

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I. МИР ВОКРУГ НАС

Можно ли стать великаном?	12
Почему Архангельский собор в Москве считается главным собором Кремля?	14
Чем знаменит Лейф Эрикссон?	16
Можно ли на компьютере слушать и сочинять музыку?	17
Можно ли считать фарфор и фаянс «родственниками»?	19
Почему говорят — без году неделя?	21
Сколько на свадьбе женихов?	22
Чем знаменит Ивановский монастырь в Москве?	23
Как в Названиях московских церквей отразилась их история?	26
Что такое каллиграфия?	28
Где находится Андалусия?	30
Что такое дрейф материков?	32
Откуда произошла атмосфера?	34
Что влияет на изменение ландшафта Земли?	35
Кто был самой образованной женщиной в Древней Руси?	37
Может ли государство выпускать фальшивые деньги?	38
Что значит быть удостоенным орденом и при чем здесь овца?	39
Можно ли гордиться тем, что ты левша?	40
Было ли у пиратов свое государство?	42
Существовал ли в античности промышленный шпионаж?	44
Из каких частей состоит атмосфера?	46
Почему температура в различных слоях атмосферы неодинакова?	48
Можно ли всегда быть здоровым?	49
Можно ли назвать частушку маленькой песней?	51
Сколько существует типографских шрифтов?	54
Кого называли королем печатников?	56

Почему Большой театр в Москве называется именно так?	58
Кто такие квакеры?	59
Кого называли «божественной Сарой»?	61
Какой остров является самым большим в мире?	62
Какой остров похож на блюдо?	64
Почему военные маршируют под музыку?	65
Что такое пищевая цепь?	67
Что такое метаболизм?	69
Какой стихотворный размер самый короткий?	70
Как появляются бестселлеры?	71
В чем соль анекдота?	72
Что такое конференция?	74
Кого называли самураями?	75
Кто такие гладиаторы?	77
Существовал ли Иисус Христос?	79
Где и когда появились боевые искусства?	81
Для чего существуют выборы?	83
Что такое форум?	85
Кто что ест?	87
Что такое Содружество наций?	90
Что ты знаешь об алгебре?	91
Какие бывают математические дисциплины?	92
Что такое дроби?	94
Что такое политеизм?	95
Кто рассказал ученым о жизни на Земле миллионы лет тому назад?	96
Кто и для чего проводит приемы?	98
Как находят дорогу в океане?	100
Почему стекло называют твердой жидкостью?	102
Что такое природные красители?	103
Как образуется золото?	105
Чем знаменит малахит?	106
Какие поверья связаны с тигровым глазом?	108
Почему нефрит называют национальным камнем Китая?	109
Что ты знаешь об Александрийской библиотеке?	110
Что такое Библиотека конгресса США?	113
Для чего нужны манекены?	114
Сколько профессий у манекена?	117

Почему люди играют в куклы?	119
Может ли мальчик быть похожим на девочку?	120
Что такое образ-символ?	122
Что такое эмблема?	123
Что такое латиница?	125
Что такое кохау — ронго — ронго?	126
Как была расшифрована клинопись?	128
Как были прочитаны египетские иероглифы?	129
Кто такой генерал?	132
Во что одеты священнослужители во время богослужения?	134
Кто такие индейцы?	136
Что такое ускорение?	137
Что такое бухгалтерский учет?	139
Что ты знаешь о кислоте?	140
Что такое адгезивы?	141
Что такое иглоукальвание?	142
Что такое воздух?	143
Что ты знаешь об алюминии?	145
Что такое ода?	146
Кто придумал басню?	147
Чем интересна русская басня?	149
Чем знаменит Афон?	151
Что такое пантомима?	152
Что такое сценография?	153
Что такое техника сцены?	155
Что такое бутафория?	156
Что такое комедия дель арте?	157
Что такое Акрополь?	158
Когда и как празднуют Рождество?	159
Как встречают Рождество?	160
Почему на Новый год мы покупаем елку?	161
Что ты знаешь об античном театре?	162
Что такое цивилизации и как мы узнаем о них?	164
Какие тайны связывали Эхнатона и Нефертити?	166
Как асфальт победил булыжную мостовую?	167
Что ты знаешь о публичных библиотеках в России? ..	169
Чем известна Национальная библиотека Франции?	172
Что ты знаешь о библиотеке Британского музея?	173
Почему восстание рабов под руководством Спартака	

стало самым знаменитым в истории восстаний Древнего мира?	175
Какие стадии в своем развитии проходит человек?	178
Что происходит с растущим человеком?	179
Какую реку называли великой рекой?	181
Всё ли мы знаем о свойствах льда?	184
Какие бывают наводнения?	186
Какая система верований является древнейшей?	188
Как образуются ископаемые?	190
Кто такие иезуиты?	191
Что такое кортесы?	192
Какой остров называют страной вулканов и гейзеров?	194
Кого можно назвать исследователем?	197
Как устроен волос?	199
Чем прославился капитан Кук?	201
Всё ли мы знаем об источнике и происхождении жиров?	203
Почему считают, что открытия Майкла Фарадея перевернули мир?	205
Как меняется окружающий нас мир?	207
Как хоронят своих умерших разные народы?	209
Какие известны сказания о Древней Индии?	211
О чем рассказывается в «Эдде»?	213
Чем прославился Чингиз-хан?	214
Как в Москве появился Малый театр?	216

Часть II. КАК ЭТО ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ

Что такое «Орловская печать»?	218
Какой город на Руси называли Царьградом?	219
Кто был первым русским парфюмером?	220
Почему Арбат называли Арбатом?	222
Когда появился анекдот?	223
Когда появился мавзолей?	225
Для чего женщины залезали в клетку?	226
Кто такие протестанты?	229
Почему Лютер поссорился с папой римским?	230
Почему происходили религиозные войны?	232

Кто же был московским первопечатником?	234
О чем и как кричали разносчики?	235
Для чего ввели в истории счет лет?	237
Кто и когда разговаривал на индоевропейском языке?	238
Как возникли законы?	240
Существовали ли в древности азартные игры?	242
Как назывались античные корабли?	243
Когда и почему греки задумались о демократии?	245
Гадали ли греки по руке?	247
Как в Древнем Риме боролись с обжорством?	248
Зачем римские полководцы брали в походы клетки с курами?	249
Имел ли Александр Македонский высшее образование?	251
Имел ли отношение к музыке знаменитый Пифагор?	253
Почему умерших превращали в мумии?	254
Когда в Москве появились кладбища?	256
Когда и для чего была придумана кремация?	258
Как хоронили умерших древние славяне?	259
Почему египтян называли искусными мореплавателями?	261
Кто был автором самого известного японского дневника?	263
Каким камням и почему поклонялись древние славяне?	264
Почему на русском Севере ставили деревянные кресты?	266
Кто такие скальды?	268
Как изготавливали сушеный картофель раньше и как изготавливают его сегодня?	269
Где и когда появились чины?	271
Когда и почему в России появились чины?	273
Как в старину писали официальные письма?	275
Когда и почему возник шаманизм?	276
Когда и для чего сооружались триумфальные арки?	279
Для чего устанавливали флюгера?	281
Когда появились ключи и замки?	282
Кто построил первый планетарий?	285

Как добывали огонь до изобретения спичек?	287
Когда появилась первая библиотека?	290
Когда появились первые библиотеки на Руси?	291
Почему на Руси почитали пресвятую Богородицу?	293
Что ты знаешь об иконах пресвятой Богородицы?	294
Чем знаменита Смоленская икона пресвятой Богородицы?	296
Кто такая Богородица-троеручица?	297
Что ты знаешь о святом Николае?	298
Кто такой Илья-пророк?	300
Кто такой бог Яхве?	301
Что мы знаем о Давиде?	302
Кто придумал псалмы Давида?	303
Что ты знаешь о святом Граале?	304
Кто такой король Артур?	305
Откуда произошла опера?	306
С чего начался средневековый театр?	308
Как в Древнем Риме обучались арифметике?	309
Кто из древних стал первым почитать единого бога? ..	311
Как судили Фемистокла?	313
Как появилось книгописание?	314
Как в Древней Греции наказывали нарушителей правил на Олимпийских играх?	317
Что мы знаем о первых пожарных командах?	319
Что мы знаем об учителях начальной школы в Древнем Риме?	321
Чему и как учили мальчиков и девочек в Древнем Риме?	323
Носили ли когда-нибудь женщины бороды?	324
Монакомн, палинтон, евитон — что это?	326
Русские императрицы: кто они?	328
Кто был первым русским царем?	329
Кто такие римские фуллоны и чем они занимались? ..	331
Когда появились спортивные болельщики?	332
Какой из российских императоров носил титул «Благословенный»?	334
Почему императора Александра III называли «гатчинским пленником»?	336
Кому поклонялись древние египтяне?	337
Кто такие бестиарии?	339

Как древнегреческие мастера изготавливали керамику с разноцветными росписями?	342
Кто из российских императоров был назван «Освободителем»?	344
Кому из российских императоров принадлежит выражение «Мне не нужно умных, мне нужны послушные и верноподданные»?	345
Что мы знаем о первых банках и банкирах?	346

Часть III. КАК ДЕЛАЮТСЯ РАЗНЫЕ ВЕЩИ

Кто придумал бутерброд?	350
Что такое лютя?	351
Для чего придумали смокинг?	352
Что такое пластиковая карта?	355
Какие бывают пластиковые карты?	356
Что такое бисквит?	357
Что такое световод?	358
Как снимают электрокардиограмму?	359
Чем плотина отличается от дамбы?	360
Для чего придумали фейерверки?	364
Кто и когда придумал зонт?	367
Что такое беспроводной телефон?	369
Что такое аэрозоли?	370
Что такое аэропорт?	371
Что такое архитектура?	372
Откуда произошли маски?	374
Кто изобрел расческу?	376
Откуда произошел асфальт?	378
Как и когда научились делать оконное стекло?	379
Кто и когда изобрел пергамент?	380
Что такое тетрадь?	382
Как были устроены первые водопроводы?	384
Кто придумал самый первый компьютер?	386
Когда и для чего были изобретены пластиковые карты?	388
Как устроен и работает компьютер?	389
Какие бывают компьютеры?	391
Как выглядел компьютер вчера и как он выглядит сегодня?	393

Что такое компьютерные сети?	394
Как готовят хлопья и «воздушную кукурузу»?	396
Что такое компьютер мультимедиа?	397
Когда появился видеомэгнитофон?	398
Как устроен лазерный компакт-диск?	400
Как работает игра-имитатор?	401
Как работает и что может сканер?	403
Что такое пейджер?	404
Как работает сотовая телефонная связь?	406
Что такое текстовый процессор?	407

Часть IV. ЖИВЫЕ СУЩЕСТВА

Сколько на земле лягушек?	410
Для чего нужны копыта?	411
Почему боятся жаб и лягушек?	413
Какими бывают летучие мыши?	415
Что находится на морском дне?	417
Какие бывают олени?	419
Как выглядят крылья у птиц?	421
Как размножается папоротник?	423
Какие бывают листья?	424
Почему рыбу назвали латимерией?	426
Как нашли ископаемого мамонта?	428
Какого цвета фламинго?	430
Какие бывают кенгуру?	432
Чем тюлень отличается от морского льва?	433
Почему кактус назвали цереусом гигантским?	436
Справедливо ли мнение о хитрости лиса?	437
Почему некоторые животные готовы к передвижению сразу после рождения?	439
Почему сразу же после рождения матери облизывают своих детенышей?	441
Может ли птица жить в море?	443
Что общего между слоном и танком?	444