

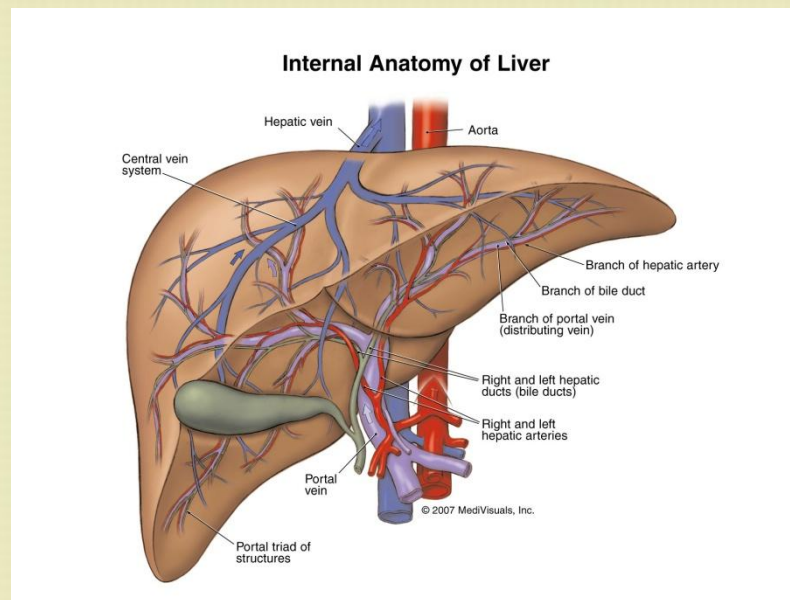
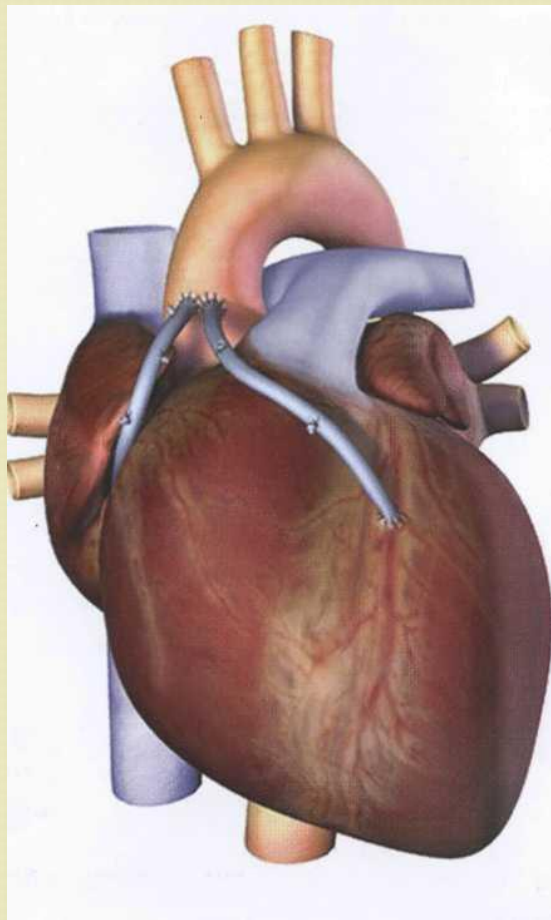
# Как устроен организм человека

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ К УРОКУ  
ПО УМК «ПЕРСПЕКТИВНАЯ  
НАЧАЛЬНАЯ ШКОЛА»  
4 КЛАСС  
ОКРУЖАЮЩИЙ МИР**



# Внутренние органы

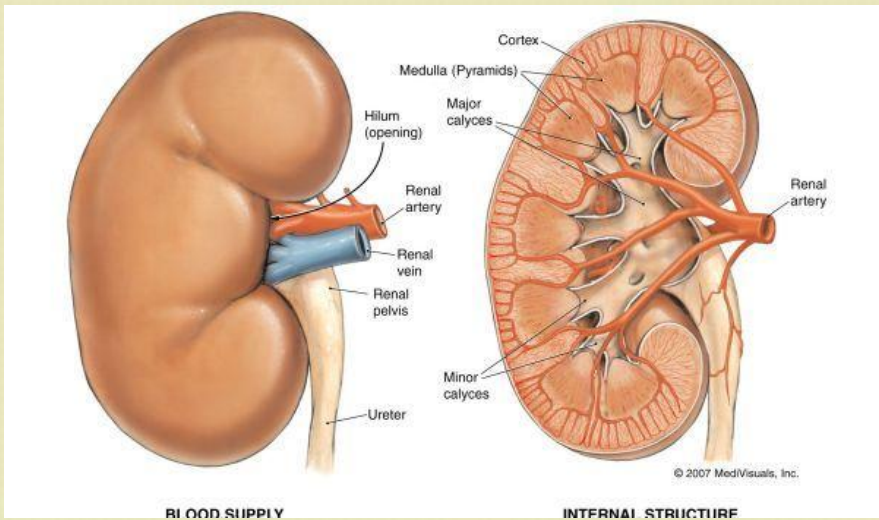
человека  
сердц



печен

ь



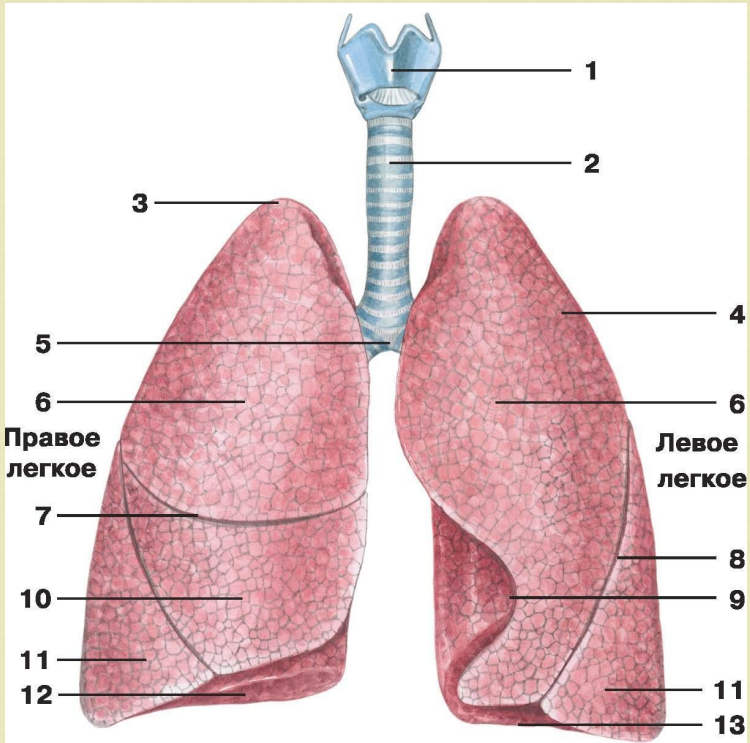


BLOOD SUPPLY

INTERNAL STRUCTURE

# ПОЧКИ

# И



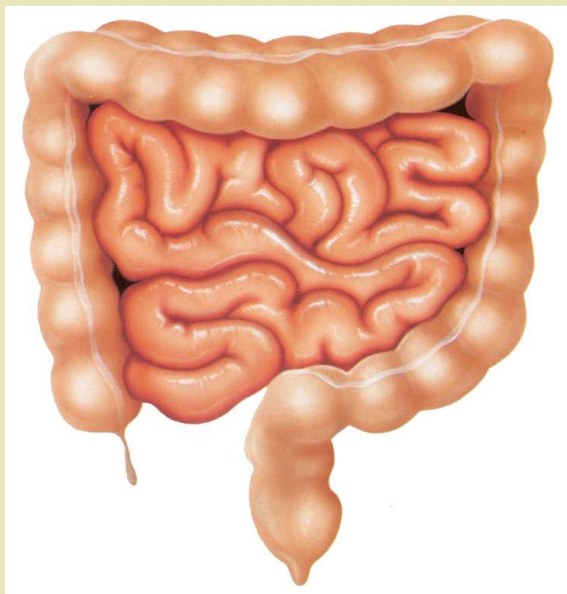
# ЛЕГКИ

# Е



**желудо**

**к**



**кишечни**

**к**

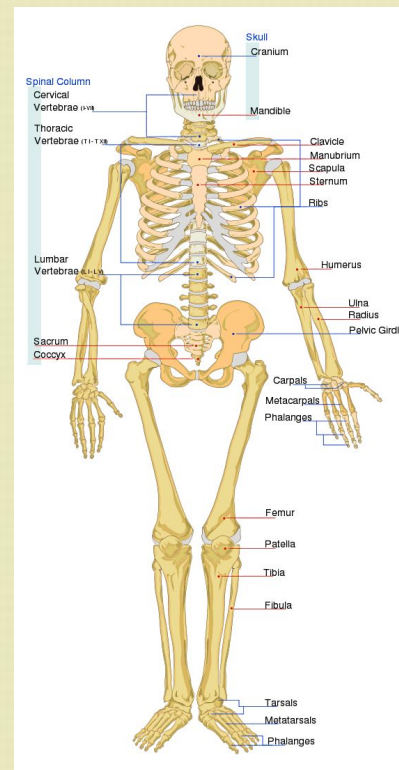


# Системы КОСТЯНОВ СИСТЕМА



## МЫШЕЧНАЯ СИСТЕМА

Опорно-двигательный  
аппарат



# Система

## ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА



### Функции пищеварительного тракта



1 минута

Определение вкусовых качеств пищи, пережевывание, перемешивание со слюной



3 секунды

Проглатывание



2 - 4 часа

Пищеварение



3 - 5 часов

Всасывание

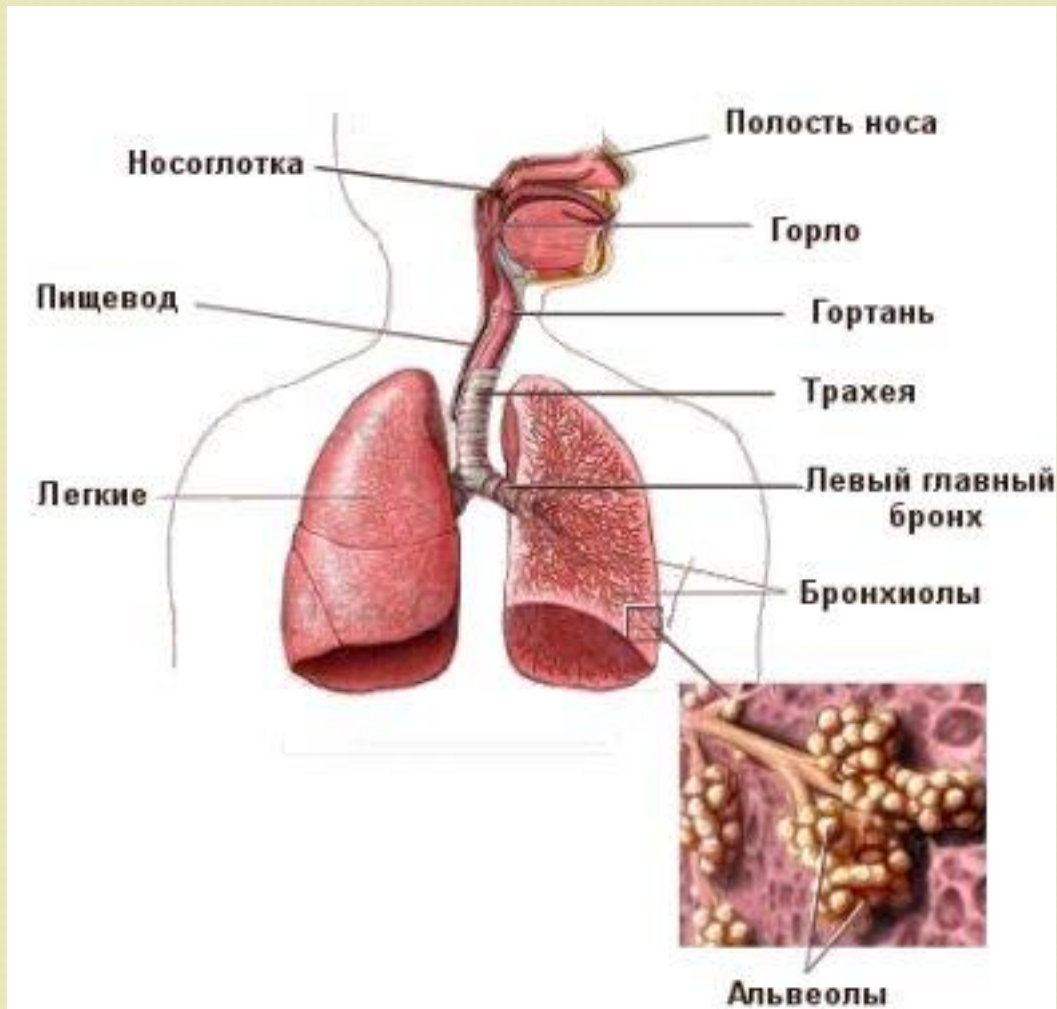


от 10 часов  
до нескольких  
дней

Дефекация

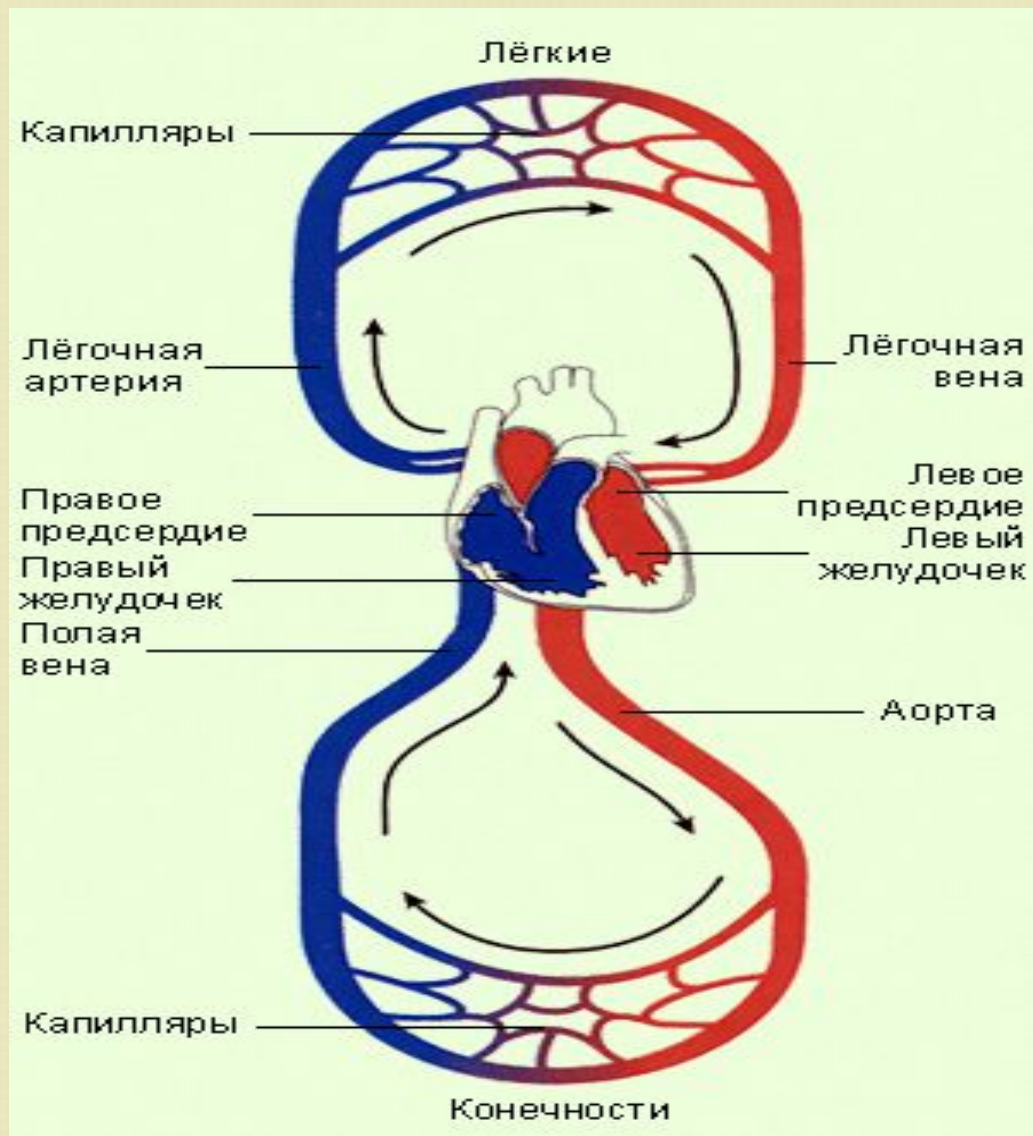


# Система



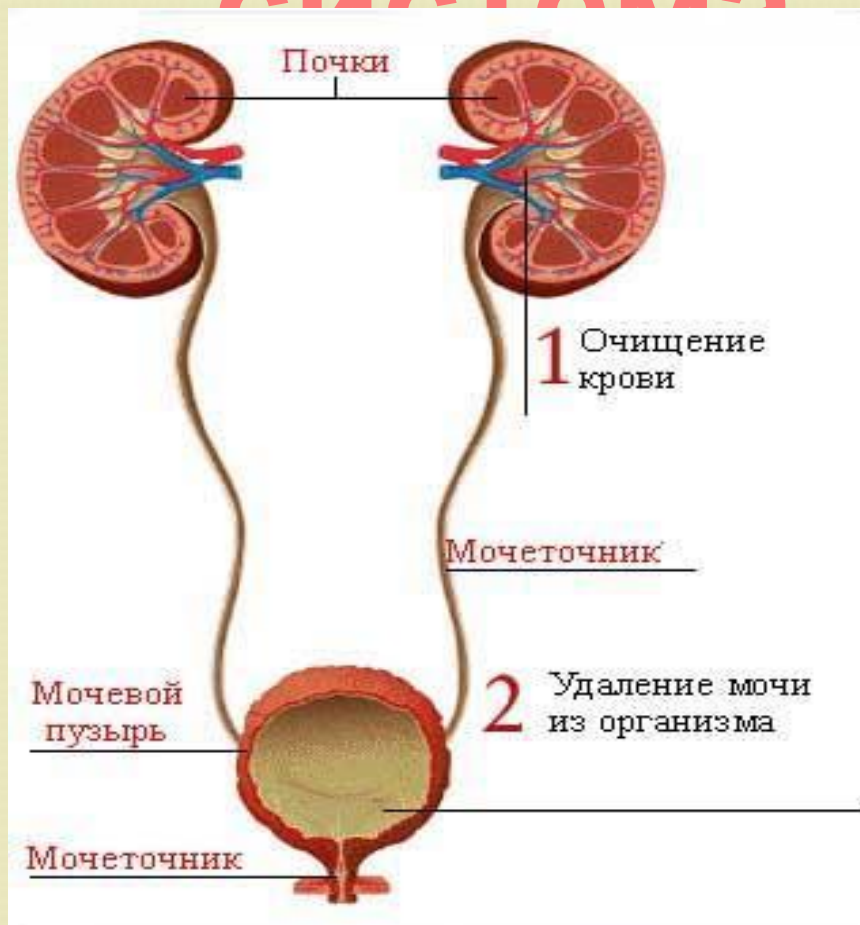
# Система

# циркуляции

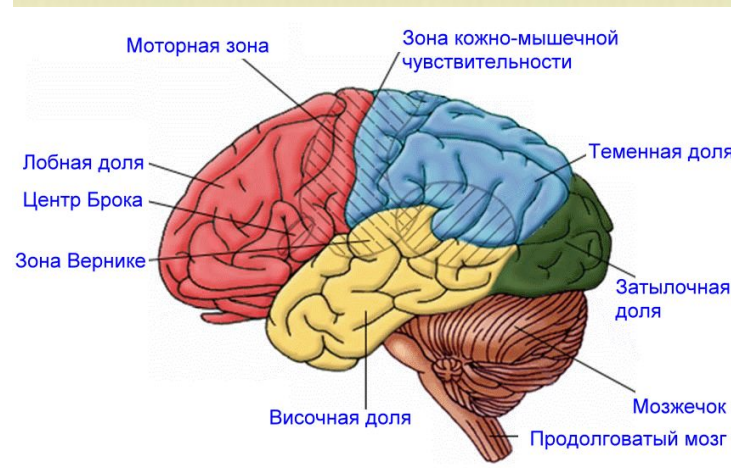
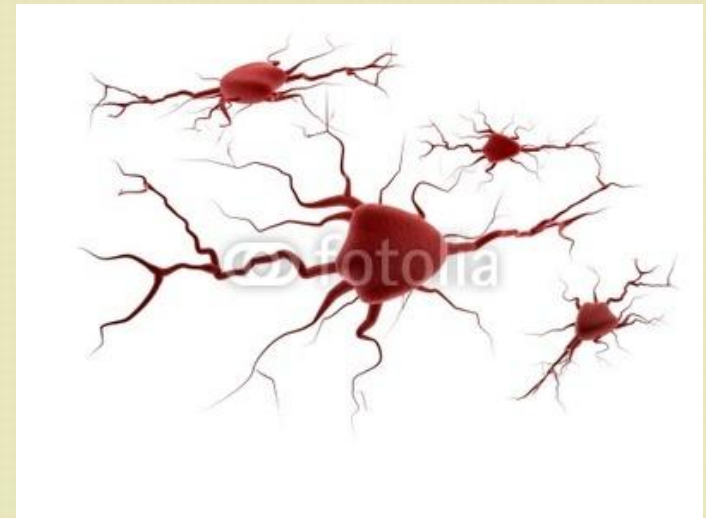




# Мочевая система



# Нервная система



# Из чего состоит наш организм?

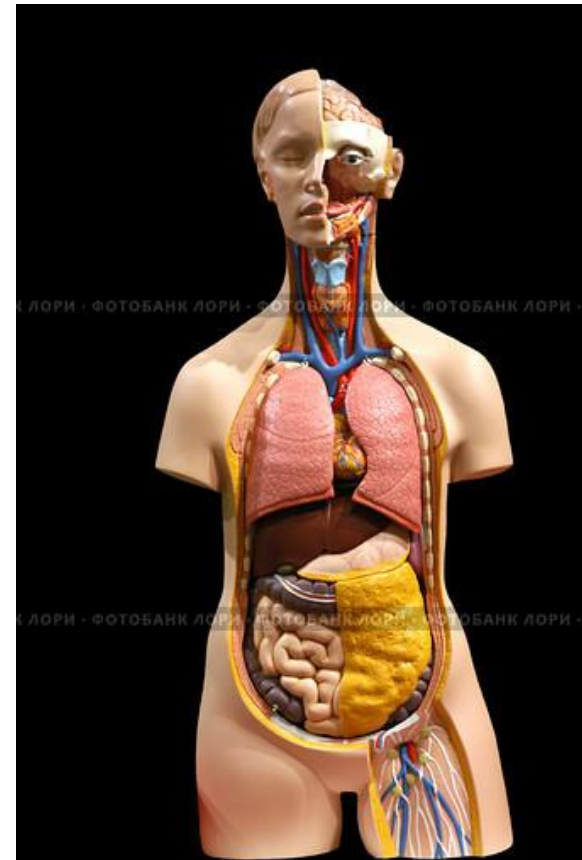
Организм – это самостоятельная страна

Клетки - жители

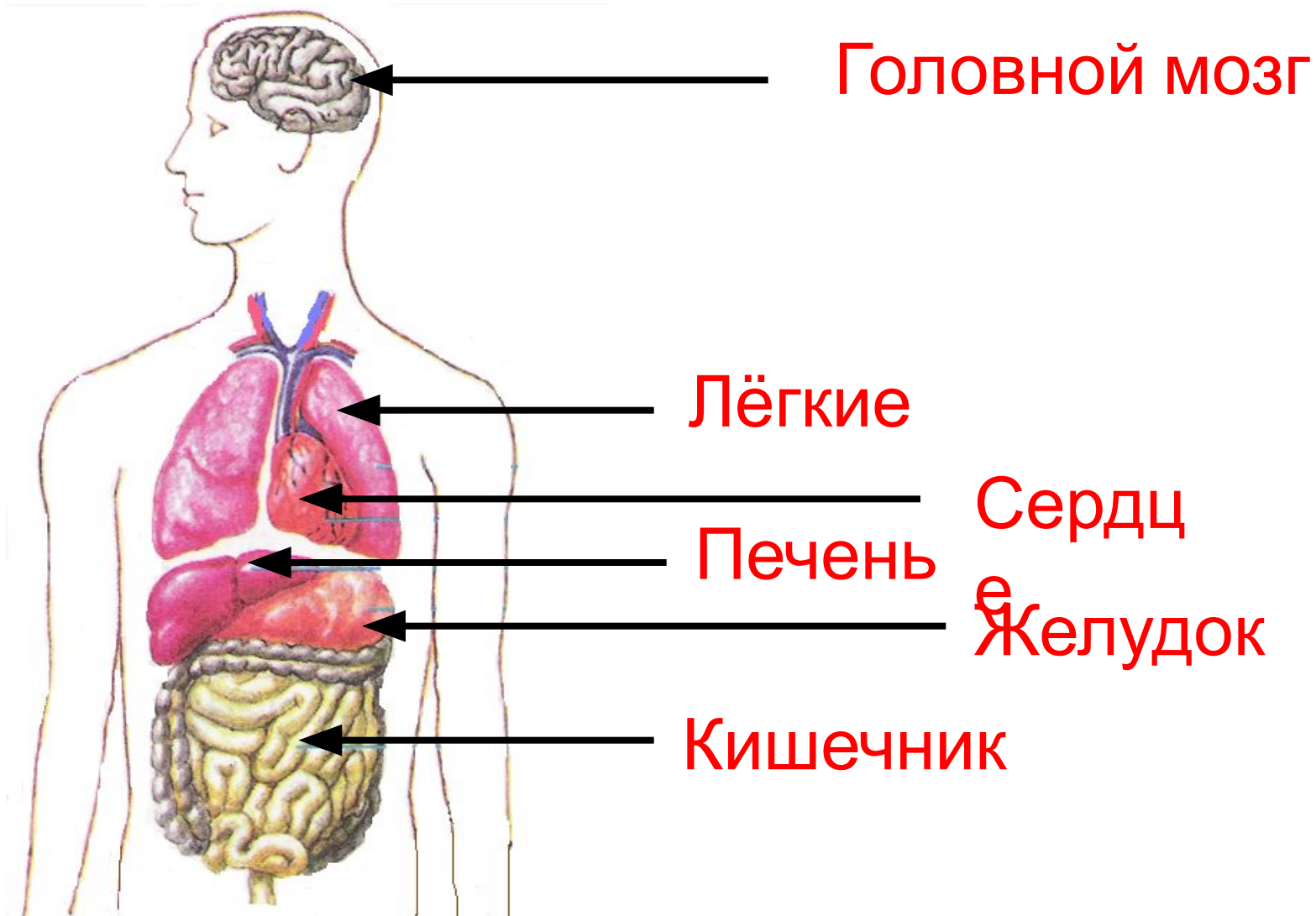
Органы - города

Кровеносные сосуды -  
дороги

**МОЗГ -  
ПРАВИТЕЛЬСТВО**



# Проверь себя.



**Что такое система**

**органов?**  
**Какие системы работают в**  
**организме человека?**

**Почему головной мозг называю**  
**правительством ?**



**Автор презентации  
учитель начальных классов  
Сухорукова Надежда  
Анатольевна**

**МБОУ ООШ №3  
АЛТАЙСКИЙ КРАЙ  
ГОРОД АЛЕЙСК**

**Персональный сайт:**

**"<http://www.pptcloud.ru/sukhorukova-nadezhda-anatolevna>"**