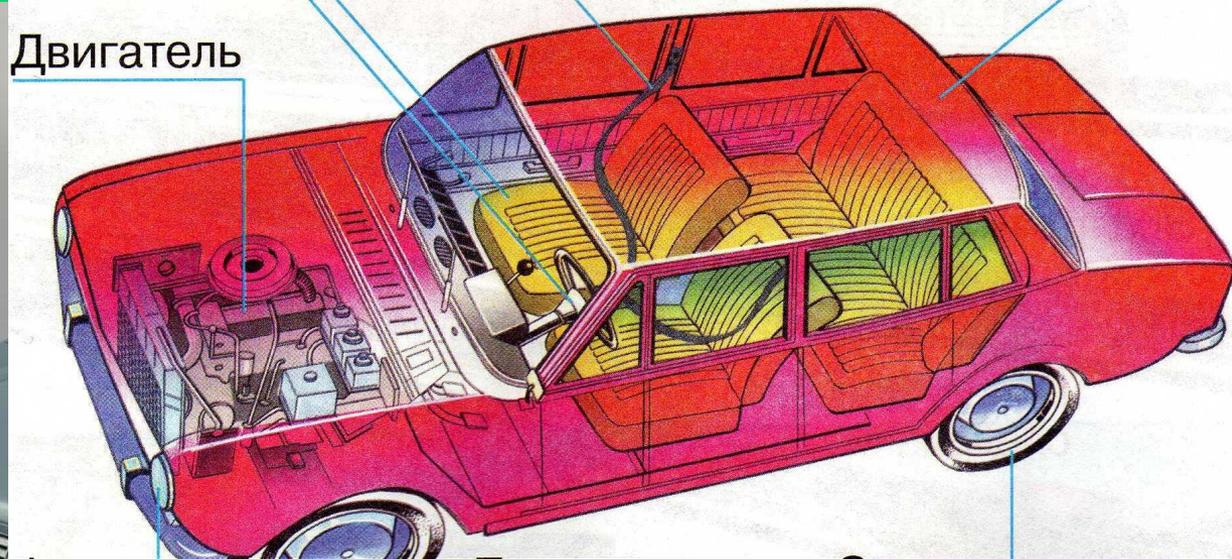


Руль Сиденья Ремни безопасности Кузов

Двигатель



Костя Косточкин



Тема урока:

«Тело человека»

Костя Косточкин



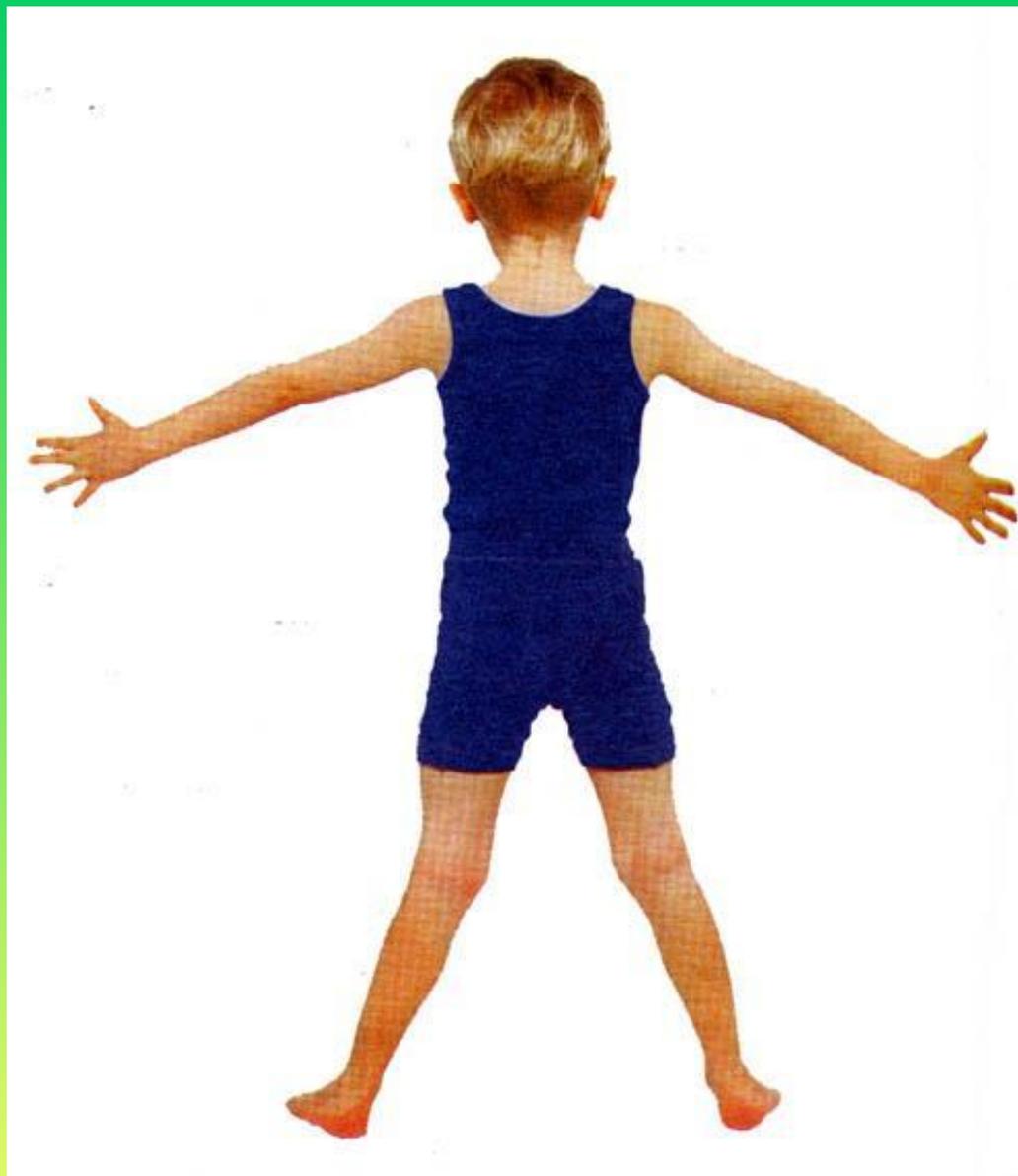
Вопросы урока

- 1. Удивительное тело (внешнее строение тела человека).
- 2. Суперскелет.
- 3. Что у нас внутри? (внутреннее строение тела человека).
- 4. Сила мышц.
- 5. Зачем нам знать строение тела человека?

Внешнее строение тела человека



Это – голова.



А ЭТО — СО СПИНЫ

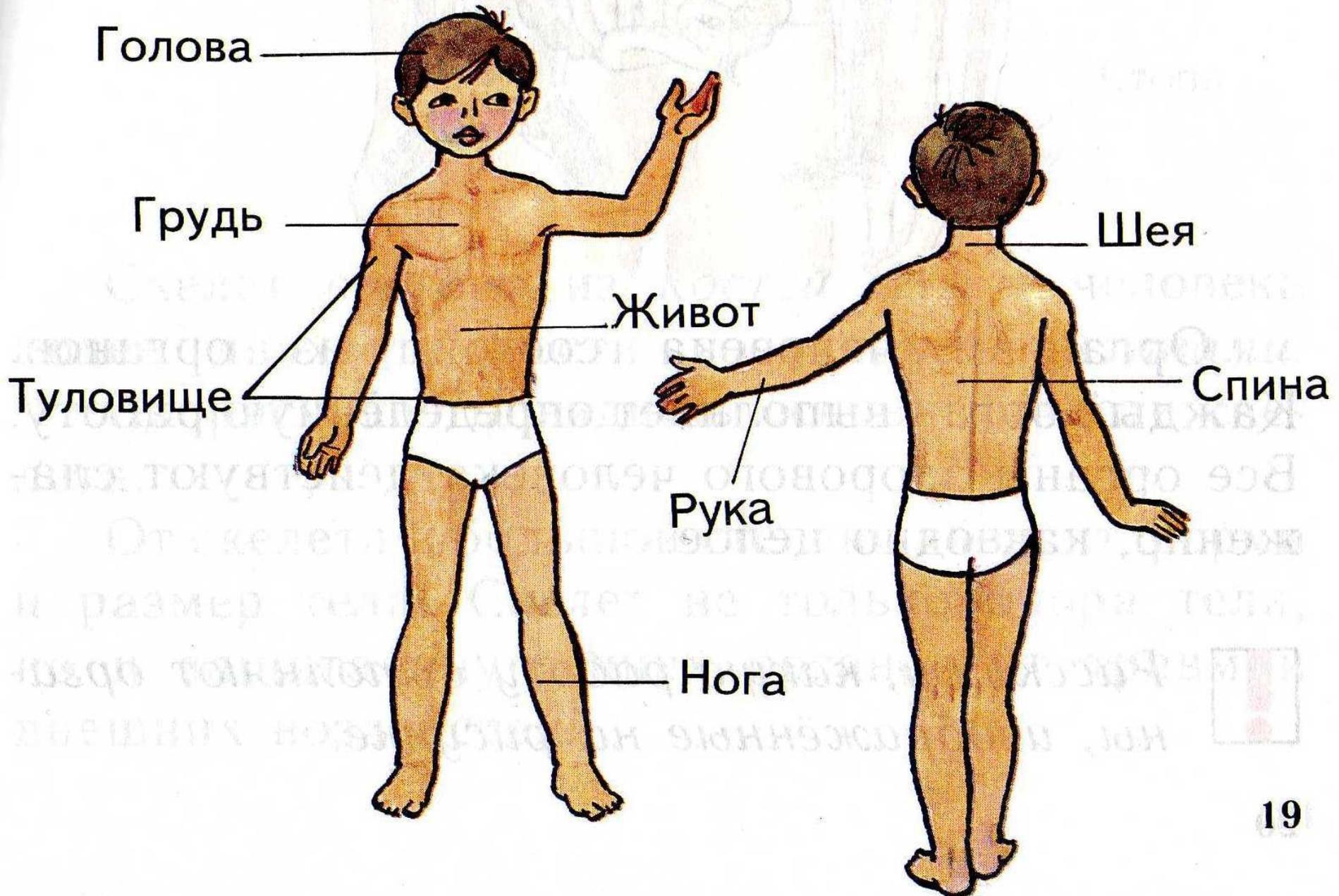
Это – две руки. На каждой руке – пять пальцев





Это – две ноги. На каждой ноге – пять пальцев.

Основные части тела человека



Суперскелет



Внутри твоего тела находятся кости. Это – ты изнутри.
Кости соединяются в скелет



Когда ты скрещиваешь ноги, твои кости выглядят
ВОТ ТАК



Когда ты лежишь, кости выглядят так.



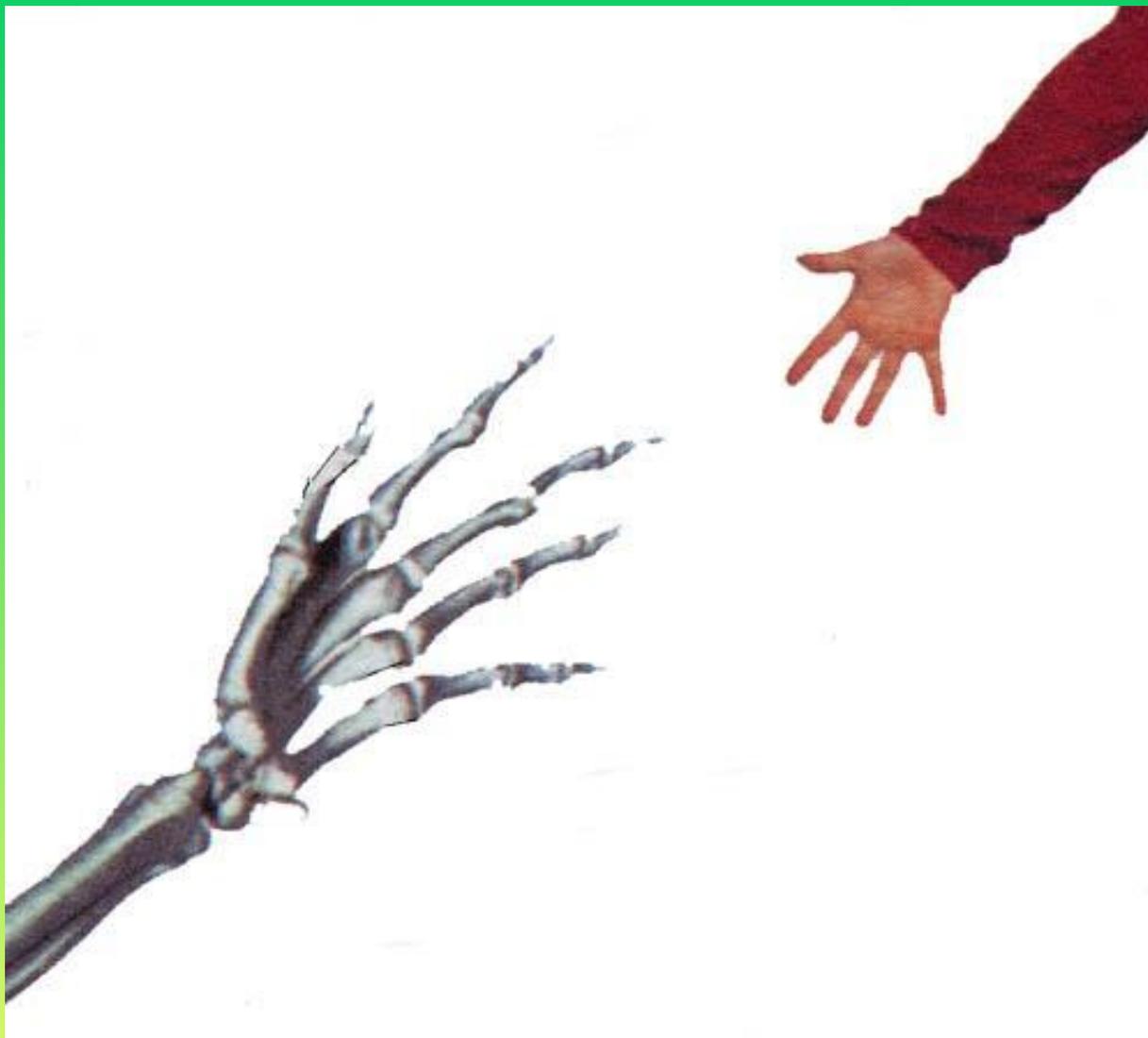
Кости внутри тебя соединены так ловко, что ты без труда можешь... чесать макушку,



...сидеть, скрестив ноги и руки,

...открывать рот, чтобы жевать

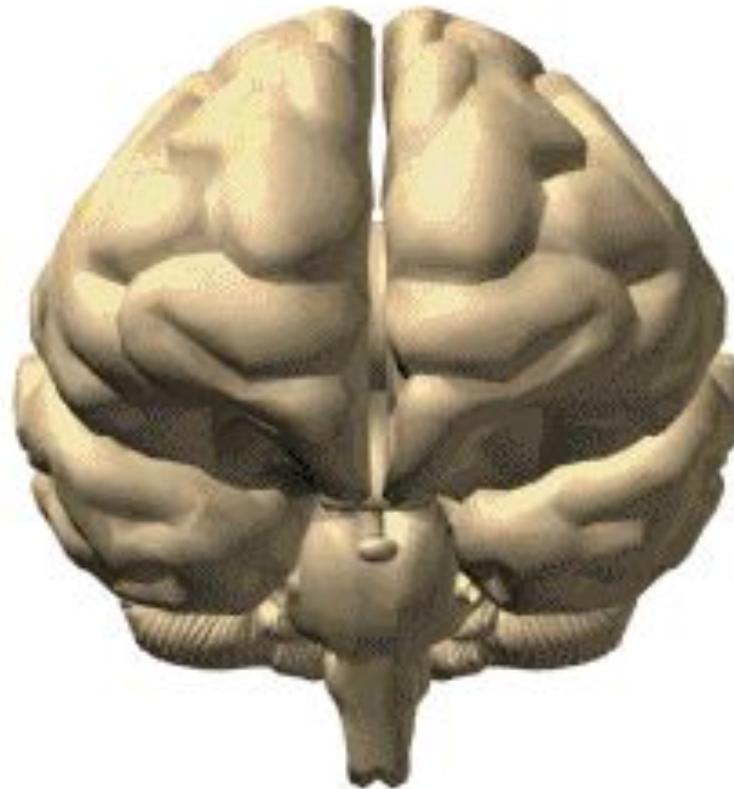


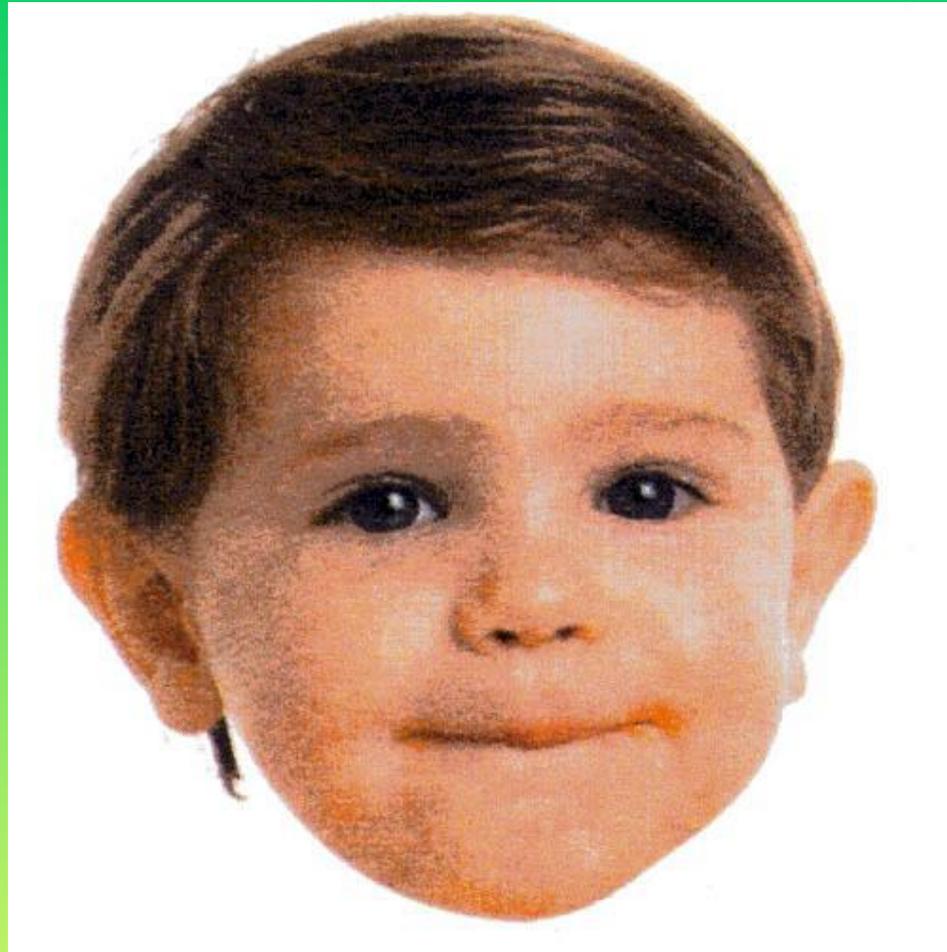


Внутри ладони много маленьких косточек

Внутреннее строение тела человека

Головной мозг





Всеми действиями тела управляет мозг. Он работает даже во время сна. Мозг находится внутри головы. Ты не можешь его увидеть.



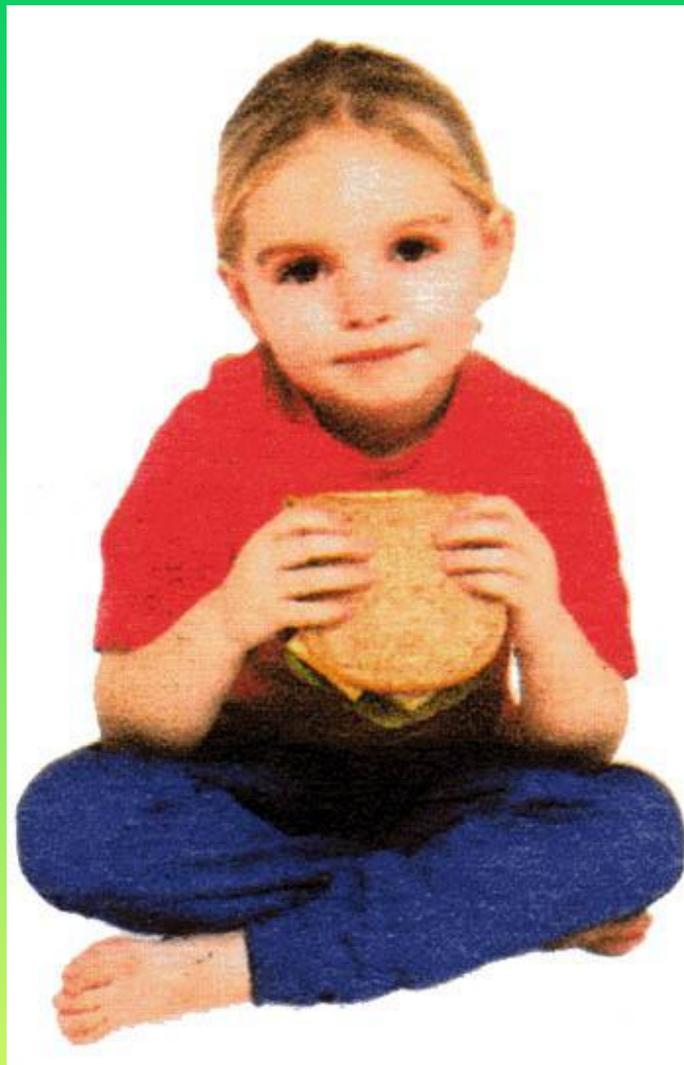
Твой мозг умеет думать.
Он помогает тебе строить
модели,



...СКЛАДЫВАТЬ ГОЛОВЛОМКИ,

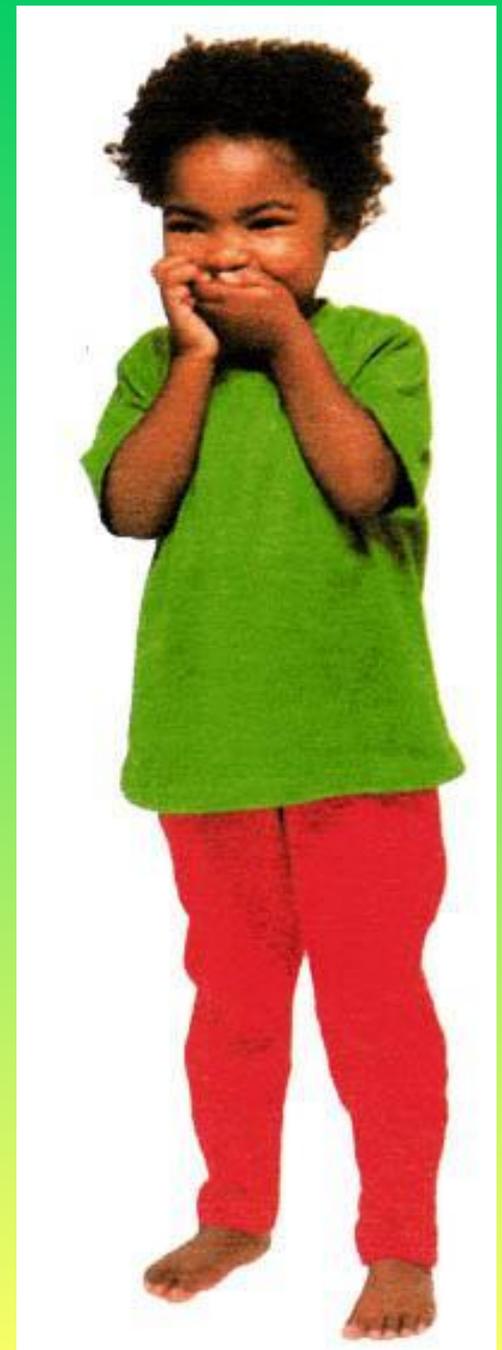


...ЧИТАТЬ



Мозг необходим тебе даже для самых простых действий:
кушать...

...СМЕЯТЬСЯ

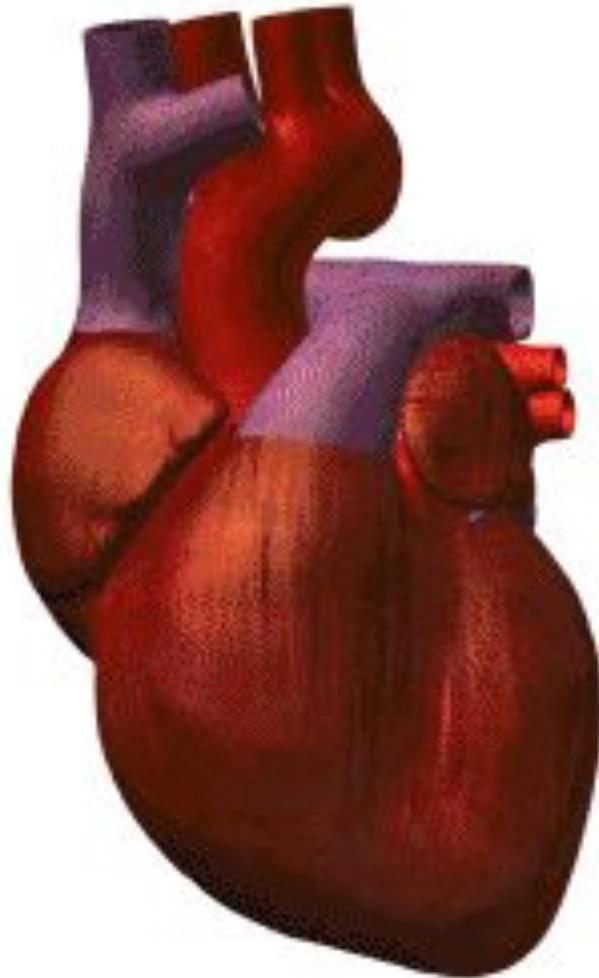


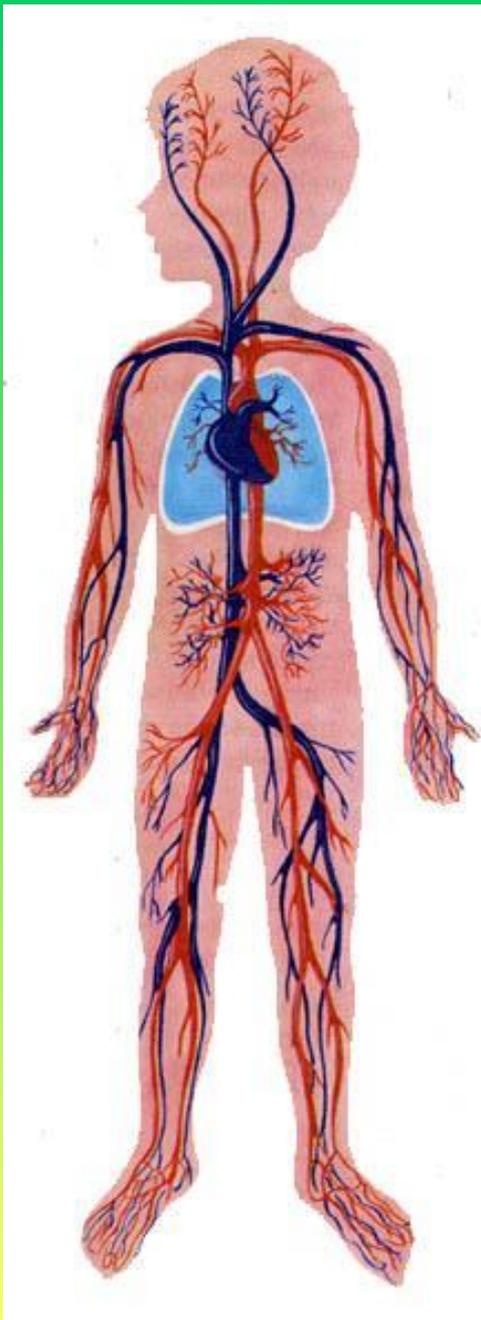


Послушай, как бьется сердце. Тук-тук, тук-тук...



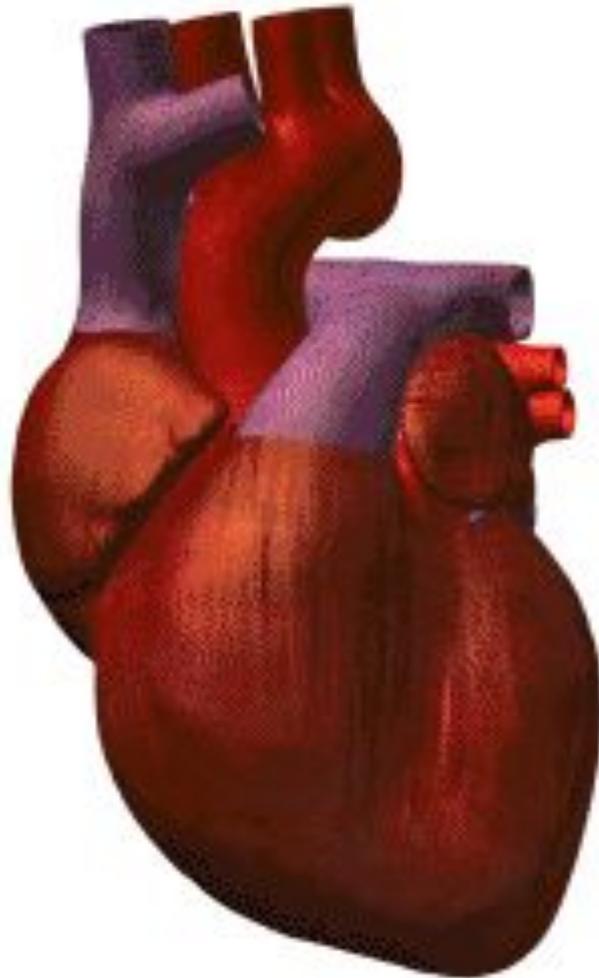
Сердце



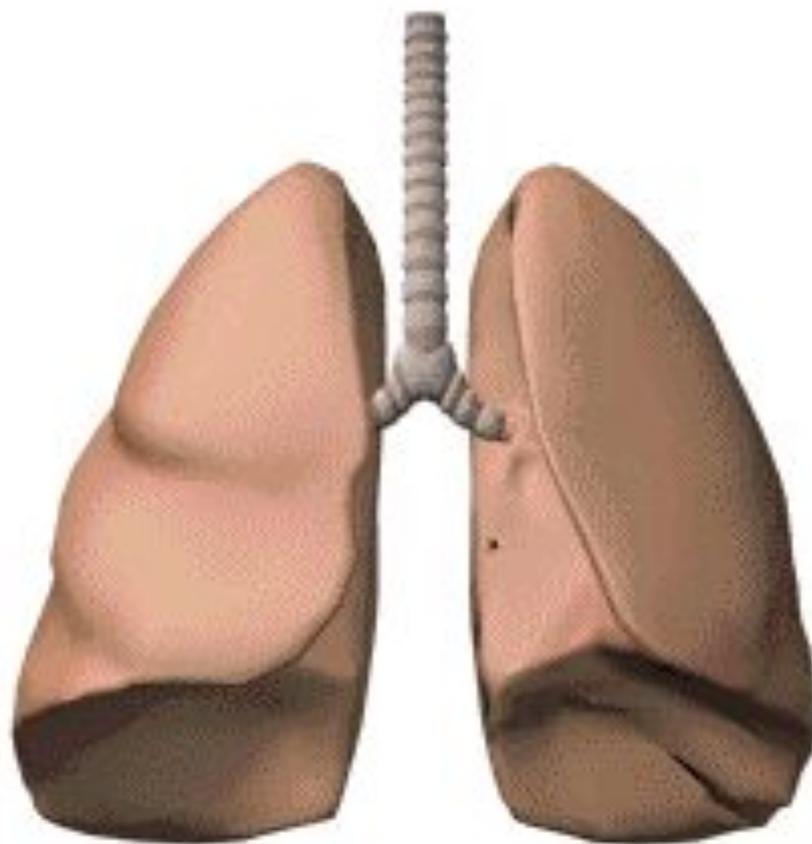


Кровь внутри тебя бежит по специальным
трубочкам – артериям и венам

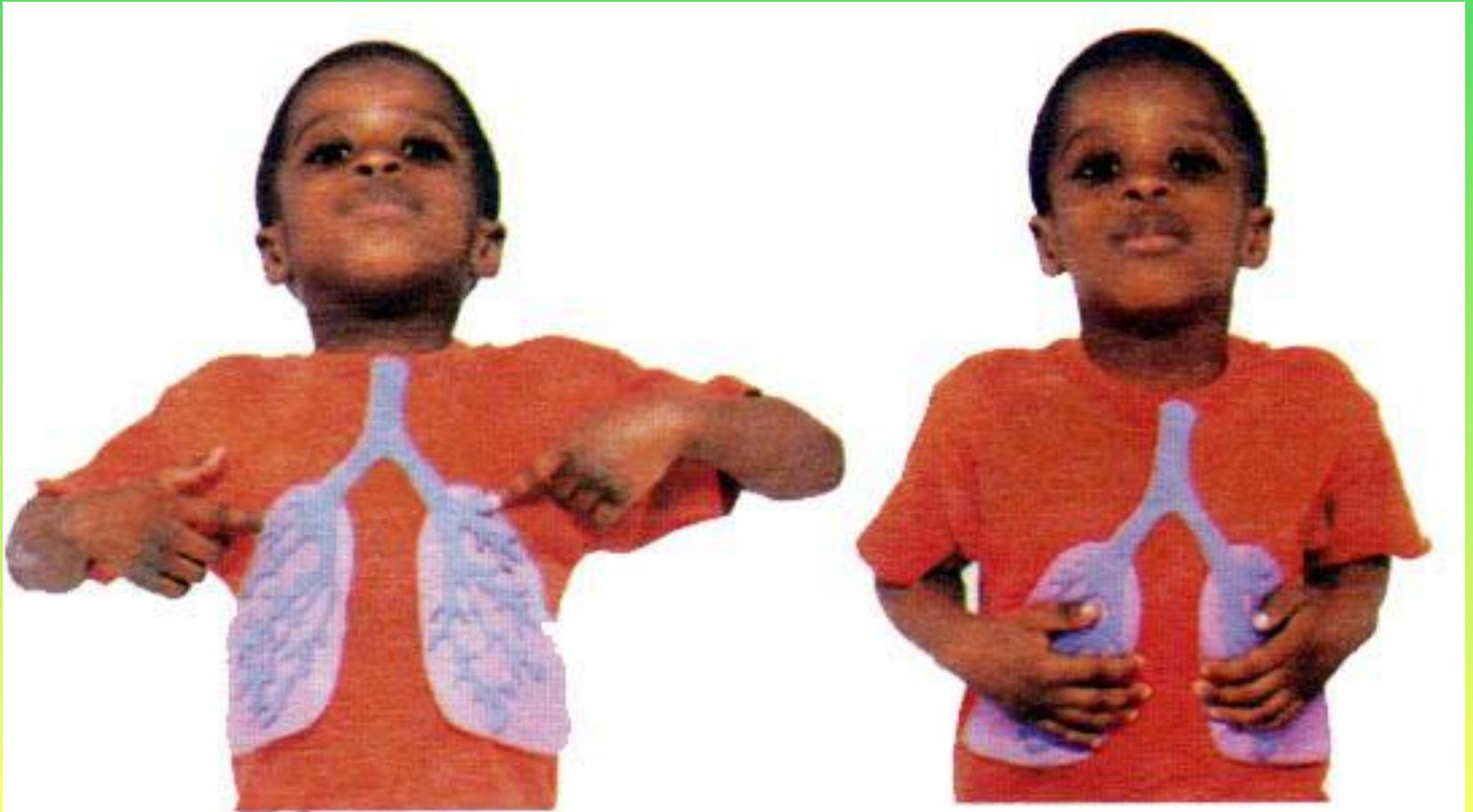
Сердце



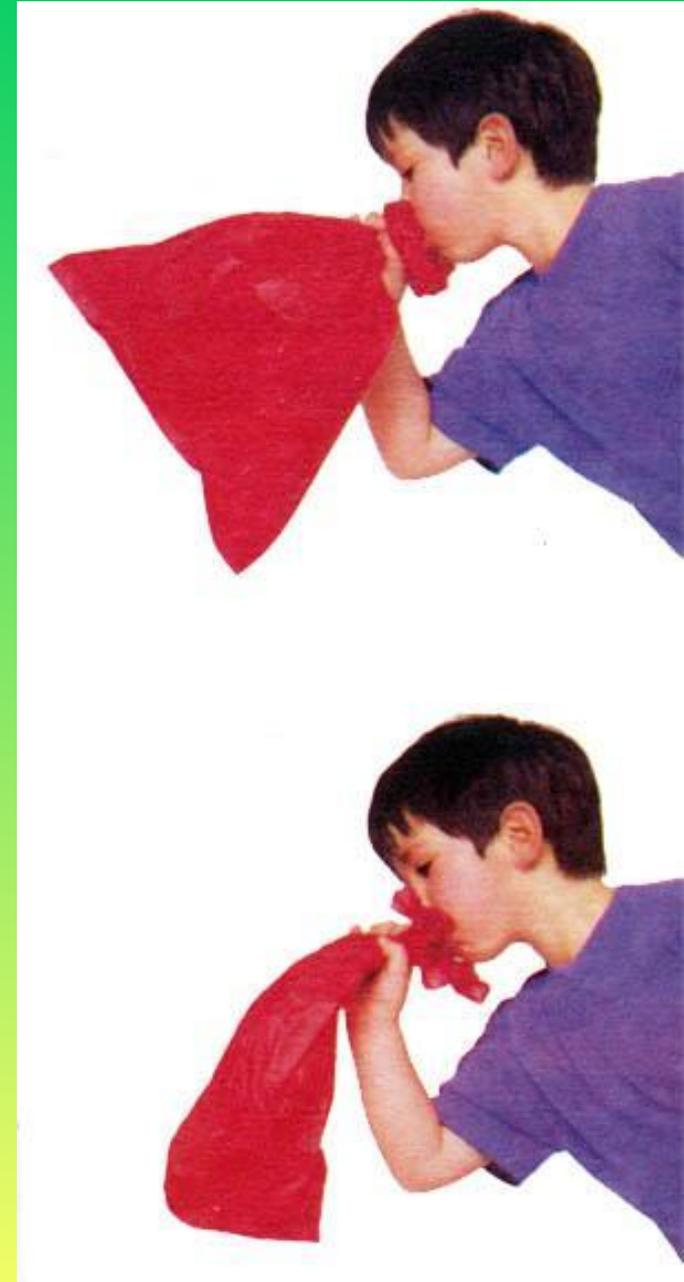
Легкие



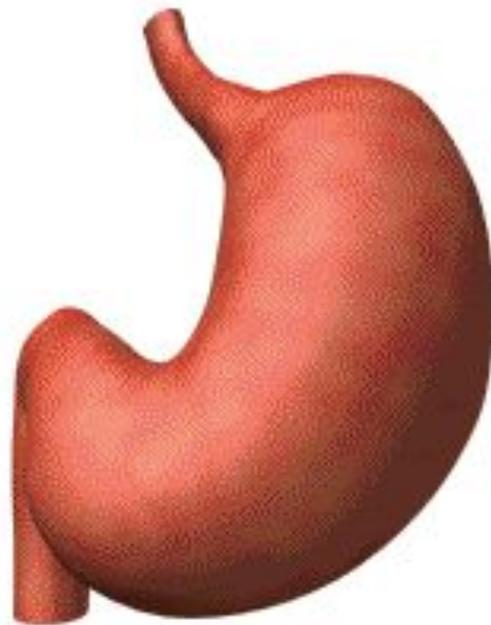
Вот так выглядят твои легкие. Чувствуешь, как ты дышишь? Когда ты вдыхаешь, в легкие поступает воздух – он необходим для жизни.



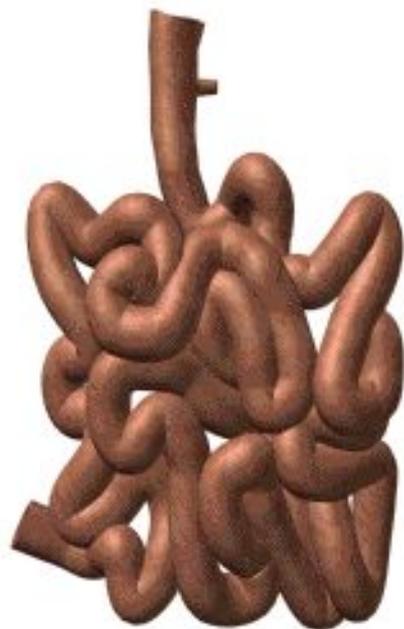
Твои легкие расширяются, как этот мешок, когда ты вдыхаешь и сдуваются, когда ты выдыхаешь.



Желудок



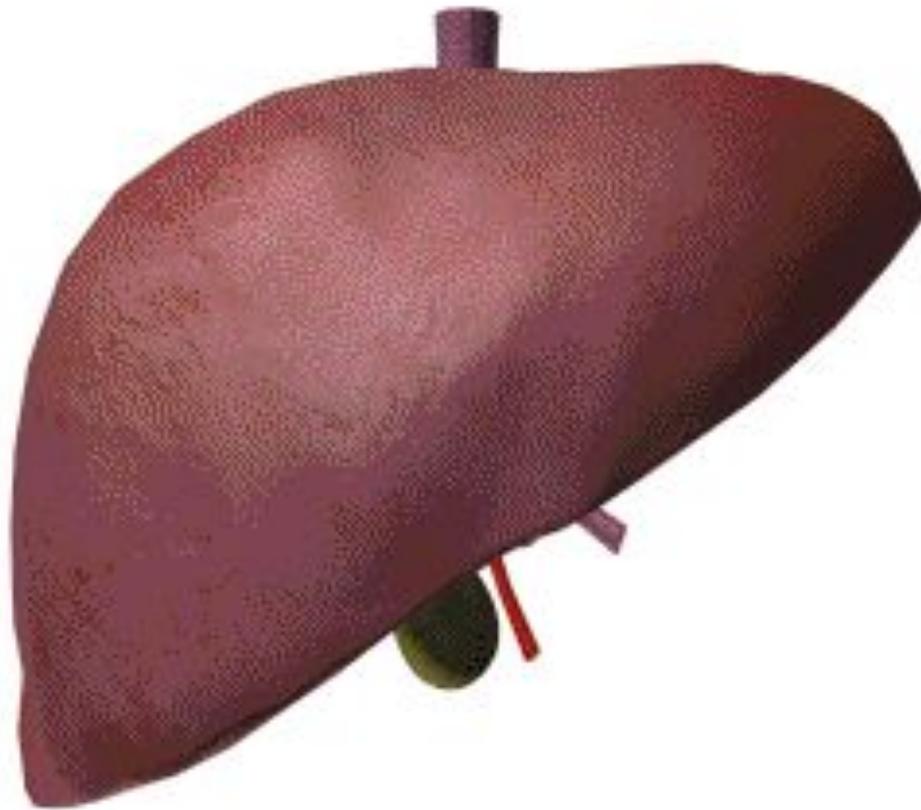
Тонкая кишка



Толстая кишка

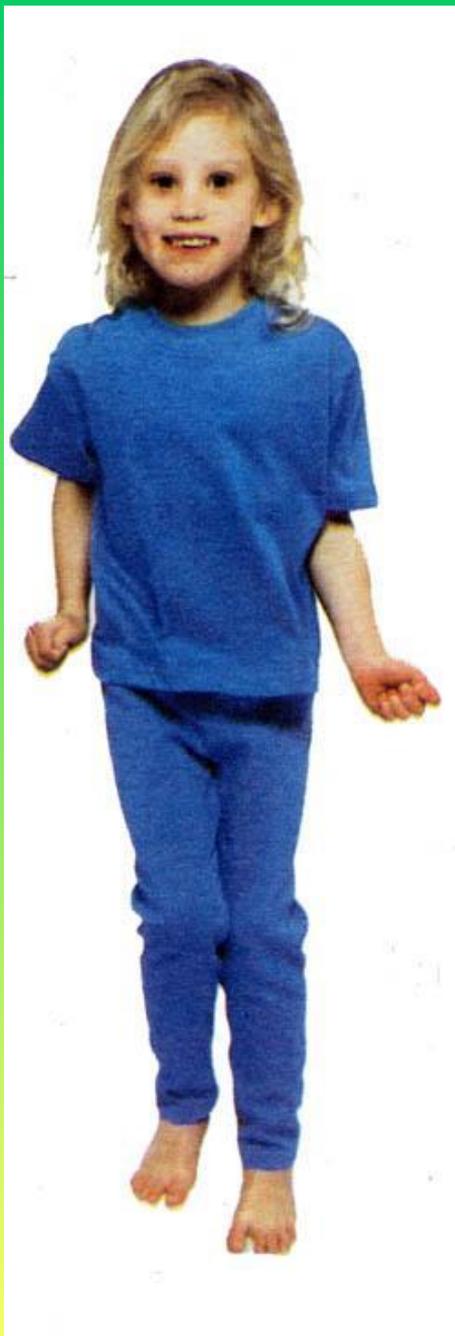


Печень





Под кожей есть мышцы. С их помощью твоё тело способно делать удивительные вещи. Сильные мышцы помогают тебе поднимать тяжести



Гибкие, растягивающиеся мышцы
позволяют двигаться: бегать,

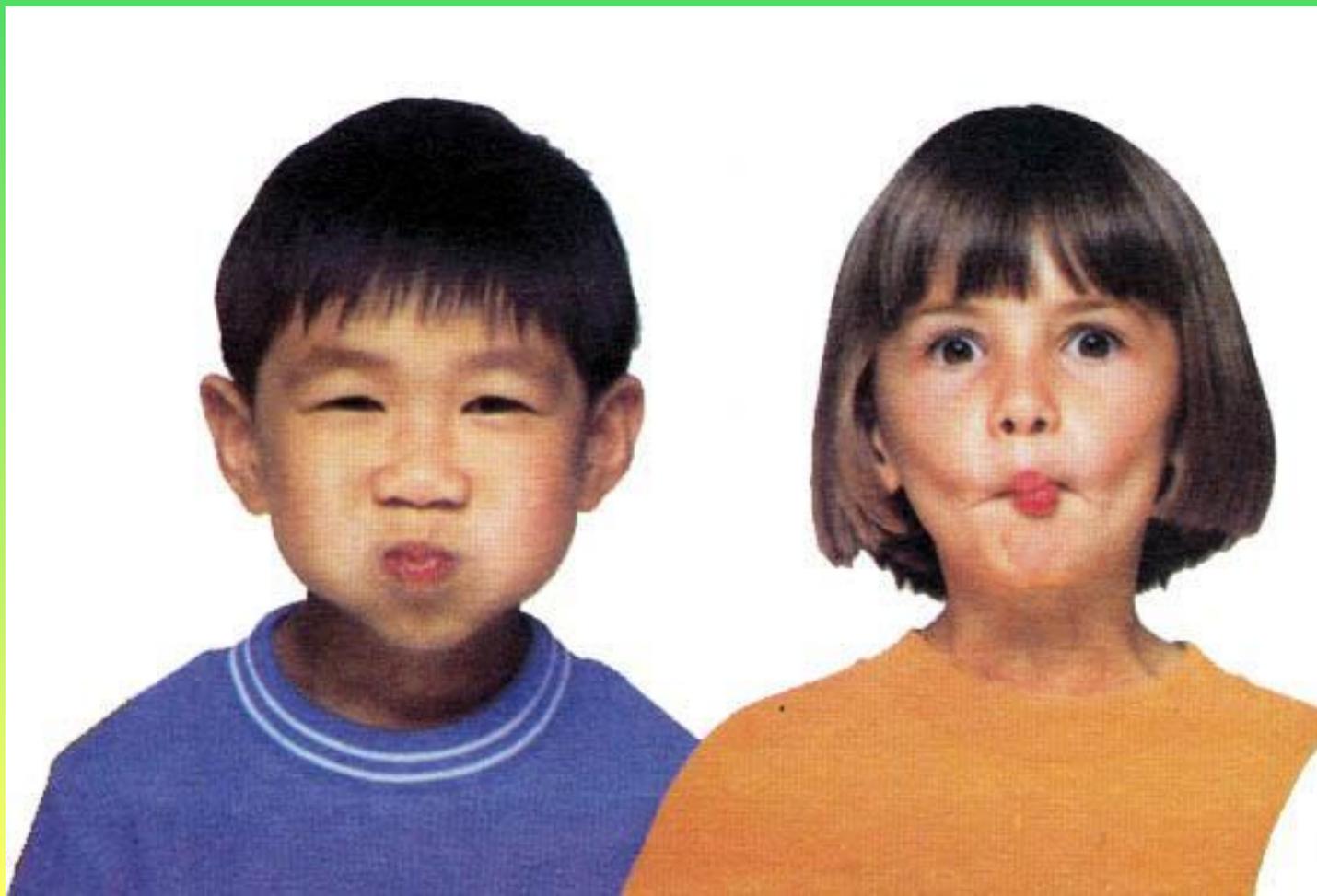


...крутить обруч



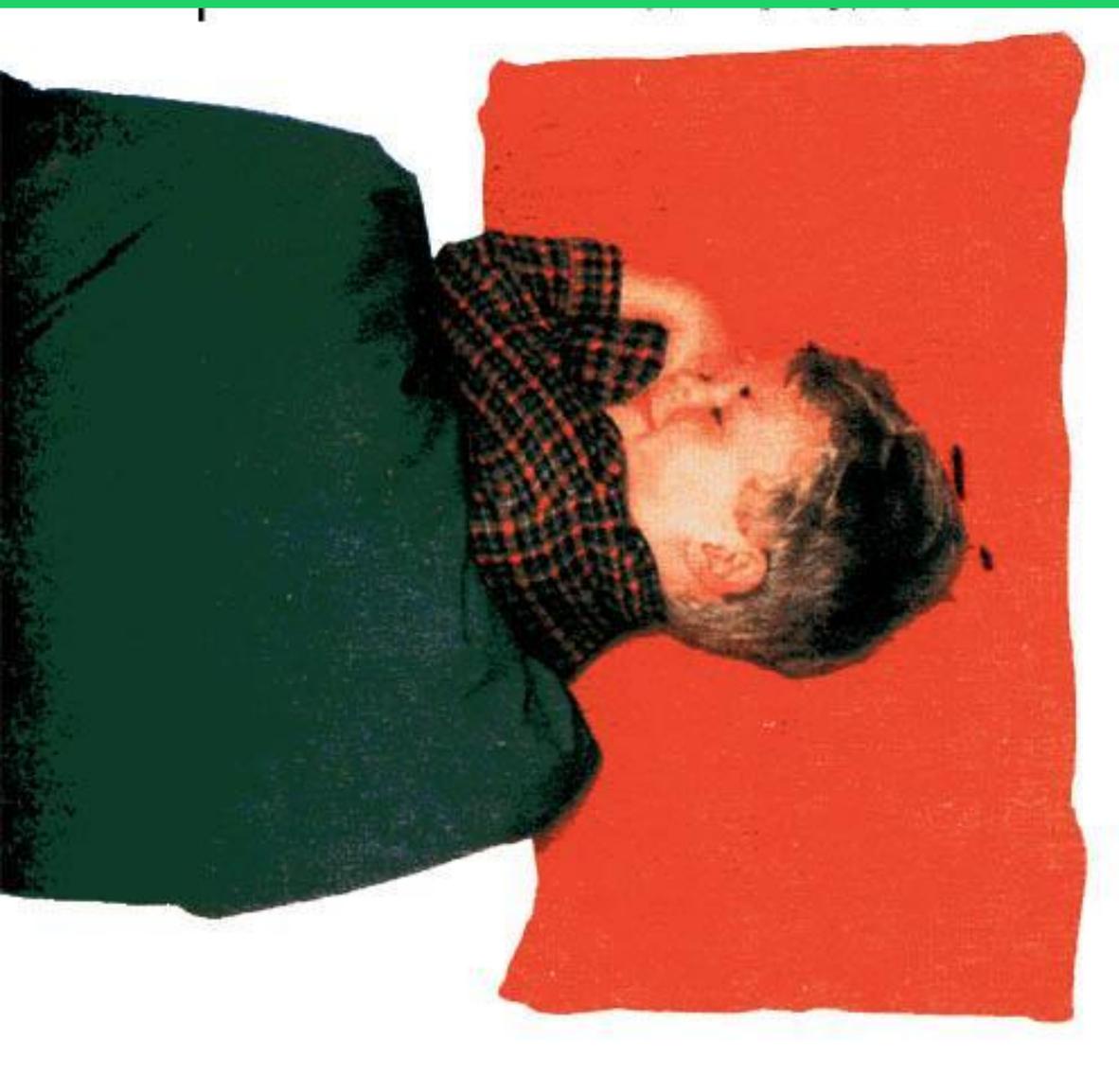
...заниматься гимнастикой

С помощью мышц лица ты можешь соорудить надутую рожицу или рыбью мордашку



Сила мышц

**Зачем нам знать строение
тела человека?**



Что бы быть здоровым,
нужно вовремя
ложиться спать,



Правильно сидеть при письме

Физическая зарядка



 Регулярно тренироваться — очень важно для здоровья.

Одни упражнения укрепляют **мышцы**, делая нас сильнее; другие развивают суставы, помогая нам стать более ловкими и гибкими; третьи улучшают работу **сердца и легких**.

Наконец, заниматься физкультурой — это просто весело!



Качаем
мышцы

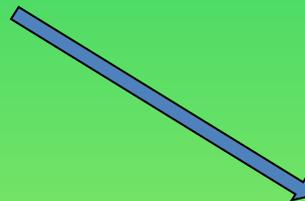
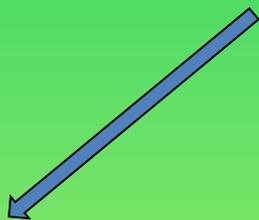


Тренируем
сердце и легкие

...и конечно заниматься спортом. Будь здоров!



Строение



Внешнее

Внутреннее

Строение тела человека

Внешнее

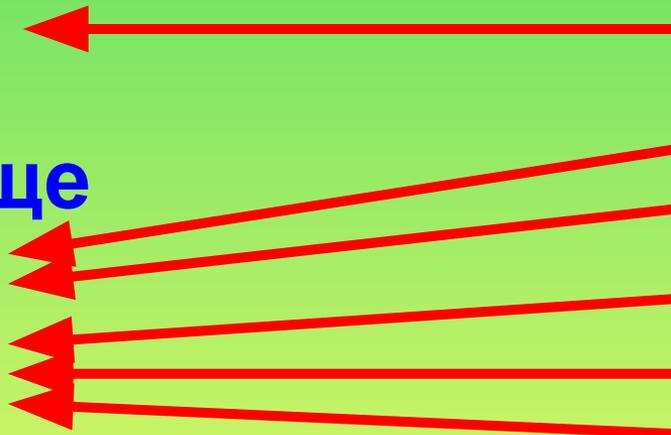
Внутреннее

части тела

- голова
- шея
- туловище
(грудь,
живот,
спина)
- руки
- ноги

органы

- МОЗГ
- легкие
- сердце
- желудок
- кишечник
- печень



А что дальше?





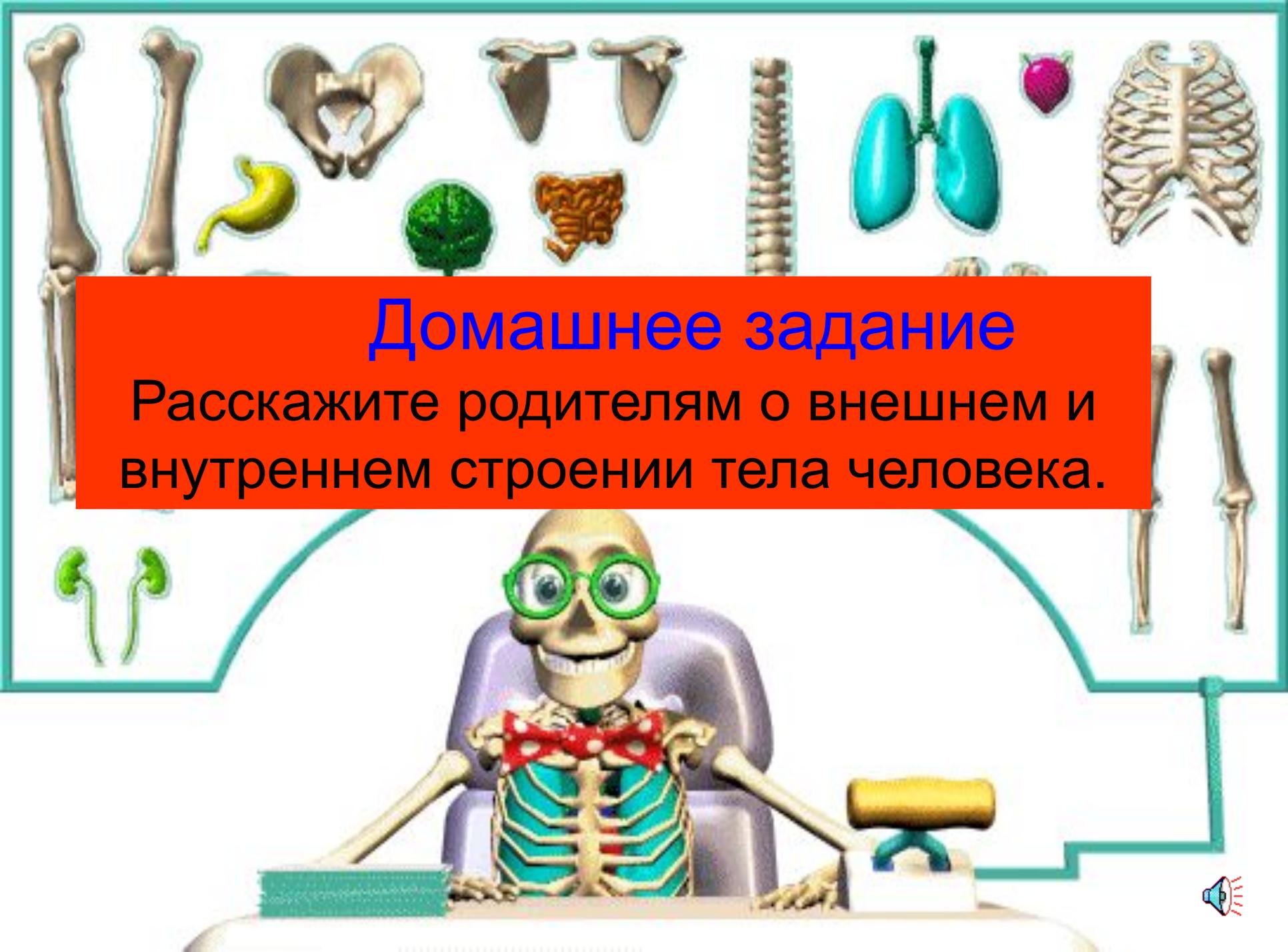
Твой сертификат



Молодец!

Благодаря тебе
я прожил день
совершенно спокойно!



The background of the slide features various anatomical illustrations. At the top, there are two long bones (humeri), a pelvic girdle, two shoulder blades (scapulae), a section of the spine, a pair of lungs, a strawberry, and a ribcage. Below these, there is a banana, a head of broccoli, and a section of the small intestine. At the bottom left, there are two kidneys. At the bottom right, there are two more long bones (femurs).

Домашнее задание

Расскажите родителям о внешнем и внутреннем строении тела человека.



Список используемых источников

<http://fashiony.ru/pic/shoes/pic/3713/26.jpg>

<http://niceworld.biz/wp-content/uploads/%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B7%D0%Bo.jpg>

http://www.nakanune.ru/images/pictures/image_big_10701.jpg

http://dostignu.ru/uploads/posts/2010-04/1270210603_kogda-rebenok-nachinaet-polzat-stock.xchng-by-priyankbha.jpg

http://www.umich.edu/~chemh215/Wo8HTML/SSG1/ssg1.2/FOX%20Broadcasting%20Company%20House_files/home_hugh.png

<http://bonafides.in.ua/images/img10599456.JPG>

<http://amateurphotographer.ru/wp-content/uploads/2009/03/6a00d83452517869e201168a95d16970c-320wi.png>

<http://www.tryphonov.ru/tryphonov2/pic2/es01.jpg>

<http://www.artfuture.ru/files/Image/resunok5.jpg>

<http://forum.lah.ru/fr/2/2194164.jpg>

http://fratria.ru/downontour/russia/moscow/sights/moscow_sight_14.jpg

http://wpapers.ru/wallpapers/f21d238fcee9a344628228d6foea452f/2177_10.jpg

http://img-fotki.yandex.ru/get/2713/slava-gavrin.o/o_1a54b_8031245a_XL

<http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/69/Ear.jpg>

<http://dic.academic.ru/pictures/wiki/files/69/Ear.jpg>

http://rnns.ru/uploads/posts/2009-10/thumbs/1254640272_123_5.jpg

http://bigfoto.ru/big_foto_best/gallery/albums/piple/body_parts/rot/RF5305133.JPG

<http://timesonline.typepad.com/photos/uncategorized/2008/04/18/nose.jpg>