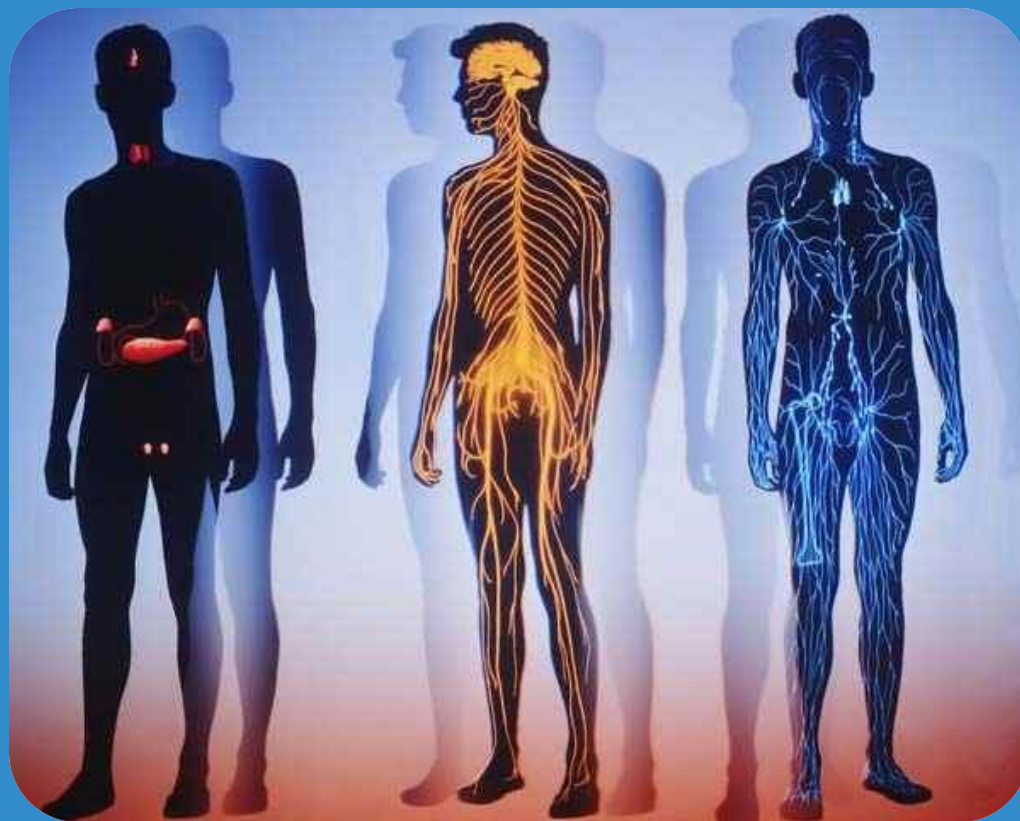


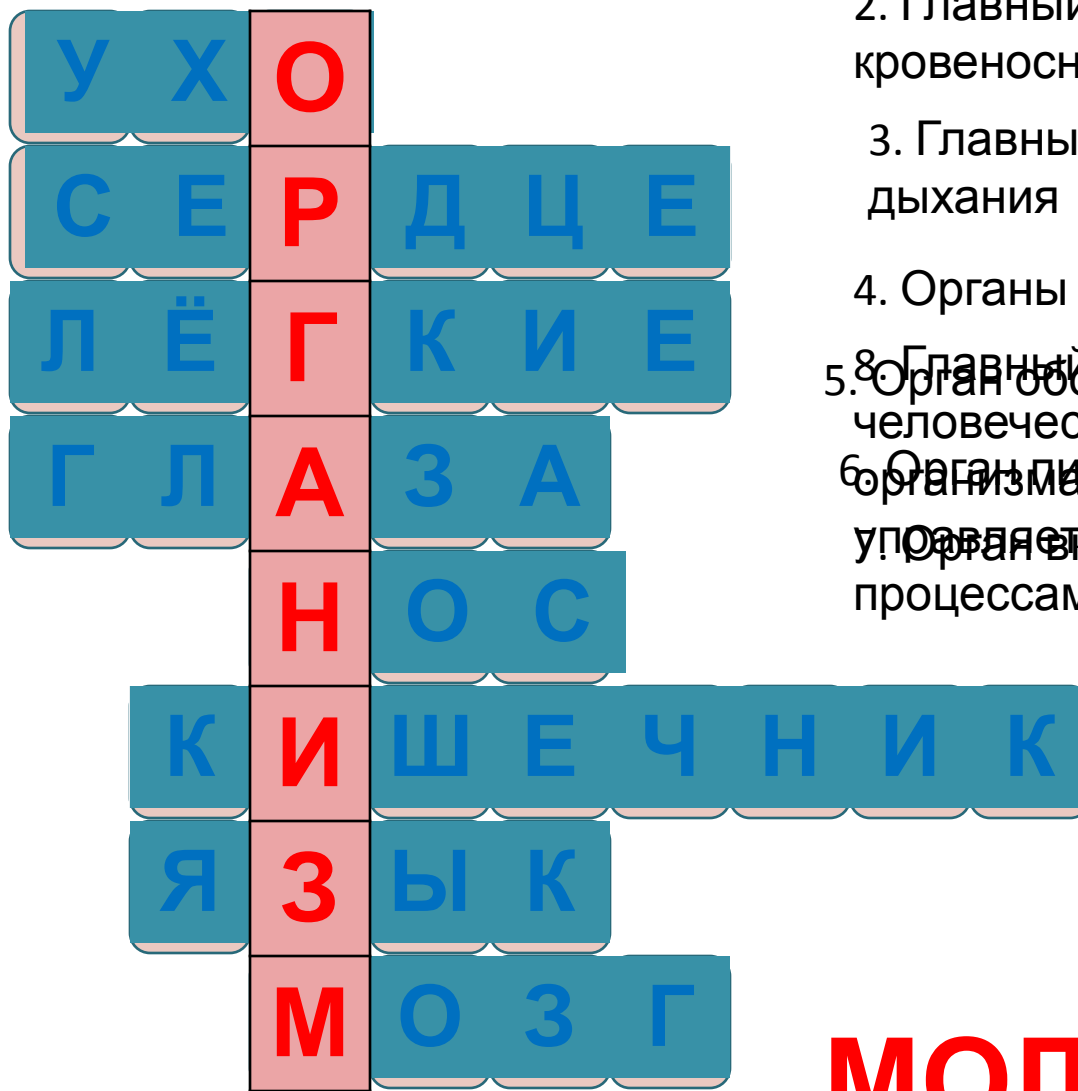
# ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

УРОК ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА. 4 КЛАСС



Автор: Плотникова О.В., учитель начальных классов МБОУ СОШ №3 , г.  
Донецк, Ростовская область

# КРОССВОРД



1. Орган слуха

2. Главный орган кровеносной системы.

3. Главный орган дыхания

4. Органы зрения

5. Главный орган обоняния человеческого

6. Орган пищеварения организма, который управляет всеми процессами

**МОЛОДЦЫ!**

# 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.

# Какие органы располагаются внутри человека?



**Сердце**



**Печень**



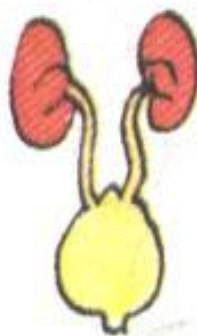
**Желудок**



**Мозг**



**Лёгкие**



**Почки**



**Кишечник**

# Органы чувств



# СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА

**Органы сотрудничают между собой и создают системы:**

- Дыхательная система
- Пищеварительная система
- Кровеносная система
- Выделительная система
- Нервная система



► Кости скелета, хрящи и связки составляют скелетную систему, которая служит опорой тела.



► Мышцы, образующие мышечную систему, обеспечивают двигательную активность.



► Мозг и нервы образуют нервную систему, контролирующую большинство функций тела.



◄ Дыхательная система позволяет организму дышать



◄ Система кровообращения доставляет клеткам необходимые вещества и забирает отходы.

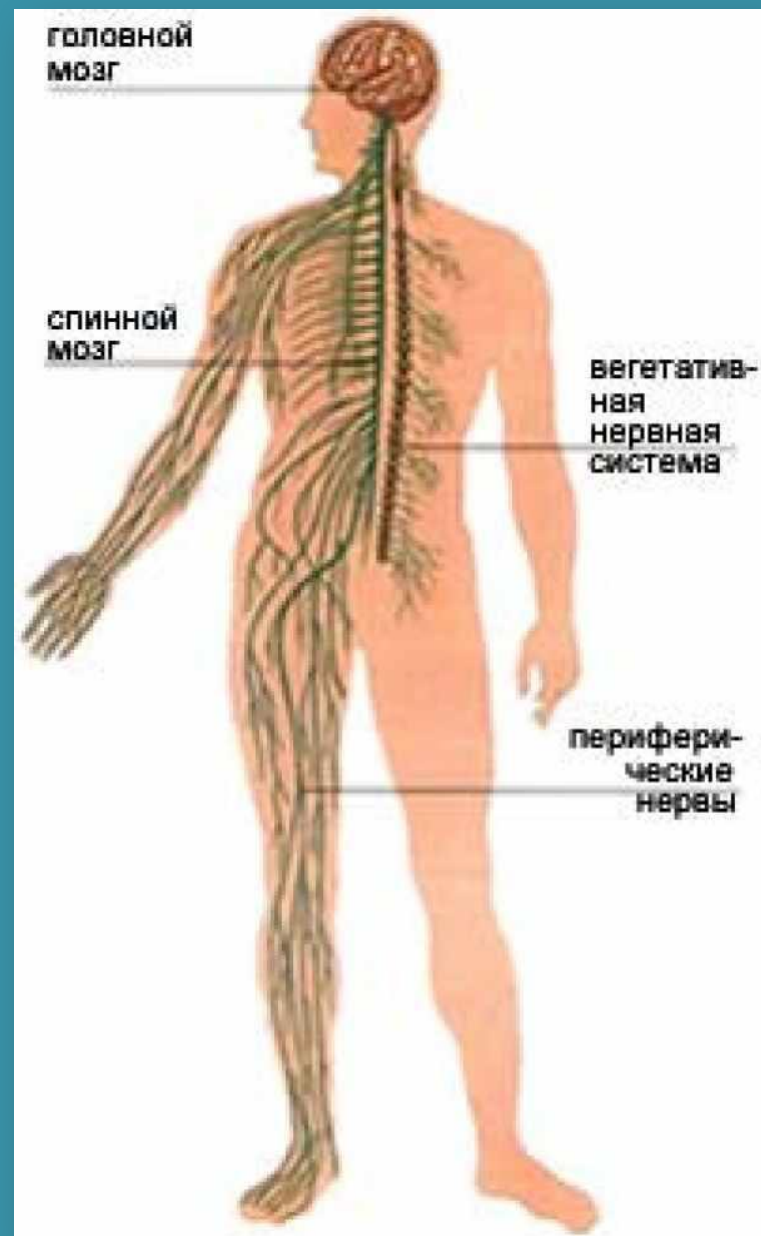


◄ Пищеварительная система переваривает пищу и всасывает питательные вещества.

# 1. НЕРВНА Я

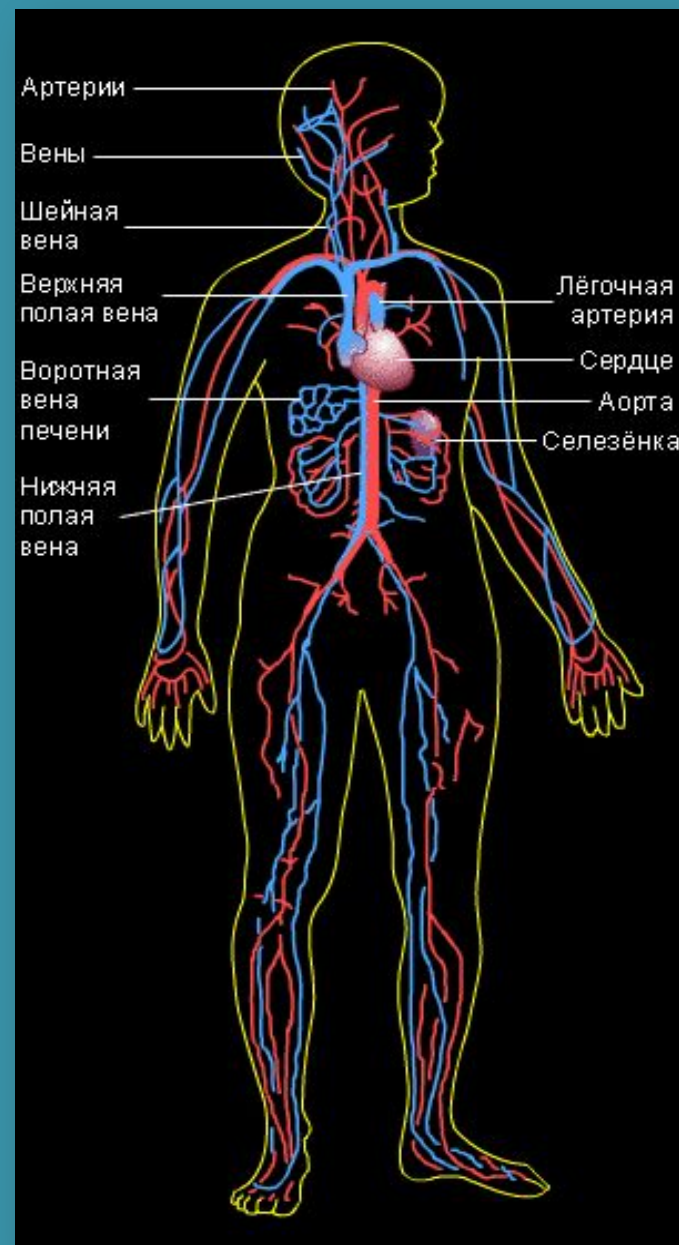
## СИСТЕМА

Нервная система управляет  
всем организмом



## 2. КРОВЕНОСНА Я

Органы кровообращения переносят одни вещества к клеткам тела, другие – из клеток.

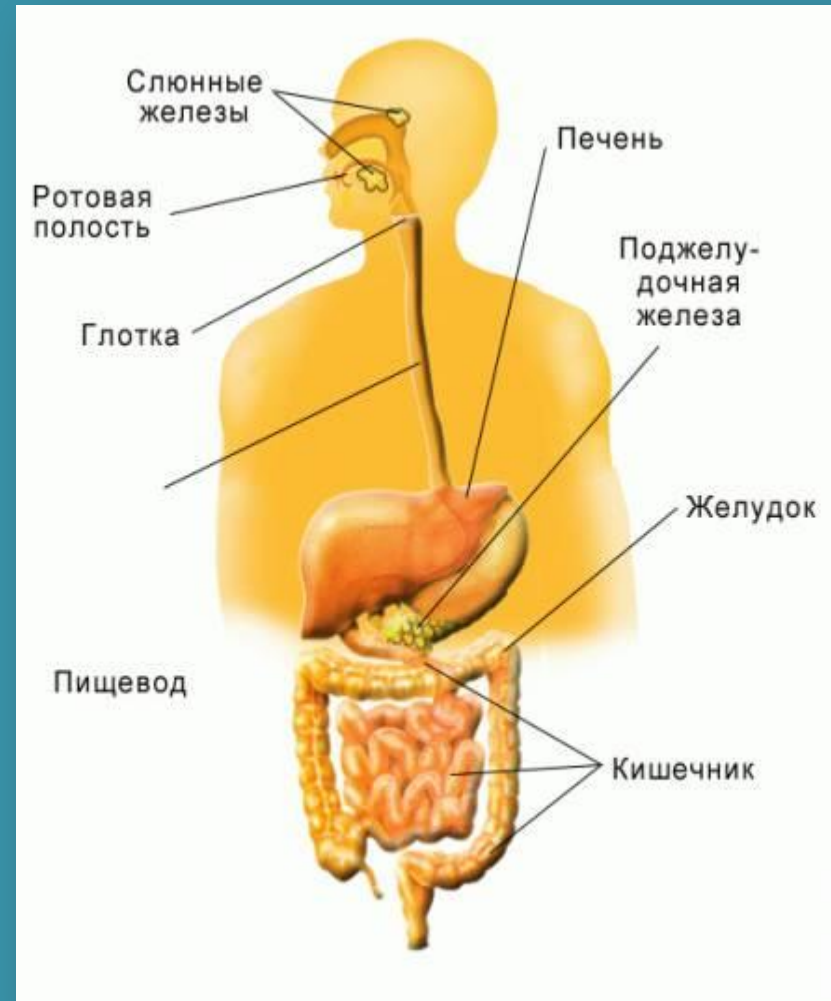




# 3. ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ Я

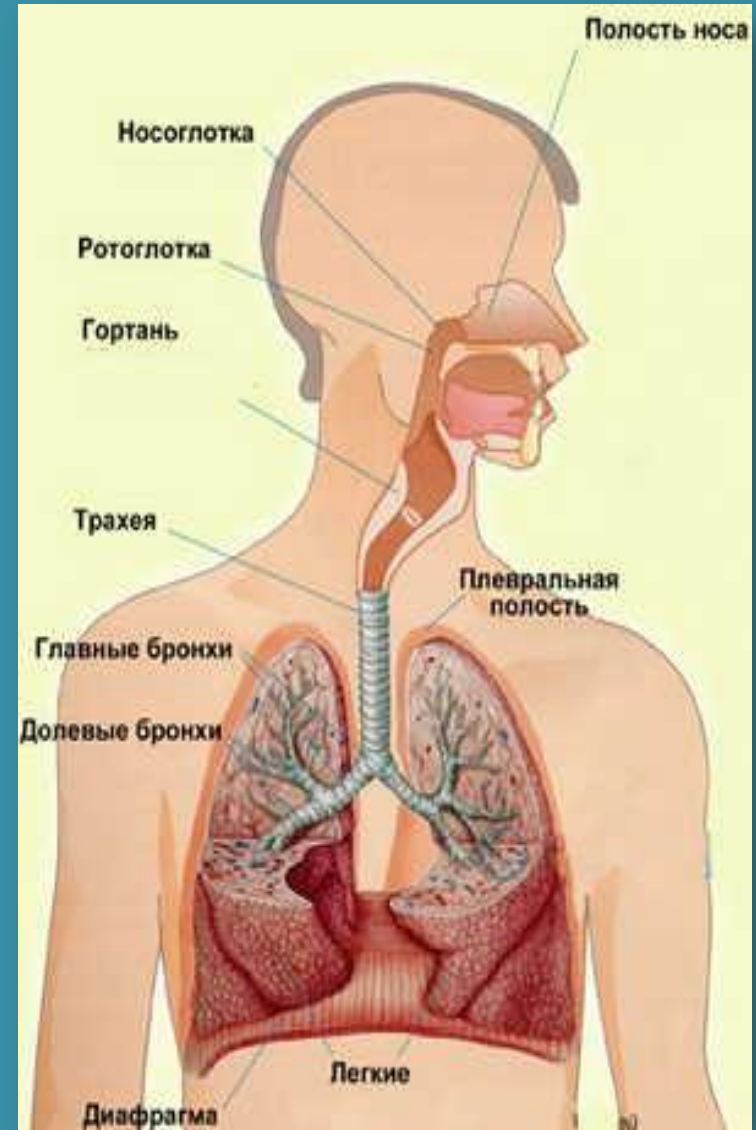
## СИСТЕМА

Органы пищеварения снабжают организм человека строительным материалом и энергией.



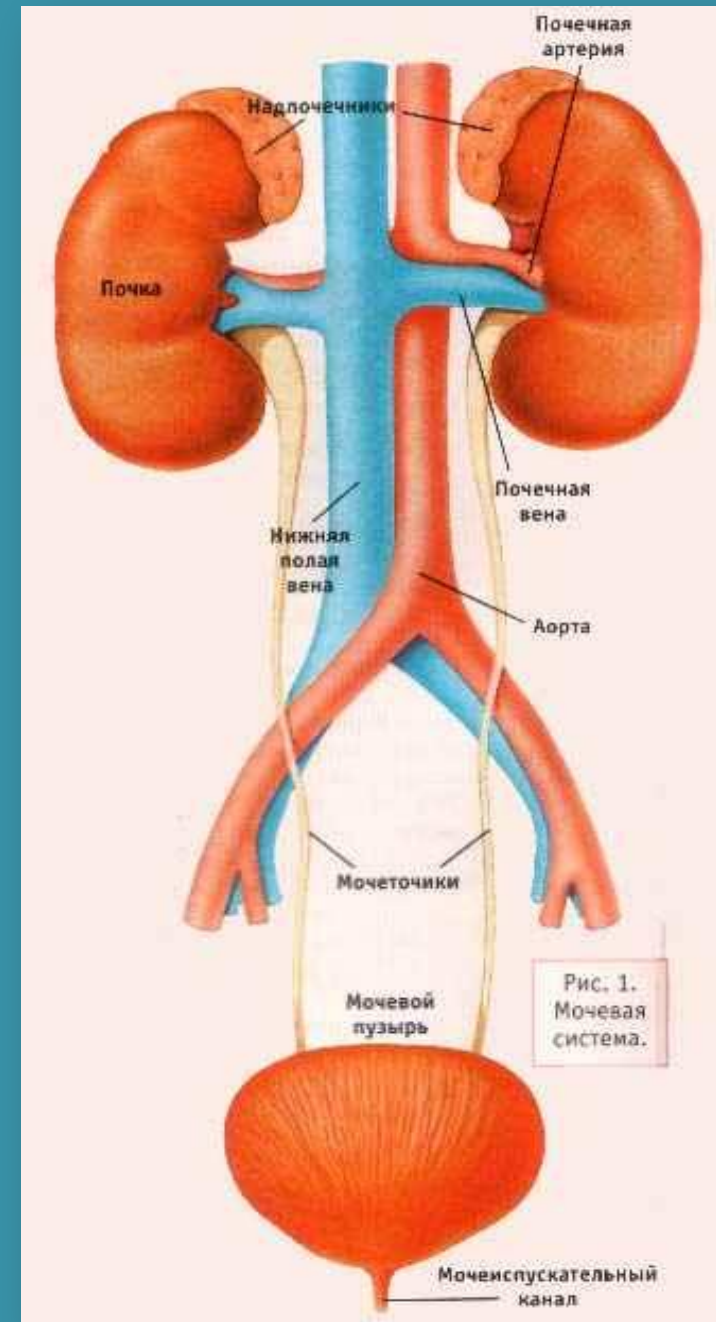
# 4. ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Органы дыхания обеспечивают организм кислородом и выводят углекислый газ.



# 5. ВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

Органы выделения выводят из организма воду и вредные вещества.



## 6. ОПОРНО – ДВИГАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

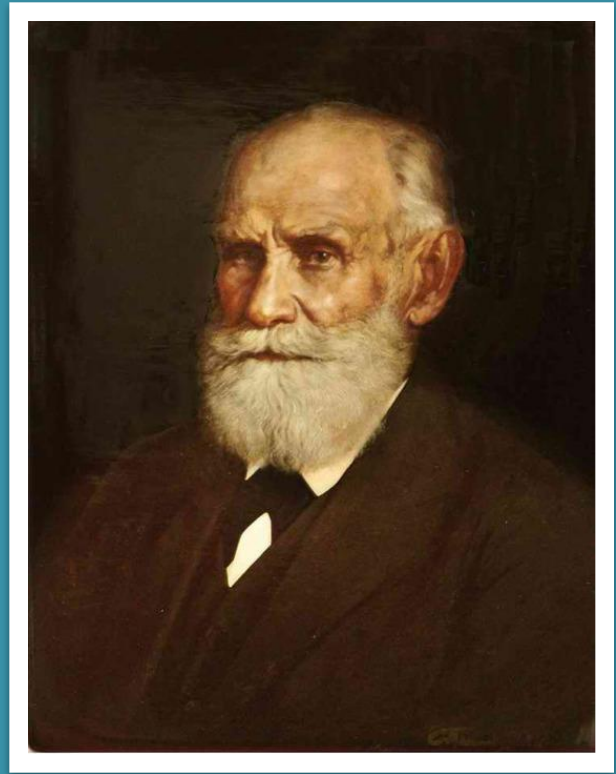
Опорно-двигательная система состоит из скелета и мышц. Она создает организму опору и позволяет ему двигаться.



**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**

# ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ РЕСУРСЫ

- Учебник окружающего мира. 4 класс. УМК «Начальная школа 21 века». Автор Н.Ф.Виноградова.
- Картинки
  - Органы чувств <http://e-quilibrium.ru/semya/rodstvenniki/5068-novye-rodstvennikiprofilaktika-konfliktov.html>
  - Пищеварительная система [http://biolgra.ucoz.ru/board/bytovye\\_tovary/sportivnye\\_tovary/24](http://biolgra.ucoz.ru/board/bytovye_tovary/sportivnye_tovary/24)
  - Кровеносная система [http://referraty.at.ua/publ/biologoiija/cirkuljatornye\\_sistemy\\_u\\_zhivotnykh/3-1-0-92](http://referraty.at.ua/publ/biologoiija/cirkuljatornye_sistemy_u_zhivotnykh/3-1-0-92)
  - Скелет человека <http://robinsoncaruso.com/photographwuy/Human-Skeletons.html>
  - Выделительная система <http://podelise.ru/docs/index-25653605-27.html>
  - И.Павлов <http://www.liveinternet.ru/users/kakula/post134794357/>
  -