# ПОЗНАЕМ ОРГАНИЗМ ЧЕЛОВЕКА

# ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ НАШЕ ТЕЛО?



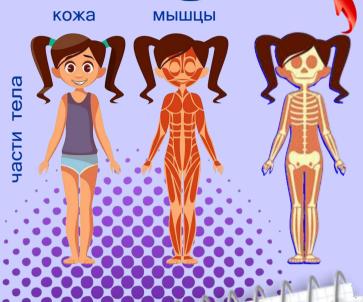
кровеносная

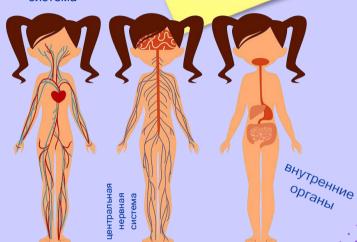
ОН еСТЬ В ТЕБЕ

И еСТЬ ВО МНЕ,

ХОТЯ И В СЗМОЙ

ГЛУБИНЕ.





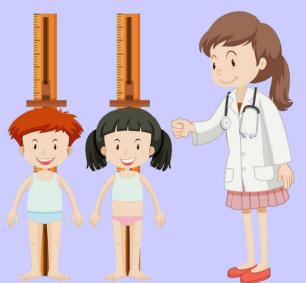
### СКЕЛЕТ

Тело человека покрывает кожа. Под ней располагаются мышцы и располагаются мышцы и кости. Кости скреплены друг с другом так. Что мы можем производить разнообразные производить разнообразные кости составляют движения. Кости составляют скелет. В нашем теле более 200 костей.

Кости поддерживают телю, придают ему форму.

PACTET YEJOBEK -PACTET CKEJET! СКЕЛЕТ - наша опора!





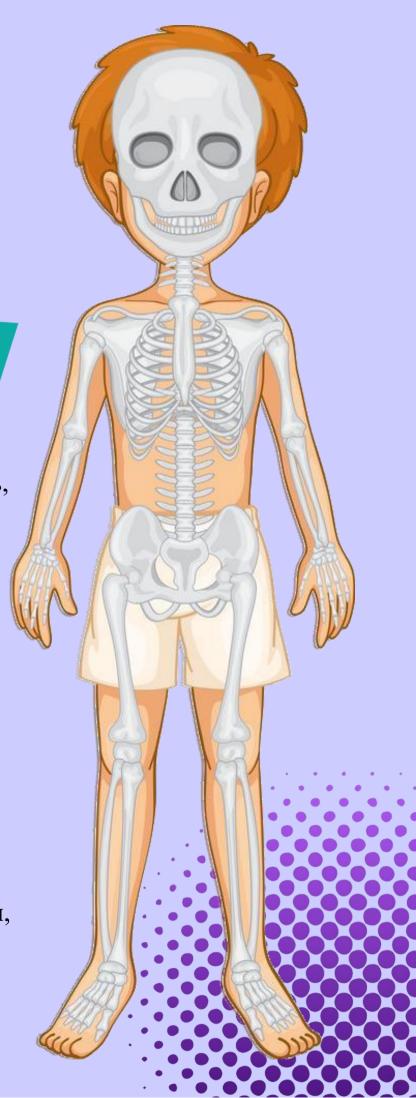
#### НАШ РОСТ -ЭТО РОСТ НАШЕГО СКЕЛЕТА!

Чтоб на кисель не походить, На скользкую медузу, Скелет у всех нас должен быть,

И он нам не обуза.
Пусть нет его у червяка,
Какой-нибудь амебы,
У стрекозы и мотылька,
А нам он нужен, чтобы
Играть в футбол, ходить в
кино

И плавать в речке летом, Мы не смогли бы ничего, Не будь у нас скелета. Скелет опорой служит днем, А ночью отдыхает! Н. Кнушевицкая.

СОБЕРИ СКЕЛЕТ



## ЧАСТИ ТЕЛА





у животных всего три части тела: голова, туловище и хвост. Давайте посмотрим, какие части тела есть у человека!?

Сверху человека находится голова. Головой называют часть тела, на которой находятся все органы чувств и в которой расположен

На голове находится лицо, на лице есть глаза.

Ниже находится туловище с руками и ногами. рот, нос, брови. Уши. Зачем нам нужна голова? Чтобы мы могли

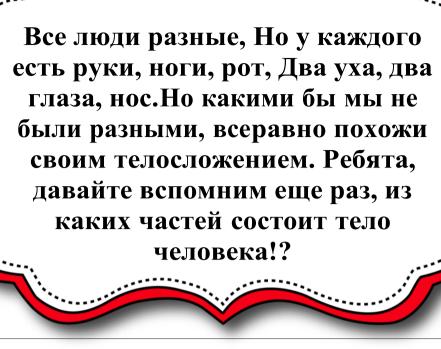
Зачем нам нужны глаза? Чтобы бы могли

видеть удивительный мир.

Зачем нам нужны уши? Чтобы мы могли

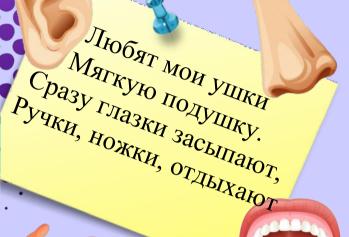
Зачем нам нужен нос? В первую очередь – для дыхания. Можно дышать и ртом, но это не удобно и не полезно.

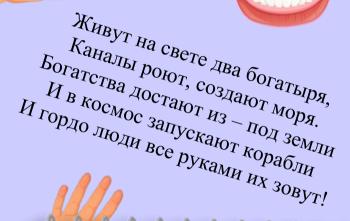






#### СТИХОТВОРЕНИЯ ПРО ЧАСТИ ТЕЛА





Голова – вершина тела. В ней полно забот и дум. Не живет она без дела – В голове родится ум.

MATTER

\*\*\*

Бабушка лежит весь день — Ее мучает мигрень. Я капустные листки Приложу ей на виски.

#### «ТЕЛО ЧЕЛОВЕКА»

ЧТО ТАКОЕ НАШЕ ТЕЛО? ЧТО УМЕЕТ ОНО ДЕЛАТЬ? УЛЫБАТЬСЯ И СМЕЯТЬСЯ, ПРЫГАТЬ, БЕГАТЬ, БАЛОВАТЬСЯ НАШИ УШКИ ЗВУКИ СЛЫШАТ. ВОЗДУХОМ НАШ НОСИК ДЫШИТ. РОТИК МОЖЕТ РАССКАЗАТЬ. ГЛАЗКИ МОГУТ УВИДАТЬ. НОЖКИ МОГУТ БЫСТРО БЕГАТЬ. РУЧКИ ВСЁ УМЕЮТ ДЕЛАТЬ. ПАЛЬЧИКИ ХВАТАЮТ ЦЕПКО И СЖИМАЮТ КРЕПКО-КРЕПКО. ЧТОБЫ БЫТЬ ЗДОРОВЫМ ТЕЛУ, НАДО НАМ ЗАРЯДКУ ДЕЛАТЬ. РУЧКИ МЫ ПОДНИМЕМ: OX! СДЕЛАЕМ ГЛУБОКИЙ ВДОХ! НАКЛОНИМСЯ ВПРАВО-ВЛЕВО ГИБКОЕ КАКОЕ ТЕЛО! И ЛАДОШКИ ВМЕСТЕ: ХЛОП! И НЕ ХМУРЬ КРАСИВЫЙ ЛОБ! ПОТЯНУЛИСЬ – ПОТЯНУЛИСЬ И ДРУГ ДРУГУ УЛЫБНУЛИСЬ. КАК ВЛАДЕЕМ МЫ УМЕЛО ЭТИМ СТРОЙНЫМ, СИЛЬНЫМ ТЕЛОМ!

М. ЕФИМОВА

МОВА

Это глазки, чтобы видеть

Это носик. Чтобы слышать.

Это ушки. Чтоб бежать

Это ножки. Чтобы маму очень

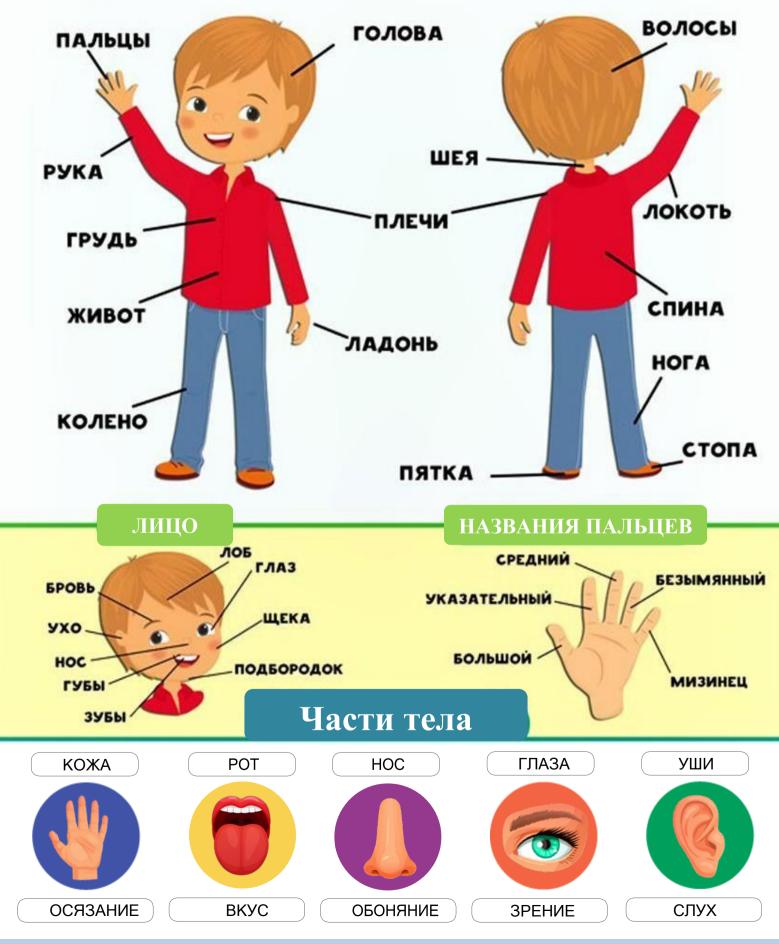
Это ручки. чтобы маму очень

жрепко обнимать

Практически на всех частях тела человек носит одежду или аксессуары (часы, очки, браслеты). Поиграй с кругом! Для каких частей тела предназначаются предметы одежды и аксессуар из большого круга?!

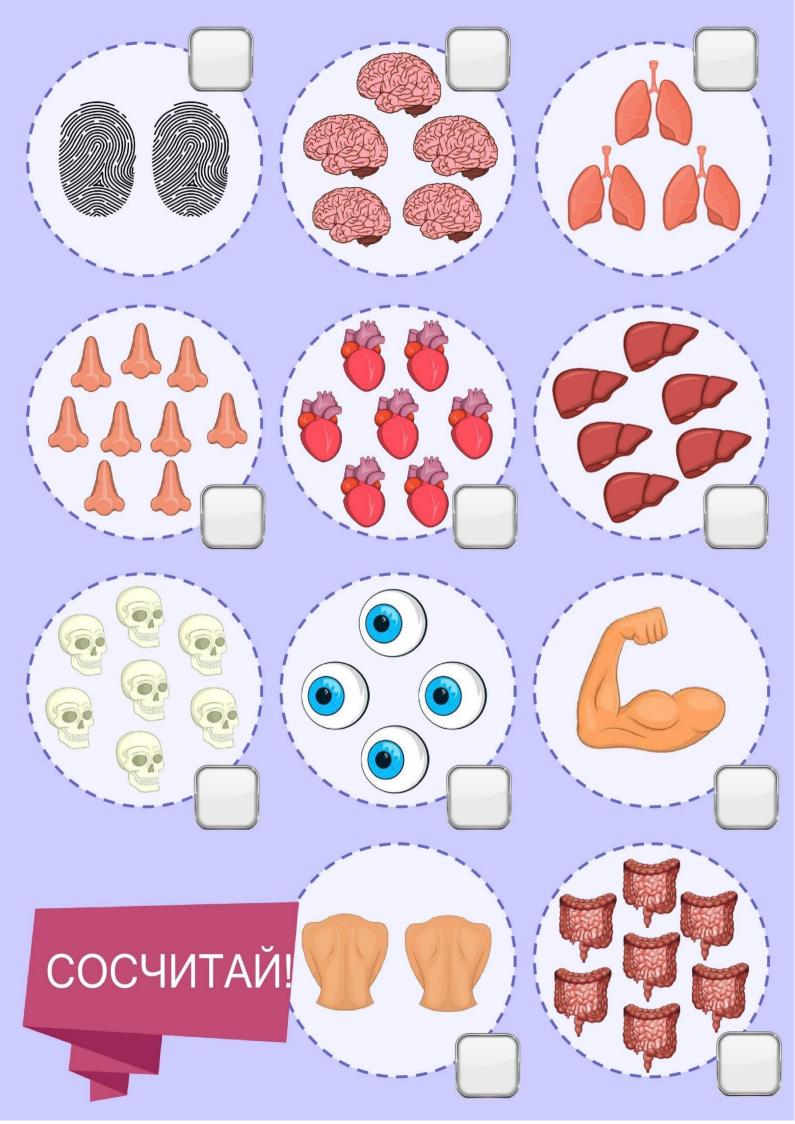


# ТЕЛО ЧЕЛОВЕКА



#### Разгадай загадку!

Стоят два кола, на колах – бочка, на бочке – кочка. На кочке – лес дремучий







#### кожа

Равномерно покрывает все тело, но это не только оболочка, а сложный орган со многими функциями. Кожа состоит из трех

Первый слой – сверху наружная оболочка, которая предохраняет нашу кожу от повреждений. В ней находятся поры, через которые кожа дышит. Второй слой – сама кожа. В ней находятся сальные и потовые железы. Третий слой – это подкожный жир. Он предохраняет кожу от ушибов и сохраняет тело.



Грязная кожа может принести вред здоровью. Если не следить за чистотой кожи, то могут возникнуть кожные заболевания!

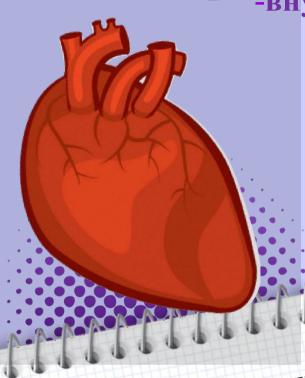


# ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ



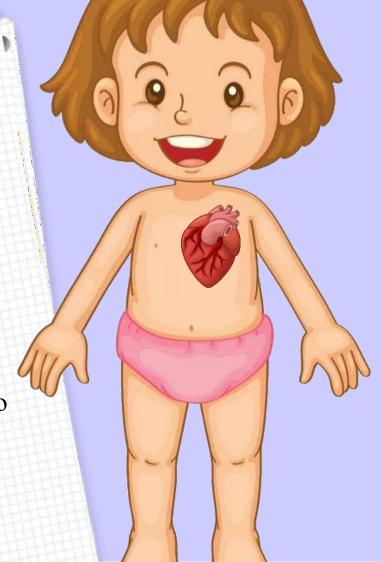


знать строение нашего тела, значит знать самих себя.



Символ сердца – Используется для обозначения собственного сердца или любви. Оно совсем не похоже на реальное человеческое сердце.

Положите руку на грудную клетку с левой стороны. Прислушайтесь к себе. Чувствуете, как внутри что то стучит? Это сердце. Мы не можем его увидеть, зато можем услышать. Сердце работает и днём, и ночью, никогда не останавливается. Оно как насос перегоняет кровь по всему организму.



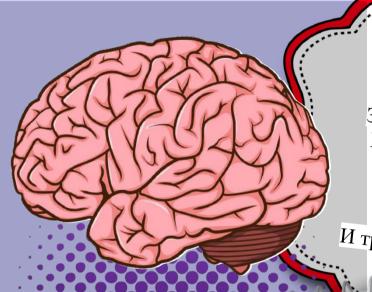
Сердце человека размером чуть больше его кулака. Сожмите свой кулачок и посмотрите каким размером ваше сердце.



## **MO3**[



**Ø** самый главный!



#### «МОЗГ»

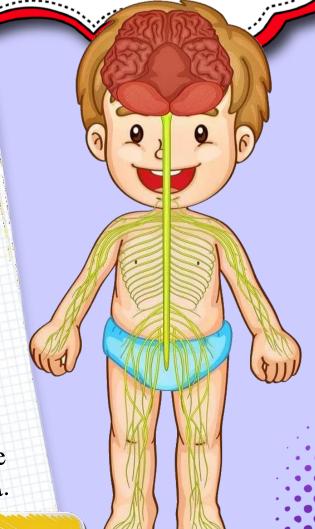
Главнее его нам с тобой не найти, Заставит он сесть и заставит идти. Запомнит стишок и задачку решит, И шуткою новой всех рассмешит. Придумал он радио и телефон, Машины, ракеты —это всё он. И книги на полках библиотек... И трудится мозг пока жив ЧЕЛОВЕК!

Один из самых главных органов - MO3Г. Он как начальник над всеми органами, он все знает и за все отвечает.

В него, как по проводам. Приходят сигналы из внешнего мира, а он отдает приказы всему организму, как реагировать на эти сигналы.

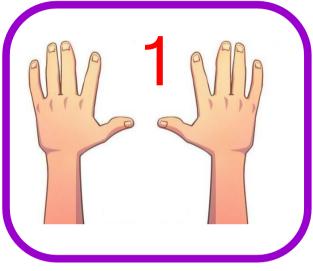
Мозг помогает человеку быть человеком. Думать. Ходить. Делать разную работу. Он находится в голове и отвечает за наши мысли и все действия, поступки человека.

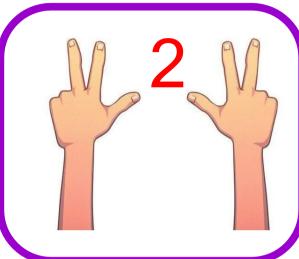
Мозг управляет целым организмом, а это непросто!



66666



















# JECKIE



**У**орган дыхания

Наш рот напрямую связан с легкими. Дело в том, что в толще шен у нас идёт две трубки: спереди трахея, а за ней пищевод, которые имеют в начальном своём отделе в пачаные именно поэтому общий вход. Именно поэтому мы можем дышать ртом.

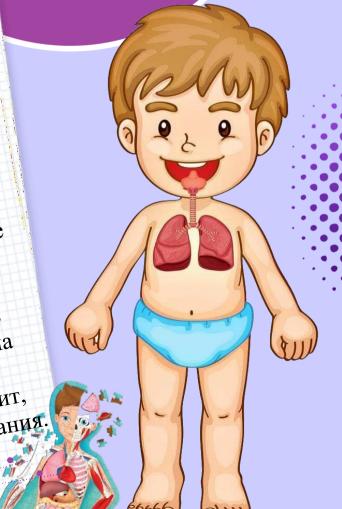
#### «ЛЁГКИЕ»

Ходим мы, играем, пишем, И все время дышим, дышим. Ведь для этого недаром Есть у всех нас легких пара. И они, подумать только, Все разделены на дольки, Невесомы и воздушны. Наши легкие послушно Выдох делают за вздохом. Нам без них пришлось бы плохо! (Н. Кнушевицкая)

#### ЛЁГКИЕ

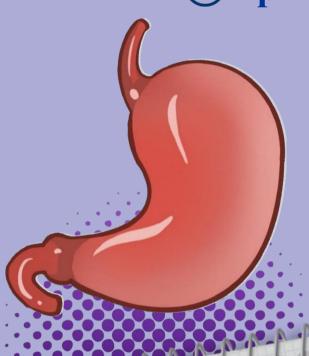
А теперь замрите и прислушайтесь к своему организму. Что еще вы чувствуете и слышите? Мы слышим своё дыхание. У человека есть еще один важный орган, который помогает нам дышать и как сердце работает без перерыва. Это ЛЁГКИЁ.

Может ли человек прожить без дыхания? Давайте попробуем на несколько минут задержать дыхание. Не получается? Значит, человек не может жить без дыхания.



# ЖЕЛУДОК





## «ЖЕЛУДОК»

Все сказу про Красную шапочку знают, Но только вот здесь заковырка какая: Бабушка в волчьем сидела желудке! Скажу вам, что это лишь милая шутка Желудок размером не очень велик, И бабушек прятать он не привык, У человека и зверя любого Служит желудок совсем для другого. Соком желудочным пищу польёт, Побудет чуть-чуть она здесь— и вперёд. Конфета, ватрушка или печенье Дальше отправятся без промедленья**!** 

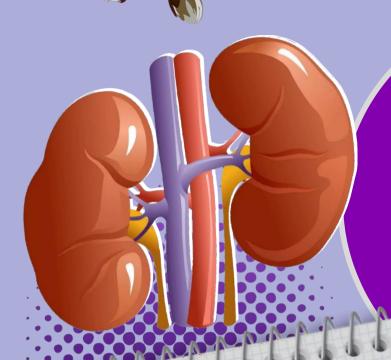
Н. Кнушевицкая

Из тарелки пища попадает в рот и начинается удивительное путешествие пищи в ЖЕЛУДОК! Когда мы голодны – он как спущенный воздушный шарик. Попадёт в него еда – ЖЕЛУДОК чуть растянется и наконец превратится в целую пещеру, наполненную едой. В желудке есть специальная жидкость – желудочный сок. Этот сок постепенно пропитывает пищу и растворяет её. Когда еда в желудок попадает хорошо пережёванная, желудку легче с ней справится. Вот поэтому всегда нужно тщательно всё пережёвывать.

жевать нужно с закрытым ртом, ЧТОБЫ НЕ ЗАГЛАТЫВАТЬ ВОЗДУХ. КОТОРЫЙ ВРЕДЕН ДЛЯ ЖЕЛУДКА!

HEPED EDON HYXHO мыть руки с мылом! MPOCTHE HYXKHO XOPOLIO MEPE-KËBUBATU MVILLY! 34<u>PP</u> TIOCITE





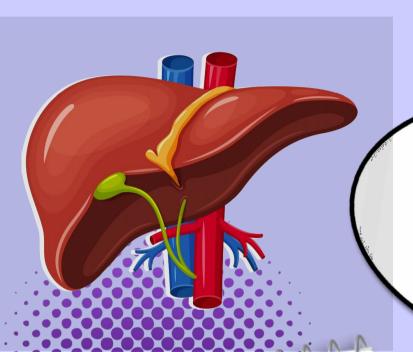
#### «ПОЧКИ»

Хоть они зовутся почки Не растут из них листочки Две близняшки, две сестрички Соль и лишнюю водичку Аккуратно собирают – их обязанность такая. Нас избавят почки дружно От того, что нам не нужно!

у человека 2 почки.
Расположены они на уровне поясницы, с обеих сторон позвоночника. На правую почку давит такой гигант — печень, давит такой гигант — печень, поэтому она немного ниже левой. По форме почка напоминает боб.
По форме почка напоминает кровь и почки — процеживают кровь и удаляют с мочой вредные удаляют с мочой вредные вещества: соли, лишнюю воду. В день рекомендуется пить больше воды.
Посмотрите на свой кулак — вот примерно такого размера ваши почки.



## HEYEHB



## «ПЕЧЕНЬ»

Зачем она нам? Я отвечу, к примеру, Является печень защитным барьером. Первый удар на себя принимает. Если попалась отрава какая. Ну а ещё, словно тайный заводик, Желчь постоянно она производит. С этой работой своею незримой  $\Pi_{\text{ечень}}$   $H_{\text{ам}}$   $\Pi_{\text{росто}}$   $Heo\delta_{XOДИМа}!$ (Н. Кнушевицкая)

Справа от желудка ПЕЧЕНЬ. Этот орган помогает переваривать пищу. Этот орган фильтрует все продукты, которые мы кушаем. Помогает организму бороться с ядами и вредной едой. Когда мы кушаем что – то не очень полезное, например, чипсы и шоколад, печень должна почистить эти продукты, так как они вредные.

> Печень пропускает через себя около 100 литров крови всего за один час.

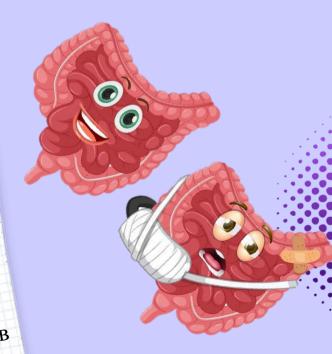
# КИПЕЧНИК

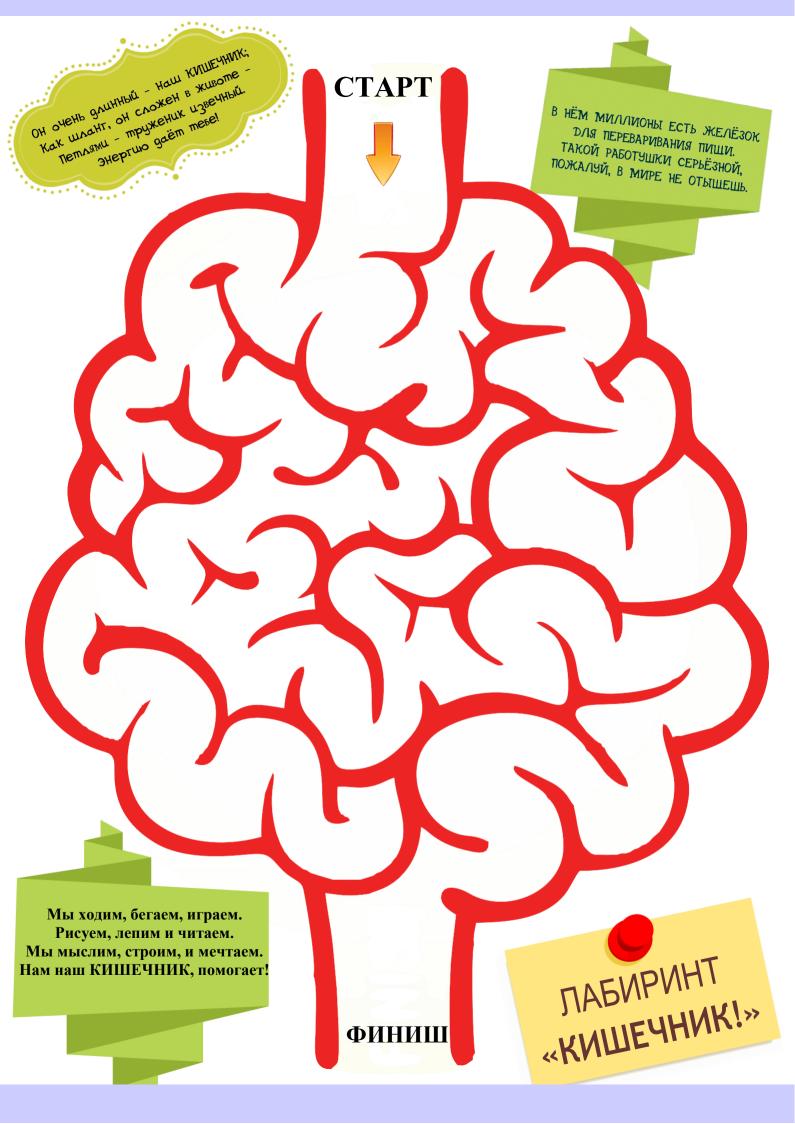


От желудка начинается длинный извилистый «коридор» кишечник.

Тонкая кишка — это длинная тонкая трубка, которая ведёт от желудка к толстой кишке. Здесь питательные вещества, содержащиеся в пище, всасываются в кровь. Толстая кишка – это широкая трубка. Последняя часть пищеварительной системы. Здесь накапливаются каловые массы. Тонкая кишка и толстая кишка составляют кишечник. Он тянется почти на 8 метров. Свернут так плотно, что полностью умещается в

КИШЕЧНИК ІТНИЧИВАЛ АН ЖОХОП





## ИНТЕРАКТИВНЫЕ ИГРЫ

Интерактивная викторина «Мой организм»



Интерактивная игра «Тело человека»



Интерактивная игра «Здоровый малыш»



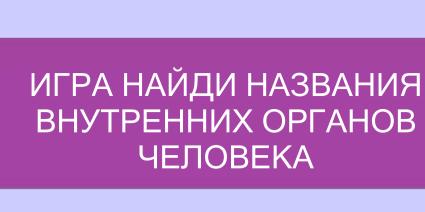
Интерактивная игра «Строение внутренних органов»



TTTTTTTTT,

Дорогой друг, педагоги и родители, для того чтобы было легче запоминать органы человека и их строение в организме человека. Мы предлагаем поиграть в интерактивные игры для закрепления знаний о формировании внутренних органов внутри человека!

Для этого нудно отсканировать **Or - cod** 



H	M	O	3	Γ	O	Л	O	В
E	У	C	К	0	C	T	И	A
P	X	К	Б	P	0	H	X	И
В	0	E	К	T	Γ	0	A	П
Ы	Я	Л	P	A	Л	У	X	0
P	3	E	0	H	A	E	C	Ч
0	Ы	T	В	Ь	3	Д	H	К
Т	К	Ч	E	P	E	П	A	И



# Песни про внутренние органы человека



- Песня про части тела
- № Песня про иммунную систему№ Песня про иммунную систему
- Десня про сердце человекаДесня про лёгкие человека

Дорогой друг, педагоги и родители!

чтобы детям было легче запоминать названия внутренних органов человека мы подготовили вместе с родителями песни, про внутренние органы человека.

Предлагаем и вам их послушать!

Для этого вам нужно

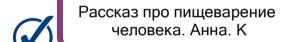
отсканировать **Qr - cod** и выбрать песню.





#### ВИДЕОРОЛИКИ ДЕТЕЙ С РАССКАЗОМ ПРО ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ ЧЕЛОВЕКА







Рассказ про части тела Евгений.А











Рассказ про сердце человека Таисия. 3





Рассказ про мозг человека Николай.Д



Дорогой друг надеемся тебе понравился наш альбом, желаем тебе дальнейшего развития и познаний! Твои ученые Маша и Витя!

Составитель / разработчик альбома: Лукьянчикова Дарья Александровна