

ИНСТРУКЦИЯ

- На игровом поле дано 6 категорий с 5 вопросами. Каждый игрок выбирает категорию и вопрос с ценой ответа. Проверить себя можно, нажав на карточку с вопросом. Кто наберёт наибольшее количество баллов, тот будет победителем. В игре есть варианты с выбором ответа.

Вернуться на игровое поле можно при помощи

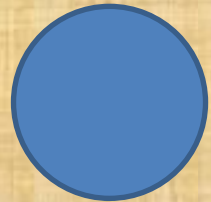


- ЖЕЛАЕМ УДАЧИ

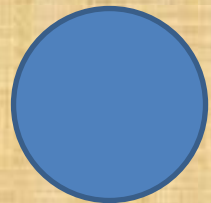
ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

ОРГАНЫ ПИЩЕВАРЕ НИЯ	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
ОРГАНЫ ЧУВСТВ	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
НЕРВНАЯ СИСТЕМА	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
ОПОРНО- ДВИГАТЕЛЬ НАЯ СИСТЕМА	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
ОРГАНЫ ДЫХАНИЯ	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>
Органы кровообра щения	<u>10</u>	<u>20</u>	<u>30</u>	<u>40</u>	<u>50</u>

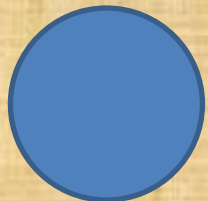
В какой последовательности пища проходит по органам пищеварения.



ротовая полость, кишечник, пищевод, желудок;



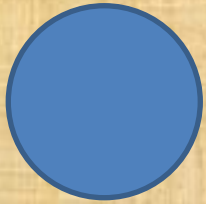
ротовая полость, пищевод, кишечник, желудок;



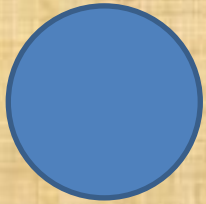
ротовая полость, пищевод, желудок, кишечник.



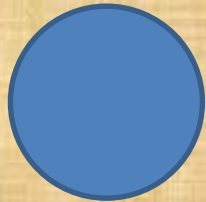
Что в желудке помогает переваривать пищу.



СЛЮНА



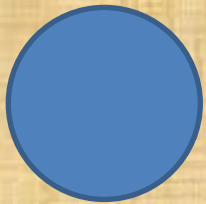
ЖЕЛУДОЧНЫЙ СОК



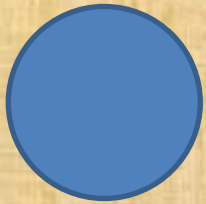
КРОВЬ



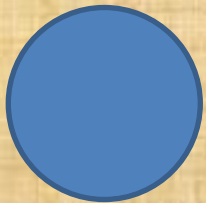
**Какой вид зубов помогает
человеку тщательно
перетирать, пережёвывать
пищу.**



Клыки



Коренные зубы

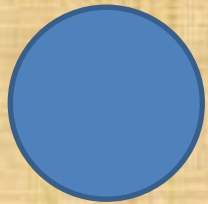


Резцы

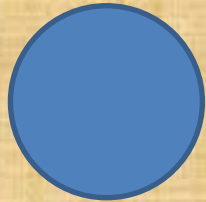


Соседка желудка, живёт справа.

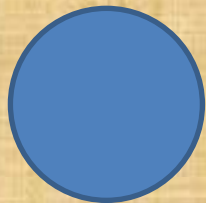
Это орган, в котором кровь
очищается от вредных веществ



Поджелудочная железа



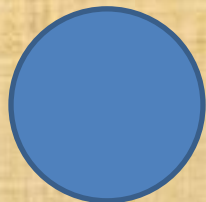
Желчный пузырь



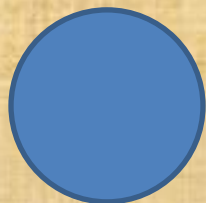
Печень



Длина тонкой кишки

 2-3 метра

 Примерно 4 метра

 1,5 -2 метра



Количество органов чувств у человека (перечисли)

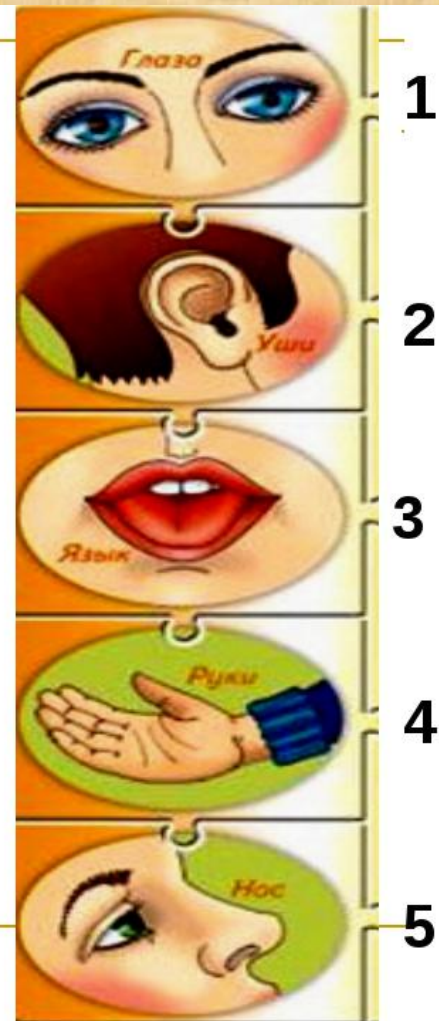
1. Орган вкуса

2. Орган зрения

3. Орган слуха

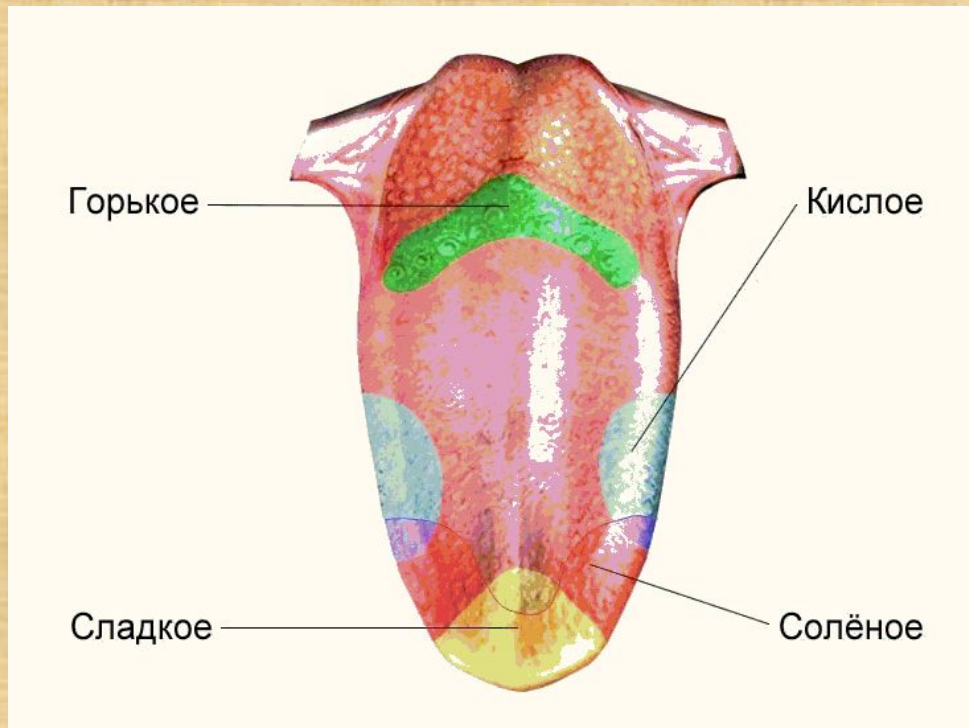
4. Орган обоняния

5. Орган осязания



Человек различает вкус пищи
благодаря...

ВКУСОВЫМ СОСОЧКАМ



роговица

хрусталик

сетчатка

Глазное яблоко

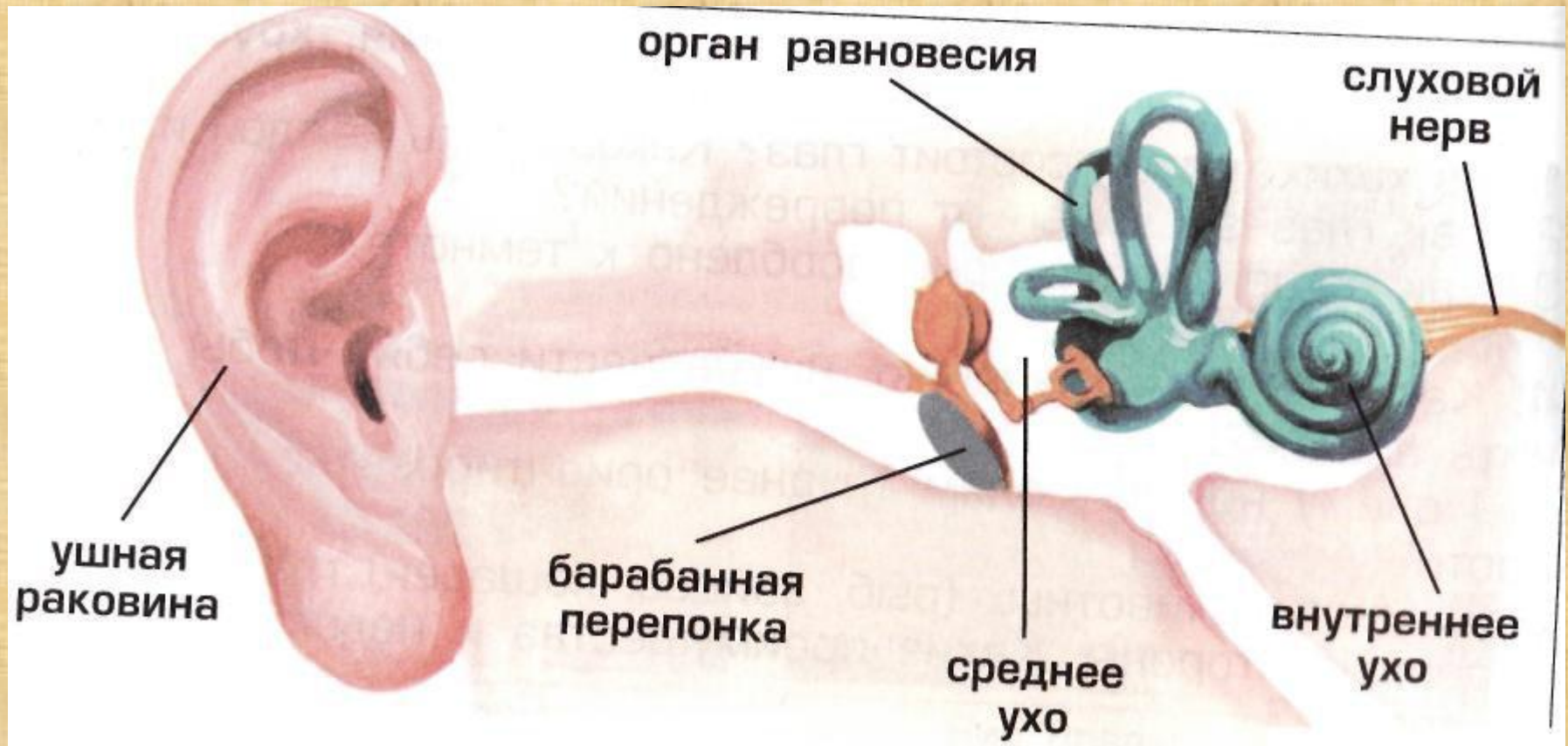
зрачок



Ухо состоит из трёх частей – ЭТО...



Какой орган чувств расположен во внутреннем ухе



Назови органы которые не относятся к нервной системе

Головной
МОЗГ

Череп

Нервы

Скелет

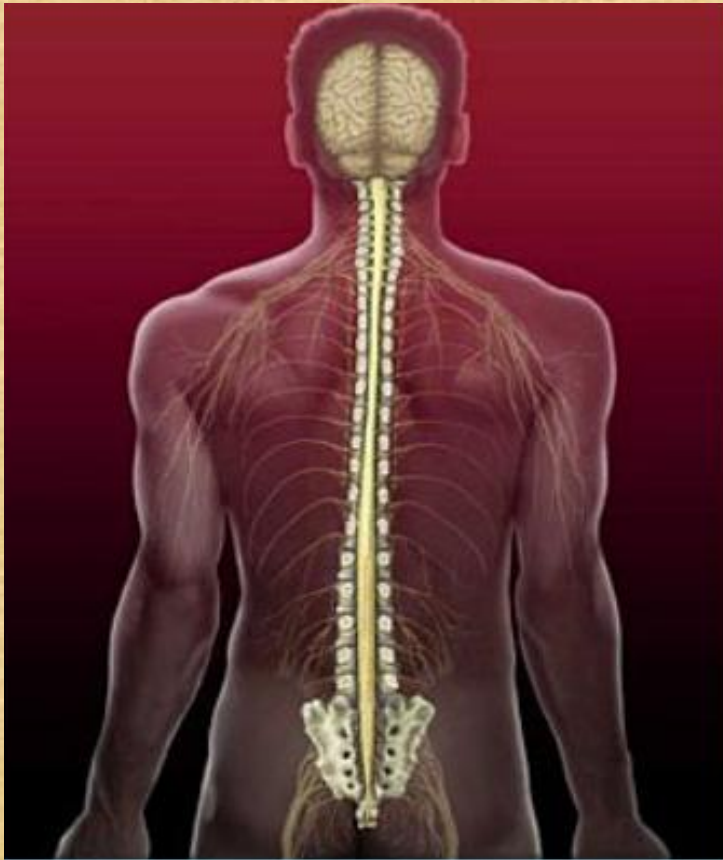
Спинной
МОЗГ

Мышцы

Трахея



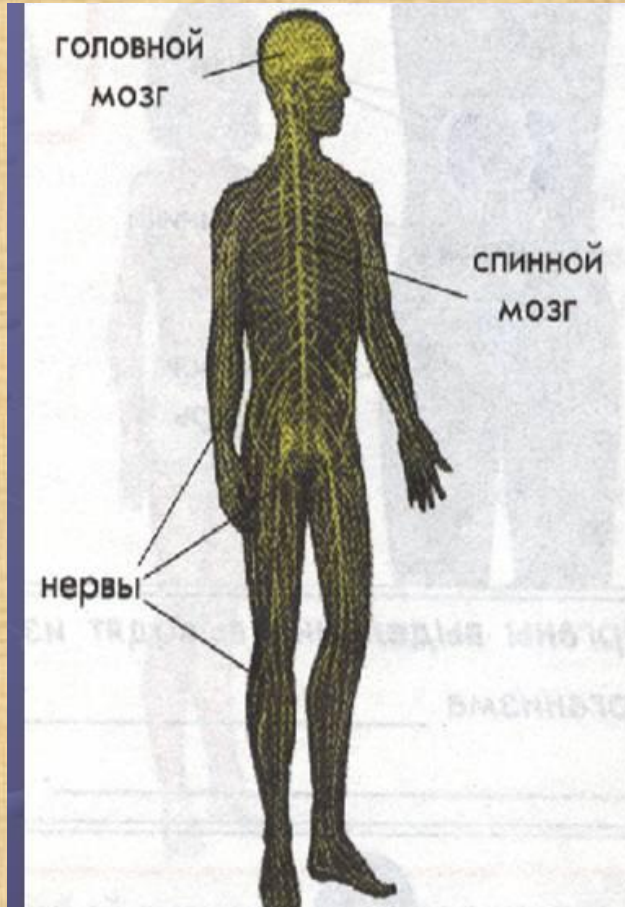
Какой орган нервной системы находится в позвоночнике



СПИННОЙ



Функция нервной системы



Нервная система
управляет
всем организмом



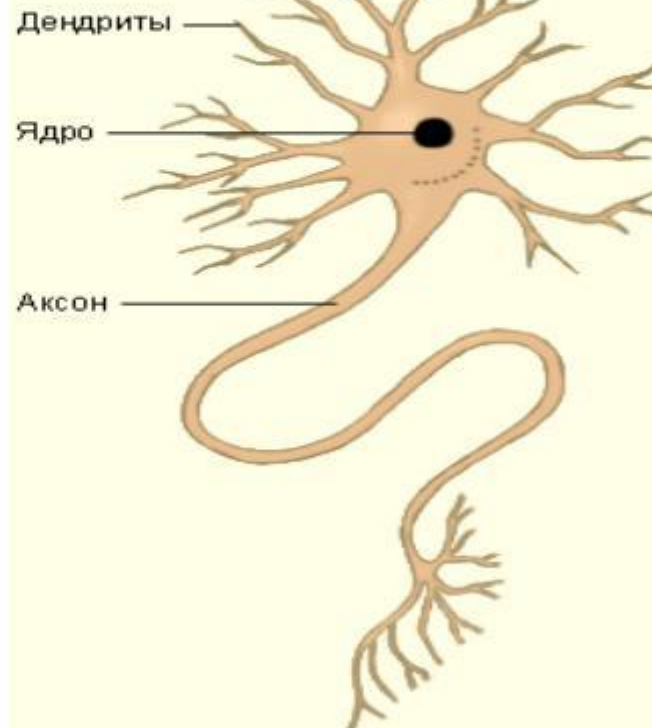
Назови полушария головного мозга.



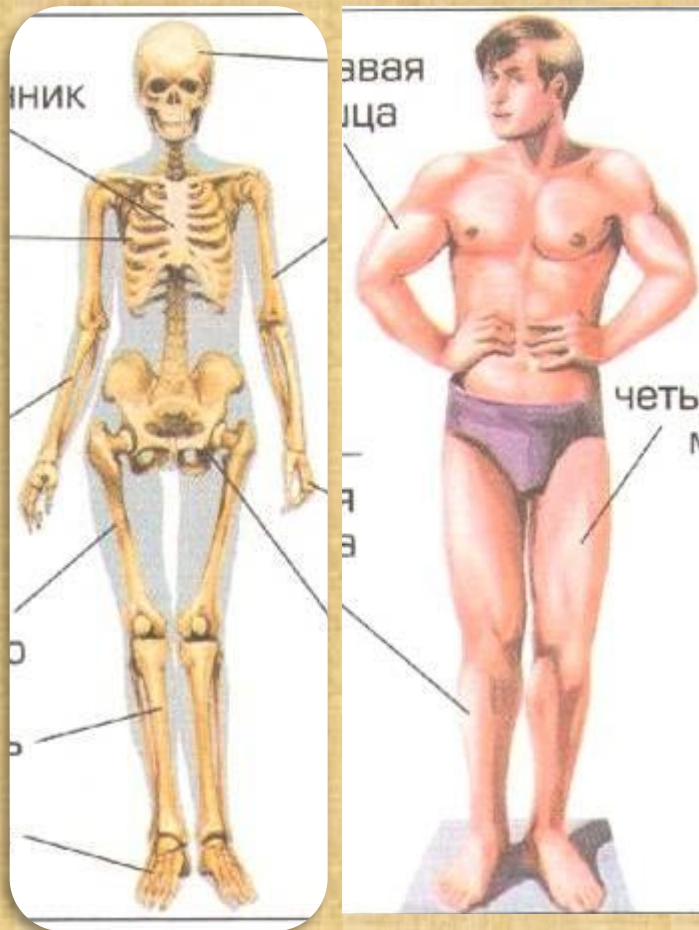
Нервная система состоит из нервных клеток которые называют...

Нервная ткань состоит из нервных клеток – **нейронов**. Они обеспечивают согласованную работу клеток, тканей, органов и их систем. Благодаря нервной системе организм функционирует как единое целое.

НЕЙРОНАМИ



Из чего состоит опорно-двигательная система



СКЕЛЕТА И МЫШЦ

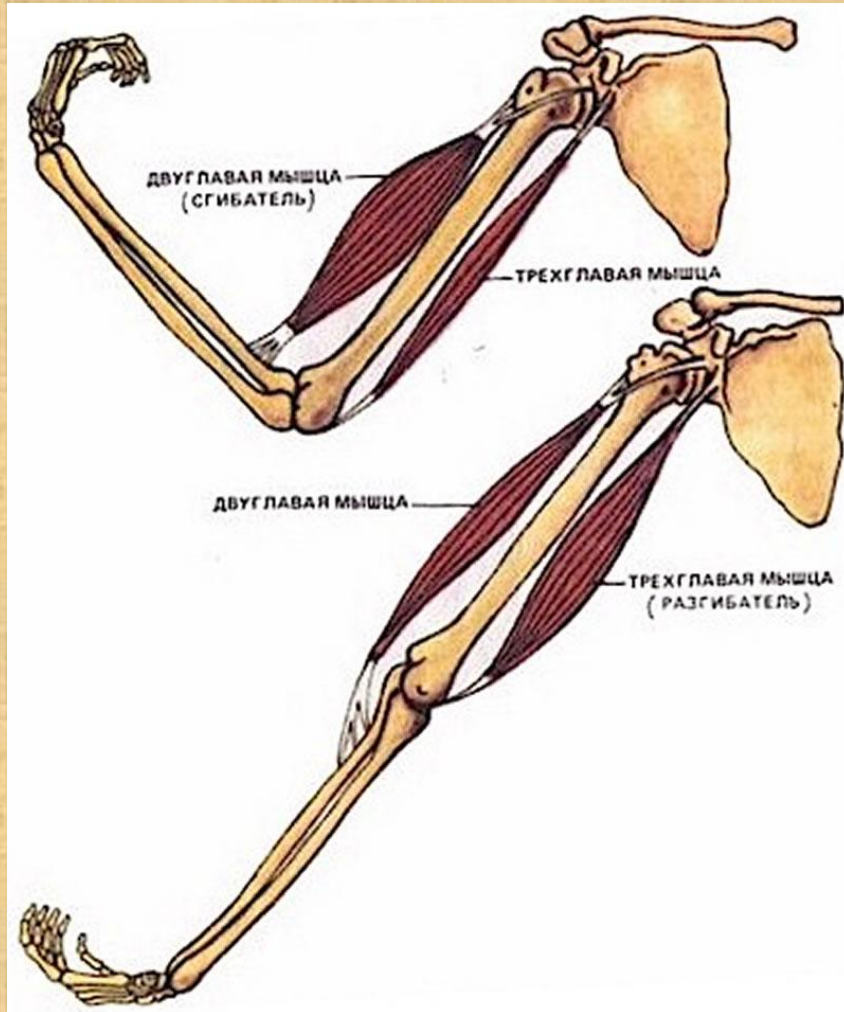


Как называется соединение костей

СУСТАВОМ



Сколько нужно мышц, чтобы рука могла сгибаться и разгибаться



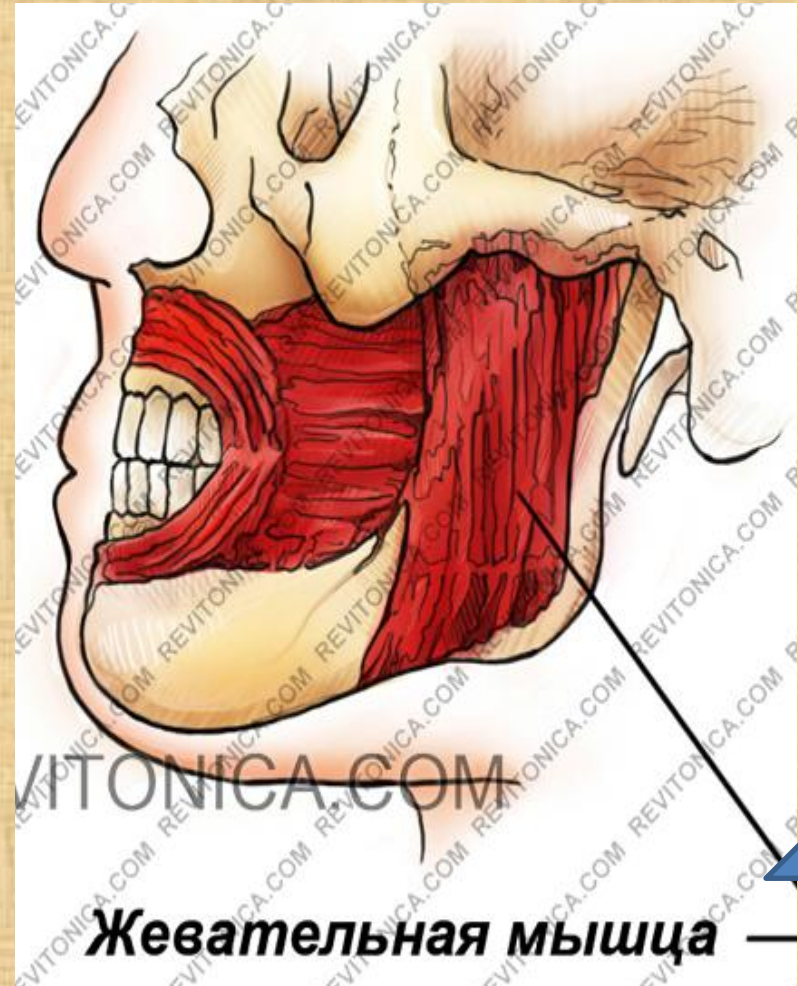
1. Мышца -сгибатель

2. Мышца- разгибатель



Где у человека расположены самые сильные мышцы.

Самая сильная по создаваемому усилию мышца в организме человека — это **жевательная мышца**, на коренных зубах человека, которая развивает усилие до 72 кг



Дыхательная система

Носовая полость

Носоглотка

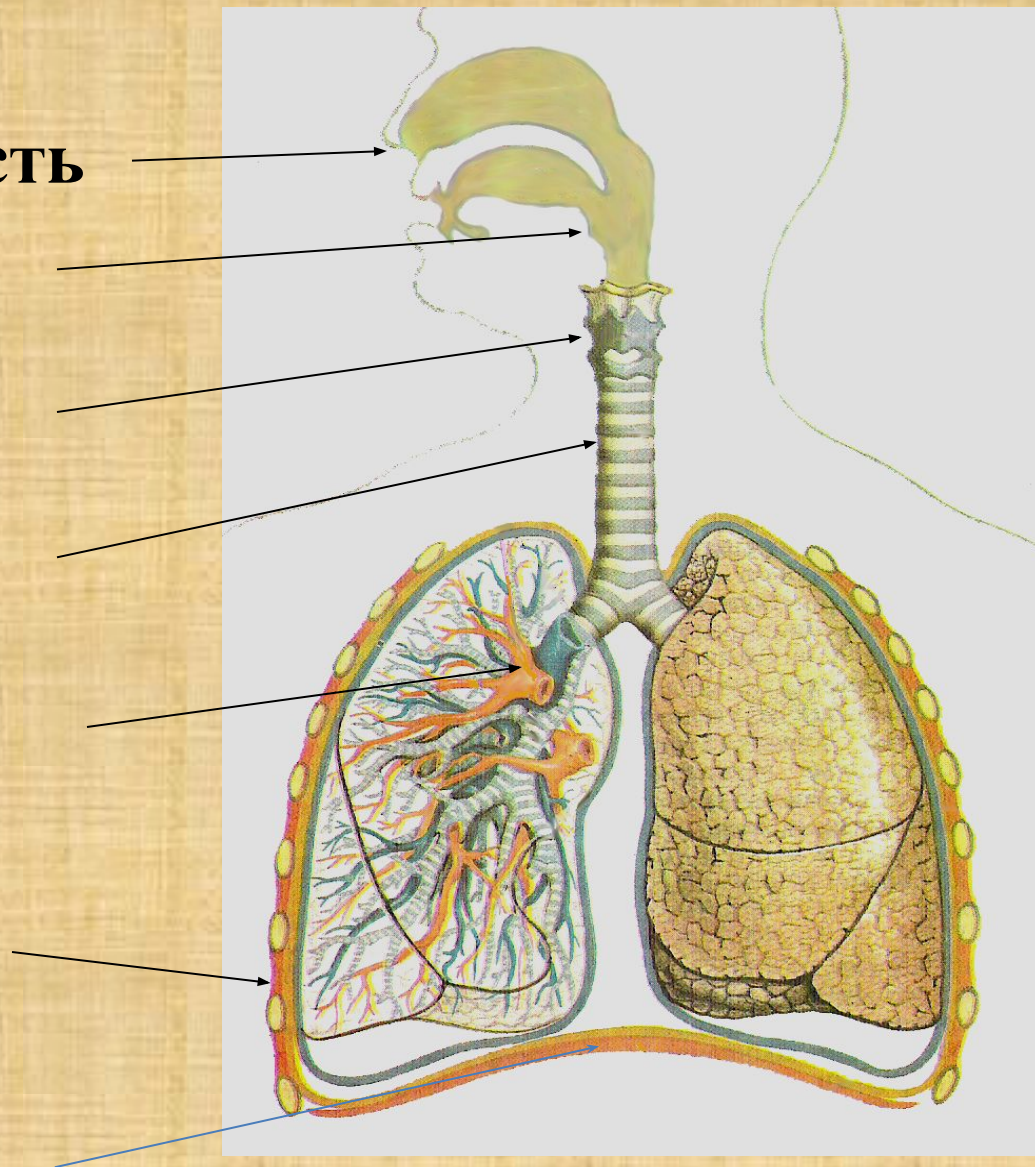
Гортань

Трахея

Бронхи

Легкие

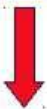
Диафрагма



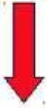
В каком органе дыхания воздух обогревается?

Носовая полость

ФУНКЦИИ



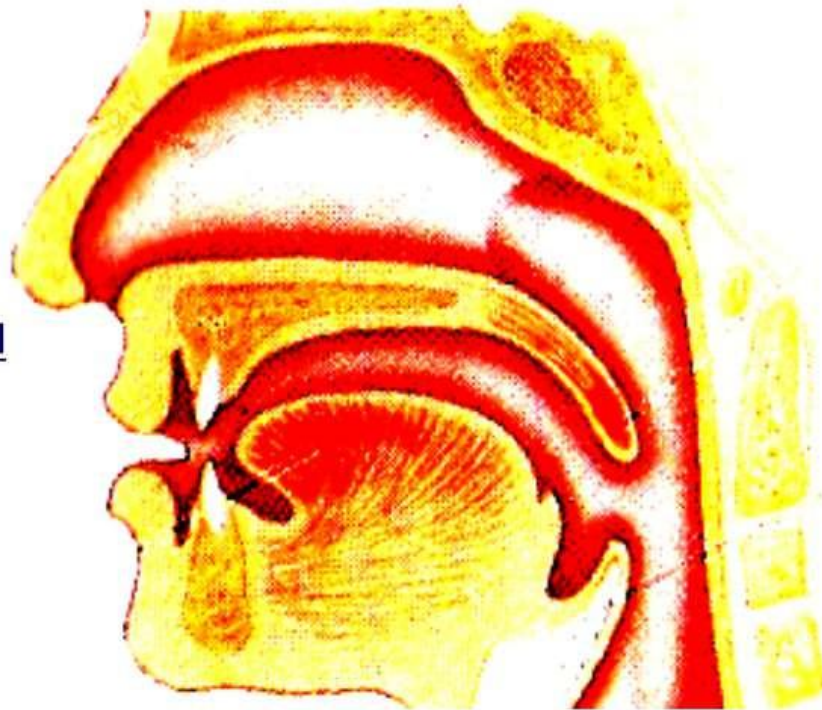
Защитная



Обонятельная

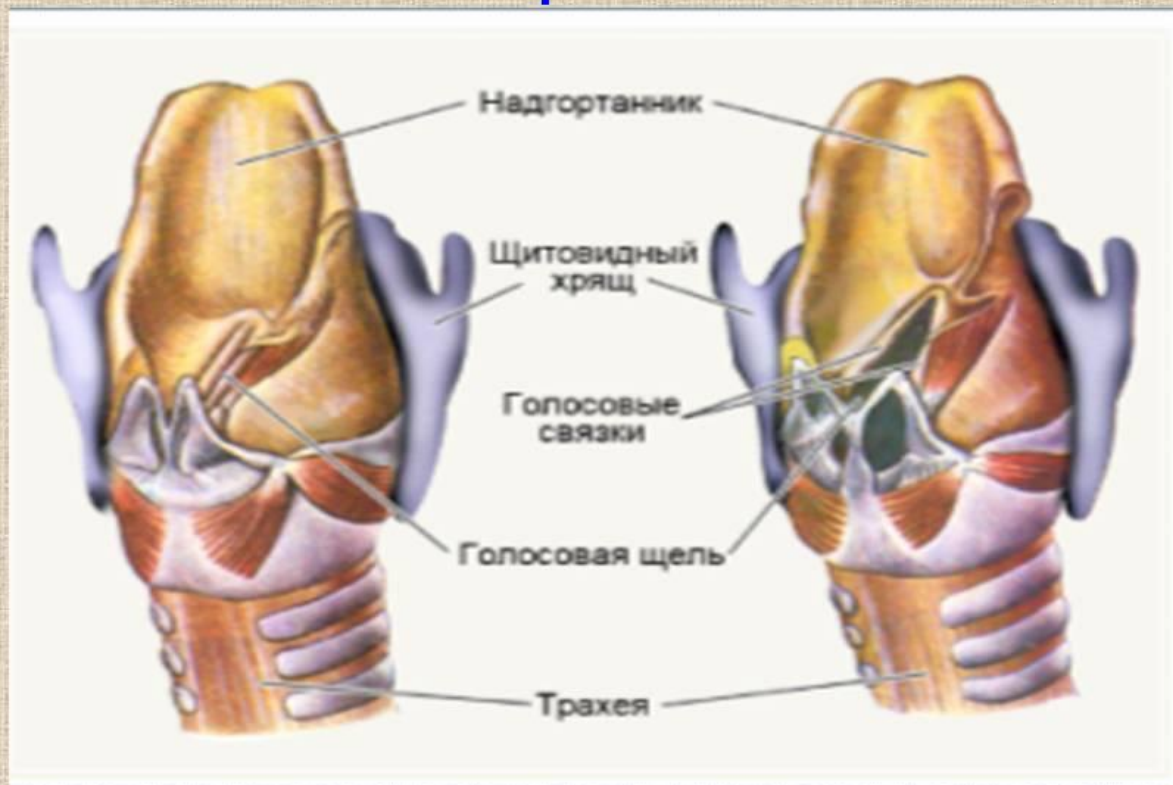


**Очищает,
согревает и
увлажняет
воздух**



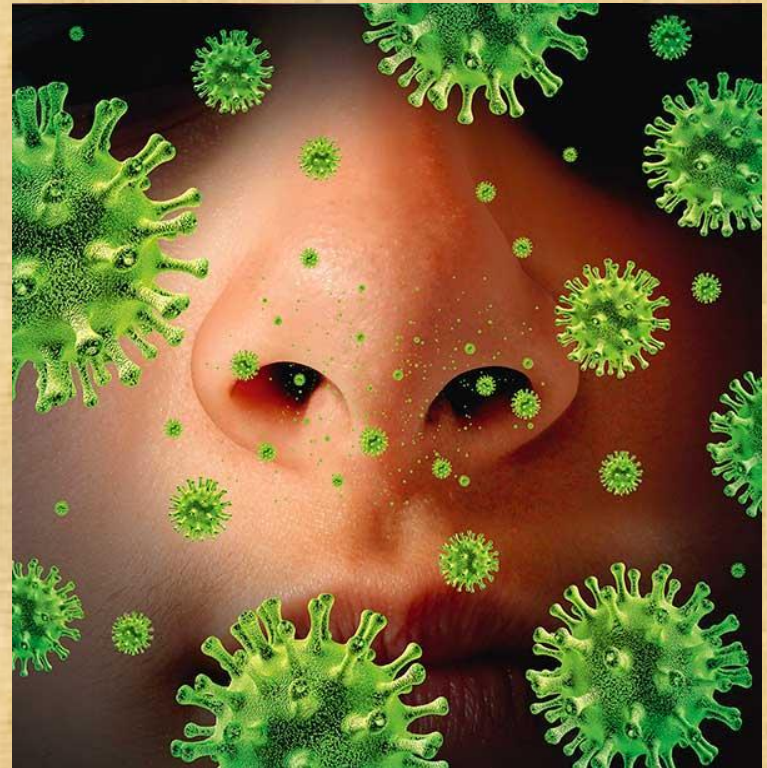
В каком органе дыхания находятся голосовые связки?

Гортань – орган
голосообразования.



Какую функцию выполняют волоски в носовой полости?

Задерживают пыль



Какая пословица учит нас
правильно вести себя во время
еды? Объясни почему

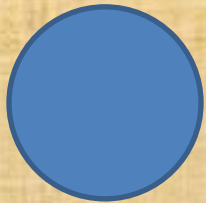
Когда я ем, я глух и нем.



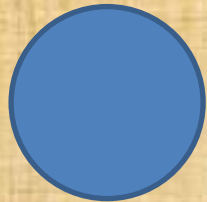
MyShared



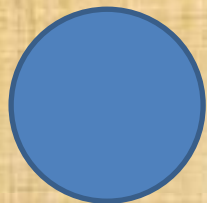
Какие органы входят в кровеносную систему?



Желудок



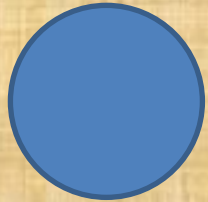
Сердце , вены, артерии



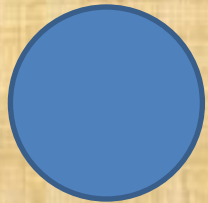
Легкие



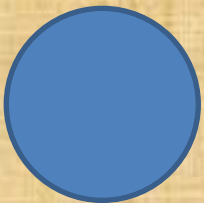
Сколько кругов кровообращения в кровеносной системе?



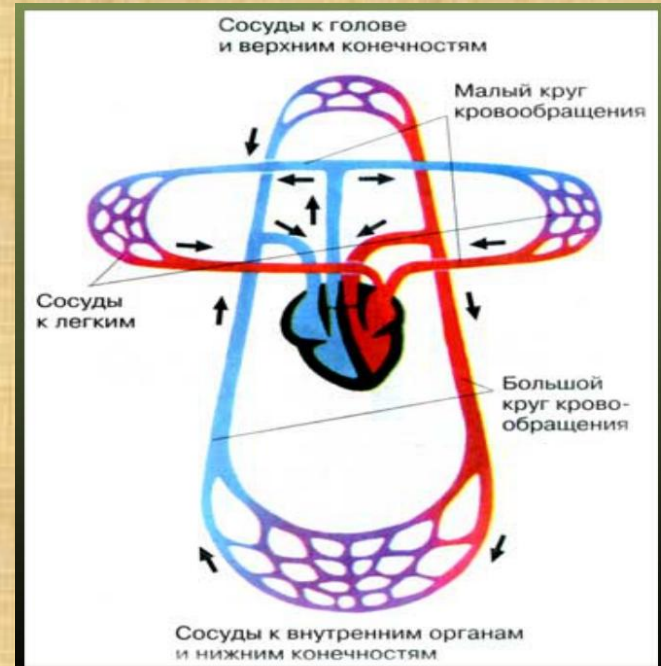
2



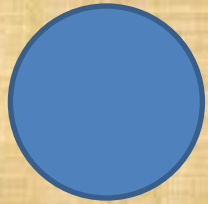
3



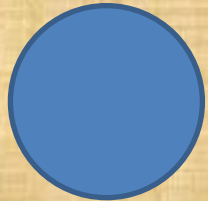
1



Что такое капилляр?



Самый большой артериальный сосуд



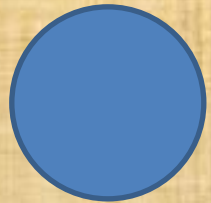
Жидкая часть крови



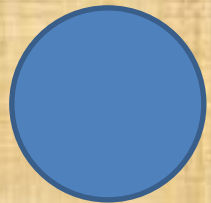
Самый тонкий сосуд в организме человека



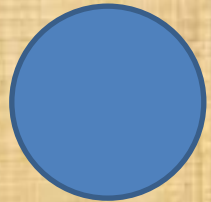
Какая часть крови останавливает
кровотечение?.



Белые кровяные тельца;



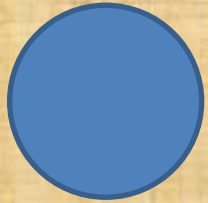
Кровяные пластинки



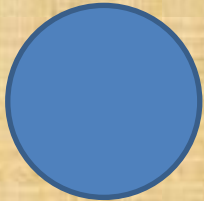
Плазма



Какую роль выполняют эритроциты?



останавливают кровотечение;



переносят кислород;



защищают кровь от болезнетворных бактерий.



ИСТОЧНИКИ

ТП «Карман» Автор ТП Мазейна Е.В.

http://it-n.ru/board.aspx?cat_no=13748&tmpl=Thread&BoardId=13751&ThreadId=102869

- Учебник Окружающий мир 4 класс ч.1 «Человек и природа» А.А. Вахрушев, Д.Д.Данилов и др.
- Картинки
- Дыхательная система
http://biolgra.ucoz.ru/board/bytovye_tovary/khobbi_okhota_rybalka/20
- Спинной мозг http://www.infobarrel.com/Anatomy_Of_The_Spine
- Организм человека https://yandex.ru/images/search?img_u