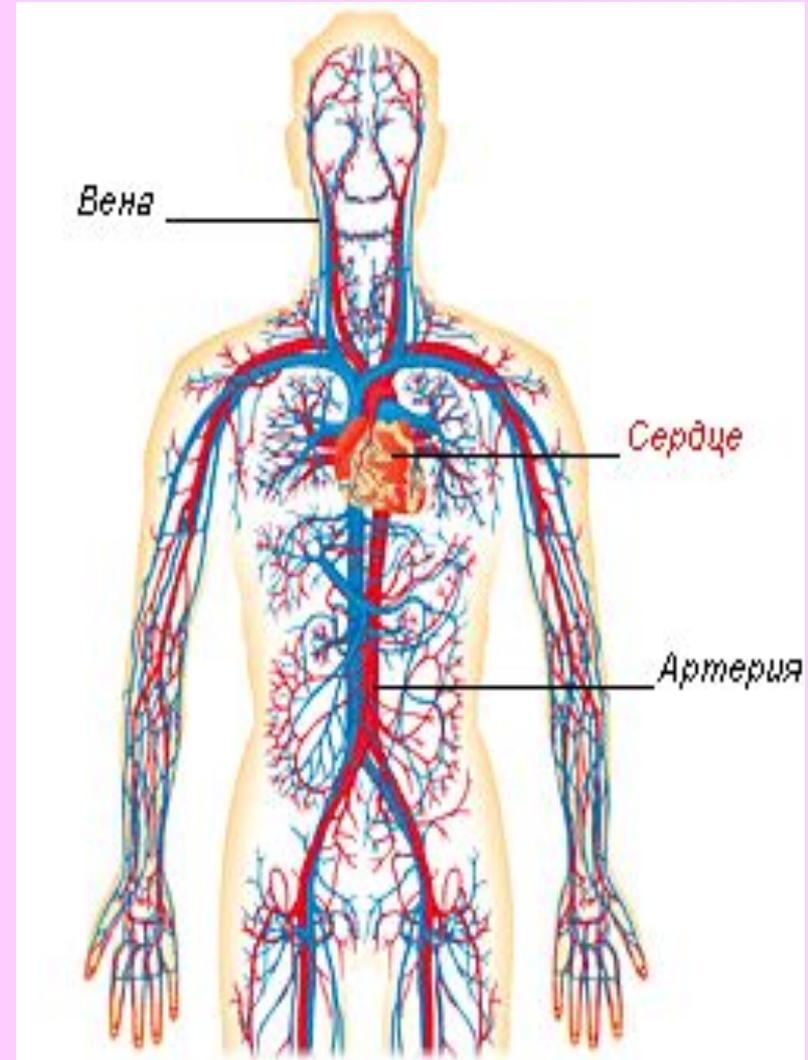
# Дыхательная система

- Легкие расположены в грудной полости и защищены ребрами.
- В легкие через гортань, трахею и бронхи попадает вдыхаемый воздух.

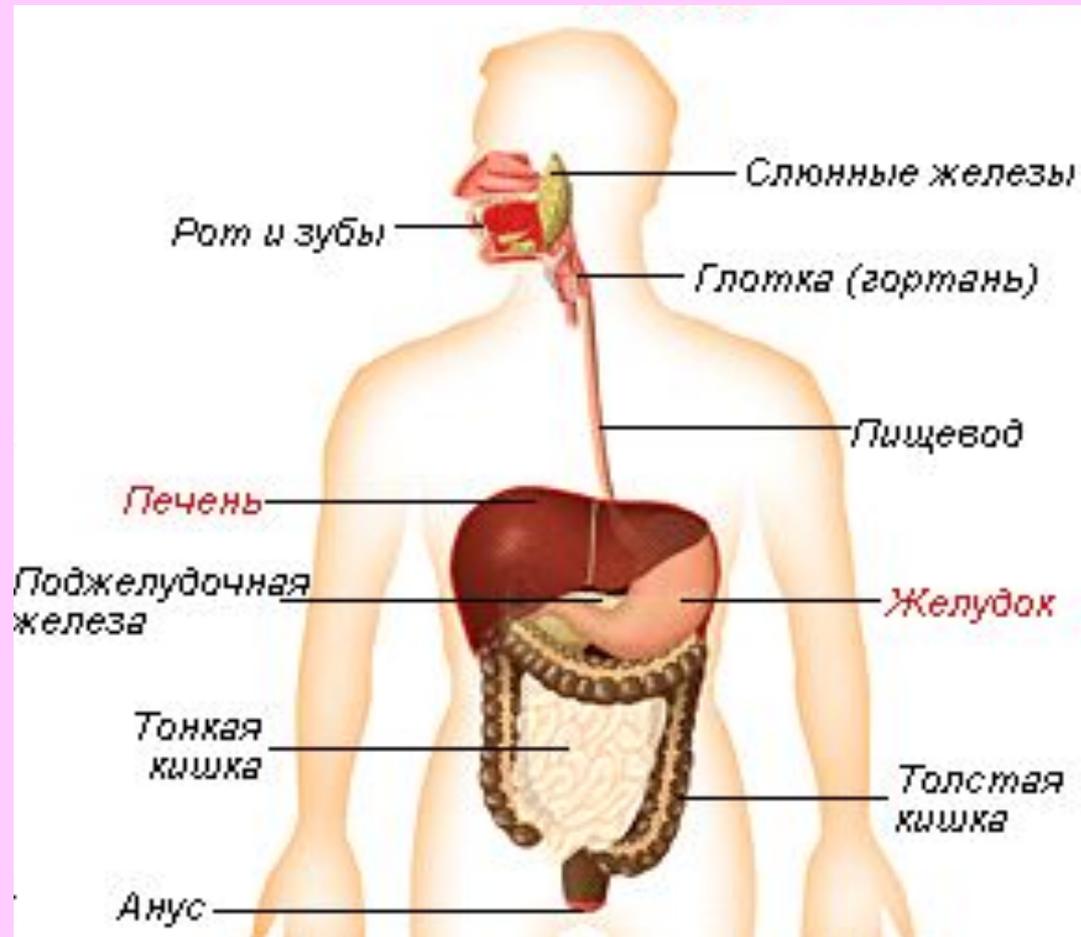


# Кровеносная система

- Сердце и кровеносные сосуды составляют эту систему.
- Сердце - основа системы кровообращения. Оно гонит кровь по кровеносным сосудам.



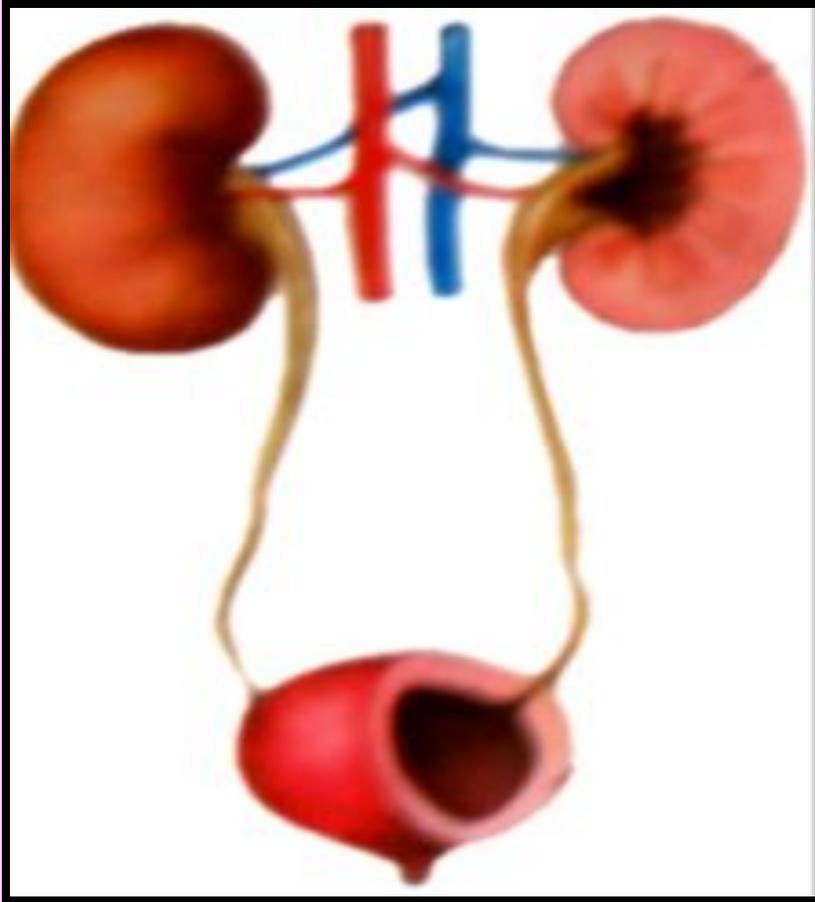
# Пищеварительная система



# Опорно - двигательная система



# ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



- При работе органов образуются вещества, которые организму не нужны, а иногда даже и вредны. Все они поступают в кровь, а затем удаляются из организма через лёгкие, кожу, почки.

# Науки, изучающие строение человека

**Анатомия –**  
изучает  
строение  
тела

**Гигиена –**  
наука  
о  
сохранении  
и  
укреплении  
здоровья.

**Физиология –**  
изучает  
работу  
органов  
человека

