

Содержание

Как появилась эта книга	3
МИР ПРИРОДЫ	5
Почему у снежинок такая красивая форма?	6
Почему снег скрипит под ногами?	8
Почему медведи зимой спят?	9
Почему маленькие птицы зимой не замерзают?	11
Почему перелётные птицы летают, выстраиваясь в«клин»?	12
Почему рак всегда пятится назад?	13
Почему паук не запутывается в своей паутине?	14
Почему комары кусаются?	15
Почему жжётся крапива?	16
Почему растут деревья?	17
Почему осенью листья становятся жёлтыми и красными?	19
Почему в пустынях нет воды?	21
Почему камни такие разные?	23
Почему в море и океане вода солёная, а в реке – нет?	24
Почему собаки воют?	26
Почему кошки видят в темноте?	27
Почему у слонов очень большие уши?	29
Почему попугаи умеют говорить?	30
О НАС САМИХ И О НАШЕЙ ЖИЗНИ	31
Почему мы не можем жить без дыхания?	32
Почему людям надо спать?	34
Почему мы видим сны?	36
Почему мы любим?	38
Почему рождаются дети?	40
Почему люди молятся?	42
Почему люди болеют?	44
Почему люди умирают, а не живут вечно?	46

Почему мы должны прощать тех, кто нас обижает?	48
Почему люди ссорятся и ругаются?	49
Почему люди воюют?	50
Почему наша страна победила Германию в Великой Отечественной войне?	52
Почему зло часто побеждает?	54
Почему люди обманывают?	56
Почему нищие просят денег?	57
Почему мы смеёмся, когда нас щекочут?	58
Почему мы потеем?	59
Почему люди моргают?	60
Почему плачут, когда режут лук?	61
Почему на морозе язык прилипает к железу?	62
Почему электричество бывает опасно?	63
Почему светятся лампочки?	65
Почему у светофора такие цвета?	66
Почему на «скорой помощи» нарисован красный крест?	67
Почему корабль не тонет?	69
Почему в машине иногда укачивает?	70
Почему с закрытыми глазами трудно стоять на одной ножке?	71
Почему в воде кожа на пальцах сморщивается?	72
Почему у людей бывает разный цвет кожи?	73
Почему некоторые люди немые?	74
Почему мы слышим эхо?	76
Почему люди стали заниматься музыкой?	78
Почему у нот такие названия: «до», «ре», «ми», «фа», «соль», «ля», «си»?	80
Почему у людей разные голоса?	81
Почему мы не узнаём свой голос, когда слышим его запись на диске или кассете?	83
Почему детям нельзя пить кофе?	84
Почему ещё до того, как вода в чайнике закипит, она начинает шуметь?	85

Почему, если уронить бутерброд с маслом, он обычно падает маслом вниз?	86
Почему трудно раздавить сырое яйцо, сжимая его в ладони?	87
Почему в футбольной команде на поле одиннадцать игроков? ...	88
Почему люди пользуются деньгами?	90
Почему вокруг нас так много рекламы?	92
Почему мы празднуем Новый год 1 января?	94
Почему на Пасху красят яйца?	96
О ЯВЛЕНИЯХ НЕБЕСНЫХ И ЗЕМНЫХ	97
Почему появились планеты и Солнце?	98
Почему Луна превращается в месяц?	100
Почему наступают дни и ночи?	102
Почему сменяются времена года?	103
Почему Солнце обогрывает Землю?	105
Почему закат красного цвета?	107
Почему после молнии бывает гром?	108
Почему на небе появляется радуга?	110
Почему на небе остаётся белый след от самолёта?	111
Почему горит огонь?	112
Почему извергаются вулканы?	113
О НЕВИДИМОМ И НЕИЗМЕРИМОМ	115
Почему числа идут до бесконечности?	116
Почему говорят, что наш мир создан Богом?	117
Почему мы не видим Бога, если Он существует?	119
Почему говорят, что после смерти душа попадает на небо?	121
Почему, когда люди воскреснут, у них снова будет тело?	122
МИР НАШИХ СЛОВ	123
Почему у алфавита именно такое название?	124
Почему в мире так много разных языков?	125
Почему нашу страну называли Россией?	127
Почему Америка названа не в честь Колумба?	129

Почему созвездия называются Большая Медведица и Малая Медведица?	130
Почему наш материк называется Евразией?	132
Почему пятый континент назвали Австралией?	134
Почему «зелёный континент» называется «Африка»?	135
Почему у планет такие названия?	136
Почему наша планета называется «Земля»?	138
Почему у месяцев такие названия?	139
Почему разделы математики называются «геометрия» и «алгебра»?	141
Почему отдых от учёбы называют каникулами?	142
Почему мы говорим «спасибо»?	144
Почему говорят: у семи нянек дитя без глаза?	145
Почему про тех, кто болтает, говорят, что они «лясы точат»? ...	146
Почему говорят: после дождичка в четверг?	147
Почему что-то делают «тихой сапой»?	148
Почему о лентяях говорят, что они «бьют баклуши»?	149
Почему про умных говорят, что у них «семь пядей во лбу»?	150
ПОЧЕМУШКА НАПОСЛЕДОК	151
Почему у зайчика короткий хвостик?	152

Игорь Баранов, Андрей Баранов

ПАПА, СКАЖИ, ПОЧЕМУ...

Редактор *Т.И.Ильенко*. Художественное оформление, иллюстрации *А.В.Кононовой*.
Технический редактор *З.С.Кондрашова*. Верстка *А.В.Кононовой*

Подписано в печать 10.02.2015. Формат 70×90/12. Гарнитура SchoolBook. Офсетная печать. Бумага. офсетная №1.
Усл. печ. л. 15,17. Уч.-изд. л. 12,5. Тираж 1000 экз. Изд. №10169. Заказ № 8515.
Издательство Московского университета. 125009, Москва, ул. Б. Никитская, 5. Тел.: 8 (495) 629-50-91.
Факс: 8 (495) 697-66-71. 8 (495) 939-34-93 (отдел реализации). E-mail: secretary-msu-press@yandex.ru.
Сайт Издательства МГУ: www.msu.ru/depts./MSUPubl2005. Интернет-магазин: <http://msupublishing.ru>.
Адрес отдела реализации: Москва, ул. Хохлова, 11 (Воробьёвы горы, МГУ). E-mail: isd-mgu@yandex.ru
Тел.: 8 (495) 939-34-93.

Отпечатано в ОАО «Можайский полиграфический комбинат».
143200, г. Можайск, ул. Мира, 93.
www.oaompk.ru, www.oaompk.ru тел.: (495) 745-84-28, (49638) 20-685