

Увлекательная
ГЕОГРАФИКА



#эксмодетство
Москва
2019

Все права защищены. Книга или любая её часть не может быть скопирована, воспроизведена в электронной или механической форме, в виде фотокопии, записи в память ЭВМ, репродукции или каким-либо иным способом, а также использована в любой информационной системе без получения разрешения от издателя. Копирование, воспроизведение и иное использование книги или её части без согласия издателя является незаконным и влечёт уголовную, административную и гражданскую ответственность.

Издание для досуга Демалысқа арналған баспа

Серия «CuSTEMa»

УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ ГЕОГРАФИКА

Geographica Omnibus (Earth, Humans, Animals)

(Орыс тілінде)

Перевод с английского Т. И. Ивакина

Ответственный редактор *Е. А. Меркурьева*

Художественный редактор *В. Н. Окладникова*

Компьютерная вёрстка *И. В. Зайцевой*

Корректоры *Т.В. Павлова, Т. А. Кузьменко, И. В. Гончарова*

Researched and written by Susan Martineau

Designed and illustrated by Vicky Barker

© b small publishing ltd. 2019

© Издание на русском языке ООО «Издательство «Эксмо», 2019

© Т.И. Ивакин, перевод, 2019

ООО «Издательство «Эксмо»

123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Тел.: (495) 411-68-86, 956-39-21.

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

Оптовая торговля книгами «Эксмо»:

123308, Москва, ул. Зорге, д. 1. Многоканальный тел. (495) 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 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.

Қазақстан Республикасында дистрибьютор 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

Тауар белгісі: «Эксмо»

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация — қарастырылған

Сертификация туралы ақпарат сайтта: <http://eksmo.ru/certification/>

Произведено 30.10.2019. Срок годности не ограничен

Подписано в печать 30.09.2019. Формат 60 × 100 ¹/₈. Гарнитура FuturaBookC.

Печать офсетная. Бумага мелованная. Усл. печ. л. 9,0. Тираж 4000 экз. Заказ №

Отпечатано в России.

АО «Первая Образцовая типография», филиал «Чеховский Печатный Двор»

142300, город Чехов, улица Полиграфистов, дом 1

УДК 087.5

ББК 74.200.58

ISBN 978-5-04-094076-9



СОДЕРЖАНИЕ

ЗЕМЛЯ	5	Мусор!	42
Земля в космосе	6	Важные изобретения	44
Атмосфера	8	Энергия на планете	46
Путешествие к центру Земли	10	Связывая мир	48
Движущиеся плиты	12	Разговаривая с людьми	50
Голубая планета	14	Слова на тему «люди»	52
Без воды нет жизни	16	ЖИВОТНЫЕ	53
Дыхание планеты	18	Биом	54
Климаты мира	20	Океанские глубины	56
Планета-теплица	22	Жизнь животных	58
В лесах	24	Экстремальные условия жизни ..	60
Пустыни Земли	26	Удивительные миграции	62
Слова по теме «Земля»	28	Супербыстрые животные	64
ЛЮДИ	29	Острова сокровищ	66
Привет, люди!	30	Мини-миры	68
Где мы живем	32	Кто кого ест?	70
Питьевая вода	34	Животные-помощники	72
Земля — магазин	36	Спасите нас!	74
Путешествия	38	Слова на тему «животные»	76
Подземные сокровища	40		

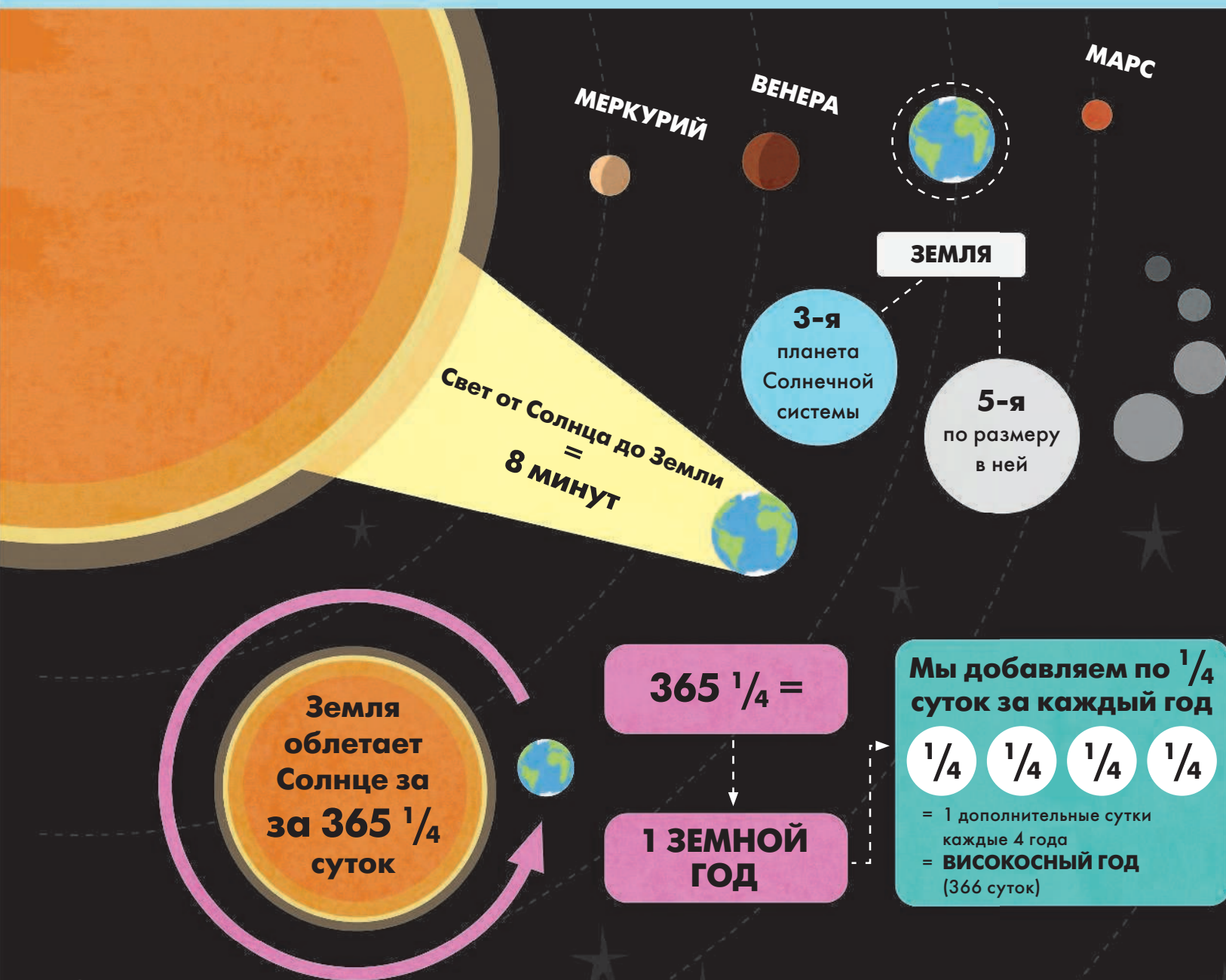
**УВЛЕКАТЕЛЬНАЯ
ГЕОГРАФИКА**



ЗЕМЛЯ

ЗЕМЛЯ В КОСМОСЕ

Вселенную заполняют миллиарды звезд. Звезды кажутся маленькими, но на самом деле они представляют собой огромные шары из раскаленных газов. Вокруг некоторых звезд вращаются массивные шары из горных пород, планеты. Звезда, вокруг которой проходит орбита планеты Земля, называется Солнце. Другие планеты тоже вращаются вокруг Солнца, образуя космическое скопление, которое мы называем Солнечной системой.



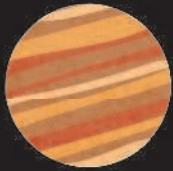


ПРОФЕССИЯ



Астрономы изучают звезды, планеты, и галактики.
Астрономия — это наука обо всем, что есть во Вселенной.

ЮПИТЕР



САТУРН



УРАН



НЕПТУН



КАРЛИКОВЫЕ ПЛАНЕТЫ

ПЛУТОН

ЭРИС



Луна — спутник Земли.

Луна отдаляется от Земли на расстояние, равное тому, насколько отрастают ваши ногти за год.



Совершает оборот вокруг своей оси за 24 часа

День

Ночь



Если

33



МИЛЛИОНА
ЧЕЛОВЕК

возьмутся за руки и выстроятся вдоль средней линии Земли, то есть вокруг экватора, то они образуют один круг вокруг планеты.



МНОГИМ ЛЮДЯМ ПРИДЕТСЯ БАРАХТАТЬСЯ В ВОДЕ!

ЕСЛИ ВСЕ ЛЮДИ МИРА ВОЗЬМУТСЯ ЗА РУКИ...



ТО МЫ ОБОГНЕМ Землю 200 раз.



Планета Земля не является идеально ровным шаром, а слегка приплюснута сверху и снизу.

СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС



ЮЖНЫЙ ПОЛЮС

АТМОСФЕРА

Планета Земля укутана гигантским одеялом из воздуха. Оно называется атмосферой и состоит из разных слоев. Ближайший к Земле слой очень важен, так как сохраняет тепло и обеспечивает нас кислородом для дыхания. Именно в нем происходят погодные явления.

Открытый
космос

Экзосфера
1000 км

Термосфера
600 км

Мезосфера
86 км

Стратосфера
50 км

Тропосфера
8-14 км