

БОЛЬШОЙ 4D-АТЛАС



МИРА



Загрузите в
App Store

ДОСТУПНО В
Google Play

ASTAR
EXPLORER

УДК 912.44(100)
ББК 26.8(0)я6
Т19

Серия «Большой 4D-атлас» основана в 2019 году

Тараканова, Марина Владимировна.
Т19 Большой 4D-атлас мира / М. В. Тараканова, В. В. Ликсо. — Москва : Издательство АСТ, 2023. — 191, [1] с. : ил. — (Большой 4D-атлас).

ISBN 978-5-17-155106-3.

Большой 4D-атлас мира станет вашим гидом в захватывающем путешествии по всей планете. Он рассказывает о Мировом океане и шести континентах, их географии, природных особенностях, животном и растительном мире, интересных традициях и обычаях самых разных народов. Вы познакомитесь с многочисленными странами и их уникальными достопримечательностями, включая исторические памятники, национальные парки и места, богатые природными ресурсами. Книга расскажет о знаменитых городах и величественных сооружениях мира.

А новейшие 4D-технологии совершенно изменят восприятие прочитанного, позволяя изучать географию нашей планеты в интерактивном режиме. Прогуляться среди таинственных статуй моаи на острове Пасхи, заглянуть в жерло действующего вулкана, исследовать животный мир тропических лесов Амазонии, понаблюдать за окрестностями в пределах самого большого на Земле живого организма — Большого Барьерного рифа — это и многое другое можно сделать с помощью дополненной реальности, рассмотреть в объеме, движении и различном масштабе. 4D-технологии, звуковые эффекты и нестандартно изложенная познавательная информация откроют перед вами удивительные возможности для изучения и понимания многообразия окружающего мира!

Для среднего и старшего школьного возраста.

**УДК 912.44(100)
ББК 26.8(0)я6**

ISBN 978-5-17-155106-3

© Оформление, обложка, иллюстрации.
ООО «Интеджер», 2023

© ООО «Издательство АСТ», 2023

В оформлении использованы материалы, предоставленные
Фотобанком Shutterstock, Inc., Shutterstock.com

В оформлении использованы материалы, предоставленные
Фотобанком Dreamstime, Inc., Dreamstime.com

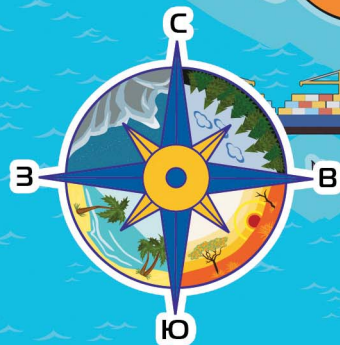
МАТЕРИКИ И ОКЕАНЫ

Водная оболочка нашей планеты образует Мировой океан. Он покрывает две трети поверхности земного шара. Участки, не покрытые водой, называются сушей. Их принято делить на 6 материков, или континентов: Северную Америку, Южную Америку, Евразию, Африку, Австралию и Антарктиду. Материки занимают лишь треть поверхности нашей планеты. Они похожи на гигантские острова, со всех сторон окруженные водами Мирового океана. В его состав входят 5 океанов: Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый и Южный.



СТОРОНЫ СВЕТА

Принято различать 4 стороны света: север, юг, запад и восток. Направления на север и юг определяются расположением полюсов планеты Земля: Северного и Южного. На востоке утром восходит Солнце, на западе оно заходит вечером. Если стать лицом на север, то позади окажется юг, слева — запад, справа — восток.



ЧАСТЬ СВЕТА — АМЕРИКА

Америка представляет собой часть света, состоящую из двух материков: Северной Америки и Южной Америки. Эти материки соединены узкой полоской суши — Панамским перешейком.



ЧАСТИ СВЕТА — ЕВРОПА И АЗИЯ

Самый крупный на планете материк Евразия принято делить на 2 части света: Европу и Азию. Между ними нет четкой границы. Более того, в разные эпохи эта граница сдвигалась географами то на запад, то на восток. В настоящее время границей между Европой и Азией считаются Уральские горы на территории России.

Название «континент» в переводе с латинского языка означает «непрерывный». Континентом называют крупный, целостный (то есть непрерывный) участок суши, окруженный водой.



АВСТРАЛИЯ

Австралия — самый маленький континент на Земле. По площади он меньше даже некоторых стран, например России, Канады, Соединенных Штатов Америки, Китая и Бразилии.

Антарктида

ОТКРЫТИЯ ВЕЛИКИХ ПУТЕШЕСТВЕННИКОВ

Знания о нашей планете появились благодаря отважным путешественникам, которые в XV—XIX вв. отправлялись в путь под парусами. Европейцы открыли Новый Свет, разведали морские маршруты в Азию, переплыли океаны, отыскивали проходы во льдах полярных морей. Опытным путем они доказали, что Земля круглая. Ранее неизведанные края были полны невероятных чудес и возможностей.

В далекие опасные путешествия первооткрыватели отправлялись на каравеллах — парусных судах, предназначенных для длительных плаваний. В те времена они использовали уже усовершенствованные компас и астрольбию — инструмент для определения географических координат.



КОЛУМБОВ ОБМЕН

Начало изучению Южной и Центральной Америки положил Христофор Колумб. В 1492 г. он открыл края, которые позже назвали Новым Светом. Четырежды побывав на этих далеких берегах, Колумб привез в Европу — Старый Свет — много диковинок. Традиционно появление в Европе кукурузы, картофеля, тыквы, томатов и других полезных растений называют Колумбовым обменом.

ОТ АФРИКАНСКОГО КОНТИНЕНТА ДО ИНДИИ

Морской путь в Азию открыли португальские мореплаватели. Впервые обогнул с юга Африканский континент исследователь Бартоломеу Диаш. В 1488 г. он достиг мыса Доброй Надежды и вод Индийского океана. Его поиски продолжил португалец Васко да Гама: в 1498 г. он пересек этот океан и причалил в индийском порту Каликут.



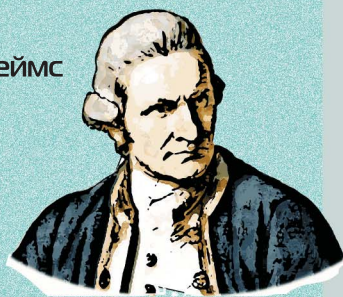
Прославленный португальский мореплаватель Педру Алвариш Кабрал — первый человек в истории, который побывал на 4 континентах. Он совершил этот подвиг во время своего знаменитого путешествия в 1500 г. Также Кабрал был первым из европейцев, кто ступил на берег Бразилии.



ПО ИМЕНИ ВЕЛИКОГО ПУТЕШЕСТВЕННИКА

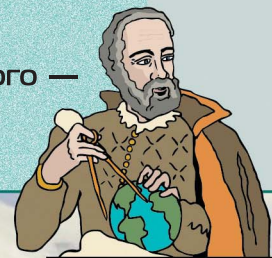
Флорентийский путешественник Америго Веспуччи, исследовав в 1501—1502 гг. берега Бразилии и Вест-Индии, доказал, что это не часть Азии, а отдельный континент. Его имя носит часть света — Америка.

Знаменитый британский путешественник-исследователь Джеймс Кук возглавил три кругосветные экспедиции по изучению Мирового океана в 1768—1779 гг. Он создал карты островов Полинезии, побережий Тихого, Индийского и Атлантического океанов.



ПЕРВОЕ КРУГОСВЕТНОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ

Первое в истории кругосветное плавание Фернана Магеллана и Хуана Себастьяна Элькано в 1519—1522 гг. позволило открыть западный путь к Азии и доказать, что Земля действительно имеет форму шара. В этом путешествии был найден проход в Тихий океан из Атлантического — Магелланов пролив.



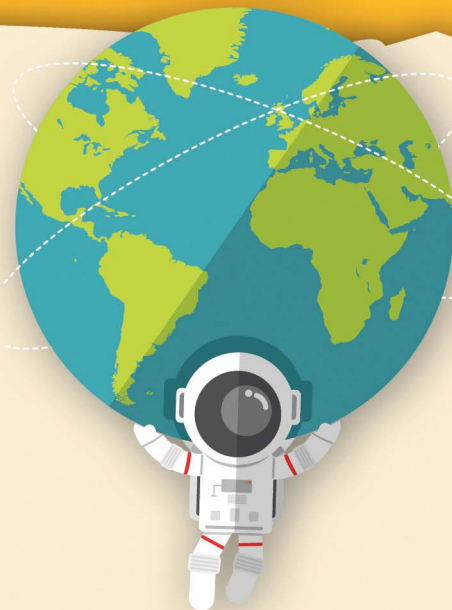
ИССЛЕДОВАТЕЛИ ЛЕДЯНЫХ МОРЕЙ

Российские путешественники преуспели в исследованиях ледяных морей Арктики и Антарктики. Так, в 1648 г. Семен Дежнев и Федот Попов обнаружили пролив между Азией и Северной Америкой. А в 1820 г. российские мореплаватели Фаддей Беллинсгаузен и Михаил Лазарев во время кругосветной антарктической экспедиции открыли самый южный материк — Антарктиду.



МИРОВОЙ ОКЕАН

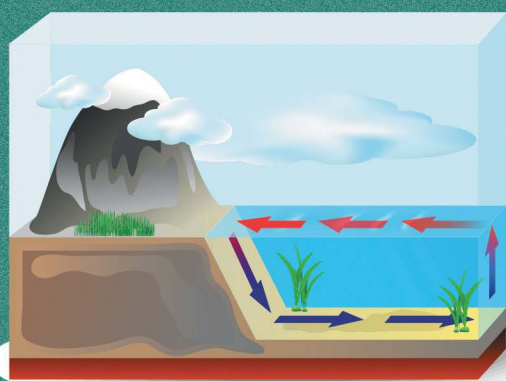
Впервые увидев нашу Землю с орбиты, космонавты назвали ее голубой планетой. Ведь значительную ее часть покрывает вода — около 70 % поверхности земного шара. Эти водные пространства называют Мировым океаном.



НАУКА ОКЕАНОЛОГИЯ

Учение об океанах называется океанологией. Большой вклад в эту науку в начале XX в. внес российский географ, океанограф и картограф Юлий Шокальский. Он впервые дал научное определение понятию «Мировой океан» и назвал океаны планеты Земля его частями.

Единство океана обеспечивают течения — направленные перемещения больших масс океанской воды. Они оказывают серьезное влияние на климат не только у побережий, но и на всей планете. А само течение — непрерывное движение воды — возникает под влиянием Луны и Солнца, а также из-за вращения Земли.



С БЕРЕГАМИ И БЕЗ НИХ

Моря — тоже часть Мирового океана, хотя и отделены от него островами и континентами. Их относят к бассейнам того или иного океана: например, Красное море — часть Индийского океана. Но есть на нашей планете и уникальное море без берегов — Саргассово, расположенное на территории Атлантики. Его границы — мощные океанические течения.

МОРСКИЕ ПРИЧАЛЫ

Знакомство человека с морем может начинаться со специально оборудованной территории на берегу. Здесь есть здание морского вокзала для пассажиров и складские помещения для грузов. Суда останавливаются, или, иначе, швартуются, у специальных площадок — причалов.



ГРАЖДАНСКИЕ И ВОЕННЫЕ

В морской терминологии военные плавучие машины именуется кораблями, а гражданские принято называть судами. Разные суда — грузовые, пассажирские, рыболовецкие, вспомогательные — подходят к причалам через приписанную к порту зону океана — акваторию. В портовых стоянках — доках — их ремонтируют, а после отправляют в плавание.

ОКЕАНАРИУМЫ И АКВАПАРКИ

В разных городах России есть огромные аквариумы — океанариумы, где собраны самые невероятные обитатели вод. А в аквапарках — морских цирках — можно понаблюдать за играми веселых дельфинов, неповоротливых тюленей и других животных океана.

МОРСКИЕ БОГАТСТВА

Мировой океан предоставляет людям щедрые дары. В первую очередь это пища — многие тонны рыбы и морепродуктов. Чтобы сохранить это богатство, в некоторых странах полезные водоросли, моллюсков, ракообразных и рыбу выращивают на особых океанических фермах.



ДОРОГИ ПО ВОДЕ

Океаны давно стали транспортными путями человечества. Большое количество грузов перевозится судами по этим путям между мировыми морскими портами. А в портах есть специальные краны, которые перемещают на палубы огромные разноцветные грузовые контейнеры с самыми разными товарами.



ТИХИЙ ОКЕАН

Тихий океан не случайно в старину называли Великим. Он раскинулся между Евразией и Австралией на западе, Северной и Южной Америкой на востоке и Антарктидой на юге. Это самый большой по площади и глубине океан на Земле.



Тихим назвал этот огромный океан великий мореплаватель Фернан Магеллан в 1520 г. Ведь за все время его путешествия от архипелага Огненная Земля до Филиппинских островов в обычно бурных водах не случилось ни одного шторма.

БЕРИНГОВ ПРОЛИВ

Тихий океан с Северным Ледовитым соединяет Берингов пролив. Назван он в честь российского мореплователя Витуса Беринга, который прошел по нему в 1728 г. Пролив разделяет два континента — Азию и Северную Америку. Здесь же проходят условная граница часовых поясов и международная линия перемены даты.

ОСТРОВ ПАСХИ

Остров Пасхи, или Рапануи, затерянный в водах Тихого океана, считается одним из самых удаленных от суши населенных островов на планете. Он известен во всем мире своими древними статуями — моаи.



Самые высокие приливы на всем побережье Тихого океана наблюдаются на территории России, в Пенжинской губе Охотского моря. Вода здесь поднимается до 12,9 м.



ГАЛАПАГОСКИЕ ОСТРОВА И ИХ ОБИТАТЕЛИ

В Тихом океане больше всего островов — около 25 тыс. Среди них знаменитые Галапагосские острова с гигантскими сухопутными черепахами, которых называют слоновыми из-за их размеров. Весят эти рептилии более 400 кг и вырастают за долгие десятилетия жизни до 1,8 м.

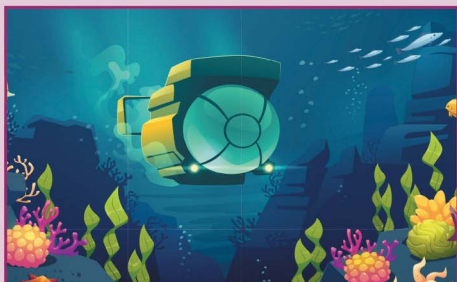


МАРИАНСКАЯ ВПАДИНА

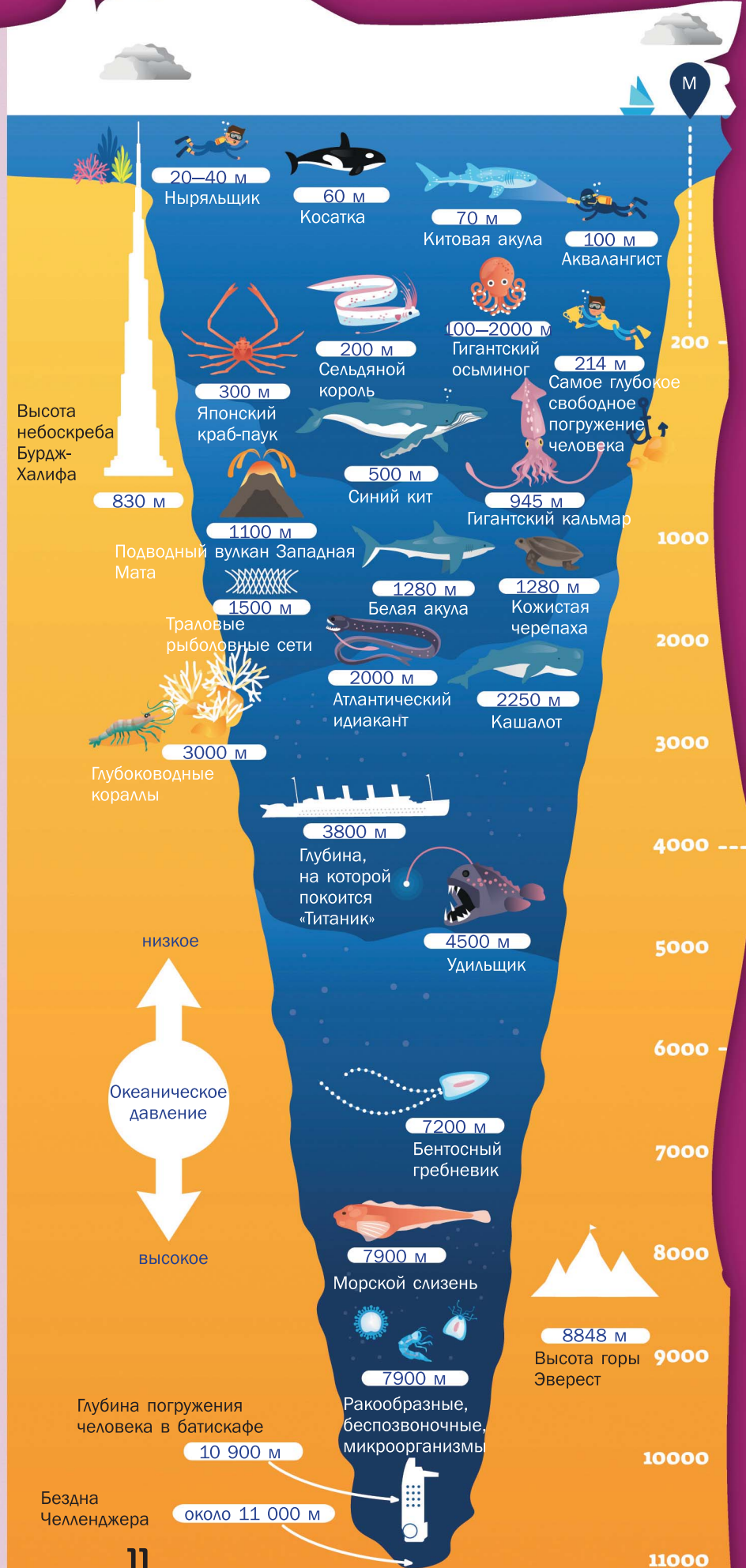
Самым глубоким местом в Мировом океане является Марианская впадина, или Марианский желоб. Она расположена в Тихом океане вблизи Марианских островов. Впадина имеет форму полумесяца длиной около 2500 км и средней шириной 69 км. Ее максимальная глубина — около 11 тыс. м.

БЕЗДНА ЧЕЛЕНДЖЕРА

Первую попытку измерить глубину Марианской впадины совершили в 1875 г. участники научной экспедиции британского судна «Челленджер». В его честь и получила свое название самая глубокая часть впадины — Бездна Челленджера.



В ходе последних исследований обнаружено, что в придонных областях Марианской впадины в вечной темноте под огромным давлением тоже есть жизнь. Она напоминает многоэтажный «дом», где каждый из морских обитателей выбрал для себя комфортный «этаж» — от богатой морскими животными поверхности до почти пустынных глубин.





АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

Атлантический океан — второй по величине и глубине океан Земли после Тихого. Он протянулся между Гренландией и Исландией на севере, Европой и Африкой на востоке, Северной и Южной Америкой на западе и Антарктидой на юге.

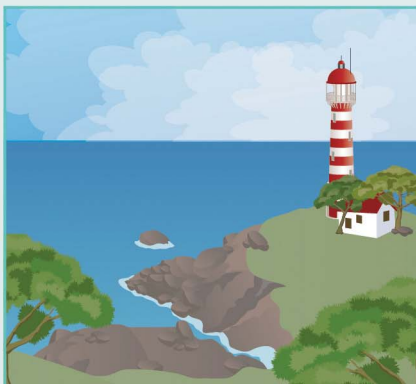
Название

Атлантическому океану дали древние греки. Оно произошло от имени мифического титана Атланта, державшего на своих плечах небесный свод. Сокращенно этот океан называют Атлантикой.



ОСТРОВА И АРХИПЕЛАГИ

Крупнейшие острова и архипелаги Атлантического океана хорошо известны всем. Это Британские острова, включающие Великобританию и Ирландию, Исландия, Куба и Ямайка, Багамы, Бермуды и другие.



ПРОЛИВ ЛА-МАНШ

Моря и океаны соединяют проливы. В Атлантике самым известным является Ла-Манш, или Английский канал, — пролив между побережьем Франции и островом Великобритания.



ЗНАМЕНИТЫЙ ГОЛЬФСТРИМ

Атлантический океан славится своими течениями. Они перемещают нагретые или охлажденные воды на огромные расстояния и тем самым влияют на климат планеты. Знаменитое течение Гольфстрим берет начало в Мексиканском заливе, где температура воды у поверхности составляет около +25 °С. Массы теплых вод согревают западные ветры над Европой, смягчая климат. Из Северного Ледовитого океана в Атлантику возвращаются два мощных потока — Восточно-Гренландское и Лабрадорское течения, которые несут с собой холод и льды.



ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН

Индийский океан — третий по площади и глубине. Он составляет около 20 % всей водной поверхности Земли. На севере и западе океан омывает жаркие берега Азии и Африки, на востоке — Австралии. А на юге встречается с ледяными водами вокруг Антарктиды. Этот океан уже в древности получил название от побережья страны Индии.



МАДАГАСКАР — УДИВИТЕЛЬНЫЙ ОСТРОВ

Разнообразие и красота островов Индийского океана поражают воображение. Некоторые из них, как, например, Мадагаскар, представляют собой остатки древних материков. Животный мир здесь поистине уникален, многие обитатели острова являются эндемиками. Среди них можно выделить несколько видов лемуру, самым известным из которых считается кошачий.



Навигацией называют искусство управления судами и поиска водных путей, а также время сезонного судоходства. Это слово произошло от санскритского «нав гатих»: ведь искусство ходить по морям возникло у побережья Индийского океана более 8 тыс. лет назад.

РОДИНА ПЕРВЫХ ЦИВИЛИЗАЦИЙ

Побережье Индийского океана стало местом возникновения первых цивилизаций. Уже в глубокой древности небольшие парусные суда типа джонок позволяли рыбакам и путешественникам при попутных сезонных ветрах муссонах отправляться из Индии в Восточную Африку и обратно.



СУЭЦКИЙ КАНАЛ

Кроме природных проливов океаны соединяют между собой каналы, созданные человеком. Так, Индийский океан объединяет со Средиземным морем Атлантического океана искусственный Суэцкий канал. Эта водная артерия позволяет судам перемещаться между Европой и Азией, не огибая огромную Африку с ее опасными прибрежными водами.





СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

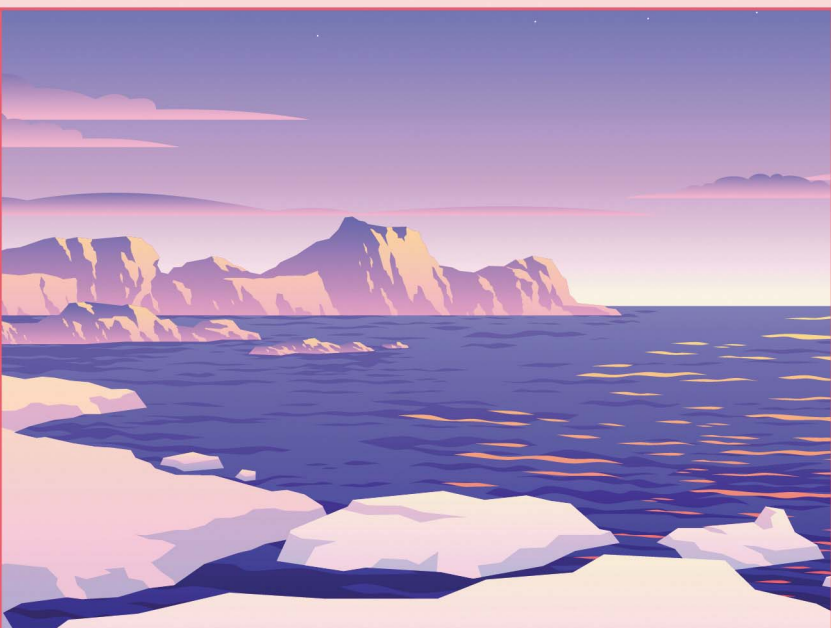
Северный Ледовитый океан — наименьший по площади и глубине среди океанов Земли. Он простирает свои холодные воды только в Северном полушарии, омывая берега Европы и Азии, Северной Америки и прилежащих к ним островов и архипелагов.

Русское название Северный Ледовитый океан получил по месту нахождения и из-за климатических особенностей. В европейских странах его называют «Арктический океан». Слово «Арктика» произошло от древнегреческого «медведь» — ведь только здесь водятся белые медведи, а сама территория лежит под северным созвездием Большой Медведицы.



ПОД ТОЛШЕЙ ЛЬДА

Географы разделили просторы Ледовитого океана на три обширных бассейна: Арктический, Северо-Европейский и Канадский. Большую часть года они покрыты подвижными льдами, толщина и площадь которых зависят от сезона. Северный Ледовитый океан занимает второе место после Тихого по количеству островов.



ЖИЗНЬ ЗА ПОЛЯРНЫМ КРУГОМ

Представителей коренных народов Севера отличает близкий к кочевому уклад жизни — они путешествуют по здешним берегам вместе со стадами северных оленей. Разведение этих животных дает уроженцам земель, лежащих за полярным кругом, все необходимое для жизни.



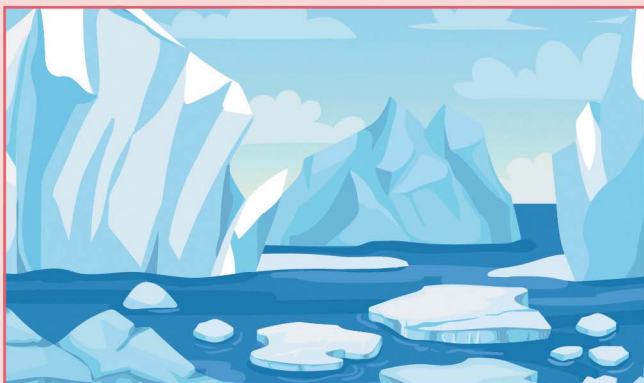
ЮЖНЫЙ ОКЕАН



Южные части Тихого, Атлантического и Индийского океанов, омывающие Антарктиду, называют Южным океаном. Он полностью окружает континент. Четко очерченной сушей северной границы его воды не имеют. Принято считать, что площадь Южного океана составляет 20,327 млн км².

ПОД ЛЕДЯНЫМ ШИТОМ

Антарктический шельф — подводная часть континента — очень узкий и необычайно глубокий. Его край лежит на глубине до 800 м, с отдельными впадинами до 2000 м. Это заметно больше среднемирового показателя в 133 м. Такое глубокое погружение Антарктиды является результатом нагрузки на континент гигантского ледяного щита.



Суровый Южный океан богат природными ресурсами. Здесь много рыбы, которой питаются буревестники, поморники и пингвины, обитающие только в Южном полушарии. Приплывают сюда киты и тюлени. Их изучают зоологи разных стран мира.



ПОДСТЕРЕГАЮЩАЯ ОПАСНОСТЬ

Опасность для мореплавания создают многочисленные айсберги. Эти ледяные горы встречаются по всему Южному океану. Их размер может превышать сотни метров.



УЧЕННЫЕ-НАБЛЮДАТЕЛИ

На побережье Южного океана нет местных жителей. Но люди здесь встречаются довольно часто. В здешних водах идет промысел рыбы. А на льдах работают международные станции ученых, наблюдающих за местными природными процессами. Их доставляют сюда на кораблях и по воздуху.

ОКРУЖЕННЫЕ ВОДОЙ: ОСТРОВА



Человеку не удалось бы освоить морские просторы, если бы не острова — маленькие, а иногда и достаточно большие участки суши, возвышающиеся над океаном. Здесь можно было запастись пресной водой и пищей, починить истрепанное в битвах с волнами судно и отправиться дальше, на поиски новых континентов.

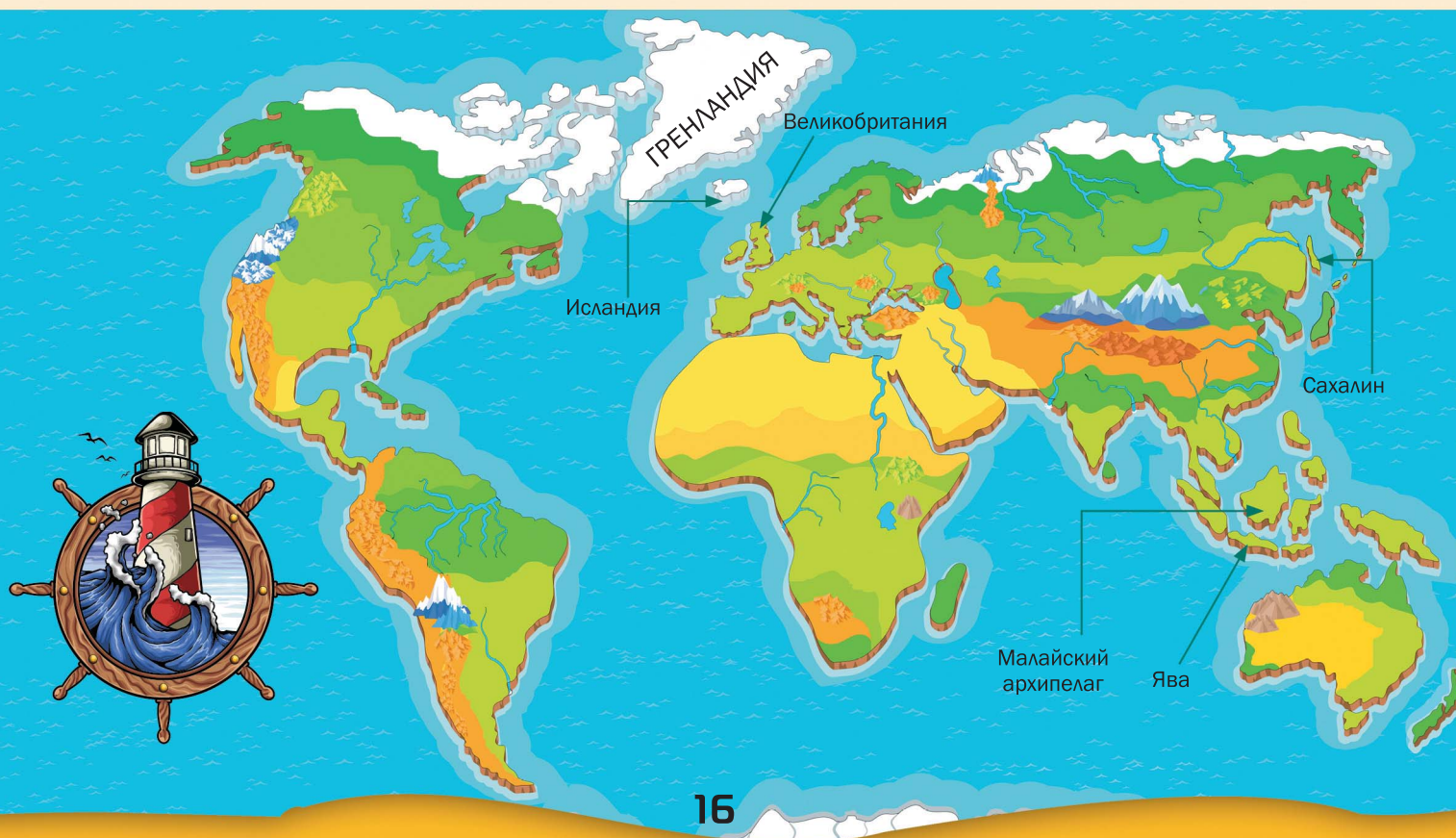
САМЫЙ БОЛЬШОЙ ОСТРОВ

Гренландия — самый большой остров на нашей планете. Сегодня тут раскинулось царство холода и снега. Только на побережье есть участки свободной ото льдов суши. Здесь бродят северные олени и овцебыки. А на льдинах путешествуют великаны — полярные белые медведи. Их изображение даже присутствует на гербе Гренландии. На берегах живут охотники и рыбаки, а также ученые, которые исследуют эти уникальные земли.



«СТРАНА ЛЬДОВ»

Остров Исландия, или «страна льдов», омывается Северным Ледовитым океаном, но жизнь кипит и здесь. Тепло в этом месте поддерживают более 30 действующих вулканов и теплое течение Гольфстрим. Поэтому здесь работают электростанции, фермеры разводят местную породу низкорослых лошадей, ну и, конечно же, путешествуют туристы.



ОСТРОВ САХАЛИН

Самый большой остров России — Сахалин — находится на Дальнем Востоке, в акватории Тихого океана. Крупнейшим городом здесь является Южно-Сахалинск. Большинство местных жителей заняты в рыболовной сфере. Путешествие на этот удивительный остров в свое время вдохновило великого русского писателя А. П. Чехова на создание произведения «Остров Сахалин».



МАЛАЙСКИЙ АРХИПЕЛАГ

Несколько морских островов, которые расположены недалеко друг от друга, составляют самый большой по площади в мире архипелаг — Малайский. В его составе, в акватории теплых вод Тихого и Индийского океанов, «рассыпаны» более 25 тыс. островов.



ОСТРОВ ЯВА

Значительная часть островов Малайского архипелага имеет вулканическое происхождение. Особо выделяется среди них остров Ява, 38 гор которого относят к активным вулканам. На здешних плодородных почвах, окруженных теплыми водами, охотно селились люди, и сегодня Ява — самый густонаселенный остров в мире.

Великобритания входит в состав архипелага Британские острова. Это крупнейший остров в Европе. Язык здешних уроженцев, отважных покорителей морей — английский — стал сегодня языком международного общения.



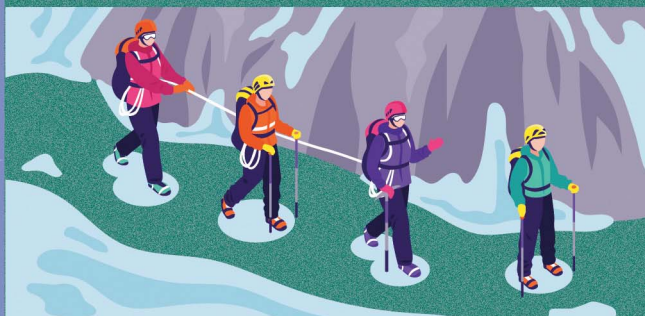
ГОРЫ

Горой называется участок земной поверхности, высоко поднимающийся над окружающей местностью. Горы образовались вследствие движения и столкновения подземных пластов суши. Эти громадные каменные массивы завораживают своим величием. В древности местное население нередко считало их живыми, а иногда даже обожествляло.

НА ДВУХ КОНТИНЕНТАХ

Все западное побережье Северной и Южной Америки занимает крупнейшая в мире по протяженности горная система. Она начинается на севере Северной Америки горами Кордильерами и заканчивается на юге Южной Америки горами Андами.

Находятся смельчаки, которые отправляются высоко в горы и даже достигают их вершин. Это альпинисты. Для восхождений они используют специальное снаряжение. За последние десятилетия альпинизм стал популярным видом спорта.



ГОРА АКОНКАГУА — «КАМЕННЫЙ СТРАЖ»

Самая высокая точка Америки — гора Аконкагуа в Андах. Ее высота составляет 6960 м над уровнем моря. Название горы в переводе с языка индейцев племени кечуа означает «каменный страж».



САМАЯ ВЫСОКАЯ ТОЧКА ЕВРОПЫ

Гора Монблан (в переводе — «белая гора») в Альпах — самая высокая точка Европы. Ее высота — 4810 м над уровнем моря.

САМАЯ ВЫСОКАЯ ВЕРШИНА РОССИИ

Эльбрус на Кавказе — самая высокая горная вершина России (высота — 5642 м). На языке древних скифов ее название именно это и означало — «высокая гора».

В самом центре Азии расположен крупнейший на нашей планете горный район. Он состоит из горных массивов Тянь-Шаня, Куньлуня, Тибета и Гималаев. Его площадь вполне сравнима с площадью континента Австралия.



ГОРА ЭВЕРЕСТ — САМАЯ ВЫСОКАЯ В МИРЕ

Высочайшая вершина Земли (8850 м) — гора Эверест в Гималаях. Другое ее название — Джомолунгма — в переводе с тибетского языка означает «Божественная Мать жизненной энергии».

Антарктида

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Материки и океаны	4
Открытия великих путешественников.....	6
Мировой океан.....	8
Тихий океан.....	10
Атлантический океан.....	12
Индийский океан.....	13
Северный Ледовитый океан	14
Южный океан.....	15
Окруженные водой: острова.....	16
Горы	18
Горные системы.....	20
Пик Маттерхорн	22
Вулканы.....	24
Вулканы Камчатки	26
Природные фонтаны.....	28
Каньоны.....	30
Пещеры.....	32
Пустыни.....	34
Жизнь в пустыне.....	36
Город Петра	38
Гидросфера	40
Великий Байкал	42
Реки: водные артерии	44
Болота.....	46
Тундра.....	48
Тайга.....	50
Джунгли.....	52
Климатические рекорды	54
Природные явления.....	56
Минералы и полезные ископаемые.....	58
Население Земли	60
Самые большие страны и города	62
Российская Федерация	64
Кремль — русские крепости.....	66
Основные религии в России.....	68
Храм Спаса на Крови	70
Древний кремль и исторический центр Казани	72
Страны, города и народы Европы.....	74



Москва	76
Санкт-Петербург	78
Мадрид.....	80
Самые маленькие страны Европы	82
Страны, города и население Азии.....	84
Азиатский калейдоскоп.....	86
Волшебный Восток.....	88
Айя-София	90
Башня Азади	92
Бангкок.....	94

Страны Африки	96
Коренные народы Африки.....	98
Южно-Африканская Республика.....	100
Северная Америка — Новый Свет	102
От Канады до Мексики	104
Пестрая мозаика Канады.....	106
Южная Америка — страна рекордов	108
Латинская Америка.....	110



Кунсткамера	
в Санкт-Петербурге	138
Сказки родились здесь	140
Чудеса архитектуры	
Британии	142
Эдинбургский замок	144
Загадочная	
и технологичная Азия	146
Великая Китайская стена ...	148
Чудеса Страны	
восходящего солнца	150
Индийский колорит	152
Памятники и природные	
чудеса Африки	154
От Египта до ЮАР	156
Чудеса	
Северной Америки	158
Природные чудеса	
Северной Америки	160
Скала Эль-Капитан	
и водопады	
Йосемити	162
Сокровища	
Южной Америки	164
И тропики, и пустыни	166
«Неизвестная	
южная земля»	168
Природа «страны Оз»	170
Первооткрыватели	
мира природы	172
Рекорды растительного	
и животного мира	174
Флора и фауна	
Европы	176
Кто живет	
и что растет в Азии	178
Растительный	
и животный мир	
Африки	180
Биосфера	
Северной Америки	182
Флора и фауна	
Южной Америки	184
Растения и животные	
Австралии и Океании	186
Животный мир	
Арктики	188
Обитатели	
Антарктиды	189

Бразильские чудеса	112	«Старые» чудеса света	126
Австралия и Океания	114	«Новые» чудеса света	128
Тасмания: край полярных		Невероятные творения	
сияний	116	природы	130
Достопримечательности		Чудеса	
с многовековой		и достопримечательности	
историей	118	Европы	132
Архитектура		Версальский	
Новой Зеландии	120	дворцово-парковый	
Антарктида и Арктика:		ансамбль	134
полюса Земли	122	Венская государственная	
Герои-полярники	124	опера	136