

Содержание

К родителям	3	Чем опасны громкие звуки?	31
Я и другие люди		Кто такие спортсмены?	32
Кто такой человек?	9	Чем старый человек отличается от молодого?	33
Почему люди ходят на двух ногах, а обезьяны — на четырёх?	10	Что такое зависть?	34
Почему люди болеют?	11	Зачем нужны числа и цифры?	35
Что нужно делать, чтобы не болеть?	12	Герои книжек — они живые?	36
Почему полезно пить молоко?	13	Что такое воровство?	37
Почему у людей разный цвет глаз?	14	Почему люди ссорятся?	38
Почему некоторые люди носят очки?	15	Кто такой друг?	39
Почему вредно долго смотреть телевизор?	16	Что значит, когда люди говорят «я тебя люблю»?	40
Что такое морщины и почему у меня их нет?	17	Кто такие ученые?	41
Для чего нужны йод и зелёнка?	18	Что такое труд?	42
Почему я сплю только с закрытыми глазами?	19	Кто такие пьяницы? Зачем они пьют?	43
Что такое массаж и почему он полезен?	20	Почему животные не умеют разговаривать?	44
Почему надо обязательно мыть руки перед едой?	21	Нужно ли звонить в «Скорую помощь», если заболел хомячок?	45
Зачем берут кровь?	22	Что такое этикет?	46
Что такое прививка и зачем её делать?	23	Зачем надо здороваться и прощаться?	47
Почему люди бывают худыми и толстыми?	24	Зачем нужно извиняться?	48
Почему важно вовремя ложиться спать?	25	Как надо здороваться?	49
Почему не стоит смеяться и разговаривать за едой?	26	Как люди здороваются в других странах?	50
Что такое память?	27	Как надо обращаться к людям?	51
Как мы дышим?	28	Что такое жесты?	52
Зачем нам слюна?	29	Почему нельзя разговаривать с незнакомцами?	53
Что такое равновесие?	30	Кто такой ябеда?	54
		Что такое прозвища?	55

Что за странные слова «ох» и «ах»?	56	Чем стул, кресло и табурет отличаются друг от друга?	86
Как надо разговаривать по телефону?	57	Что такое шкатулка?	87
Где я живу		Как появилось зеркало?	88
Какие бывают здания?	59	Кто придумал ковёр?	89
Чем заводы и фабрики отличаются от других зданий?	60	Что такое столовые приборы?	90
Для чего нужен музей?	61	Почему нужно есть за столом, сидя на стуле?	91
Кто придумал магазин?	62	Что такое фарфор и что из него делают?	92
Какими бывают жилые дома?	63	Почему у вилки четыре зубчика?	93
В каких домах жили наши предки?	64	Из чего делают посуду?	94
Для чего нужна баня?	65	Какая бывает посуда?	95
Для чего нужен забор?	66	Что такое утятница?	96
Что такое землянка?	67	Чем стакан, кружка и бокал отличаются друг от друга?	97
Чем крепость, замок и дворец отличаются друг от друга?	68	Что такое самовар?	98
Когда начали строить стадионы?	69	Что такое термос?	99
Зачем крыше черепица?	70	Почему горит свет?	100
Что такое мебель?	71	Что за проводок находится внутри лампочки?	101
Что такое витраж?	72	Как люди освещали свои жилища раньше?	102
Что такое «умный дом»?	73	Что такое часы и зачем они нужны?	103
Что такое громоотвод?	74	Что тикает в часах?	104
Зачем нужна форточка?	75	Зачем нужна пароварка?	105
Какие бывают шторы?	76	Как чайник нагревает воду?	106
Что такое обои и почему на них нельзя рисовать?	77	Что крутится в стиральной машине?	107
Зачем нужно подметать и мыть пол?	78	Какие бывают пылесосы?	108
Почему батареи не всегда горячие?	79	Почему компьютер так много знает?	109
Откуда берётся вода в кране?	80	Почему нельзя играть спичками и ножом?	110
Кто делает мебель?	81	Зачем нужны обычные телефоны, если есть мобильные?	112
Что такое платяной шкаф?	82	Что такое столярные инструменты?	113
Что такое гамак?	83		
Как надо хранить книги?	84		
Чем диван и кровать отличаются друг от друга?	85		

Чем гвоздь, шуруп и болт отличаются друг от друга?	114	Кто придумал лифт?	145
Что называют одеждой?	115	Как давно люди стали пользоваться расчёсками?	146
Из чего делают одежду?	116	Как появились спички?	147
Как одевались наши предки?	117	Как появились ножницы?	148
Почему у военных особая одежда?	118	Как придумали свечи?	149
Что такое спецодежда?	119	Когда в домах появились окна?	150
Что называют обувью?	120	Почему спасательный жилет не даёт утонуть?	151
Какие бывают головные уборы?	121	Где делают дома из снежных кирпичей?	152
Почему некоторые туфли делают с дырочками?	122	Как появились ключи?	153
Почему панама так называется?	123	Как появились лекарства?	154
Какие бывают брюки?	124	Как изобрели зонтик?	155
Что такое джинсы?	125	Как появились лыжи?	156
Зачем носили парики?	126	Как появились коньки?	157
Что такое карнавальный костюм?	127	Как появились очки?	158
Почему некоторые люди ходят с тростью?	128	Можно ли рисовать нитками?	159
Зачем маме нужна косметика?	129	Как делают верёвки?	160
Что такое парфюмерия?	130	Что такое кружева?	161
Как делают губную помаду?	131	Когда появились игрушки?	162
История вещей		Что такое небоскрёб?	163
Как измеряют температуру?	133	Из чего делают гуашевые краски?	164
Почему кипящий чайник шумит?	134	Почему тесто поднимается?	165
Как работают батарейки?	135	Откуда пришёл чай?	166
Почему шампунь щиплет глазки?	136	Откуда берётся сахар?	167
Почему мыло сильнее грязи?	137	Когда стали варить кофе?	168
Почему карандаш пишет?	138	Откуда в сыре дырки?	169
Почему ластик стирает?	139	Откуда пузырьки в газировке?	170
Как изобрели шариковую ручку?	140	Из чего делают шоколад?	171
Что такое керамика?	141	Почему говорят, что «хлеб – всему голова»?	172
Кто вместо ложки и вилки использует палочки?	142	Почему хлеб черствеет?	173
Как придумали жевательную резинку?	143	Откуда берётся мёд?	174
Кто построил первый мост?	144	Почему молоко белое?	175
		Почему молоко скисает?	176
		Как делают сливочное масло?	177

Что такое летописи?	178	Зачем нужен вертолёт, если есть самолёт?	200
Что такое пословица?	179	Что такое «высший пилотаж»?	202
Что такое папирус?	180	Как устроена сотовая связь?	203
Что такое пергамент?	180	Когда и кто изобрёл телефон?	204
Как появилась книга?	181	Как появилось радио?	206
Техника		Кто изобрёл микроскоп?	207
Какая бывает техника?	183	Что такое камера-обскура?	208
Как появилось колесо?	184	Как появилась фотография?	209
Что такое паровая машина?	186	Сколько длились фотосъёмки?	210
Как устроен паровой двигатель?	187	Что такое негатив?	211
Что такое двигатель внутреннего сгорания?	188	Когда появилась фотоплёнка?	212
Когда и кто изобрёл автомобиль?	189	Как появилось кино?	213
Что такое «лошадиная сила»?	190	Что такое мультфильм?	214
Какие бывают автомобили?	191	Как появилось телевидение?	215
Кто и когда изобрёл пароход?	192	Что такое компьютер?	216
Кто изобрёл паровоз?	193	Что такое Интернет?	217
Когда изобрели железную дорогу?	194	Что такое «механическая рука»?	218
Какие бывают поезда?	195	Кто такие роботы?	219
Зачем в поездах разные вагоны?	196	Где хранится информация?	220
С чего началось воздухоплавание?	197	Как работает утюг?	221
Когда и кто изобрёл самолёт?	198	Откуда в холодильнике холод?	222
Почему самолёт летит?	199	Что такое «вечный двигатель»?	223

ДРУГИЕ ХОДИ



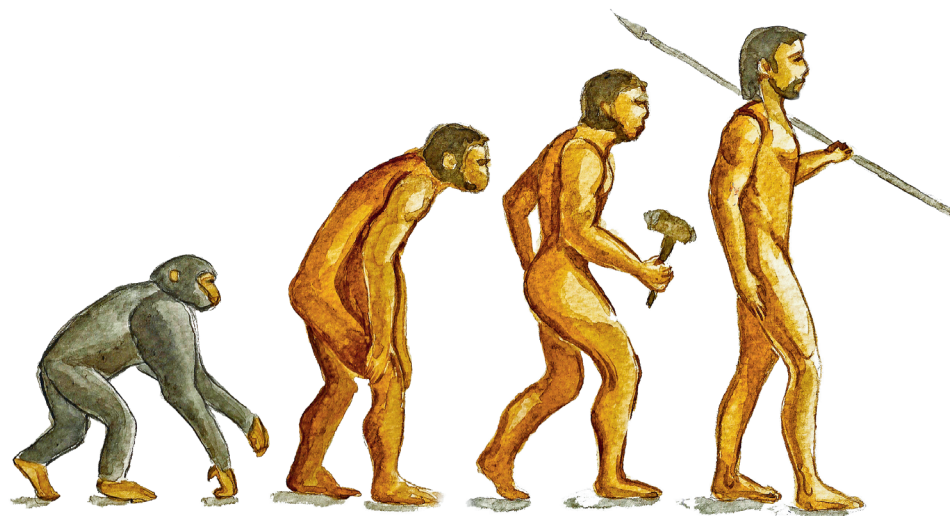
Кто такой человек?

Человек — это ты. Так же, как и другие животные, для поддержания жизни мы, люди, нуждаемся в пище и сне и обладаем схожими органами чувств. Животные производят потомство — и у людей рождаются дети. Однако между животными и человеком есть существенные различия, и они заключаются не только в особенностях строения тела. Самое главное — то, что человек осознанно владеет речью, а животные лишь посылают друг другу сигналы. С помощью языка он сообщает другим людям о событиях прошлого, настоящего и будущего, тем самым передавая им знания и опыт. Сейчас на Земле живёт более 7 миллиардов человек.



Почему люди ходят на двух ногах, а обезьяны — на четырёх?

Когда-то, давным-давно, на Земле жили наши далёкие предки — похожие на обезьян животные, которые передвигались на четырёх лапах. Им приходилось постоянно бороться с другими животными — за еду и за удобную для жизни территорию. Древних предков людей повсюду подстерегали опасности. Встав на две задние конечности, они могли увидеть вдали своих врагов и приготовиться к их нападению. Постепенно большой палец на передних конечностях, которым уже не надо было поддерживать тело, переместился в нижнюю часть кисти, что дало возможность удерживать предметы, пользоваться простейшими орудиями, необходимыми для охоты, сбора растений и устройства жилищ. Эти и другие изменения в строении тела происходили в течение нескольких миллионов лет, от поколения к поколению. Обезьяны при перемещении по земле опираются на все четыре конечности. В отличие от человека их позвоночник имеет форму дуги, а руки длиннее ног.



Почему люди болеют?

Нет на свете ни одного человека, который бы не болел. Болезни — это сбой в работе организма. Причинами болезни могут быть, например, неправильное питание или плохие природные условия — холод или жара. Есть болезни вроде простуды, которые часто проходят сами собой, а есть и более серьезные, требующие длительного лечения. Множество болезней возникает из-за того, что в наш организм проникают различные вредные микроорганизмы — мельчайшие живые существа, которых невозможно увидеть глазом. Для того чтобы уберечься от них, нужно вести здоровый образ жизни.



Нормальная температура тела 36,6 градуса. Именно при такой температуре все органы правильно выполняют свои задачи. Если температура повышается, значит, в организме происходит какой-то болезненный процесс.