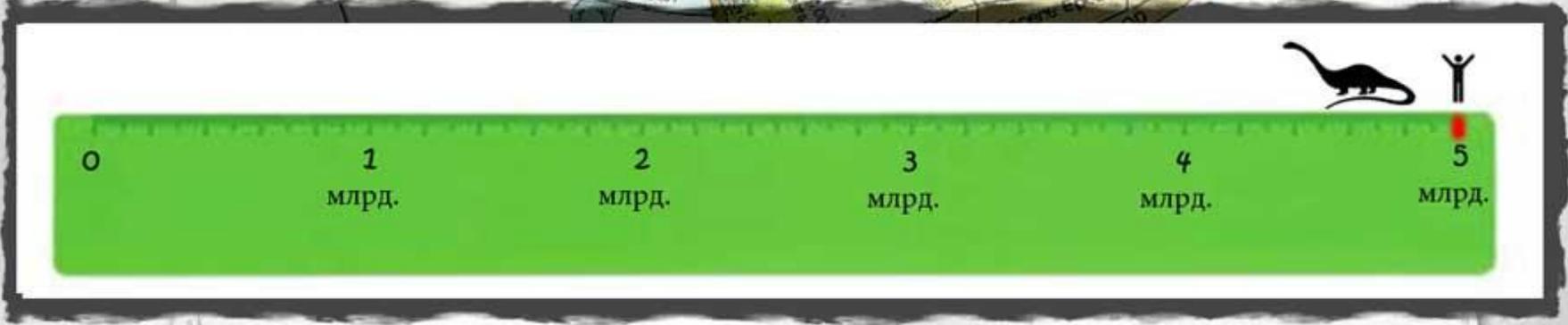


**ДЕТЯМ  
О  
ЧЕЛОВЕКЕ**

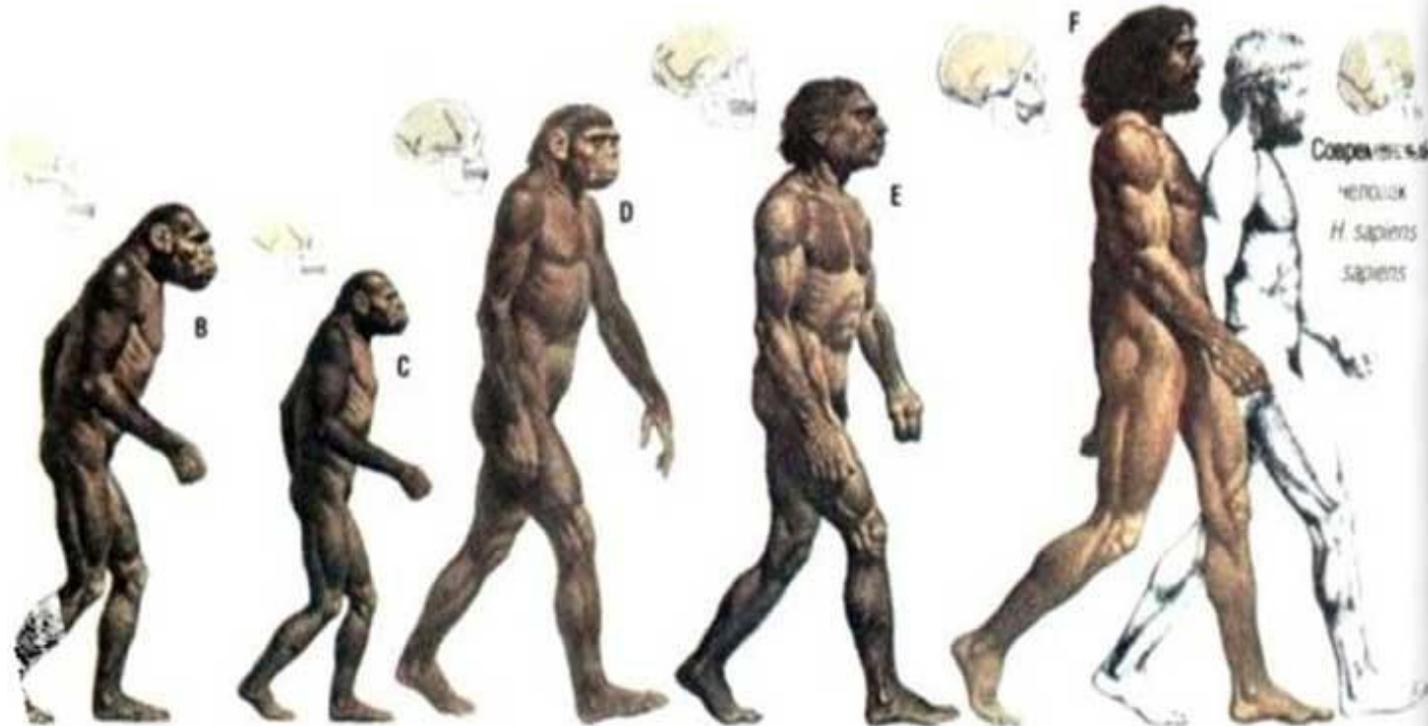


# ЭВОЛЮЦИЯ ЖИЗНИ



По оценкам ученых, нашей планете земля более 5 млрд. лет. За это время на ней было многое: и безжизненный пейзаж, и причудливые формы жизни и даже [динозавры](#), сейчас на ней живет человек. Если представить жизнь Земли в виде линейки, то существование человечества на ней будет маленькой точечкой.

# ЭВОЛЮЦИЯ ЧЕЛОВЕКА



Эволюция человека – это его развитие от древних предков до наших дней. Происхождение человека покрыто множеством тайн и загадок и ученые до сих пор не пришли к единому мнению.

Человека, отличает от других млекопитающих хождение на двух ногах, возможность брать в руки предметы и ими делать всякие разные вещи. А еще мы умеем смеяться и разговаривать.

# ЗАРОЖДЕНИЕ ЖИЗНИ

azbuka-uma.by



Зарождение жизни – это огромное чудо! Для этого должны встретиться и полюбить друг друга мама и папа. От соединения двух клеточек, получается ребенок. Чтобы ему было комфортно, он сначала растет у мамы в животике, а потом появляется на свет. Этот ребеночек очень похож на взрослого человечка и он обязательно вырастет и у него тоже будут дети. Так жизнь продолжается. Так появился и ты, малыш!

Художник: Юлия Березюк

# КАК МЫ МЕНЯЕМСЯ?



Сначала рождается младенец, он еще очень маленький и нуждается в помощи родителей.

Затем малыш подрастает и становится похожим на тебя. Он уже умеет самостоятельно одеваться. Кушать и играть. Деток такого возраста называют – ребенок.

Ты растешь и скоро станешь подростком. Это уже не дети, но еще и не взрослые. Они учатся в школе и становятся более самостоятельными.

Вырастая, подросток «превращается» во взрослого. Так называются дяди и тети, которые ходят на работу, создают семьи, рожают маленьких деток. Твои родители – взрослые. Это самый длительный период в жизни человека.

Затем человек стареет и его называют пожилым человеком. В этот период жизни такого человека окружают внуки и иногда даже правнуки.

azbuka-uma.by

В течение жизни человек тоже меняется. Посмотри вокруг, рядом с тобой живут люди разного возраста и все они выглядят неодинаково.



Художник: Юлия Березюк

# СТРОЕНИЕ НАШЕГО ТЕЛА

Рассмотрите с малышом  
картинку и найдите на  
рисунке:

- Голову
- Глаза
- Нос
- Рот
- Уши
- Шею
- Волосы
- Плечи
- Локти
- Руки
- Пальцы
- Ноги
- коленки



Или посложнее:

- Щиколотку
- Плечо
- Предплечье
- Бедро
- Голень
- Ключицу
- Талию
- Грудь
- Ушную раковину

Художник: Юлия Березюк

# КАК МЫ ЧУВСТВУЕМ?



azbuka-uma.by



Художник: Юлия Березюк

У нас есть 5 органов чувств: зрение, слух, обоняние, осязание и вкус.

# ПОЧЕМУ МЫ ХОДИМ?



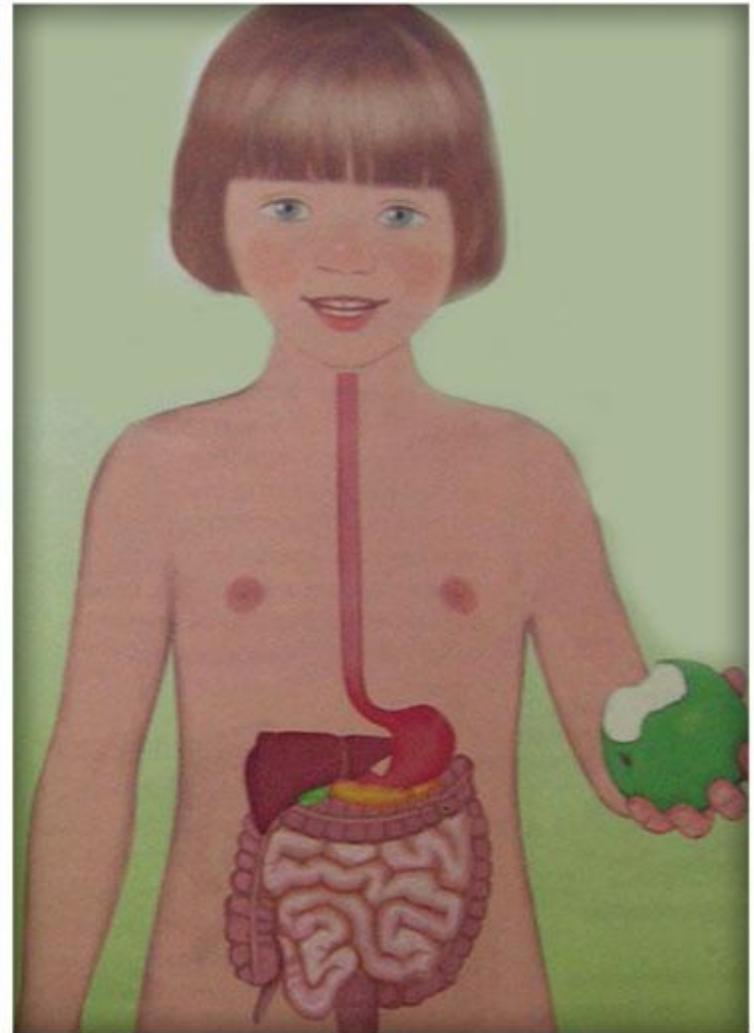
azbuka-uma.by



В основе нашего тела прочный каркас из костей – скелет. Он придает нам жесткость и защищает внутренние органы. Мышцы прикреплены к костям сухожилиями, именно мышцы помогают телу двигаться.

# КАК МЫ ЕДИМ?

azbuka-uma.by



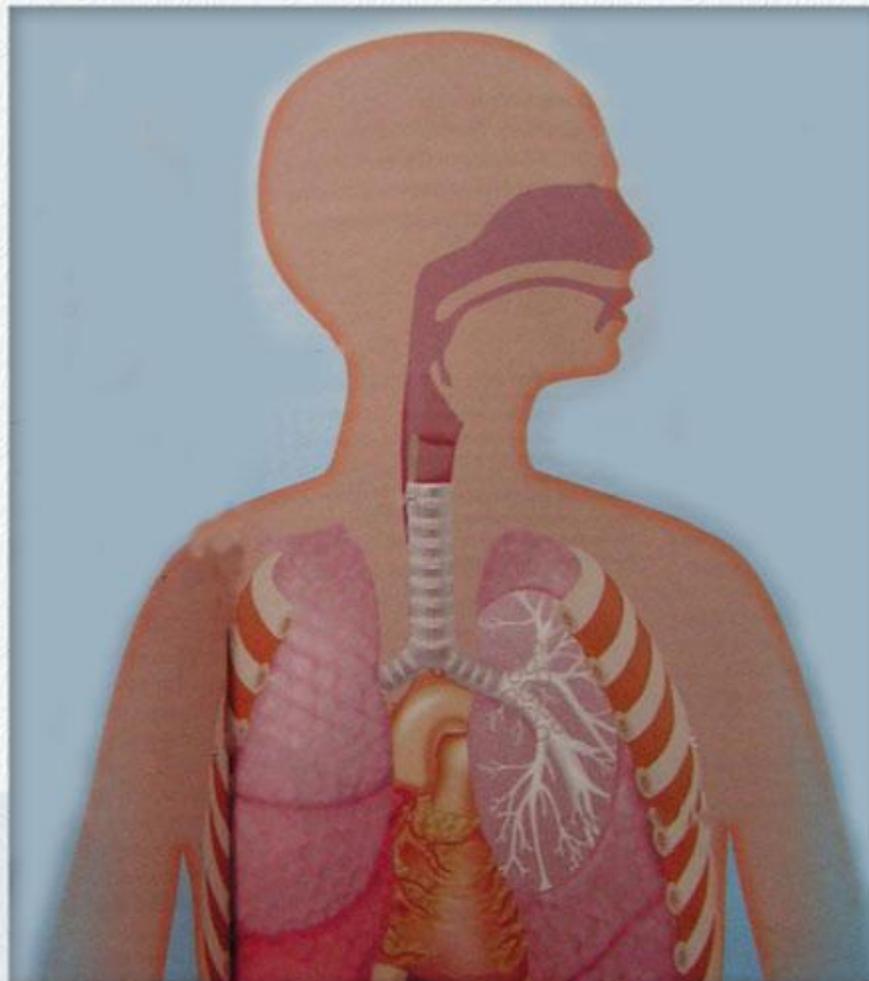
Все, что мы едим проходит длинный путь внутри нашего тела. Из еды мы получаем энергию, чтобы двигаться, а также витамины и полезные вещества, чтобы быть здоровыми. Поэтому важно правильно и разнообразно питаться!

# КАК МЫ ДЫШИМ?

azbuka-uma.by

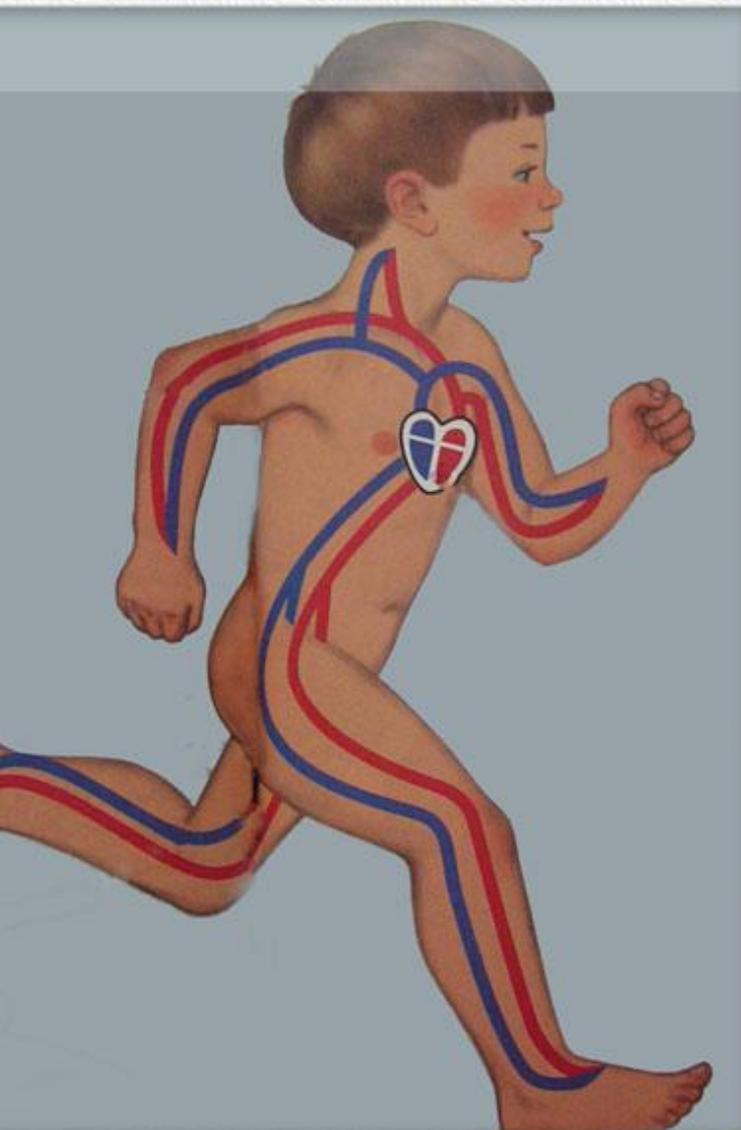


Легкие - это один из самых важных органов человека. Без них жизнь невозможна. Мы дышим воздухом и именно легкие нам в этом помогают. Мы вдыхаем носиком воздух, далее он движется по дыхательным путям в легкие, там легкие из воздуха забирают нужные и важные частички из воздуха (кислород) и отдают их крови, а она уже в свою очередь разносит эти частички (кислород) к другим органам человека подобно поезду с вагончиками)



# НАШ ВЕЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

azbuka-uma.by



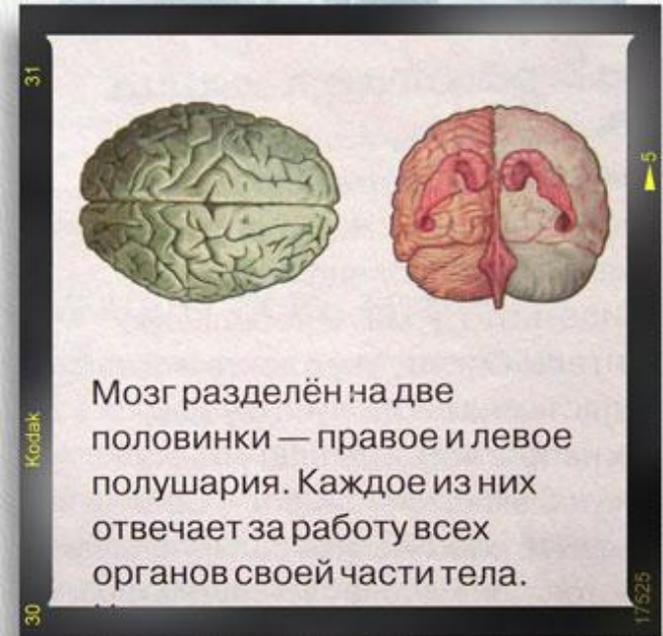
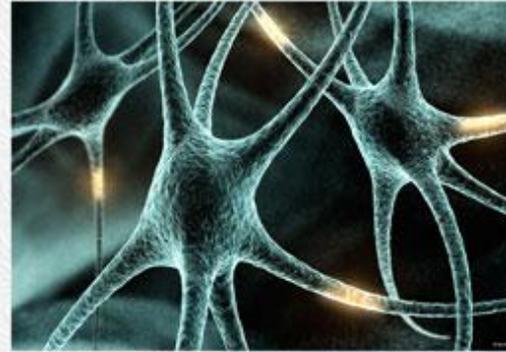
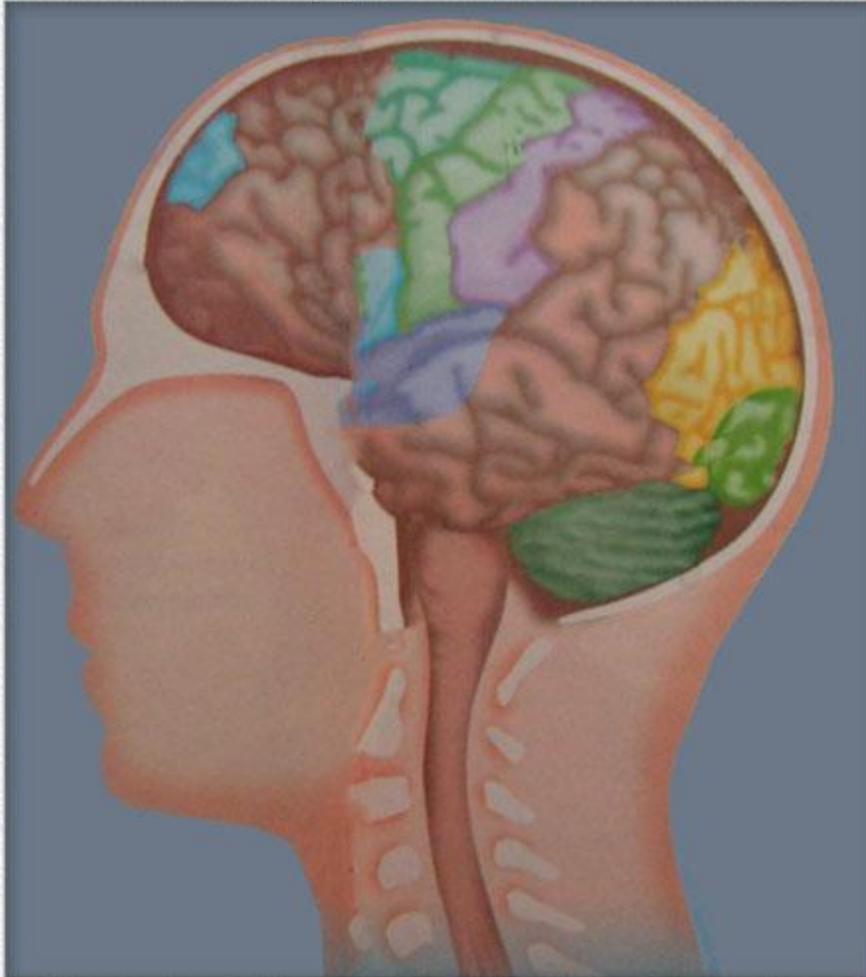
ЭРИТРОЦИТЫ



В человеке все взаимосвязано. Кислород, который так нам так нужен, по всему телу переносит кровь. Кровь защищает тело от микробов, быстро закупоривает ранки и царапинки. Кровь по нашему телу «гоняет» по замкнутому кругу сердце. Это наш внутренний насос, наш вечный двигатель.

# КАК МЫ ДУМАЕМ?

azbuka-uma.by



В человеке есть компьютер! Да-да! Самый настоящий и называется он – головной мозг. Он руководит всеми процессами в организме. И не только теми, о которых ты задумываешься, но и теми, на которые ты даже не обращаешь внимания. Например, дыханием или пищеварением. Когда ты чихаешь, если в нос попала пыль или смеешься, когда тебя щекочут, всем этим управляет головной мозг.

Нейроны (верхняя картинка) есть во всей нервной системе, именно по ним идут импульсы по всему телу и благодаря им мы чувствуем боль, щекотку, холод и т.п.

# ОСВОЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ



Человек приспособился для жизни в любых условиях, освоил территорию Земли. Человек может жить и в городе, и в снегах, под землей и на дереве. Есть целые деревни, дома в которых вырезаны в скале (камне).



**ЭТО ПРИДУМАЛ ЧЕЛОВЕК**

