

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. Large, light-colored boulders are scattered along the banks. In the foreground, the water is rippled, and a person is visible swimming in the river. The background is filled with tall, thin trees, likely pines or firs, under a bright sky.

Строение тела человека



Внешнее строение дома.

крыша

дверь

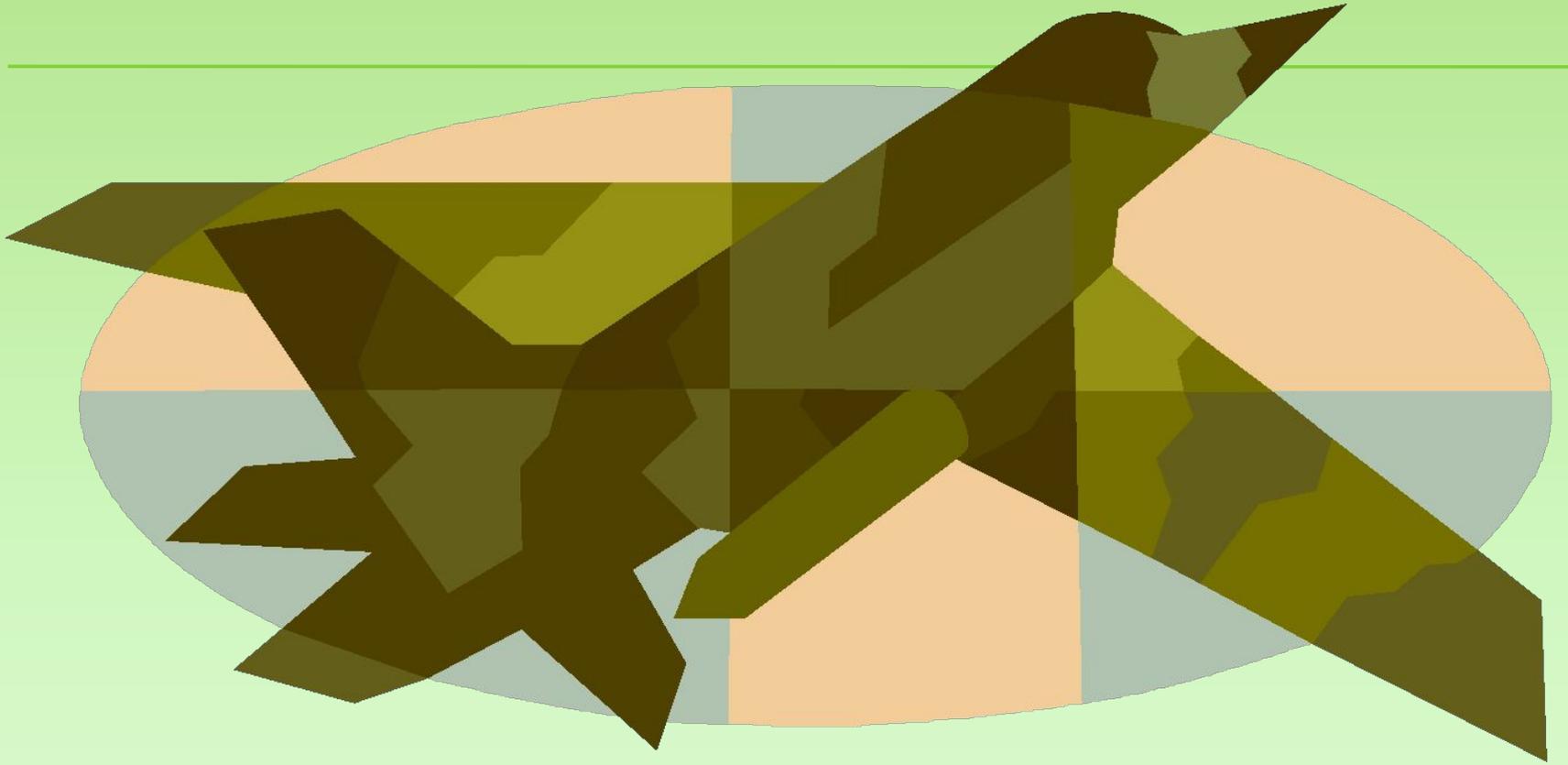
окна

Внутреннее строение дома.

мебель

бытовая техника

перекрытия



Внешнее строение самолёта

крылья

иллюминаторы

ХВОСТ

Внутреннее строение самолёта.

приборы

перегородки

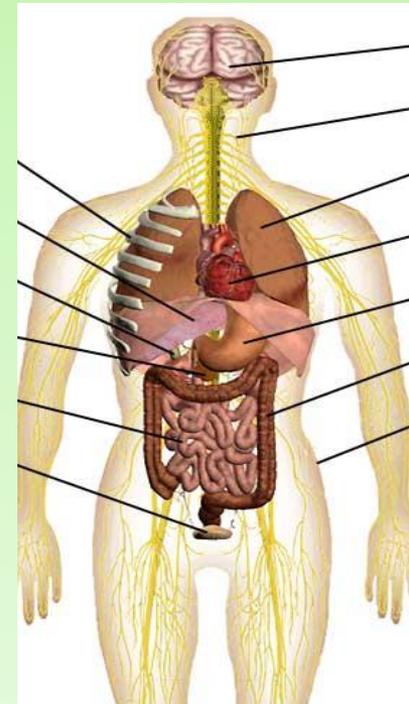
кресла

СТРОЕНИЕ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА

□ внешнее



□ внутреннее



СТРОЕНИЕ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА

□ ВНЕШНЕЕ

□ ЧАСТИ ТЕЛА

□ Голова

□ Шея

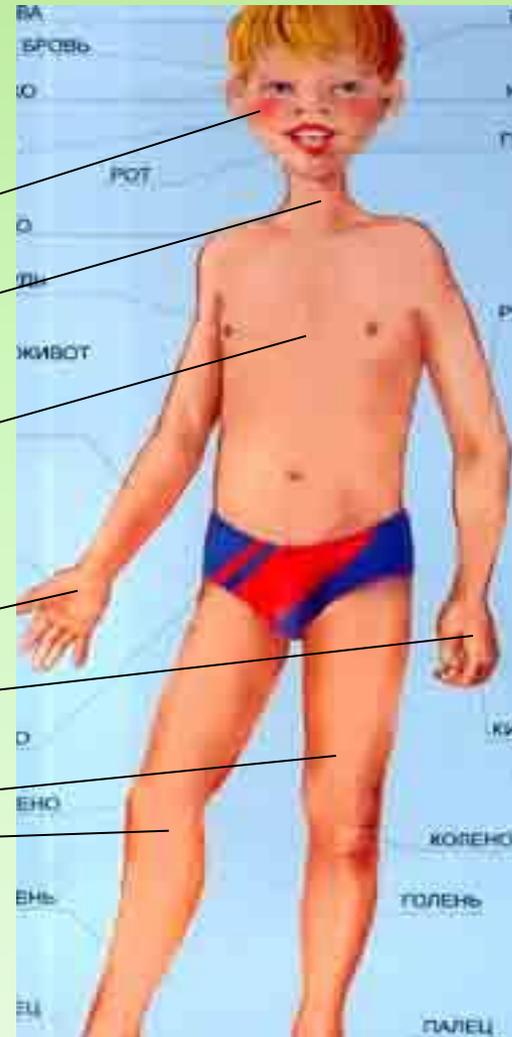
□ Туловище

(грудь, живот, спина)

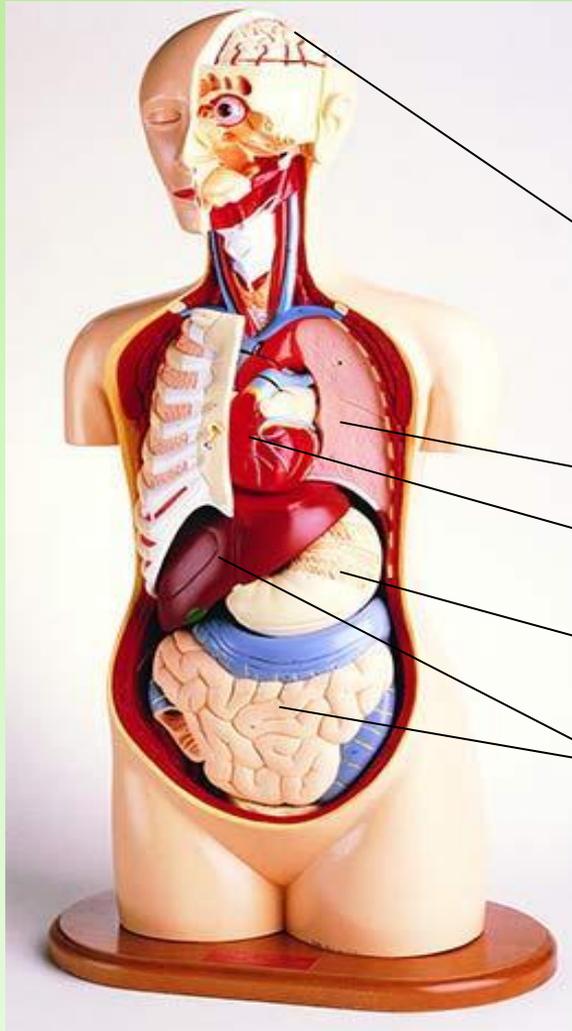
□ Руки

□ Ноги

(конечности)



СТРОЕНИЕ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА



□ ВНУТРЕННЕЕ

□ ОРГАНЫ

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

ГОЛОВНОЙ МОЗГ – «ГЛАВНЫЙ КОМАНДНЫЙ ПУНКТ» ОРГАНИЗМА.



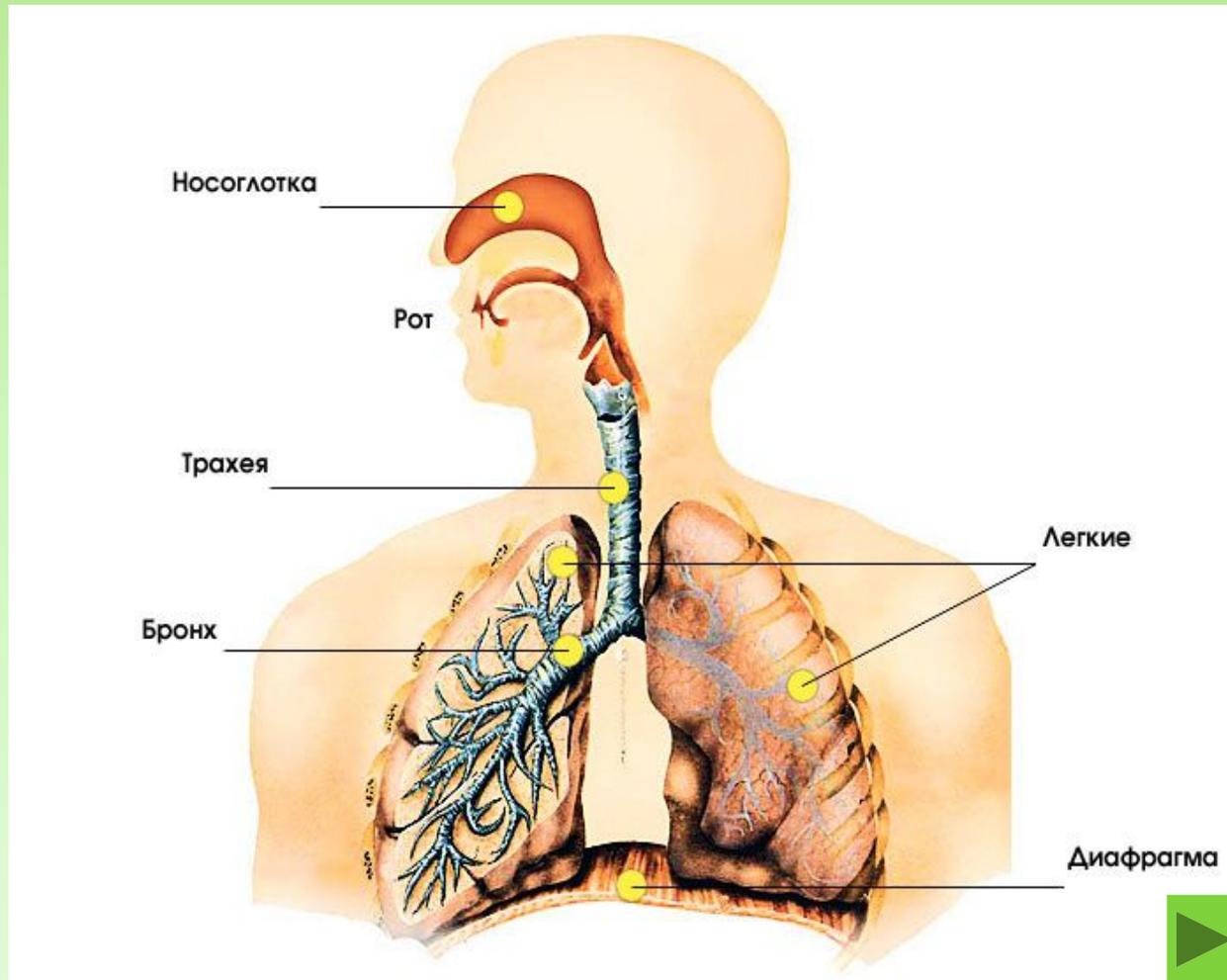
Находится в голове

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».

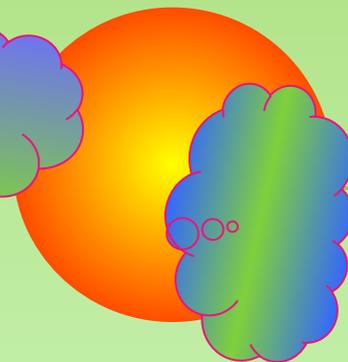
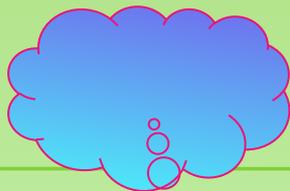
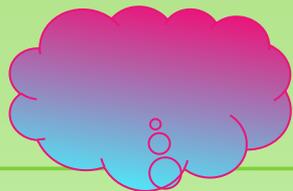
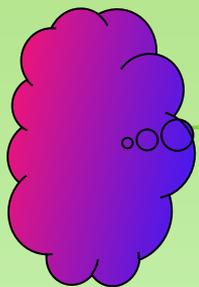


Находятся в груди

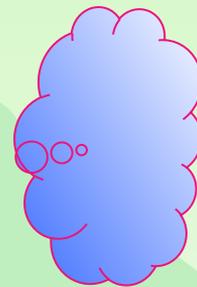
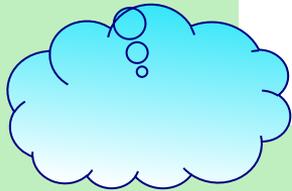
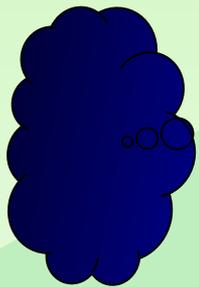
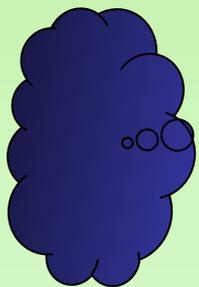
Это интересно



- 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.**

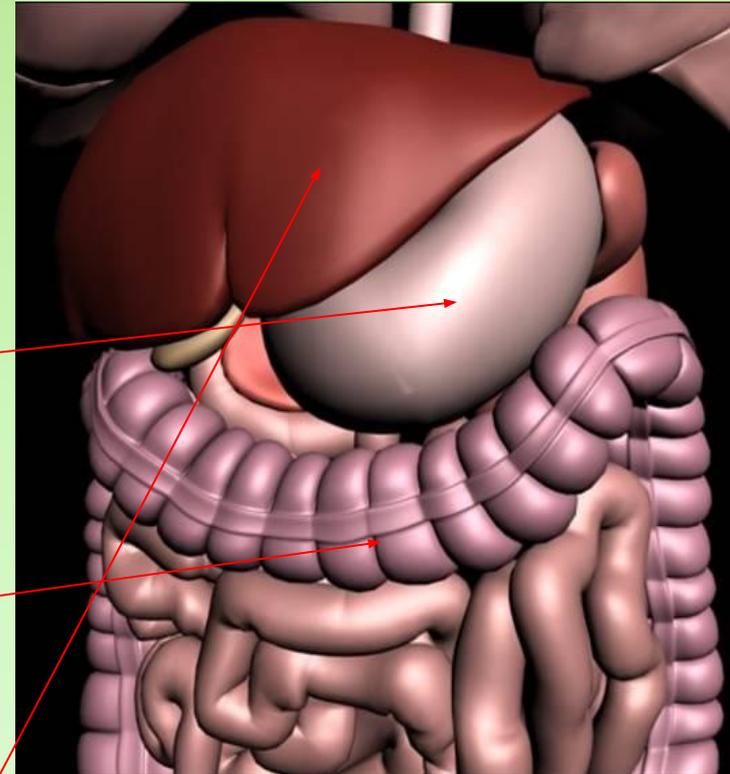
Находится в груди

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 повезет. 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 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

СТРОЕНИЕ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА

□ ВНЕШНЕЕ

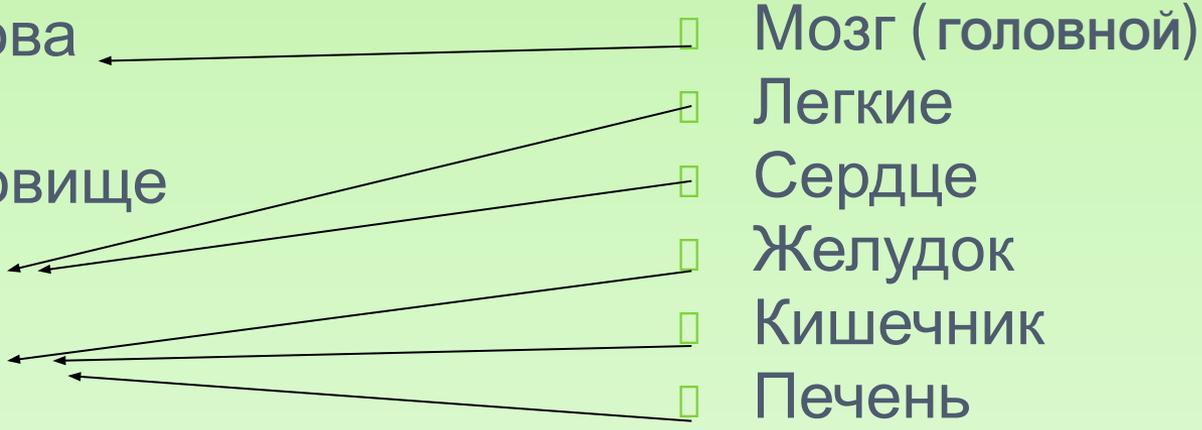
□ ЧАСТИ ТЕЛА

- 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.

