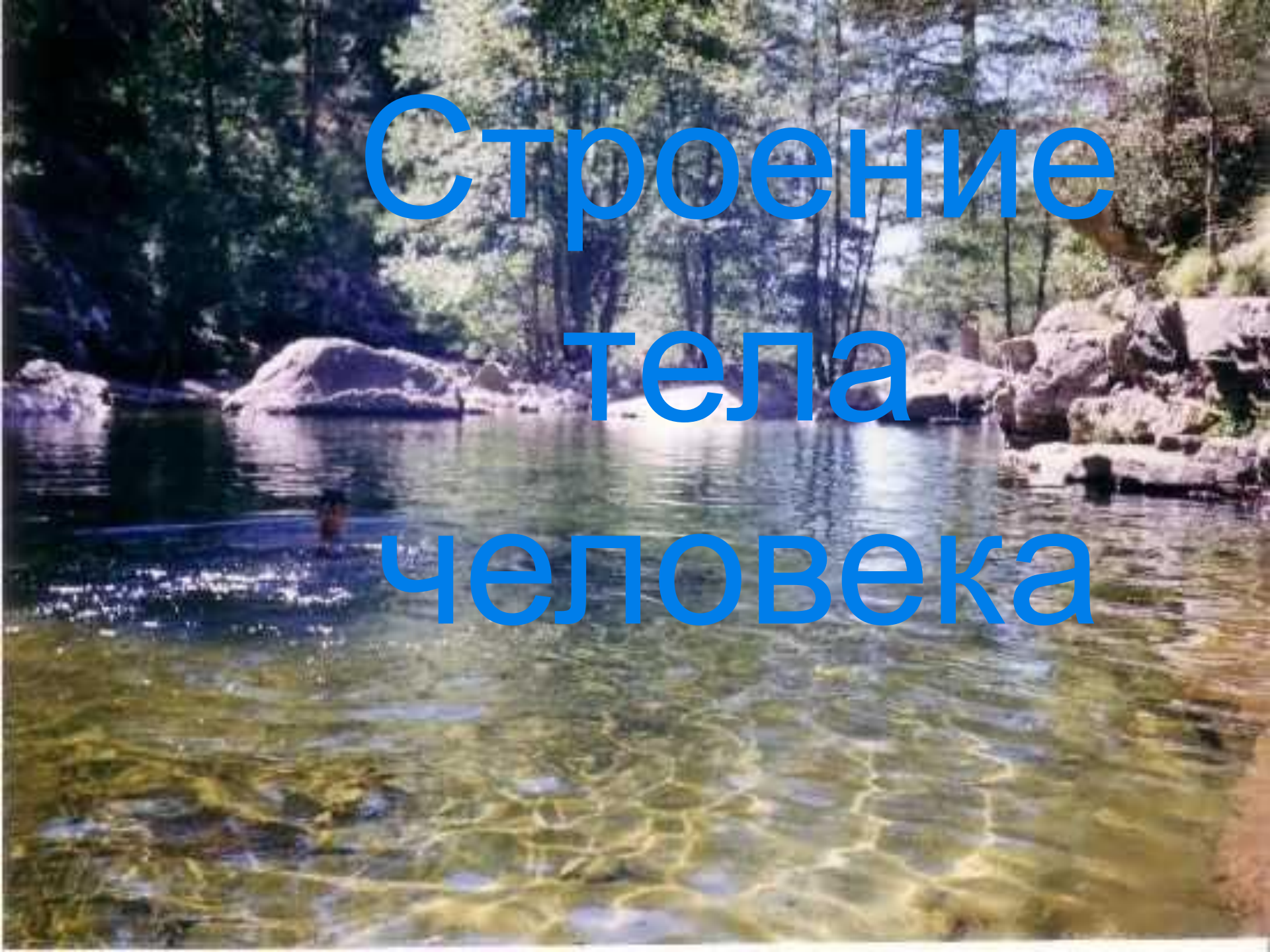


# УРОК ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА ВО 2 КЛАССЕ



Автор: Бажутова С.Г.,  
учитель начальных классов  
ГБОУ СОШ «Центр образования»

A scenic view of a river flowing through a forest. The water is clear and shallow, reflecting the surrounding greenery and rocks. A person is visible swimming in the water on the left side. The background is filled with tall trees and large rocks along the banks.

# Строение тела человека



---

## **Внешнее строение дома.**

**крыша**

**дверь**

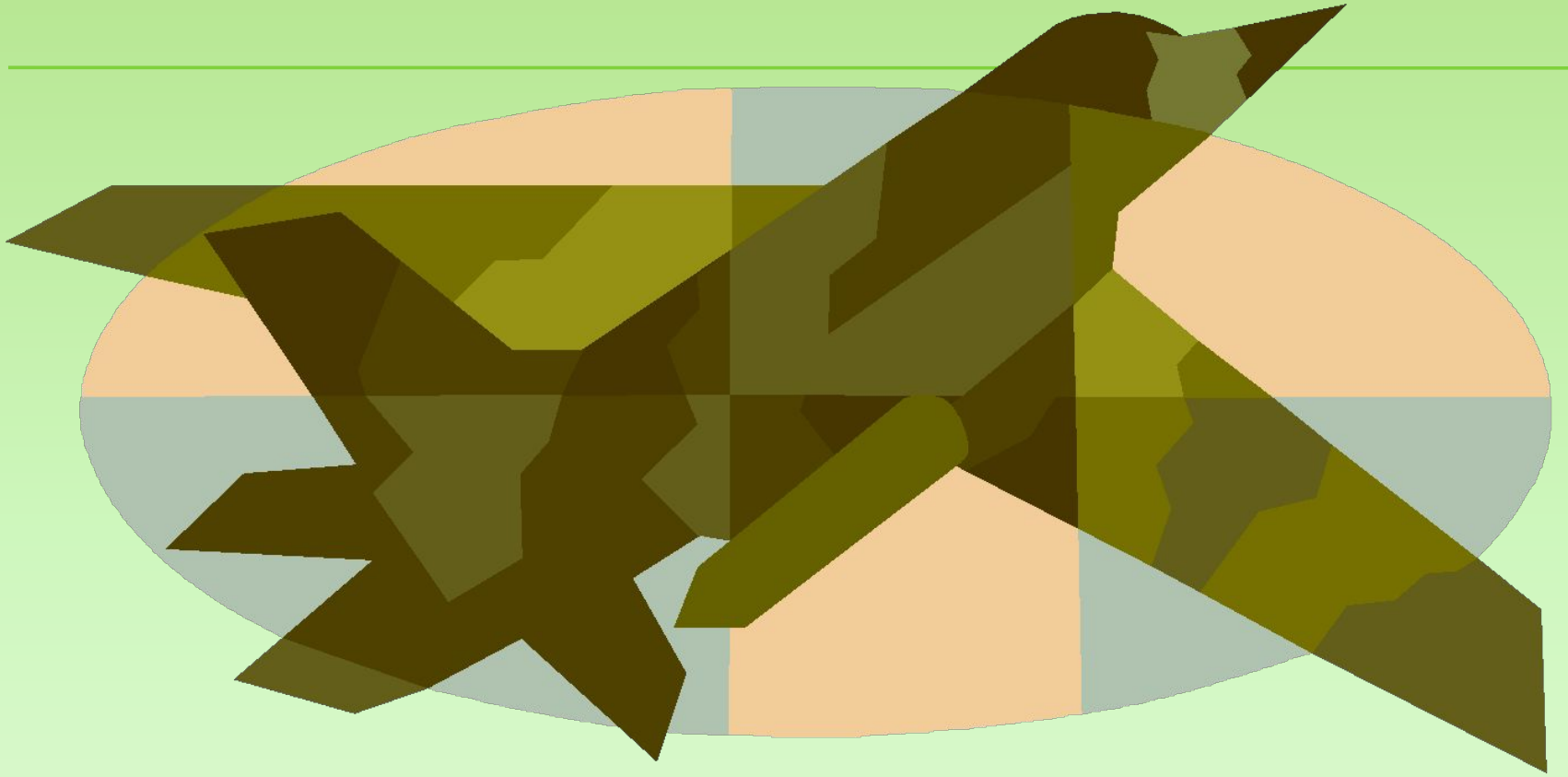
**окна**

## **Внутреннее строение дома.**

**мебель**

**бытовая техника**

**перекрытия**



---

## **Внешнее строение самолёта**

**крылья**

**иллюминаторы**

**ХВОСТ**

## **Внутреннее строение самолёта.**

**приборы**

**перегородки**

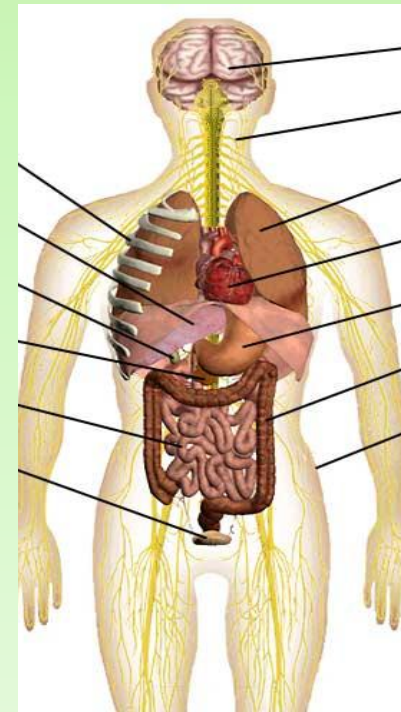
**кресла**

# СТРОЕНИЕ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА

□ внешнее



□ внутреннее



# СТРОЕНИЕ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА

## □ ВНЕШНЕЕ

### □ ЧАСТИ ТЕЛА

□ Голова

□ Шея

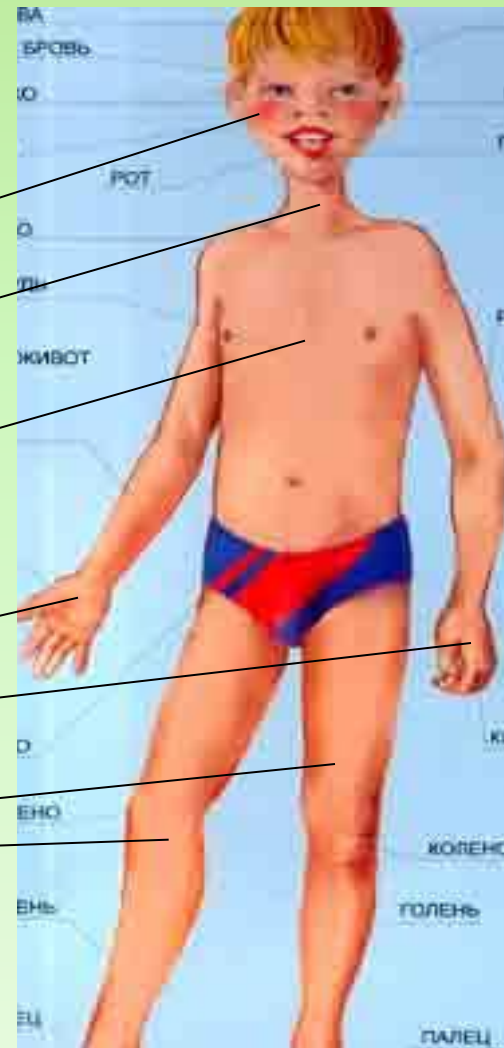
□ Туловище

(грудь, живот, спина)

□ Руки

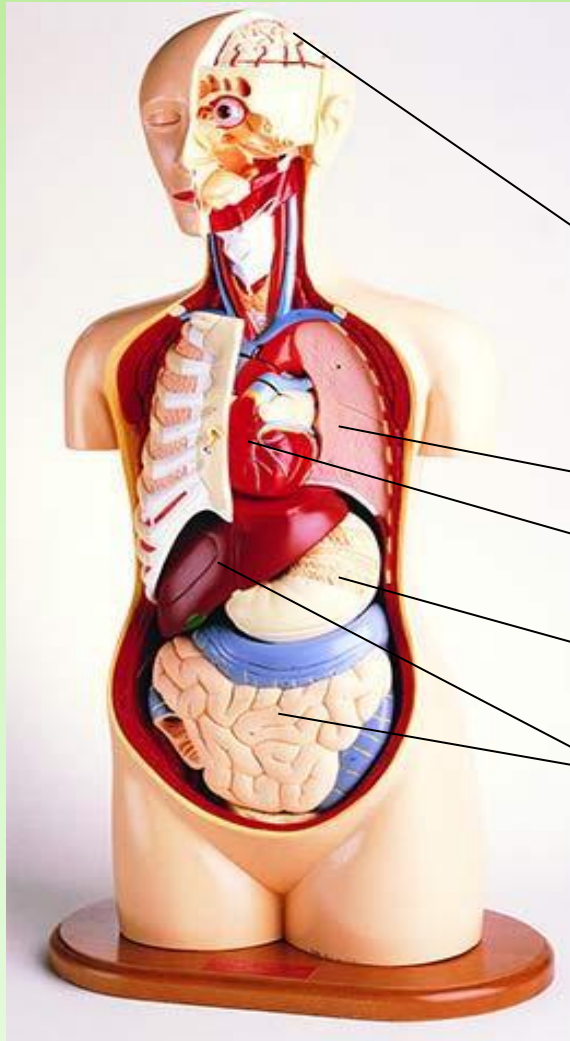
□ Ноги

(конечности)





# СТРОЕНИЕ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА

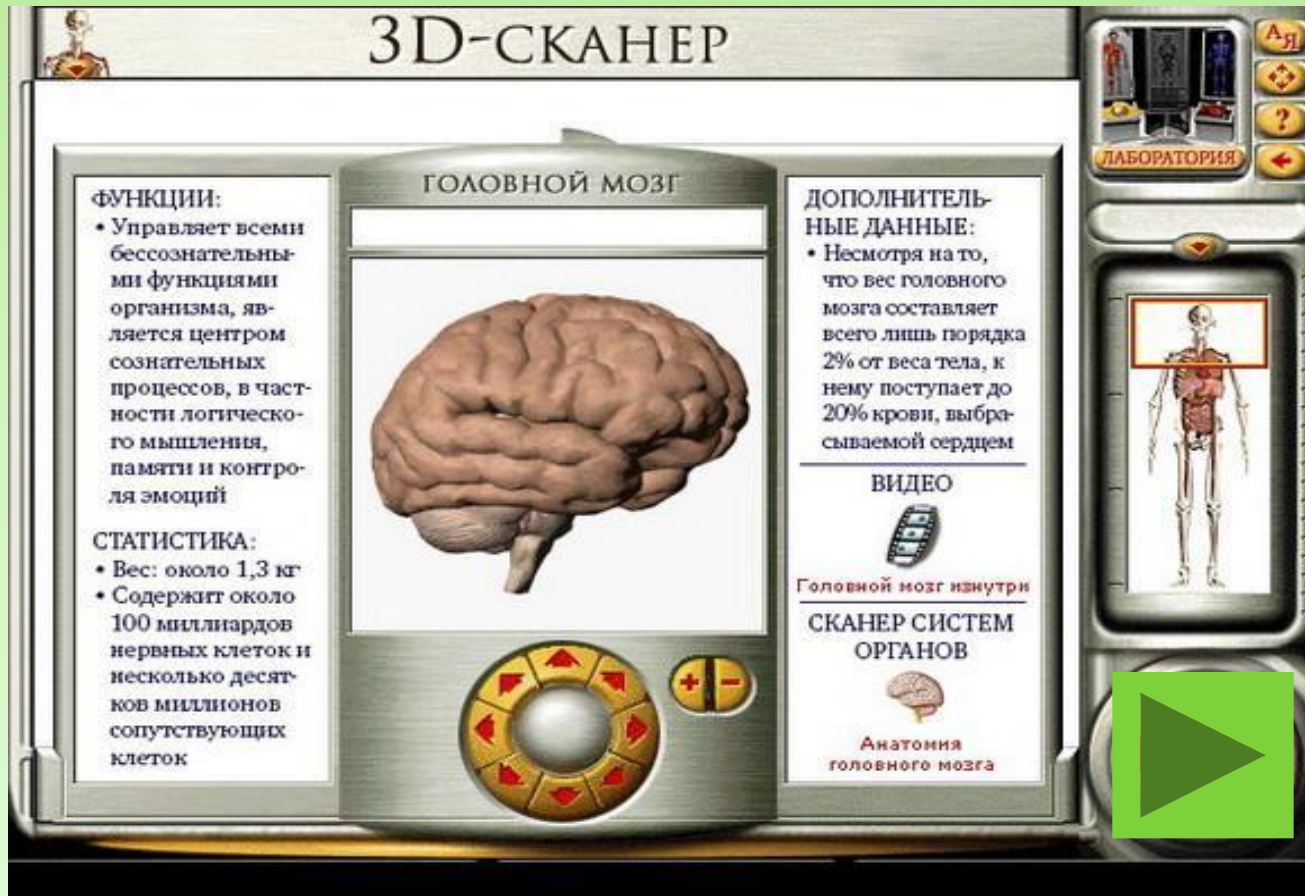


## □ ВНУТРЕННЕЕ

### □ ОРГАНЫ

- Мозг (головной)
- Легкие
- Сердце
- Желудок
- Кишечник
- Печень

# ГОЛОВНОЙ МОЗГ – «ГЛАВНЫЙ КОМАНДНЫЙ ПУНКТ» ОРГАНИЗМА.



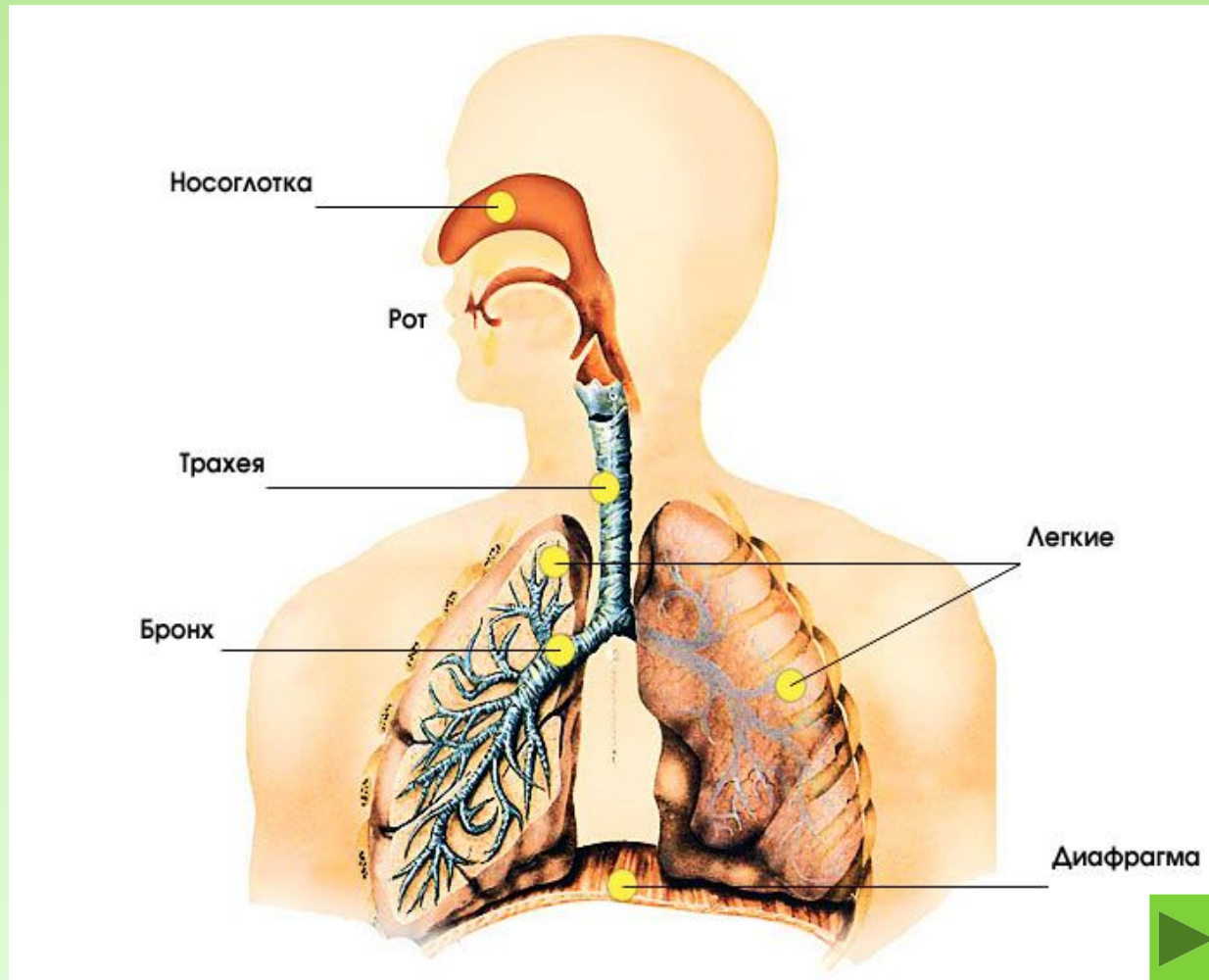
Находится в голове

# Это интересно



- Каждую секунду мозг посылает к мышцам и органам твоего тела **миллиарды** слабых электрических сигналов. Во время ходьбы работают десятки мышц. Все они действуют в определенном порядке.
- Сигналы проходят по нервам поразительно быстро — со скоростью **400 километров в час.**

# ЛЁГКИЕ – «ДВЕ РОЗОВЫЕ ГУБКИ».



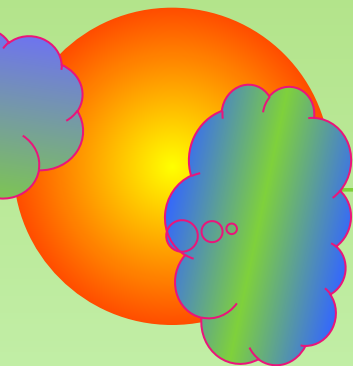
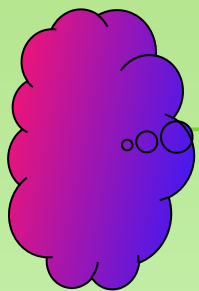
Находятся в груди



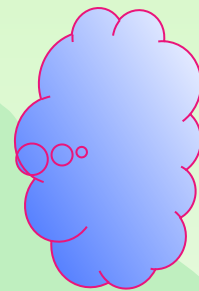
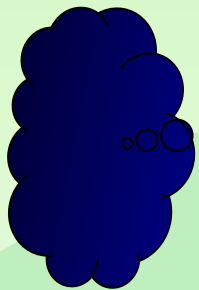
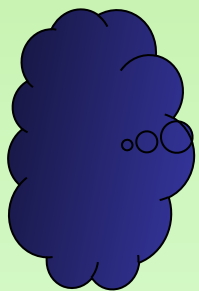
# Это интересно



- В легких находятся крошечные воздушные пузырьки. Их больше **500 миллионов!** Если мысленно эти пузырьки расправить, получится поверхность волейбольной площадки.



**Ребята, берегите зрение!**



# СЕРДЦЕ – «НЕУТОМИМЫЙ МОТОР».



- За одну минуту через сердце проходит более **5 литров** крови. При выполнении тяжелой работы или при беге этот объем может увеличиться в **четыре раза!**
- **Вот оно какое — твое работающее сердце!**
- У взрослого человека в организме около **6 литров** крови, поэтому сердцу ежедневно приходится перекачивать около **7000 литров.**

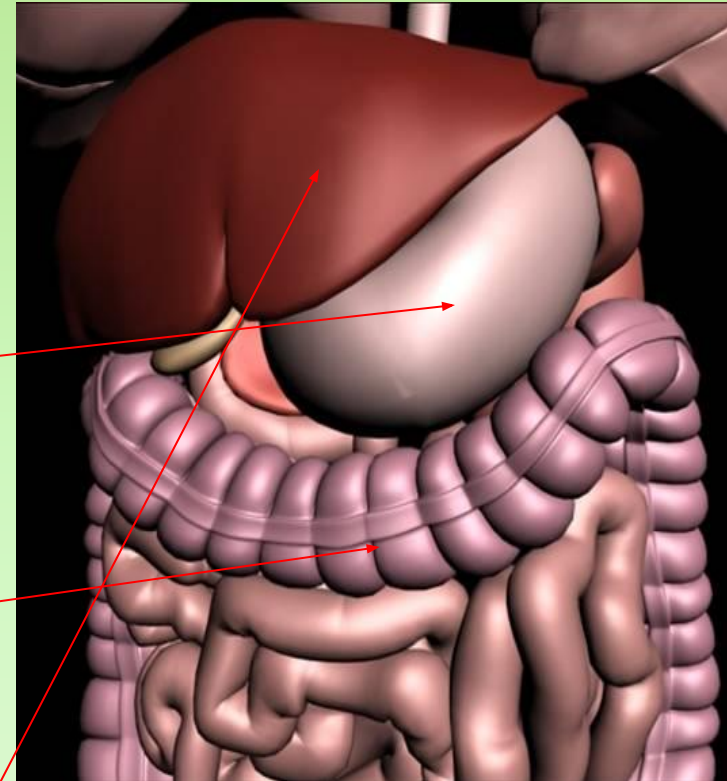
Находится в груди

# ОТДЕЛЫ «ВНУТРЕННЕЙ КУХНИ».

ЖЕЛУДОК (главный орган «внутренней кухни»). В нём пища смачивается желудочным соком, измельчается, перетирается в кашицу, то есть переваривается.

КИШЕЧНИК (орган похожий на длинный извилистый лабиринт). В нём пища окончательно переваривается.

ПЕЧЕНЬ (самый горячий орган нашего тела). Она помогает переваривать пищу в кишечнике.



Находятся в животе





# Это интересно



- В желудке пища **4-8 часов** переваривается под действием особого желудочного сока. Он содержит соляную кислоту. Ее крепкий раствор способен разъесть даже железо! Стенки желудка защищены от кислоты слоем слизи. Зато попавшим в желудок бактериям не поздоровится. Желудочный сок их убьет!
- Прежде чем питательные вещества из съеденной пищи поступят в кровь, проходит около **18 часов**.
- **Кишечник** самый длинный орган (около **8 метров**).
- **Печень** самый крупный орган (от **1,5 кг** до **2 кг**).

# ВИКТОРИНА «ОРГАНЫ»

- Этот орган размером немногим больше кулака непрерывно сжимается и разжимается, гонит кровь в сосуды.

□ Легкие

ЖелудокЖелудок

Сердце

# ВИКТОРИНА «ОРГАНЫ»

- Этот орган заведует нашими мыслями и чувствами, за работой главных внутренних органов. За это его называют «командным пунктом» организма.

- Печень Печень Мозг Кишечник
- Мозг Печень

# ВИКТОРИНА «ОРГАНЫ»

□ Этот орган похож на две розовые губки. С помощью него человек дышит.

□ Легкие Легкие      Желудок Легкие  
Желудок      Сердце

# ВИКТОРИНА «ОРГАНЫ»

- В этом органе выделяется кислый сок, который способен переваривать большую часть пищи. Его называют главным органом «внутренней кухни»



□ Кишечник Кишечник

Желудок Кишечник

Желудок

Печень

# КРОССВОРД «ЧАСТИ ТЕЛА»



# СТРОЕНИЕ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА

## □ ВНЕШНЕЕ

### □ ЧАСТИ ТЕЛА

- Голова
- Шея
- Туловище  
(грудь,  
живот,  
спина)
- Руки
- Ноги  
(конечности)

## □ ВНУТРЕННЕЕ

### □ ОРГАНЫ

- Мозг (головной)
- Легкие
- Сердце
- Желудок
- Кишечник
- Печень



---

МОЛОДЦЫ!

**СПАСИБО ЗА РАБОТУ!**



# Домашнее задание

Учебник стр. 8 - 9. рассказать о работе внутренних органов; рабочая тетрадь стр.4 № 3.

- Подобрать (или сочинить) стихи, загадки, поговорки о частях тела, внутренних органах.



# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- <http://www.aport.ru> Внутренние органы.
- <http://www.reepl.ru/>
- <http://www.khi-kong.ru/Statii/organizm.htm>
- Казакова О.В., Сбоева Н.А., Гаврилкина Н.А. Поурочные разработки по курсу «Окружающий мир». Универсальное планирование. 2 класс. М.: «ВАКО» 2005 год.
- Детская энциклопедия Кирилла и Мефодия. Версия 2007.

