

УДК 087.5
ББК 92
П65

Почему? Потому! Простые ответы на трудные вопросы.
П65 Самые-самые / авт.-сост. В.В. Королев ; ил. Т.А. Кубик. —
Москва : Эксмо, 2015. — 256 с. : ил. — (Шпаргалки для ро-
дителей).

УДК 087.5
ББК 92

ISBN 978-5-699-72408-6

© Оформление. ООО «Издательство «Эксмо», 2015

Справочное издание
анықтамалық баспа

ШПАРГАЛКИ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ

ПОЧЕМУ? ПОТОМУ!
ПРОСТЫЕ ОТВЕТЫ НА ТРУДНЫЕ ВОПРОСЫ. САМЫЕ-САМЫЕ
(орыс тілінде)

Автор-составитель *В.В. Королев*

Художник *Т.А. Кубик*

Ответственный редактор *Е. Ананьева*

Литературный редактор *И. Зорина*

Редактор *М. Новгородцева*

Художественное оформление серии *И. Сауков*

Иллюстрации на обложке *Г.Златогоров*

Макет *О. Кистерская, Г. Златогоров*

Компьютерная верстка *М. Гришина*

Компьютерная графика *В. Смирнов*

Корректор *В. Соловьева*

ООО «Издательство «Эксмо»
123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел. 8 (495) 411-68-86, 8 (495) 956-39-21.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru

Өндіруші: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы, 123308, Мәскеу, Ресей, Зорге көшесі, 1 үй.
Тел. 8 (495) 411-68-86, 8 (495) 956-39-21

Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru

Тауар белгісі: «Эксмо»

Қазақстан Республикасында дистрибутор және өнім бойынша арыз-талаптарды қабылдаушының
өкілі «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы қ., Домбровский көш., 3-а, литер Б, офис 1.
Тел.: 8(727) 2 51 59 89,90,91,92, факс: 8 (727) 251 58 12 вн. 107; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz

Өнімнің жағрапиялық мерзімі шектелмеген.

Сертификация туралы ақпарат сайты: www.eksmo.ru/certification

Оптовая торговля книгами «Эксмо»:

ООО «ТД «Эксмо», 142700, Московская обл., Ленинский р-н, г. Видное,
Белокаменное ш., д. 1, многоканальный тел. 411-50-74.
E-mail: reception@eksmo-sale.ru

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ
о техническом регулировании можно получить по адресу: <http://eksmo.ru/certification/>

Өндірген мемлекет: Ресей. Сертификация қарастырылмаған

Подписано в печать 05.06.2015.

Формат 70х90^{1/16}. Печать офсетная. Усл. печ. л. 18,67.

Тираж экз. Заказ



ISBN 978-5-699-72408-6



9 785699 724086 >

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН



Э К С М О

СОДЕРЖАНИЕ

К читателям	13
-------------------	----

Я И ДРУГИЕ ЛЮДИ

Кто такой человек?	14
Почему люди ходят на двух ногах, а обезьяны — на четырех?	15
Почему люди болеют?	16
Что нужно делать, чтобы не болеть?	17
Почему полезно пить молоко?	18
Почему у людей разный цвет глаз?	19
Почему некоторые люди носят очки?	20
Почему вредно долго смотреть телевизор?	21
Что такое кожа?	22
Что такое «гусяная кожа»?	22
Что будет, если поранить кожу?	23
Что такое родинки?	24
Что такое морщины и почему у меня их нет?	24
Для чего нужны йод и зеленка?	25
Почему я сплю только с закрытыми глазами?	26
Почему волосы намокают, а кожа нет?	27
Что такое массаж и почему он полезен?	28
Почему надо обязательно мыть руки перед едой?	29
Зачем берут кровь?	30
Что такое прививка и зачем ее делать?	30
Почему важно вовремя ложиться спать?	31
Почему не стоит смеяться и разговаривать за едой?	32

Почему люди бывают худыми и толстыми?	32
Что такое память?	34
Как мы дышим?	35
Почему у папы растут борода и усы, а у мамы нет?	36
Зачем нам слюна?	36
Зачем нам брови и ресницы?	37
Что такое позвоночник?	38
Что такое аллергия?	39
Для чего нужны слезы?	40
Что такое равновесие?	40
Чем опасны громкие звуки?	41
Почему у меня несколько бабушек и дедушек?	42
Что такое семья?	43
Чем я отличаюсь от других людей?	43
Почему день рождения только раз в году?	44
Кто такие спортсмены?	44
Чем старый человек отличается от молодого?	45
Что такое страна и что такое государство?	46
Почему некоторые люди живут в городах, а некоторые — в деревнях?	46
Что такое зависть?	47
Зачем нужны числа и цифры?	48
Герои книжек — они живые?	49
Что такое воровство?	50
Почему люди ссорятся?	51
Кто такой друг?	52
Что значит, когда люди говорят «я тебя люблю»?	52
Кто такие ученые?	53
Что такое труд?	54
Кто такие пьяницы? Зачем они пьют?	55
Почему животные не умеют разговаривать?	56
Что такое этикет?	57

Зачем надо здороваться и прощаться?	57
Как надо здороваться?	58
Какие есть вежливые слова?	59
Как надо обращаться к людям?	59
Что такое жесты?	60
Как люди здороваются в других странах?	61
Зачем нужно извиняться?	62
Почему мы смотрим на лицо человека, когда с ним разговариваем?	63
Кто такой ябеда?	63
Что такое прозвища?	64
Что за странные слова — «ох» и «ах»?	64
Как надо разговаривать по телефону?	65

ГДЕ Я ЖИВУ

Какие бывают здания?	66
Чем заводы и фабрики отличаются от других зданий?	67
Для чего нужен музей?	68
Кто придумал магазин?	69
Какими бывают жилые дома?	70
В каких домах жили наши предки?	71
Для чего нужна баня?	72
Для чего нужен забор?	72
Что такое землянка?	73
Чем крепость, замок и дворец отличаются друг от друга?	74
Когда начали строить стадионы?	75
Что такое черепица?	76
Что такое мебель?	77
Что такое витраж?	78
Что такое «умный дом»?	78
Что такое громоотвод?	79

Зачем нужна форточка?	80
Какие бывают шторы?	81
Что такое обои и почему на них нельзя рисовать?	82
Что такое пыль?	83
Зачем нужно подметать и мыть пол?	83
Почему батареи не всегда горячие?	84
Откуда берется вода в кране?	85
Кто делает мебель?	86
Что такое платяной шкаф?	86
Что такое гамак?	87
Как надо хранить книги?	88
Чем диван и кровать отличаются друг от друга?	89
Чем стул, кресло и табурет отличаются друг от друга?	90
Что такое шкатулка?	91
Как придумали зеркало?	92
В какие игрушки играли раньше?	93
Кто придумал ковер?	94
Что такое столовые приборы?	94
Почему нужно есть за столом, сидя на стуле?	95
Что такое фарфор и что из него делают?	96
Почему у вилки четыре зубчика?	97
Из чего делают посуду?	97
Какая бывает посуда?	98
Что такое сервиз?	98
Что такое утятница?	99
Чем стакан, кружка и бокал отличаются друг от друга?	100
Что такое самовар?	101
Что такое термос?	102
Почему горит свет?	102
Что за проводок находится внутри лампочки?	103
Почему опасно прикасаться к электрической розетке?	104
Как люди освещали свои жилища раньше?	104

Что такое часы и зачем они нужны?	106
Что тикает в часах?	107
Зачем нужна пароварка?	108
Как чайник нагревает воду?	109
Что умеет кухонный комбайн?	110
Что крутится в стиральной машине?	110
Какие бывают пылесосы?	112
Почему компьютер так много знает?	113
Зачем нужны обычные телефоны, если есть мобильные?	114
Почему нельзя играть спичками и ножом?	115
Что такое столярные инструменты?	116
Чем гвоздь, шуруп и болт отличаются друг от друга?	117
Что называют одеждой?	118
Из чего делают одежду?	119
Как одевались наши предки?	120
Почему у военных особая одежда?	121
Что такое спецодежда?	122
Какие бывают головные уборы?	123
Что называют обувью?	124
Почему некоторые туфли делают с дырочками?	125
Почему бывает «колючая» одежда?	126
Зачем нужен носовой платок?	126
Почему панама так называется?	127
Почему колготки носят только женщины и дети?	128
Какие бывают брюки?	128
Что такое джинсы?	129
Что такое парик?	130
Что такое карнавальный костюм?	131
Почему некоторые люди ходят с тростью?	132
Зачем маме нужна косметика?	132
Что такое парфюмерия?	133

ЖИВАЯ ПРИРОДА

Что такое живая природа?	134
Почему обезьяны похожи на людей?	134
Каких животных называют дикими?	135
Есть ли жизнь в океане?	136
Чем полезен волк?	136
Зачем белке несколько домов?	137
Правда ли, что лиса очень хитрая?	138
Зачем медведю берлога?	138
Чем известна кукушка?	139
Кто еще умеет летать кроме птиц?	140
Как зимует воробей?	140
Почему орлы и соколы так далеко видят?	141
Зачем снегирю красная грудка?	141
Кто такой морской конек?	142
Как кормится бабочка?	142
Зачем улитке раковина?	143
Откуда берутся жемчужины?	143
Чем домашние животные отличаются от диких?	144
Откуда берутся бездомные животные?	145
Почему некоторые животные выступают в цирке?	146
Кто такой ветеринар?	146
Могут ли аквариумные рыбки жить в море?	147
Как собаки помогают людям?	148
Почему кошка ходит бесшумно?	149
Почему некоторые попугаи умеют говорить?	150
Что такое «домашний скот»?	150
Что умеет лошадь?	151
Что дают человеку овцы?	152
Почему курица не умеет летать?	153
Тараканы и мыши — это тоже домашние животные?	153

Какие домашние птицы живут у воды?	154
Что такое растение?	155
Какие бывают растения?	156
Почему некоторые растения называют паразитами?	156
Как растения помогают человеку?	157
Зачем растению цветки?	158
Как путешествуют семена растений?	158
Какие растения называются карликовыми?	160
Что такое ботанический сад?	161
Что это за дерево — лиственница?	161
Какие растения дали названия оттенкам цветов?	162
Какое растение первым появляется весной?	163
Почему у березы белая кора?	164
Чем сосна отличается от других деревьев?	165
Какие полезные растения можно найти на болоте?	166
Что такое мох?	167
Что такое мать-и-мачеха?	167
Чем опасен борщевик?	168
Какие грибы растут в лесу?	168
Что такое папоротник?	170
Какие растения называют культурными?	170
Что такое сорняк?	171
Какое растение люди «приручили» первым?	172
Из чего делают хлеб?	172
Из каких растений делают каши?	173
Где выращивают рис?	174
Чем овощи отличаются от фруктов?	174
Что такое ягоды?	175
Что такое сухофрукты?	176
Что такое орех?	177
Какие растения дают человеку масло?	178
Зачем картошке «глазки»?	179

Из каких растений получают сахар?	180
Какая бывает смородина?	181
Что такое корнеплоды?	181
Откуда родом помидоры?	182
Почему люди плачут от лука?	182
Что такое бобы?	183
Как появились сливы?	184
Чем земляника отличается от клубники?	185
Сколько на свете сортов роз?	185
Чем полезна облепиха?	186
Почему у кокоса такая твердая скорлупа?	187
Как вырастить орхидею?	188
Как появились пионы?	189

НЕЖИВАЯ ПРИРОДА

Что такое неживая природа?	190
Из чего состоит все на свете?	191
Что такое звезда?	192
Почему Солнце никогда не гаснет?	193
Откуда появились звезды и планеты?	194
Почему Луна светит только ночью?	195
Почему Земля вращается вокруг Солнца?	195
Почему Солнце светит ярко, а остальные звезды — нет?	196
Что такое метеорит?	197
Какие планеты есть в Солнечной системе?	
Сколько их?	198
Как ученые разглядывают далекие звезды?	200
Из чего состоит почва?	201
Какой была Земля раньше?	202
Что находится в центре Земли?	202
Почему мы слышим друг друга?	203

Что в мире быстрее всего?	204
Почему предметы падают на землю?	205
Что такое нефть?	206
Что такое река?	207
Что такое шахта и рудник?	208
Как люди используют камни?	209
Какие металлы самые ценные?	210
Облака и тучи — это одно и то же?	211
Что такое молния?	212
Бывает ли цветной дождь?	213
Почему зимой не бывает радуги?	213
Куда исчезает вода после дождя?	214
Что такое снегопад, метель и поземка?	215
Что такое восход и закат, сумерки и заря?	216
Почему зимой холодно, а летом жарко?	217
Что такое полярное сияние?	218
Что такое прилив и отлив?	219
Когда бывают затмения?	220
Чем могут навредить солнечные лучи?	220
Как составляют прогноз погоды?	221
Что такое наводнение?	222
Что такое землетрясение?	222
Что такое ледоход?	223
Что такое буря?	224
Как появились горы?	225
Что такое пещера?	226
Почему в горах холодно?	226
Как образуются острова?	227
Почему в озерах такая чистая вода?	227
Что такое полуостров?	228
Что такое ледник?	229
Что такое океан? Сколько их на Земле?	230

Что такое морское течение?	231
Что такое пустыня?	232
Что такое болото?	233

САМЫЙ-САМЫЙ

Какая кость в теле человека самая маленькая?	234
В какой стране живет больше всего людей?	235
Какие люди самые быстрые?	236
Какие головные уборы самые необычные?	237
Какой провод самый длинный на свете?	238
Какое животное живет дольше всех?	239
Какое животное самое быстрое?	240
Какая птица самая маленькая?	241
Какие люди самые выносливые?	241
Какое животное самое большое?	242
Какие животные строят самые большие дома?	243
Какое дерево самое высокое?	244
Какое растение самое старое?	245
Какое растение самое древнее?	245
Какое растение самое удивительное?	246
Какая река самая длинная в мире?	247
Какая река самая короткая?	247
Какой океан самый холодный?	248
Какая гора самая высокая?	249
Какое место на Земле самое глубокое?	250
Какой остров самый большой?	251
Какое озеро самое глубокое?	252
Какое вещество самое твердое?	252
Какое вещество самое легкое?	253
Какая планета самая горячая?	254
Какая планета самая холодная?	255

К РОДИТЕЛЯМ

Как же много вопросов у наших детей!

Почему волосы намокают, а кожа нет? Зачем картошке «глазки»? Почему люди ссорятся? Зачем нужны обычные телефоны, если есть мобильные? Почему нельзя рисовать на обоях? Кто такой ябеда?

Почему? Как? Зачем? А правда, что..?

Иногда ответить просто. Порою мы надолго задумаемся, прежде чем ответить, подбирая слова и пытаясь объяснить попроще. Ведь ответ потянет за собой новый вопрос... Бывает и так, что ответить невозможно. «Удивительно, — думают тогда дети, — оказывается, взрослые знают НЕ ВСЁ!» Но почему? Может быть, наши собственные детские вопросы тоже когда-то остались без ответов? Скажем честно, не хочется терять авторитет у детей потому, что не знаешь, почему море солёное. Ну не потому же, что в нем селедки плавают! Откуда в нем соль, если впадают в солёное море только пресные воды рек? А почему нужно пить лекарство? Почему бывает «колючая» одежда? Из чего делают бензин? И что же это тикает в часах?

К ДЕТЯМ

Эту книжку **МОЖНО** и **НУЖНО**
читать вместе с родителями!

Ведь взрослые наверняка
тоже хотят узнать
обо всем на свете. 😊





Я и другие люди



Где я живу



Я И ДРУГИЕ ЛЮДИ

14

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 подают 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 живет более 7 миллиардов человек.





Живая природа



Неживая природа



Самый-самый

ПОЧЕМУ ЛЮДИ ХОДЯТ НА ДВУХ НОГАХ, А ОБЕЗЬЯНЫ — НА ЧЕТЫРЕХ?

Когда-то, давным-давно, на Земле жили наши далекие предки — похожие на обезьян животные, которые передвигались на четырех 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 подготовиться 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.

