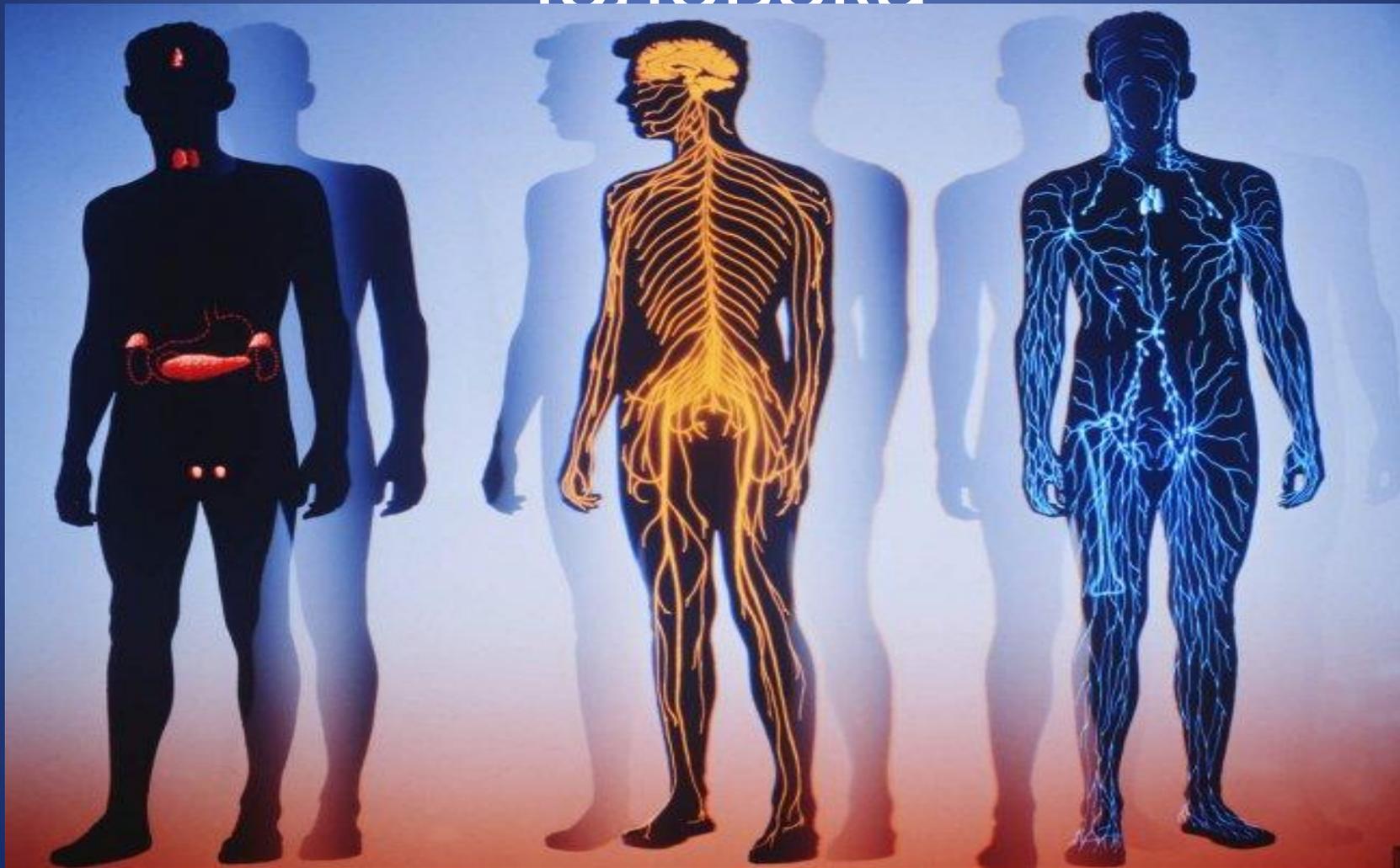


Как устроен организм человека



Чем отличаются тела живой природы (организмы) от тел неживой природы?



Можно ли назвать человека телом
живой природы (организмом)?



ЧТО ТАКОЕ «ОРГАНИЗМ»?

ПО СЛОВАРЮ ОЖЕГОВА:

«**Организм**- живое целое, обладающее совокупностью свойств, отличающей его от неживой материи».



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

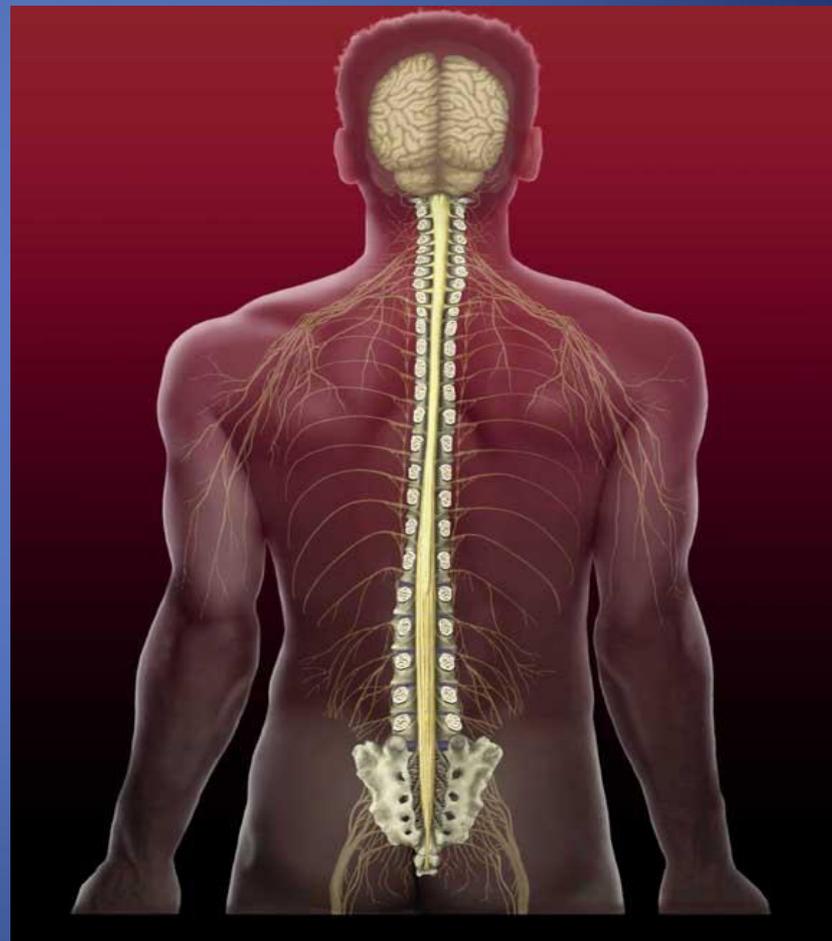
Части тела



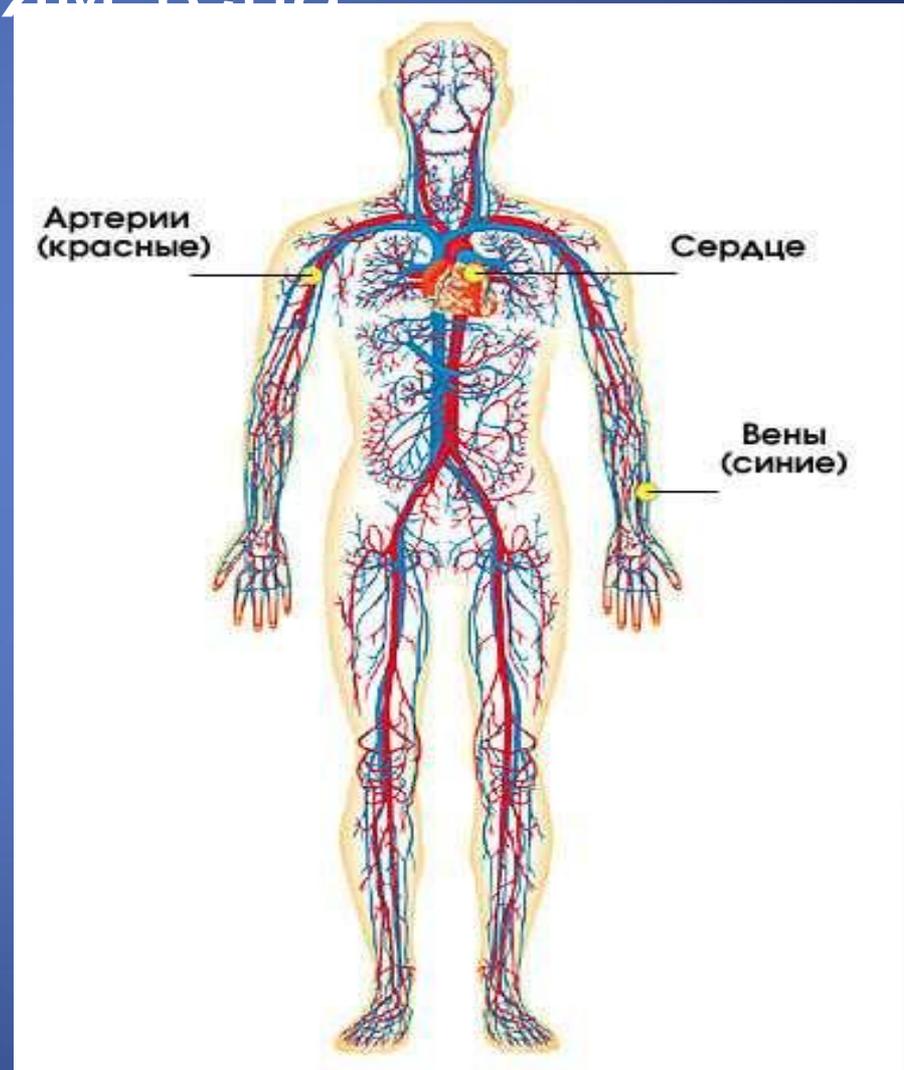
Органы



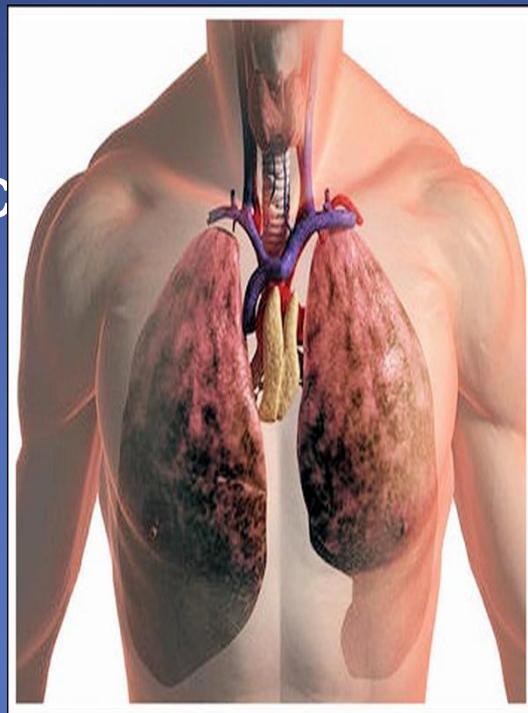
Головной и спинной мозг – «командиры» нашего организма



Сердце, как насос, качает кровь, которая потом поступает ко всем частям тела



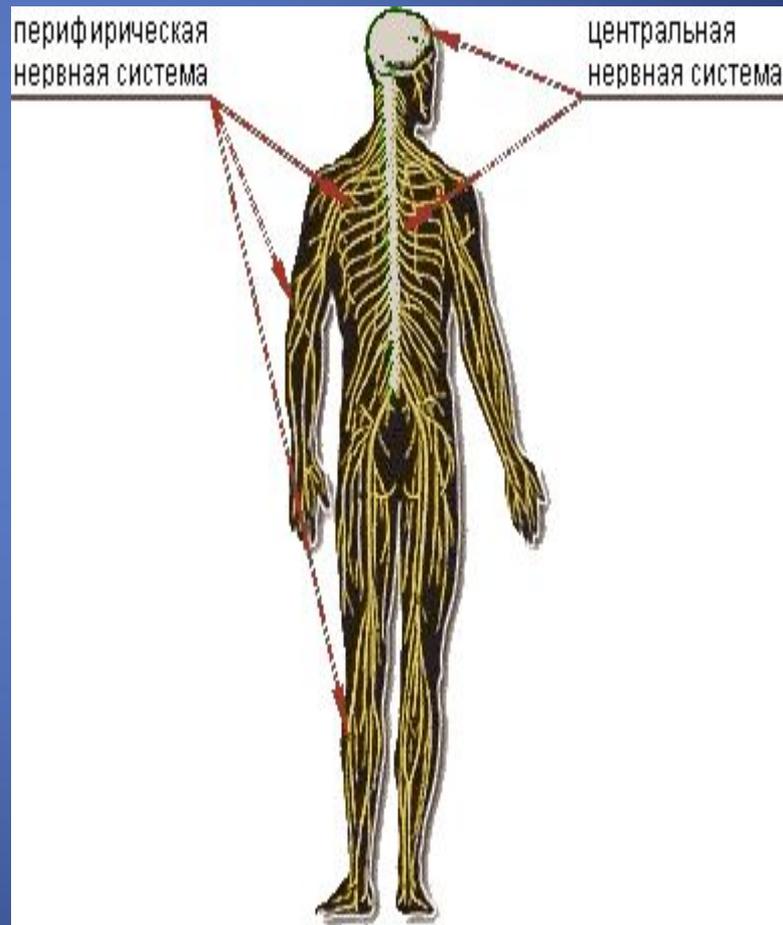
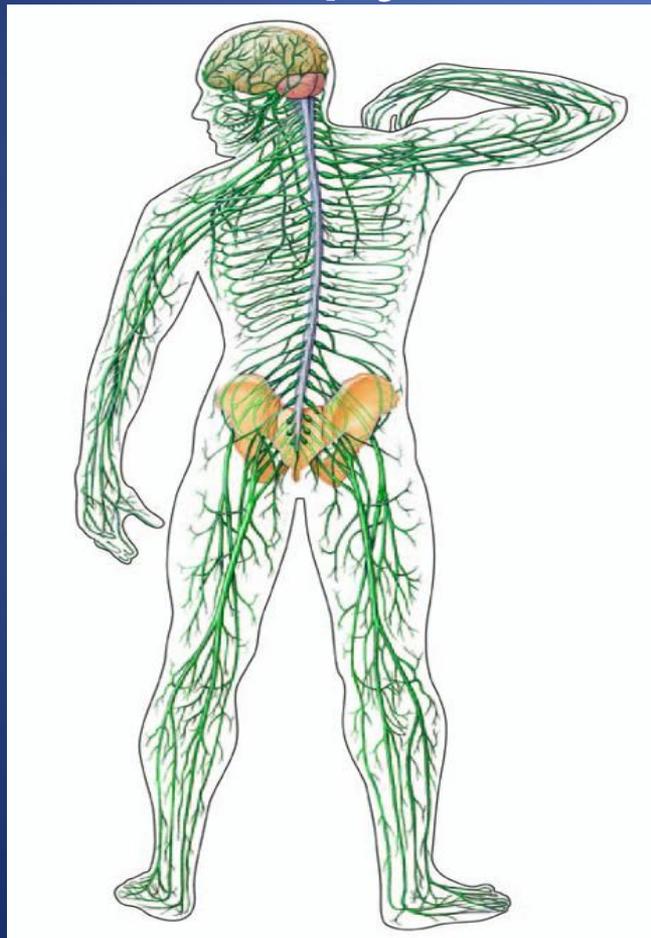
В лёгких
осуществляется
дыхание



Печень очищает
кровь, избавляет её
от вредных веществ

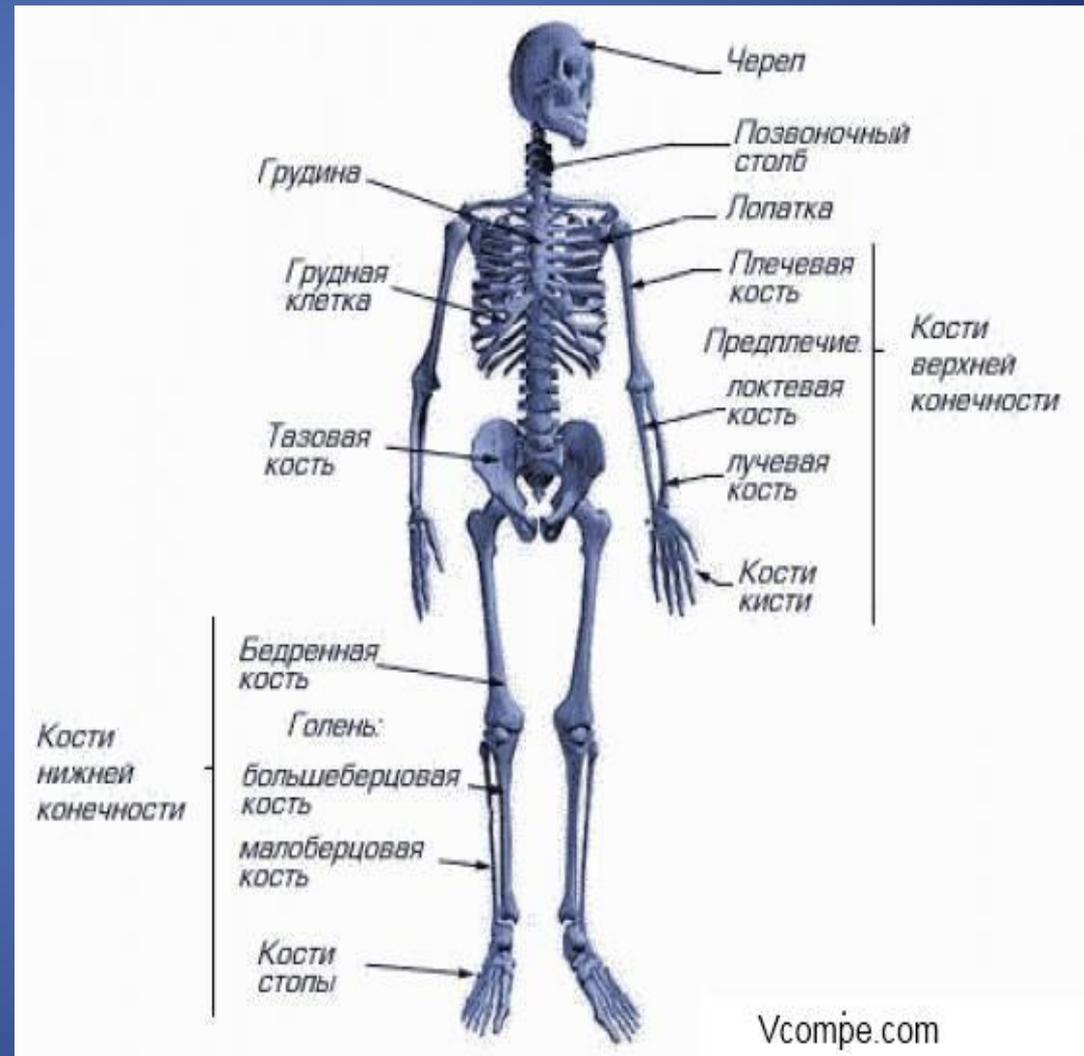


Нервная система объединяет все части организма в единое целое и руководит его работой



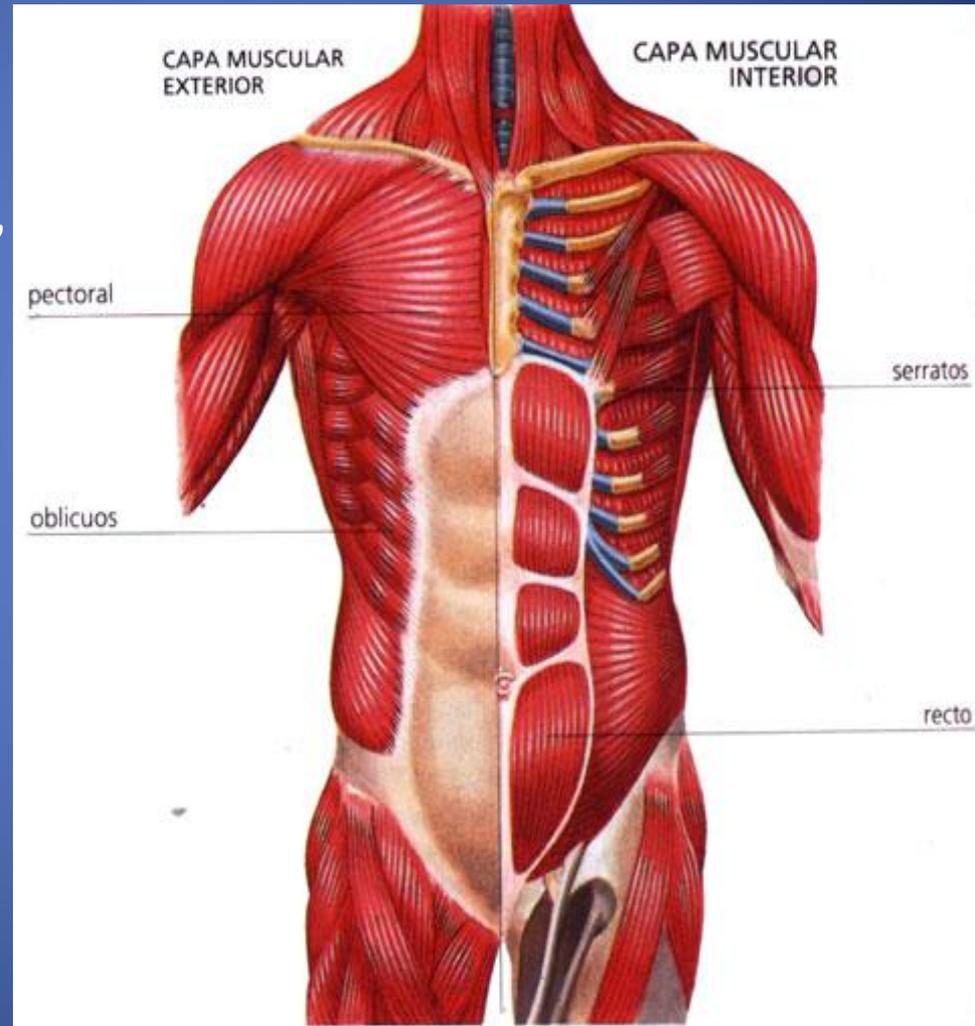
Скелет – опора тела

В организме более 200 костей, и именно они позволяют удерживать тело и все его органы в определённом положении



Мышцы называют *гибким* скелетом

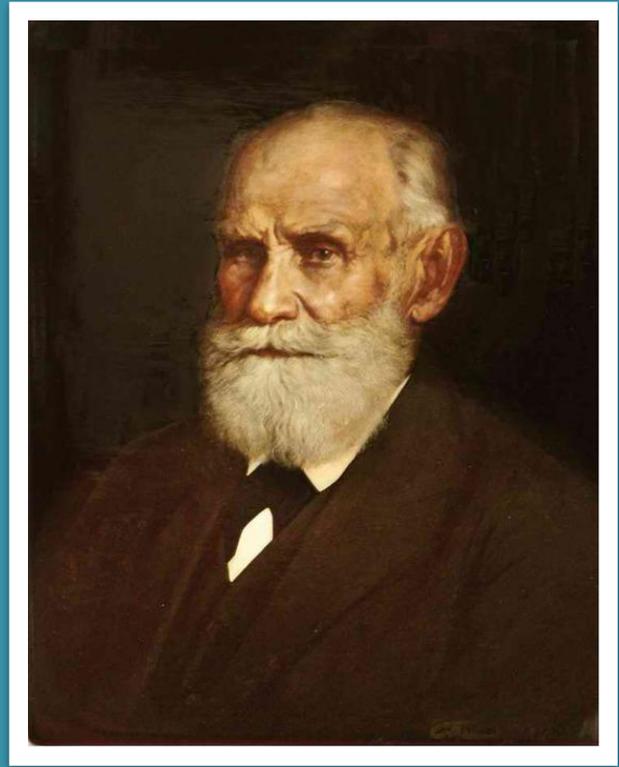
В теле человека
около 600 мышц,
и каждая из них
участвует в
выполнении
какого – нибудь
движения



**СТРОЕНИЕ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА
ИЗУЧАЕТ НАУКА АНАТОМИЯ,**

**А РАБОТУ ЕГО ОРГАНОВ-
ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА,**

**НАУКА О СОХРАНЕНИИ
И УКРЕПЛЕНИИ ЗДОРОВЬЯ
НАЗЫВАЕТСЯ ГИГИЕНОЙ.**



**ИВАН
ПЕТРОВИЧ
ПАВЛОВ
1849-1936**

Название системы	Из каких органов состоит	Какую работу выполняет
Нервная	Головной мозг, спинной мозг, нервы.	Управляет нашим телом, согласует работу всех органов.
Опорно-двигательная	Скелет, мышцы.	Скелет является опорой тела и защищает внутренние органы от повреждений. Мышцы приводят в движение скелетные кости.
Пищеварительная	Рот, глотка, пищевод, желудок, печень, кишечник.	Перерабатывает пищу.
Кровеносная	Сердце, кровеносные сосуды.	Доставляет кровь ко всем внутренним органам.
Дыхательная	Нос, глотка, дыхательное горло (трахея), бронхи, лёгкие.	Доставляет кислород в организм человека.
Выделительная	Почки, мочеточники, мочевой канал, мочевой пузырь	Выводит из организма вредные вещества