

Организм человека

Окружающий мир

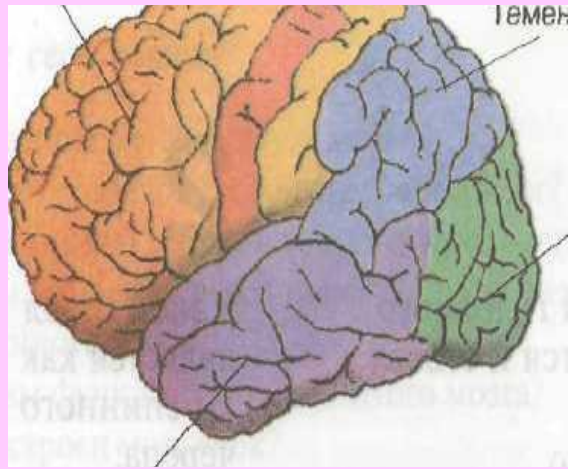
3 класс



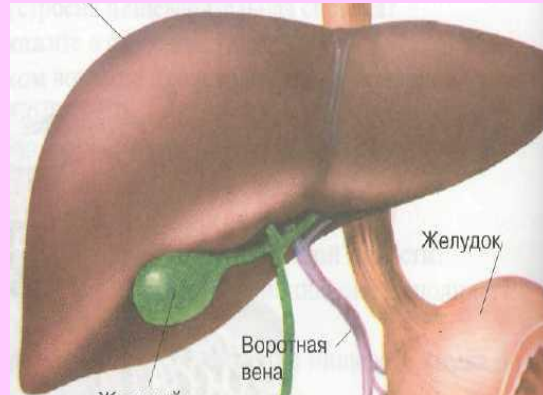
Организм - что это?

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

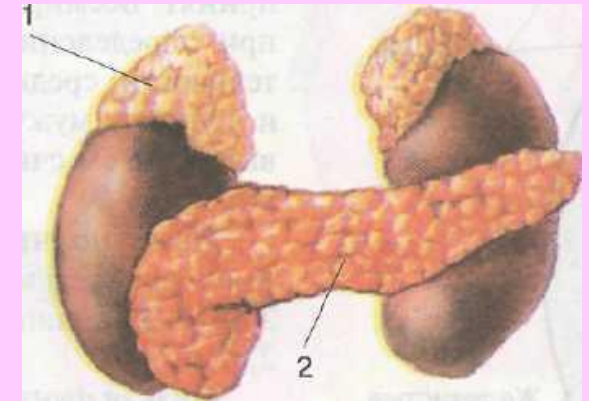
Органы человеческого организма:



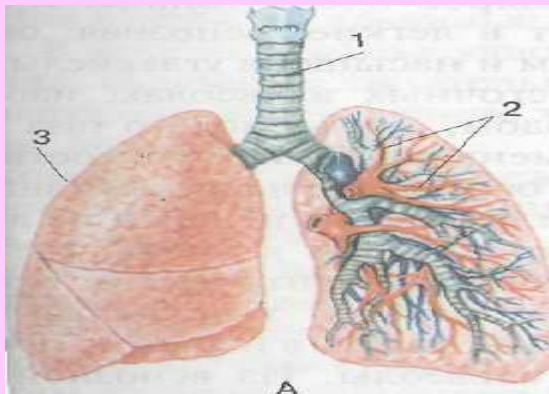
Головной мозг



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

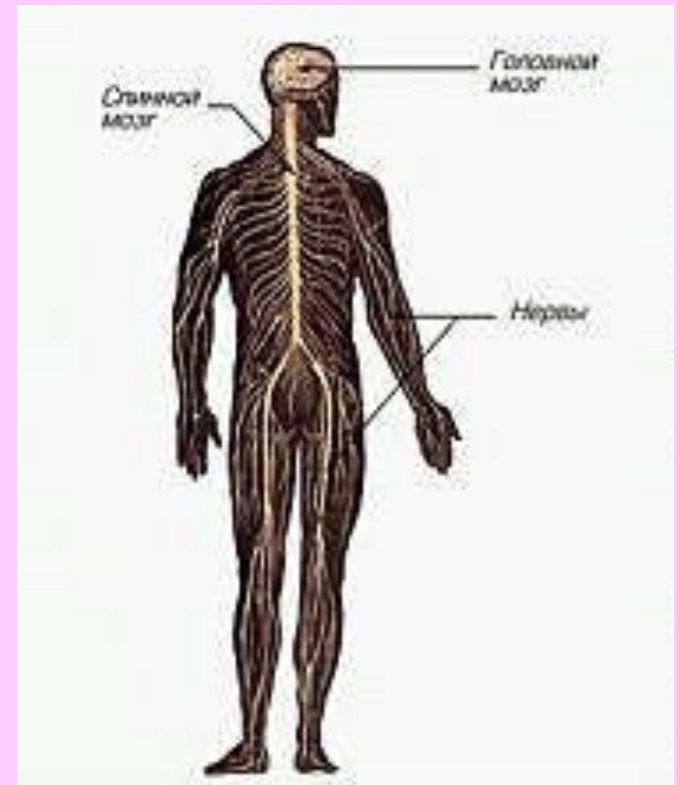
Дыхательная
система

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.



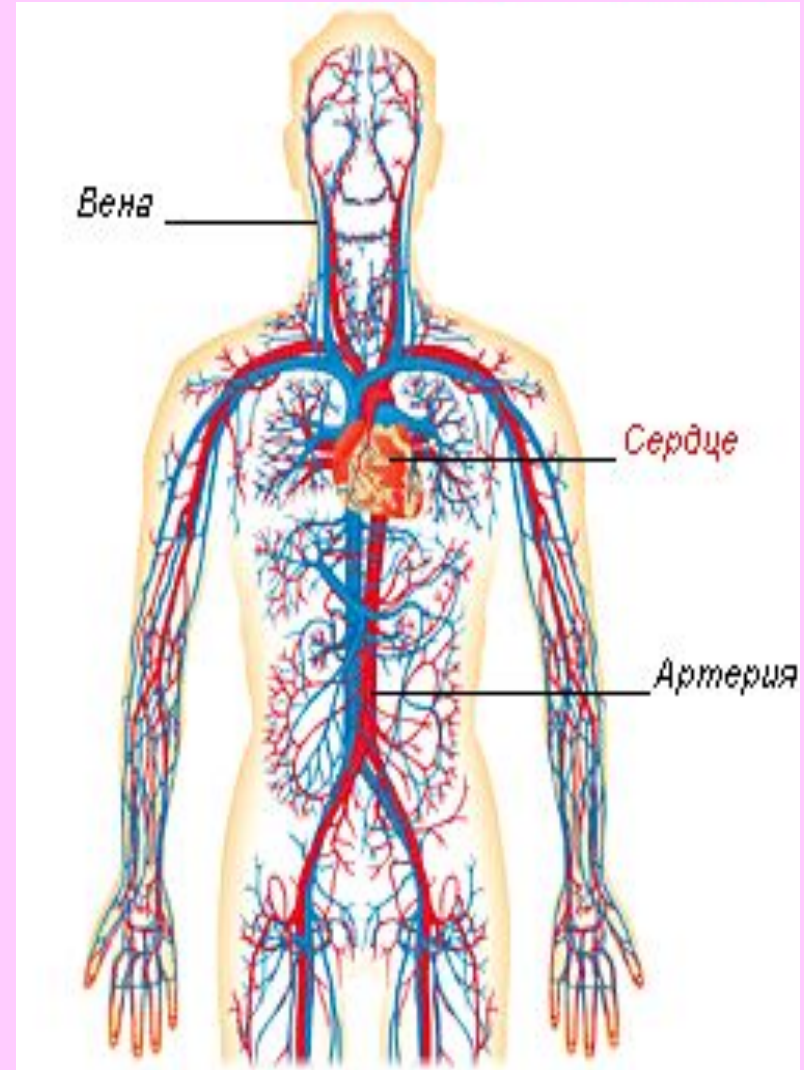
Дыхательная система

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

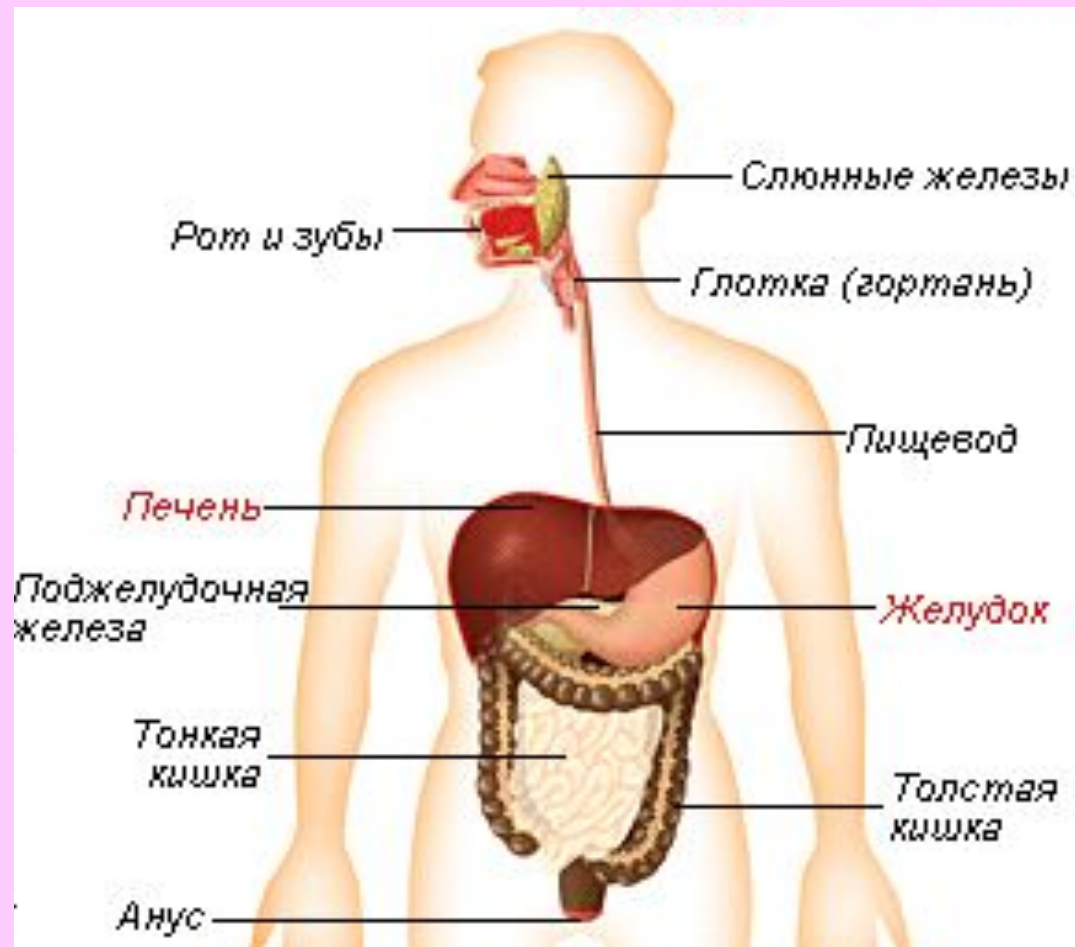


Кровеносная система

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



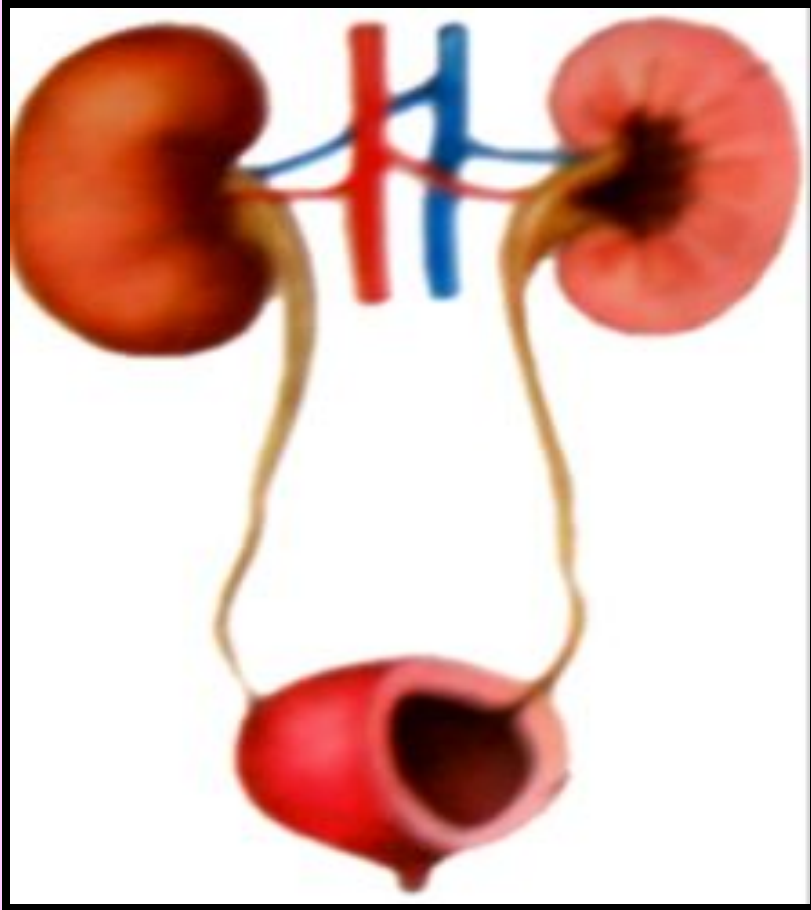
Пищеварительная система



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

