

Ракель Мартин

АТЛАС МИРА

Всё, что можно показать на карте



растения и животные ● горы и озёра ● человек и культура

Ноэлю, Отто и Фриде.
Маленький кусочек мира, который ждёт вас.
РАКЕЛЬ

УДК 087.5:911(084.4)
ББК 99.1:26.89
М29

*Издание для досуга
Для детей до трёх лет. Для чтения взрослыми детям*

Серия «МИФ. Большая энциклопедия»

Мартин Ракель

АТЛАС МИРА
Всё, что можно показать на карте

Перевод с испанского Станислава Белецкого

На русском языке публикуется впервые

Руководитель редакционной группы *Анна Сиваева*

Шеф-редактор *Вера Александрова*

Ответственный редактор *Мария Замятина*

Художественный редактор *Татьяна Сырникова*

Научный редактор *Алексей Бондарев*

Литературный редактор *Дарья Балтрушайтис*

Арт-директор *Анна Журко*

Дизайн обложки *Анна Журко*

Вёрстка *Надежда Кудрякова*

Корректор *Татьяна Князева*

ООО «Манн, Иванов и Фербер»
123104, Россия, г. Москва, Б. Козихинский пер., д. 7, стр. 2
mann-ivanov-ferber.ru
vk.com/mifdetstvo

ISBN 978-5-00195-844-4

Original title: Mapamundi. Todo lo que se puede explicar en un mapa

Illustrations © Raquel Martin, 2021

Copyright © Mosquito Books Barcelona, 2021

info@mosquitobooksbarcelona.com

www.mosquitobooksbarcelona.com

© Издание на русском языке, перевод, оформление.

ООО «Манн, Иванов и Фербер», 2023

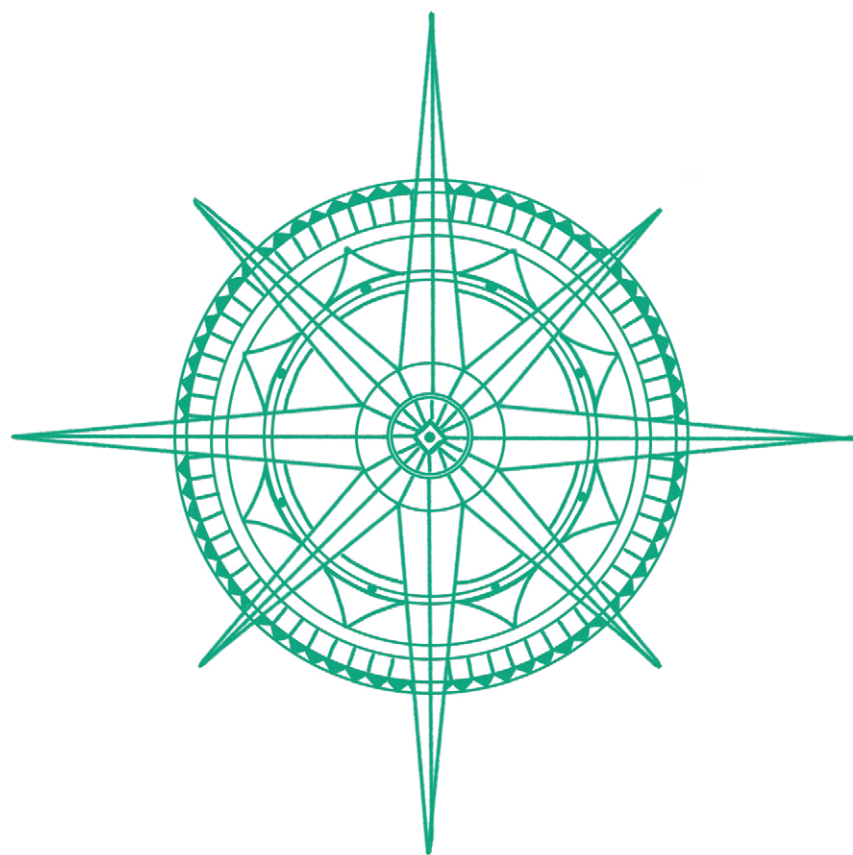
*Все права защищены. Никакая часть данной книги
не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме
без письменного разрешения владельцев авторских прав.*



Ракель Мартин

АТЛАС МИРА

Всё, что можно показать на карте



Москва
«Манн, Иванов и Фербер»
2023

Формирование Земли

Ты когда-нибудь слышал про Большой взрыв? Он произошёл многие миллиарды лет назад, и именно в тот миг образовалась Вселенная. Намного позже из остатков взорвавшихся звёзд и космической пыли сформировалась наша родная планета. Со временем внешний вид Земли менялся. Познакомься с этапами её развития и узнай самое важное о каждом из них.

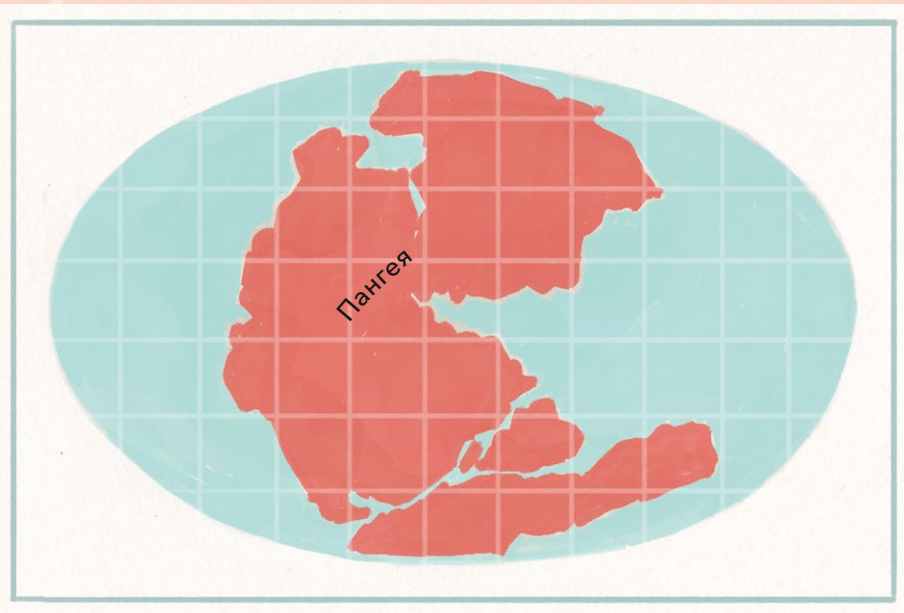
БОЛЬШОЙ ВЗРЫВ – 13 800 млрд лет назад

КАК ТЫ ДУМАЕШЬ, ПОЧЕМУ В АФРИКЕ И ЮЖНОЙ АМЕРИКЕ ВОДЯТСЯ ПОХОЖИЕ ЖИВОТНЫЕ?

Хотя сейчас это две далеко отстоящих друг от друга части суши, раньше они были единым континентом и животные свободно бродили по всей его территории.

225 млн лет назад

Миллионы лет назад на Земле существовал один большой континент Пангея.



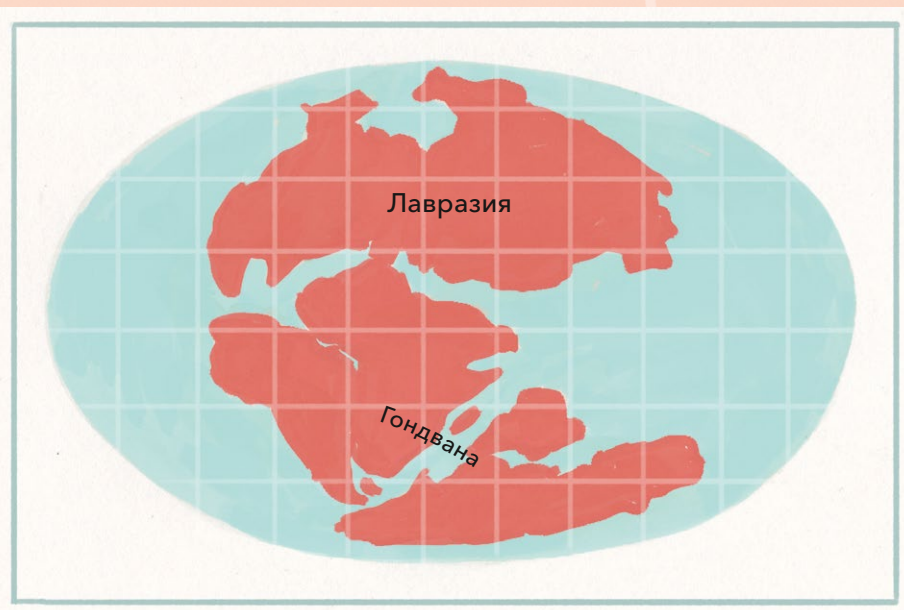
ТРИАСОВЫЙ ПЕРИОД

(252-201 млн лет назад)

После большого вымирания животных на суше и в море жизнь заново завоёвывает Землю. Появляются черепахи, предки млекопитающих, крокодилы и динозавры, которые будут господствующими видами в течение миллионов лет.

200 млн лет назад

Почему планета так изменилась? Дело в том, что земная кора состоит из огромных литосферных плит, которые лежат на слое жидкой раскалённой магмы. Это немного напоминает льдины, плавающие на поверхности озера. Литосферные плиты медленно, но постоянно перемещаются из-за движения магмы, они то расходятся, то снова сближаются.



ЮРСКИЙ ПЕРИОД

(201-145 млн лет назад)

Пангея распадается, и динозавры вынуждены приспосабливаться к новым условиям. Часть из них обзаведутся крыльями и научатся летать – так появятся птицы, которые делят воздух с летающими рептилиями – птерозаврами. В морях царят ихтиозавры и плезиозавры.

Самыми последними возникли мы, люди. Наши предки не были похожи на современного человека, как и мы вряд ли будем похожи на тех, кто сменит нас через много-много тысяч лет.



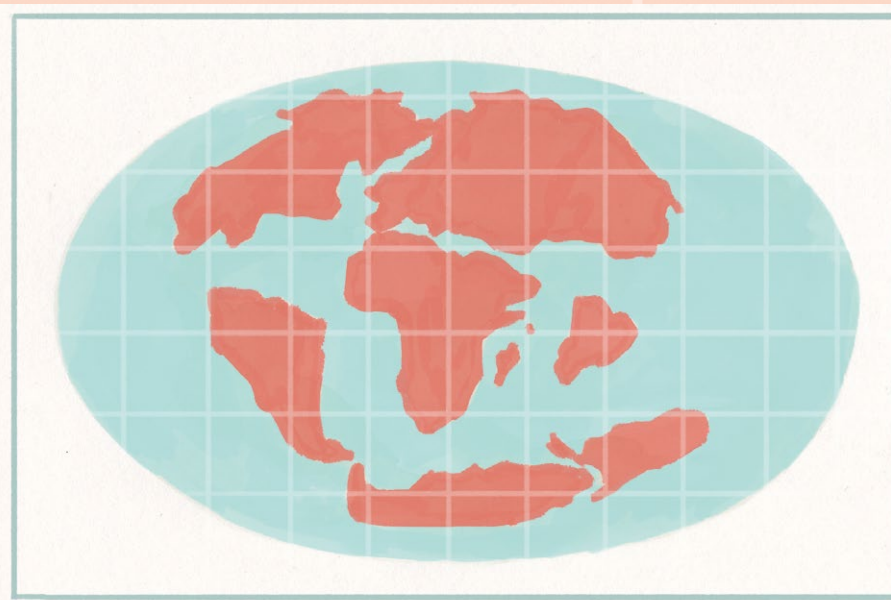
НАША ЭПОХА

На этой карте показано современное расположение континентов. Однако не забывай, что литосферные плиты никогда не прекращают двигаться, поэтому через несколько миллионов лет глобус будет выглядеть совсем иначе.

КАЙНОЗОЙСКАЯ ЭРА

(66 млн лет назад – настоящее время)

С исчезновением динозавров у животных, переживших многолетнюю ночь, появился шанс выиграть эволюционную гонку. Возникает всё больше видов млекопитающих; постепенно они распространяются по всей планете. Например, именно тогда появились мамонты – двоюродные дедушки слона, только покрытые шерстью и с бивнями побольше.



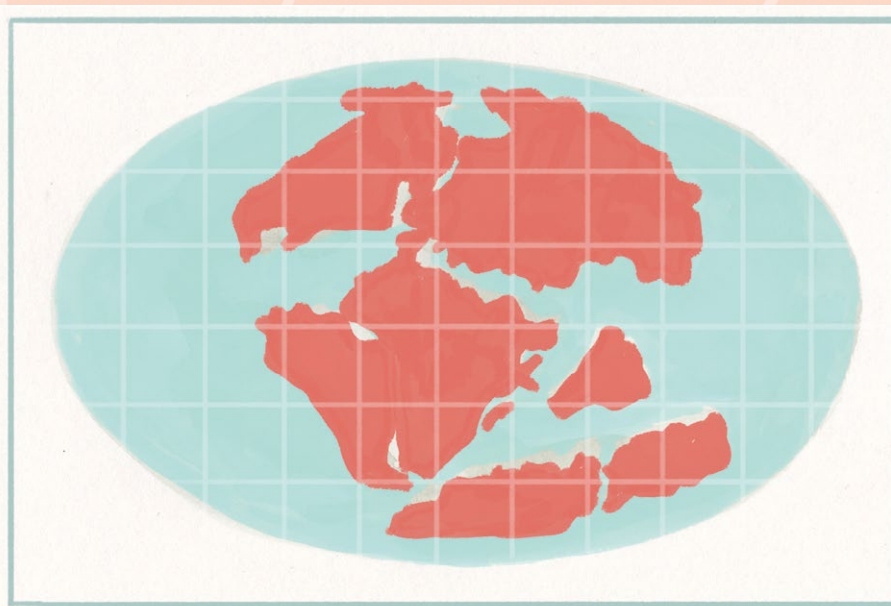
65 млн лет назад

Всегда ли движение литосферных плит приводит к формированию новых континентов? Чтобы ответить на этот вопрос, посмотри на изображения Северной и Южной Америки. В предыдущую эпоху они были двумя отдельными континентами, а сейчас соединились, не так ли? Поэтому ответ на вопрос таков: движение литосферных плит приводит как к распаду континентов, так и к их объединению.

МЕЛОВОЙ ПЕРИОД

(145–66 млн лет назад)

Представь себе мирную картину: растения густо зеленеют, динозавры неторопливо пасутся на пышных лугах, вокруг летают разнообразные насекомые. Вдруг в Землю врежется огромный метеорит! В тот же миг день превращается в ночь, которая длится несколько лет. В воздухе висят пыль и зола, из-за них солнечные лучи не достигают земли, и большая часть растений и животных погибает. Динозавры исчезают навсегда.



125 млн лет назад

Поскольку литосферные плиты движутся, они иногда сталкиваются друг с другом. В результате этих столкновений происходят землетрясения, извержения вулканов, формирование новых гор и т. п. После столкновений плиты каждый раз снова расходятся.

Острова, горы и вулканы

Литосферные плиты находятся в непрерывном движении и медленно, но неуклонно меняют ландшафт земной поверхности: воздвигаются новые горы и вулканы, поднимаются из-под воды новые острова, меняются русла рек и очертания морских берегов. Хочешь раскрыть парочку секретов Земли? Узнать, как появились горы высотой до небес, острова, на которые не ступала нога человека, и вулканы, плюющие раскалённой лавой? Тогда в путь!



ГРЕНЛАНДИЯ (Дания)

Гренландия омывается двумя океанами: Атлантическим и Северным Ледовитым. Она является самым большим островом на планете, но здесь живёт очень мало людей. Большая его часть круглый год скована льдом и покрыта снегом. Треть населения проживает в столице – городе Нууке. Оттуда нет дорог в другие населённые пункты, потому что люди перемещаются из одной точки острова в другую или по воде, или по воздуху – в зависимости от погоды.



ДЕНАЛИ (США)

Денали, ранее известная как Мак-Кинли, – самая высокая гора Северной Америки; её высота составляет 6193 метра. Она находится на Аляске и не входит в число самых высоких вершин планеты. Однако из-за высоты более 4000 метров и низких температур вследствие близкого расположения к Северному полярному кругу взойти на вершину Денали невероятно трудно.



КИЛАУЭА (США)

Один из пяти вулканов, образующих остров Гавайи, и один из самых активных в мире. Он относится к категории щитовых вулканов, то есть таких, у которых диаметр намного больше высоты. Название Килауэа в переводе с гавайского языка означает «изрыгающий». Если верить местным мифам, то в вулкане живёт богиня огня Пеле, которая и вызывает его извержения.



ФЕРНАНДУ-ДИ-НОРОНЬЯ (Бразилия)

Этот архипелаг расположен в Атлантическом океане, в 400 километрах от материка. В его состав входит 21 остров, но обитаемым является лишь один – самый крупный из них. Остальные острова образуют национальный морской заповедник. В водах этого архипелага кипит жизнь: тут обитают кораллы, губки, черепахи, скаты, акулы-молоты и многие другие морские существа. Здесь есть даже затонувшие корабли!



ГАЛАПАГОС (Эквадор)

Архипелаг Галапагос образован двумя десятками островов и сотней скал. Он расположен в 1000 километров от материка. Самые знаменитые обитатели архипелага – галапагосские черепахи, которые живут до 150 лет.



ТЕЙДЕ (Испания)

Расположенный на острове Тенерифе (один из Канарских островов) вулкан возвышается на 3715 метров над уровнем моря, но если измерить его высоту от основания, которое скрывается на морском дне, то она будет равна 7500 метрам. Это самая высокая гора в Атлантическом океане! Вулкан дал имя заповеднику, который ЮНЕСКО объявило достоянием человечества.





КИКЛАДЫ (Греция)

Архипелаг Киклады расположен в центре Эгейского моря; в него входит около 220 островов. Название архипелага происходит от греческого слова *cyclos*, которое означает «круг»: древним грекам казалось, что острова этого архипелага расположены вокруг священного острова Делос, места рождения богов Аполлона и Артемиды.



МОНБЛАН (Франция и Италия)

Монблан называют крышей Западной Европы. Эта гора высотой 4810 метров находится в Альпах. Её покрытая снегом вершина в хорошую погоду видна за 100 километров. Гора Монблан расположена на границе Италии и Франции и входит в горный массив с таким же названием. Помимо неё в него входит 101 крупнейший ледник Европы.



ВЕЗУВИЙ (Италия)

Этот вулкан расположен недалеко от города Неаполя. Одно из его извержений уничтожило город Помпеи и поэтому вошло в историю.



ОСТРОВ ВРАНГЕЛЯ (Россия)

Остров Врангеля расположен в Северном Ледовитом океане севернее полуострова Чукотка. Здесь почти нет людей, зато много белых медведей, ведь этот остров – настоящий «роддом» для них, сюда приходят медведицы, чтобы родить потомство в снежных берлогах. На берегах острова любят отдыхать моржи, а ещё здесь раньше жили самые последние на Земле мамонты.



КЛЮЧЕВСКАЯ СОПКА (Россия)

На полуострове Камчатка располагается самый высокий действующий вулкан Евразии – Ключевская сопка высотой 4754 метра.



ГИМАЛАИ (Бутан, Непал, Китай, Индия и Пакистан)

Горная цепь Гималаи простирается на 2400 километров. В неё входят 14 восьмитысячников (гор выше 8000 метров) и около 100 гор выше 7200 метров. Впечатляет, не правда ли? Среди них особо выделяется Эверест – самая высокая гора на нашей планете. Её высота – 8848,86 метра.



ГОРА ФУДЗИ (Япония)

Расположенная на острове Хонсю гора высотой 3776 метров является самой высокой в Японии. Гора Фудзи (Фудзияма) считается действующим вулканом, но с минимальным риском выброса лавы. Из-за многовекового культа гор японцы почитают Фудзи и считают её священной.



ШОКОЛАДНЫЕ ХОЛМЫ (Филиппины)

На острове Бохоль на территории около 50 квадратных километров разбросаны более 1260 холмов конической формы. Большинство из них ничем не отличаются друг от друга, словно их создали по одному шаблону. Высота холмов составляет 50 метров. Шоколадными холмы названы из-за коричневого цвета, в который они окрашиваются в сухой сезон: тогда они становятся похожи на шоколадные трюфели.



КИЛИМАНДЖАРО (Танзания)

Гора Килиманджаро – одна из достопримечательностей Танзании. У этого вулкана три вершины: Кибо, Мавензи и Шира. Все они являются неактивными кратерами вулкана. Пик Ухуру, который венчает вершину Кибо, – самая высокая точка горы. Вместе с ним высота Килиманджаро составляет 5895 метров, так что эта гора считается самой высокой в Африке.

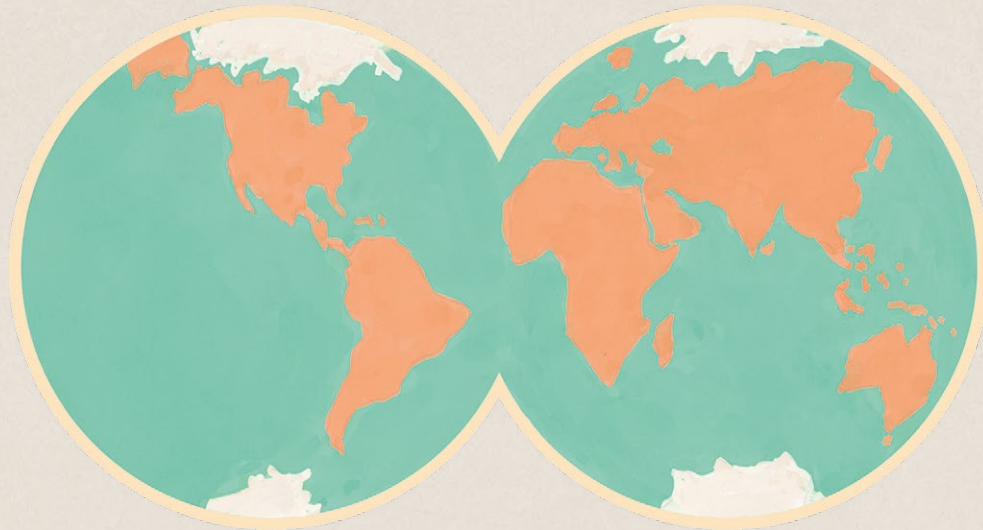


СТОЛОВАЯ ГОРА (ЮАР)

Эта гора с плоской вершиной находится в городе Кейптаун и служит его визитной карточкой. Её особенностью является обрамлённое крутыми склонами плато, протянувшееся от одного края до другого на 3 километра. Столовая гора – рекордсмен по разнообразию флоры: тут растут более 1470 видов, многие из которых не встречаются больше нигде.

Горы Вулканы Острова





КАК СФОРМИРОВАЛАСЬ НАША ПЛАНЕТА?
КУДА И ПОЧЕМУ МИГРИРУЮТ ЖИВОТНЫЕ?
КТО ЖИЛ В МАЧУ-ПИКЧУ?
КАК ПОСТРОИТЬ ЁГЛУ И МОЖНО ЛИ ЕСТЬ КАКТУСЫ?

15 карт из этого необычного атласа наглядно покажут тебе, кто и где живёт на нашей планете, где находятся известные достопримечательности, чудеса природы, горы, вулканы, озёра и многое другое.

Скорее открывай книгу, и ты увидишь весь мир как на ладони.

