



5000

Что? Зачем? Почему?

В КАРТИНКАХ, КОТОРЫЕ МОЖНО РАССМАТРИВАТЬ

ЦЕЛЫЙ ГОД

Человек

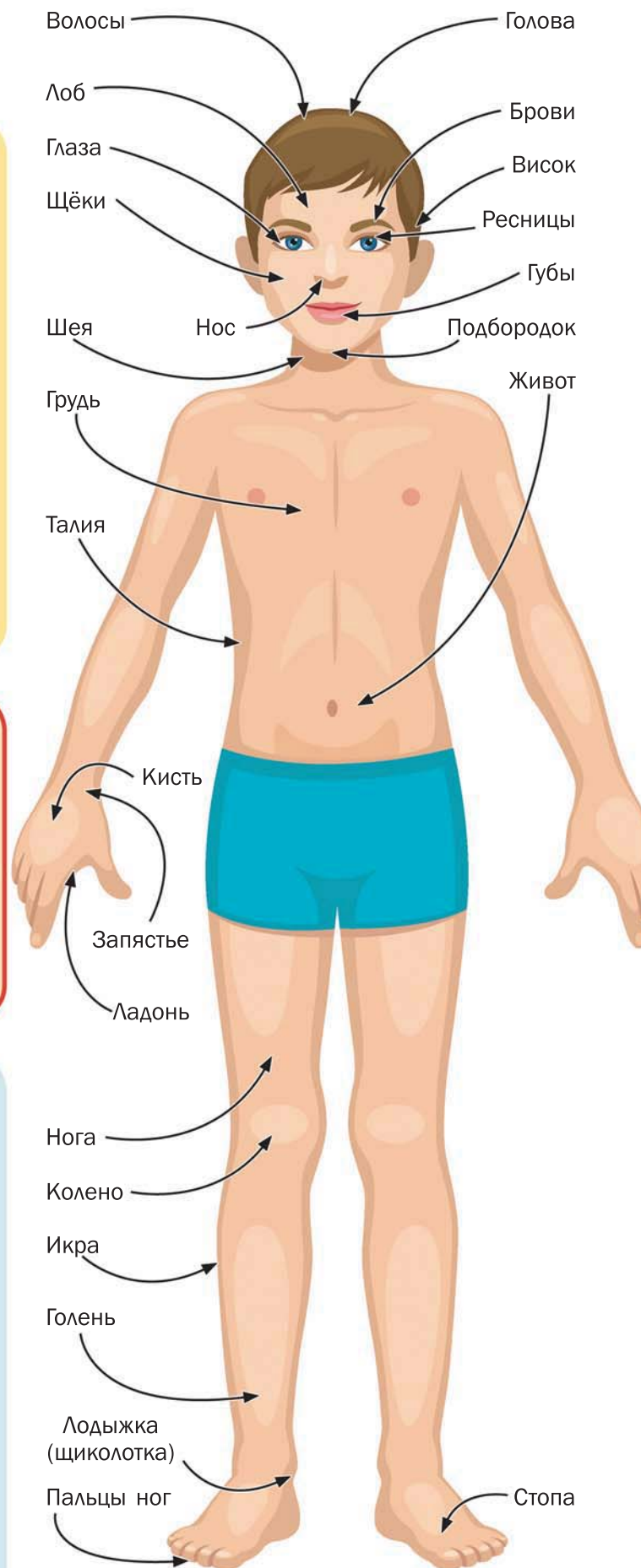
Как устроен человек?

Человеческое тело — сложный, но очень интересный механизм, созданный природой. Тело человека состоит из десятка органов, мышц и костей, которые работают днём и ночью вне зависимости от нашего желания. Все органы в теле человека подчинены самому главному «природному компьютеру» — головному мозгу. Он расположен у нас в голове и даёт «распоряжения» буквально каждому сантиметру нашего тела.

Мозг похож на грецкий орех, две половинки которого напоминают его полушария. Левое управляет правой стороной тела, а правое — левой. В зависимости от степени развития одного или другого полушария человек является правой или левой рукой.

Для чего человеку кожа?

Тело человека содержит большое количество воды, и если бы оно не было покрыто кожей, вода просто-напросто испарилась бы из организма, и человек бы погиб. Кожа не только сохраняет воду внутри тела, но и даёт ей возможность туда попасть. Кроме того, кожа отлично защищает от микробов. Если кожа здорова, то никакой микроб не может проникнуть внутрь организма.



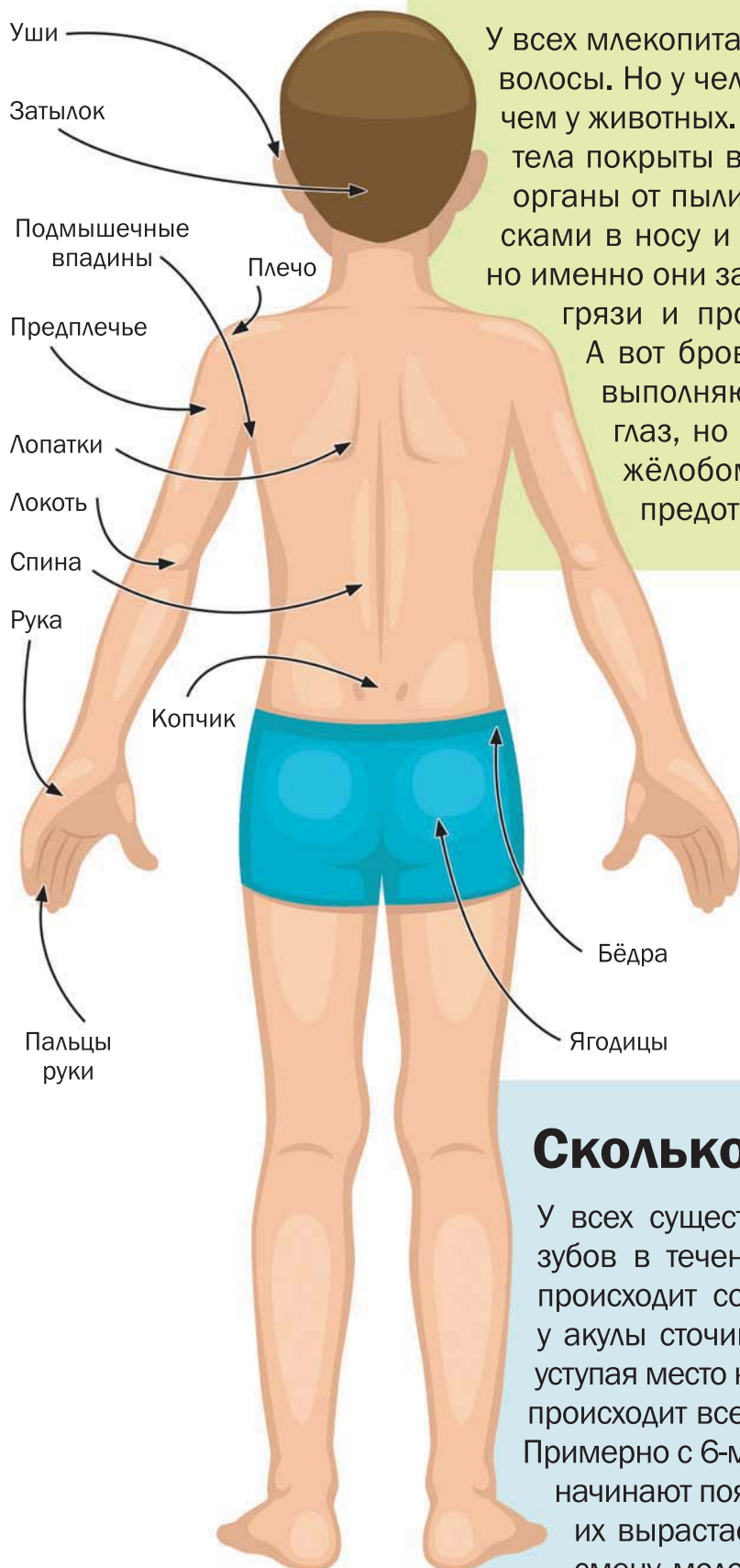
Зачем человеку волосы?

У всех млекопитающих нашей планеты на теле есть волосы. Но у человека волос значительно меньше, чем у животных. При этом некоторые места нашего тела покрыты волосами для того, чтобы защитить органы от пыли и грязи. Так происходит и с волосками в носу и ушах — их совершенно не видно, но именно они защищают эти органы от попадания грязи и проникновения мелких насекомых. А вот брови вместе с ресницами не только выполняют защитную функцию для наших глаз, но и служат своеобразным «сточным жёлобом» для пота и дождевых капель, предотвращая их попадание в глаза.

Ногти — это роговые пластинки на твоих пальцах, которые быстро растут. В месяц они становятся на 5 миллиметров длиннее. Если не стричь ногти, они будут расти до бесконечности, в отличие от волос.

Сколько зубов у человека?

У всех существ на Земле есть зубы. Но смена зубов в течение жизни у человека и животных происходит совершенно по-разному. Например, у акулы сточившиеся зубы выпадают постоянно, уступая место новым, более острым. У человека же происходит всего одна смена зубов за всю жизнь. Примерно с 6-месячного возраста у малыша во рту начинают появляться молочные зубы. До двух лет их вырастает 20, а в период с 6 до 12 лет на смену молочным придут 32 постоянных зуба.



Как работают наши органы?

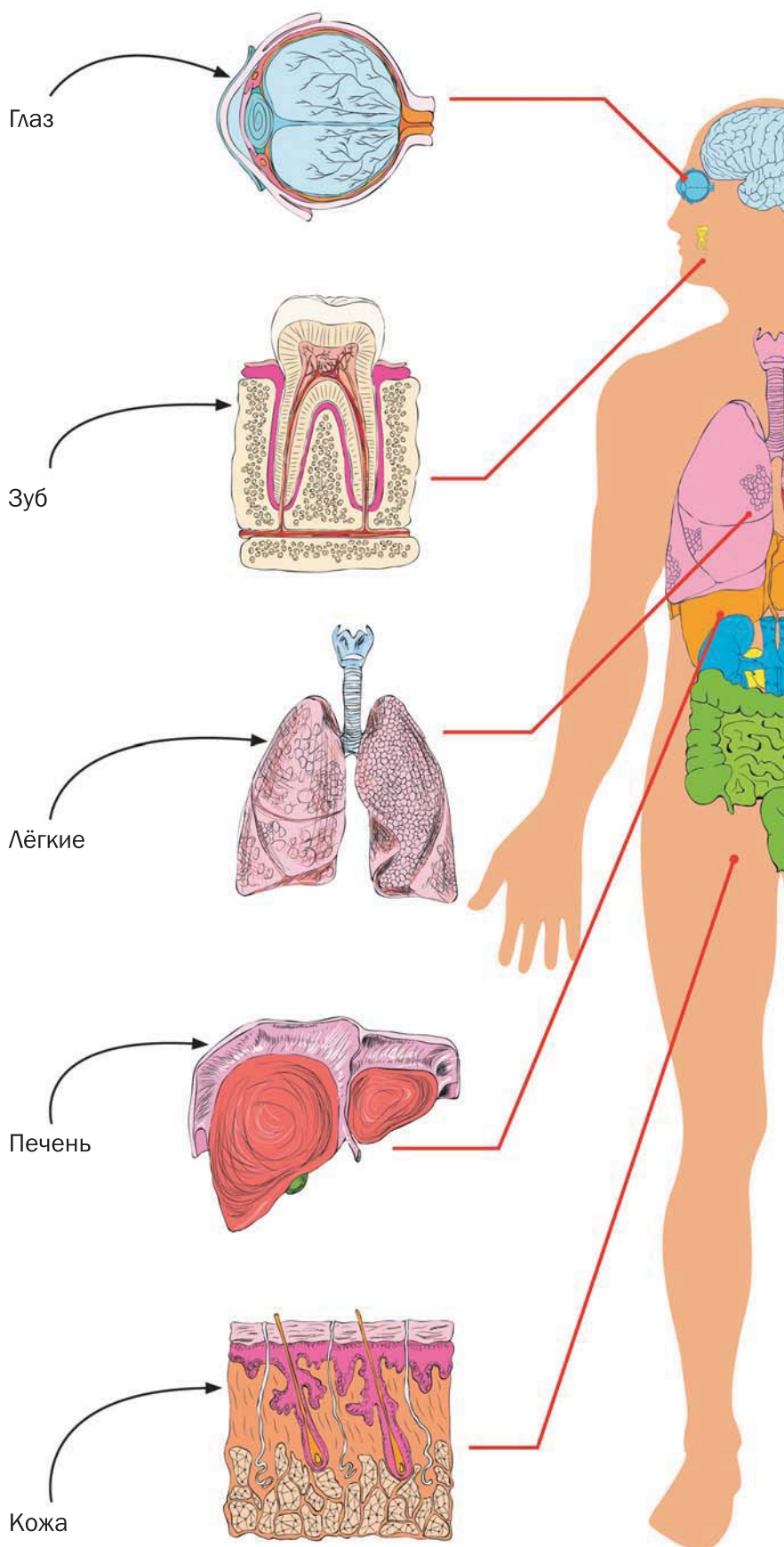
Глаза — парный орган зрения человека. Они воспринимают видимый свет, благодаря чему мы можем видеть мир вокруг.

Зубы предназначены для захвата, удержания и пережёвывания пищи. Постоянных зубов у человека 32 (на обеих челюстях): 8 резцов, 4 клыка, 8 малых и 12 больших коренных зубов.

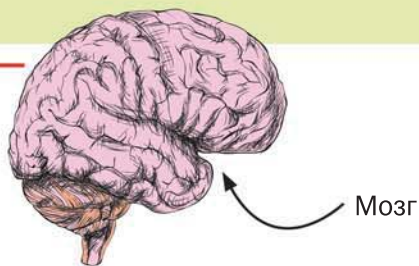
Лёгкие располагаются в грудной клетке по обе стороны от сердца. С помощью лёгких человек дышит. При вдохе из воздуха человек усваивает газ — кислород.

Печень находится в брюшной полости. Она помогает переваривать пищу и обезвреживает яды в организме.

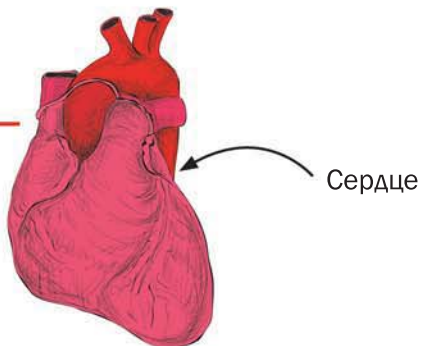
Кожа — самый большой орган человека. Он регулирует температуру тела, защищает организм от перегрева или переохлаждения. Именно благодаря коже мы ощущаем прикосновения, боль, холод, жару.



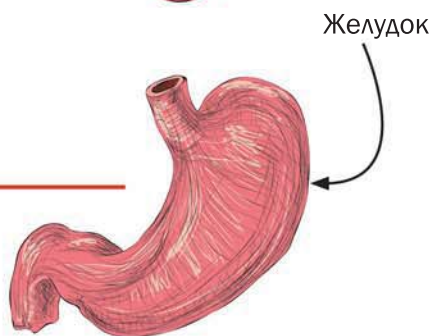
Головной мозг — главный орган центральной нервной системы человека. Он состоит из множества нервных клеток (нейронов) и управляет работой всего организма. От внешних повреждений мозг защищают крепкие кости черепа.



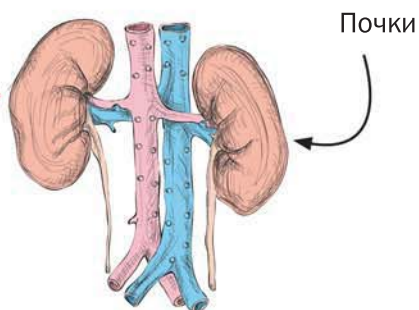
Мозг



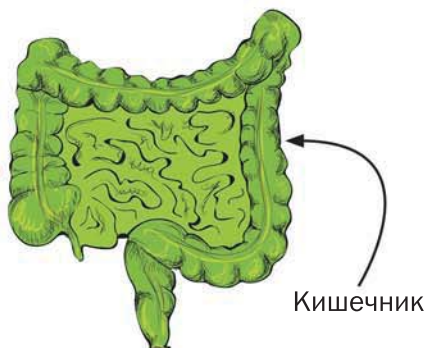
Сердце



Желудок



Почки



Кишечник

Сердце расположено в грудной клетке. Оно работает, словно насос, выталкивая кровь в кровеносные сосуды (трубочки). По этим трубочкам кровь течёт ко всем органам человека, доставляя им кислород и питательные вещества.

Желудок находится в брюшной полости. Он напоминает небольшой мешочек, в котором пища переваривается и превращается в кашицу.

У человека две **почки**, они находятся в области поясницы, по обеим сторонам от позвоночника. Почки — фильтр нашего организма. В течение минуты они успевают отфильтровать от вредных веществ около литра крови. Также почки освобождают нас от лишней жидкости. Фильтруя кровь, они производят мочу, которая выходит по мочеточникам в мочевой пузырь и дальше наружу.

Кишечник — орган, напоминающий длинную изогнутую трубку. В ней остатки пищи затвердевают и покидают организм через последний отдел толстой кишки, прямую кишку, в виде отходов — кала.

Что такое органы чувств?

Органы чувств человека — это те органы, при помощи которых человек взаимодействует с окружающим миром. При помощи органов чувств мы видим, слышим, различаем запахи и вкусы, а также определяем предметы на ощупь.

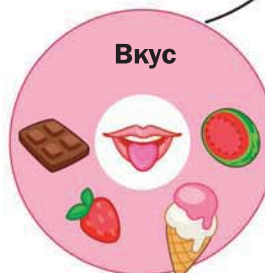
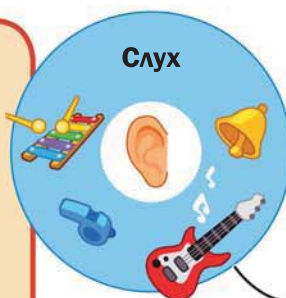
В носу постоянно вырабатывается слизь, которая помогает обонятельным рецепторам улавливать запахи. Но при сильном насморке эта чувствительность падает. У здоровых детей обоняние развито гораздо сильнее, чем у взрослых.

Во время полёта на самолёте или плавания в бассейне у тебя закладывает уши. Это происходит оттого, что давление воздуха или воды в таких условиях больше, чем на поверхности земли.

Мы можем видеть даже ночью. В темноте зрачок глаза расширяется, чтобы уловить больше света. А при ярком освещении зрачок сужается, защищая глаза от яркого света.

Наш мозг запоминает вкусы вместе с эмоциями, которые мы испытываем во время еды. Если пробовать что-то в хорошем настроении — вкус скорее всего понравится, а если в плохом — нет.

Наиболее чувствительная часть тела — кончики пальцев. Там находятся особые рецепторы, сообщающие мозгу информацию о том, к чему мы прикасаемся. Мы будем знать об этом даже с закрытыми глазами!



Почему мы испытываем эмоции?

Наши органы чувств получают самую разную информацию и заставляют нас реагировать на неё. Часто это проявляется в эмоциях, которые мы выражаем. На протяжении дня человек может испытать множество чувств — от радости и счастья до огорчения и гнева.



Задумчивость



Радость



Печаль



Гнев



Страх



Расстройство



Безразличие



Удовлетворение



Веселье



Очарование



Удивление



Счастье

Как растёт и взрослеет человек?

От младенчества до преклонного возраста человек последовательно проходит несколько жизненных этапов. На этих картинках они представлены все, и ты можешь увидеть, как сильно меняется человек от рождения до старости.

От рождения до года ребёнка называют младенцем. Период раннего детства длится у малыша до 3 лет

С 3 до 7 лет — это период дошкольного детства. Всех ребят этого возраста называют дошколятами

Младший школьный возраст длится с 8 до 11 лет, а с 12 до 15 лет школьников называют подростками



Юношеский возраст — с 16 до 21 года



Младенец появляется на свет маленьким и беспомощным. Он нуждается в непрерывном уходе и заботе родителей



Затем малыш подрастает. Он уже умеет самостоятельно одеваться, кушать, играть и разговаривать



Вырастая, подросток становится молодым человеком, а затем и взрослым

Почему возникает голод?

Когда человек ест, пища попадает в желудок, а затем перемещается по желудочно-кишечному тракту. По мере того как она усваивается, клетки организма выделяют специальный гормон, который вызывает ощущение сытости, а когда его уровень падает, у человека возникает чувство голода.



Какая еда полезная?

Полезная еда — это еда из натуральных продуктов, которая придаёт силы, но при этом не приводит к полноте. К ней относятся овощи, фрукты, ягоды, зерновые и бобовые, каши, молочные продукты, мясо, рыба, яйца, мёд.



Мясные фрикадельки



Рыбные котлеты



Плов



Гречневая каша



Творог



Варёные яйца



Вареники
с творогом



Хлопья с молоком
и мёдом



Кукурузные колечки
с молоком



Фруктово-ягодный
салат



Сухофрукты



Орехи



Овощной салат



Йогурт



Горький шоколад



Оладьи

Какая еда считается вредной?

Неполезная еда — это чрезмерно жирные, сладкие или солёные продукты. Например, различные консервы, колбасы, солёные сухарики и орешки, картофель фри, булки, торты, майонез, кетчуп, сладкая газированная вода.



Пицца



Шашлык



Копчёная курица



Жареные колбаски



Жареный картофель



Кремовое
пирожное



Клубника
со сливками



Засахаренные вишни



Мороженое



Пирог



Пончик с глазурью



Макарон



Драже



Слоёный торт



Зефир



Леденец



Маффин



Кексы



Белый шоколад



Печенье

А ты знаешь, что конфеты вредны для зубов? Поэтому их нужно есть не очень часто. И конечно, не забывай чистить зубы два раза в день!



Жевательные
конфеты



Конфеты
на палочке



Карамельная
трость

Почему так важно пить воду?

Самый простой и полезный напиток для человека — чистая питьевая вода. Она нужна для сохранения здоровья, красоты и работы всего организма. Вода утоляет жажду, выводит из организма шлаки и вредные вещества. Именно благодаря воде работают наши мышцы и суставы, ведь вода — это источник жизни и энергии.



Питьевая вода

Какие напитки полезны для организма?

Для правильного обмена веществ и укрепления здоровья важно пить не только воду, но и другие полезные напитки: молочные и кисломолочные, чай, какао, соки, морсы и др.



Зелёный чай



Мятный чай



Холодный чай со льдом



Чай с шиповником



Чай с ромашкой



Чёрный чай с лимоном



Молоко



Кефир



Питьевой йогурт



Молочный коктейль



Чёрный кофе



Кофе с молоком



Какао



Морс



Смузи



Лимонад

КАК ПРИГОТОВИТЬ МОЛОЧНЫЙ КОКТЕЙЛЬ?

Молочный коктейль легко приготовить при помощи блендера, в стакане которого необходимо взбить молоко или сливки с фруктами и мороженым.

Любой ли сок полезен?

Стоит отметить, что пользу человеку приносят только свежевыжатые соки из овощей и фруктов. Пакетированные соки содержат много сахара и консервантов, их употребление лучше ограничить. А вот сладкую газировку и вовсе нужно исключить из рациона, поскольку кроме вреда она ничего хорошего нашему организму не даёт.



Морковный сок



Персиковый сок



Сливовый сок



Яблочный сок



Томатный сок



Грейпфрутовый сок

КАК ПРОИЗВОДЯТ СОК?



Собирают фрукты

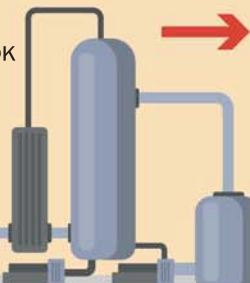
Грузят в машину

Перевозят на завод



Моют и сортируют фрукты

Выжимают сок



Запаковывают в бутылки



Загружают в машину



Доставляют в магазин



Покупают сок



Как хлеб попадает к нам на стол?

Производство хлеба — длительный и трудоёмкий процесс, ведь всё начинается ещё с посева пшеницы на поле.

Растёт и вызревает пшеница в течение 3–4 месяцев.

Чтобы убрать зерно, нужен зерноуборочный комбайн. Это сельскохозяйственная машина для уборки пшеницы, ржи, ячменя и других колосовых культур. Комбайн срезает хлебные колосья, подаёт их к молотилу, где происходит обмолот зёрен и их очищение, а затем перемещает в бункер, откуда происходит выгрузка.



Колоски пшеницы — будущий хлеб

Зёрна пшеницы помещаются в мешки, откуда отправляются на помол для приготовления муки



Спелая
пшеница



Комбайн обмолот зерно (молотьба — это отделение семян от колосьев) и выгружает его в прицеп трактора

Готовому тесту придают
нужную форму



Зерно доставляется на завод,
где после просушки оно
перемалывается в муку



Мука подаётся в формователь теста,
где она смешивается с водой
и другими ингредиентами,
для того чтобы получилось тесто



Полученные хлеб, булочки,
батоны, сушки отправляются
в большие печи, где их ждёт
выпечка



Готовые хлебобулочные
изделия загружаются
в машины



С завода хлеб доставляется
в магазин, чтобы любой
желающий мог купить его
и с удовольствием съесть

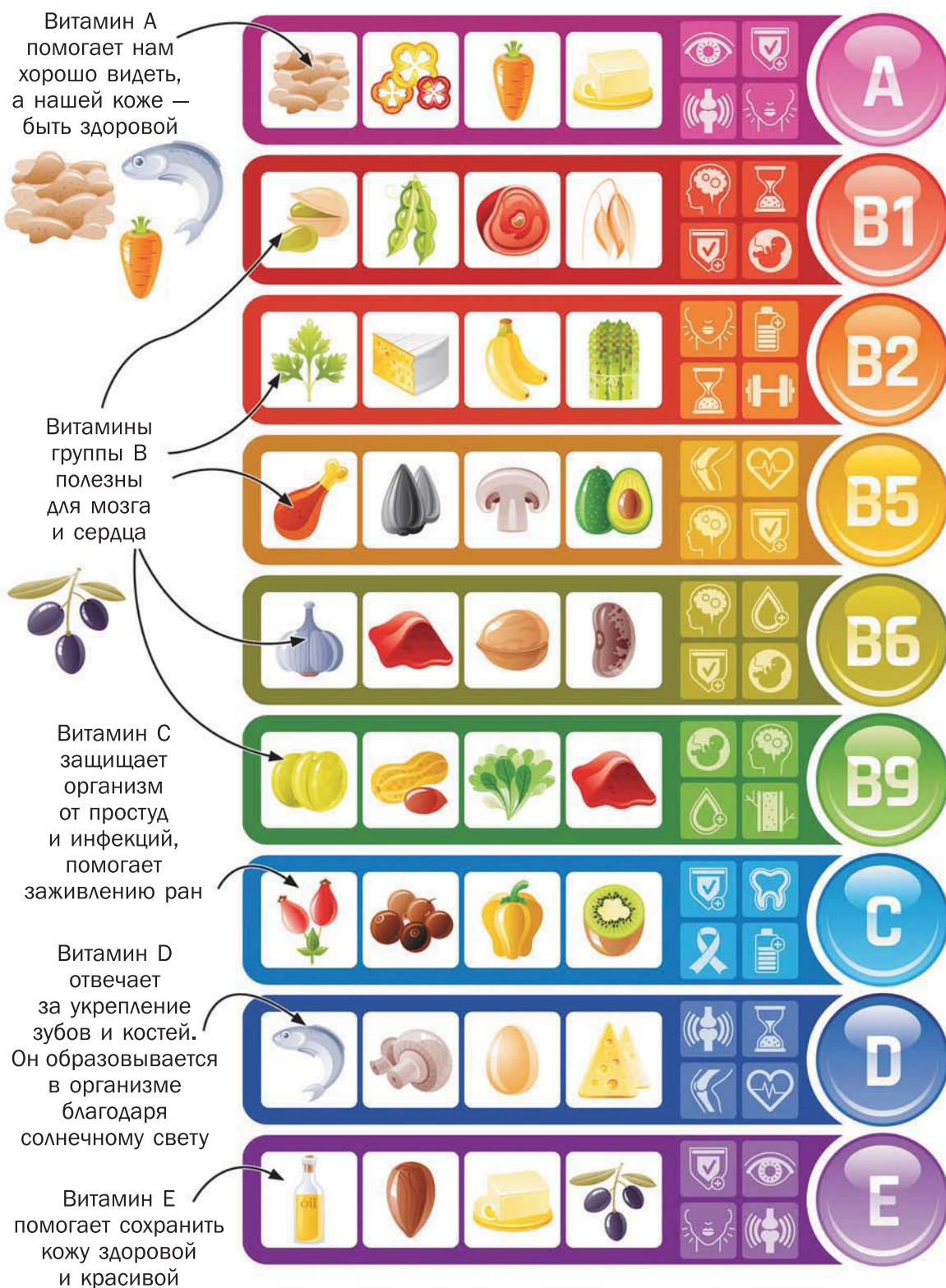


Испечённый хлеб



Что такое витамины и в чём они содержатся?

Здоровье каждого человека зависит от уровня в организме полезных веществ — витаминов и минералов. Наш организм сам вырабатывает некоторые из них, но всё же основная часть витаминов и минеральных веществ поступает из пищи. Давай разберёмся, какие бывают витамины и для чего каждый из них нужен.



Полноценный рацион состоит из разнообразных продуктов, содержащих все необходимые человеческому организму витамины.



Ca	   	   
Cu	   	   
Fe	     	
I	   	   
K	   	   
Mg	   	   
Na	   	   
P	   	   
Se	   	   

Кальций (Ca) важен для зубов и костей

Медь (Cu) повышает иммунитет и укрепляет кости

Железо (Fe) помогает клеткам крови доставлять кислород

Йод (I) улучшает память и работу мозга

Калий (K) помогает сердцу биться

Магний (Mg) делает кости и мышцы здоровыми и прочными

Натрий (Na), или просто соль, которая есть на любой кухне, участвует в работе всего организма

Фосфор (P) важен для укрепления зубов и костей

Селен (Se) необходим для работы сердца и щитовидной железы

Содержание

ЧЕЛОВЕК.....	2	Во что поиграть во дворе?.....	58
Как устроен человек?	2	Чем развлечься дома?	60
Для чего человеку кожа?	2	Что показывают в театре?	62
Зачем человеку волосы?	3	Кто выступает в цирке?	63
Сколько зубов у человека?.....	3		
Как работают наши органы?.....	4	НА ФЕРМЕ.....	64
Что такое органы чувств?.....	6	Что такое фермерское хозяйство?.....	64
Почему мы испытываем эмоции?	7	Какое животное даёт молоко?	66
Как растёт и взрослеет человек?.....	8	Как получают молоко?.....	68
Почему возникает голод?	10	Какие бывают породы и масти лошадей?....	70
Какая еда полезная?.....	10	Как лошадь помогает человеку?.....	71
Какая еда считается вредной?.....	11		
Почему так важно пить воду?.....	12	РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР.....	72
Какие напитки полезны для организма?	12	Как давно человек выращивает овощи?.....	72
Любой ли сок полезен?.....	13	Чем лук-порей отличается	
Как хлеб попадает к нам на стол?.....	14	от своего репчатого «собрата»?	73
Что такое витамины		Чем полезны ягоды?	74
и в чём они содержатся?	16	Чем фрукты отличаются от овощей?	76
Что заставляет нас просыпаться?.....	18	Какие фрукты называют экзотическими?.....	77
Почему человек храпит?.....	18	Чем отличаются деревья?.....	78
Что такое распорядок дня		Почему у всех растений разные листья?.....	79
и зачем он нужен?	19	Какие бывают цветы?.....	80
Что такое правила хорошего тона?	20	Какие растения поселились в доме?.....	82
Что такое сервировка?	21	Что растёт под водой?.....	84
Какую одежду носят женщины?	22	Грибы — растения или животные?	86
Во что одеваются мужчины?	24	Какие грибы съедобные?.....	86
Когда появились пуговицы?.....	26	Что такое трюфель?	86
Как выглядела первая одежда?	26	Какие грибы нельзя собирать?.....	87
Почему мужская и женская одежда			
застёгиваются по-разному?.....	27	УДИВИТЕЛЬНЫЙ ЖИВОТНЫЙ МИР.....	88
Как появились первые джинсы?	27	Каких животных на Земле больше всего?....	88
Какая бывает обувь?.....	28	Какое насекомое самое работающее?.....	90
Что такое аксессуары?	29	Такие разные муравьи	91
Как появились карнавальные костюмы?.....	30	Как устроен муравейник?.....	91
Что в портфеле у первоклассника?	32	Кто самый сильный,	
Сколько лет шариковой ручке?.....	33	а кто самый большой?.....	92
Кем хотят стать малыши, когда вырастут?....	34	Где живут пчёлы?	94
Зачем водолаз погружается под воду?	35	Чем полезны пчёлы?.....	95
Сложно ли быть врачом?	36	Как человек «приручил» пчёл?.....	95
Чего мы не знаем о своём теле?	38	Кто из насекомых самый красивый?	96
		Какие бывают рыбы?	98
ДОМ И КОМНАТЫ В НЁМ.....	40	Почему акулы никогда не спят?	100
Что должно быть на кухне?	42	Сколько в мире видов акул?	101
Без каких предметов		За что все любят дельфинов?	102
не обойтись на кухне?	43	Какие повадки у косатки?	103
Почему так важно мыть руки?	44	Можно ли встретить ежа под водой?.....	104
Что хранится в ванной комнате?	45	У какой рыбы есть колючки?.....	105
Как обустроена спальня?	46	Где живут кораллы?	106
Какой должна быть детская комната?.....	47	Что такое планктон?.....	107
Что такое гостиная?	48	Кто такие моллюски?.....	108
Какую помощь оказать родителям?.....	49	Как появились домашние питомцы?.....	110
Какие правила безопасности		Как собака помогает человеку?.....	112
необходимо соблюдать дома?	50	Какие существуют породы собак?	113
		Каких пород бывают кошки?.....	114
ИГРЫ И РАЗВЛЕЧЕНИЯ	52	С кем дружат кошки?.....	115
Почему нужно заниматься спортом?.....	52	Кто живёт в аквариуме?.....	116
Что такое спортивный инвентарь?.....	54	Что нужно знать, обустроявая	
Зачем в мяче для гольфа дырки?	55	аквариум?	117
Какие различают		Кто такой ветеринар?	118
музыкальные инструменты?	56	Кто живёт в лесу?.....	120

Зачем лосю рога?.....	121
Опасен ли медведь для человека?.....	122
Правда ли лиса такая хитрая?.....	124
Как это — по-волчьи жить?.....	125
Почему волк воет на луну?.....	125
Какой образ жизни ведёт ёж?	126
Кто такие рептилии?.....	128
Кого называют земноводными?.....	129
Когда лягушки квакают?.....	130
Что едят лягушки?.....	131
Зачем гремучей змее «погремушка»?.....	132
Что едят змеи?	132
Чем питаются черепахи?	133
Как охотятся крокодилы?	134
Почему крокодил плачет во время еды?	135
Какие птицы обитают в наших широтах?.....	136
Какие птицы живут в дальних странах?	138
Зачем попугаи повторяют звуки?.....	140
Почему птицы так часто поют?.....	140
Отчего у птиц такие разные клювы?.....	140
Для чего дятел стучит по дереву?.....	141
Почему кукует кукушка?	141
Кто живёт в джунглях?.....	142
Для чего слону хобот?	144
Что у слона на обед?.....	144
Кто обитает на жарких равнинах?.....	146
Зачем тигру полосы?	148
Такие разные тигры.....	149
Почему дети любят зоопарк?.....	150
Как вести себя в зоопарке?.....	152
Как называются детёныши разных животных?.....	154
ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ	156
Сколько материков на нашей планете?	156
Что такое мировой океан?.....	158
Что такое живая и неживая природа?	160
Как появились горы?.....	162
Кто живёт в горах?.....	162
Какая гора самая высокая?	163
Какие животные обитают в горах?	164
Откуда появляется молния?	166
Какое значение имеет снег для живой природы?.....	166
Почему снег белый?.....	167
Что такое круговорот воды в природе?	168
Что такое погодные явления?	170
Как образуется роса?	170
Откуда появляется туман?.....	171
Что такое иней?.....	171
Что называется градом?.....	171
Как возникает землетрясение?.....	172
Чем опасны землетрясения?.....	173
Сколько времён года в календарном году?.....	174
Чем заняться в каждое время года?	176
Что внутри пещеры?	178
Кто изучает пещеры?.....	179
ВСЕЛЕННАЯ И ЗВЁЗДЫ	180
Что такое Вселенная?	180
Что такое Солнечная система?	182

Почему Луна не падает на Землю?.....	184
Возможна ли жизнь на Луне?.....	185
Что представляет собой Солнце?	186
Почему день сменяет ночь?	187
Как человек исследует космос?	188
Для чего был изобретён телескоп?.....	190
Как устроен телескоп?.....	190
Что такое обсерватория?	191
Как устроена обсерватория?.....	191
Что такое луноход?	192
Когда люди использовали лунный автомобиль?.....	192
Какие космические аппараты изучают Марс?.....	193
Для чего животных отправляли в космос?	194
Как стать космонавтом?.....	196
Зачем космонавту скафандр?.....	198
ДИНОЗАВРЫ И ДРУГИЕ ДОИСТОРИЧЕСКИЕ ЖИВОТНЫЕ	200
Где находят динозавров?	200
Какой была Земля во времена динозавров?	201
Как выглядели динозавры и другие ящеры?	202
Чем отличались разные виды динозавров?	204
Что ели плотоядные динозавры?.....	206
Какой ящер был самым быстрым охотником?	207
Какого динозавра боялись все другие ящеры?.....	207
Кто из динозавров был вегетарианцем?	208
Каких динозавров называют всеядными?.....	209
Кто из ящеров обитал в воде, а кто парил в воздухе?.....	210
Какой летающий ящер был предком современных птиц?.....	211
Кто из динозавров имел название «птицекрыл»?.....	211
Что такое археология?.....	212
Чем занимаются археологи?.....	212
Когда появилась археология?	213
ТЕХНИКА И ТРАНСПОРТ	214
Как устроен автомобиль?.....	214
Какие бывают кузова автомобилей?.....	216
Какая техника работает на ферме?.....	218
Что называют строительной техникой?	220
Что такое городской транспорт?	222
Кто придумал светофор?.....	223
Зачем троллейбусу «усы»?.....	223
Как устроено метро?.....	224
Что такое эскалатор?.....	225
Как вести себя на дороге?	226
Как устроен аэропорт?	228
Какая техника работает в воздухе?.....	230
Какие суда бороздят моря?.....	231
Что такое круизный лайнер?	232
Что относится к военной технике?	234
Какую технику называют бытовой?.....	236

УДК 030
ББК 92
Б24

Серия «Полная энциклопедия в картинках для малышей»

Издание развивающего обучения
Дамыту біліміне арналған баспа
Для занятий взрослых с детьми (текст читают взрослые)
Для дошкольного возраста

**БАРАНОВСКАЯ Ирина Геннадьевна, ЕРМАКОВИЧ Дарья Ивановна,
ЛАШКЕВИЧ Ольга Тихоновна, ЛИКСО Вячеслав Владимирович,
ПОПОВА Ирина Мечеславовна, ТАЛЕР Марина Владимировна**

5000 ЧТО? ЗАЧЕМ? ПОЧЕМУ? В КАРТИНКАХ, КОТОРЫЕ МОЖНО РАССМАТРИВАТЬ ЦЕЛЫЙ ГОД

Дизайн В. В. Ликсо
Ответственный за выпуск И. В. Резько

Подписано в печать 27.02.2020.
Формат 60х84/8. Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура Franklin Gothic Book.
Усл. печ. л. 27,9. Тираж экз. Заказ №

Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008);
58.11.1 — книги, брошюры печатные. Книжная продукция — ТР ТС 007/2011

Изготовлено в мае 2020 г. Произведено в Российской Федерации
Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»
129085, Российская Федерация, г. Москва, Звёздный бульвар, дом 21, строение 1, комната 705, пом. I, 7 этаж.
www.ast.ru

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:
Российская Федерация, Москва, 123112, Пресненская набережная, дом 6, строение 2, Деловой комплекс «Империya», 14, 15 этаж

«Баспа Аста» деген ООО
129085, Мәскеу қ., Звёздный бульвары, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, I жай, 7-қабат.
Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru
E-mail: malysh@ast.ru

Интернет-магазин: www.book24.kz
Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий в Республике Казахстан —
ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы.
Қазақстан Республикасына импорттаушы және Қазақстан Республикасында наразылықтарды қабылдау бойынша өкіл —
«РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3 «а», Б литері, офис 1.
Тел.: 8 (727) 2 51 59 90 91, факс: 8 (727) 251 59 92 ішкі 107;
E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz, www.book24.kz



Тайар белгісі: «АСТ»
Өндірілген жылы: 2020
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.
Сертификация қарастырылған

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

<https://vk.com/ast.deti>
<https://www.instagram.com/ast.deti>
<https://www.ok.ru/ast.deti>
<https://www.facebook.com/ast.deti/>

Барановская, Ирина Геннадьевна.
Б24 5000 Что? Зачем? Почему? в картинках, которые можно рассматривать целый год /
И. Г. Барановская, Д. И. Ермакович, О. Т. Лашкевич и др. — Москва : Издательство
АСТ, 2020. — 239, [1] с. : ил. — (Полная энциклопедия в картинках для малышей).
ISBN 978-5-17-121115-8.

Каждый день дети задают взрослым множество вопросов обо всём на свете! И сегодня им уже мало просто услышать на них ответы — они хотят всё увидеть собственными глазами. Это уникальное издание предоставит им такую возможность, ведь оно состоит только из ярких картинок и кратких ответов на вопросы. Данная книга увлечёт любознательного малыша действительно надолго и поможет ему составить всестороннее представление об окружающем его мире. Ведь чего только он не узнает, листая эти страницы! Как устроен человек, кто жил на Земле задолго до людей, что такое круговорот воды в природе, почему акулы никогда не спят, как устроены аэропорт и автомастерская, какие правила поведения нужно соблюдать дома и на улице, что такое здоровый образ жизни, как полететь в космос... Список вопросов, содержащихся в этой книге, можно продолжать очень долго, ведь не зря она так и называется: «5000 Что? Зачем? Почему? в картинках, которые можно рассматривать целый год».

Для дошкольного возраста.

УДК 030
ББК 92

© Оформление, обложка, иллюстрации
ООО «Интелджер», 2020
© ООО «Издательство АСТ», 2020
В оформлении использованы материалы, предоставленные
Фотобанком Shutterstock, Inc., Shutterstock.com
В оформлении использованы материалы, предоставленные
Фотобанком Dreamstime, Inc., Dreamstime.com

EAC



ISBN 978-5-17-121115-8