

**ГЛАВА 1 В ИНДИЮ, КИТАЙ И ЕВРОПУ**

<b>ХУФХОР:</b> за миррой для фараона .....	10
<b>АЛЕКСАНДР МАКЕДОНСКИЙ:</b> на край света .....	12
<b>ЧЖАН ЦЯНЬ:</b> в темнице на Шелковом пути .....	14
<b>МАРКО ПОЛО:</b> венецианец в Китае .....	16
<b>ИБН БАТТУТА:</b> в путь за птицей .....	20
<b>ЖИЛ ЭАНЕШ:</b> на лодках за тропик Рака .....	22
<b>БАРТОЛОМЕУ ДИАШ:</b> вокруг Африки .....	28
<b>ВАСКО да ГАМА:</b> по морю в Индию .....	30

**ГЛАВА 2 В СЕВЕРНУЮ АМЕРИКУ**

<b>БРЕНДАН:</b> наказание для монаха .....	34
<b>ЭРИК РЫЖИЙ:</b> убийца из Исландии .....	36
<b>КОЛУМБ:</b> американец поневоле .....	38
<b>ДЖОН КАБОТ:</b> повторное открытие Ньюфаундленда .....	44
<b>АМЕРИГО ВЕСПУЧЧИ:</b> гений и мошенник с громким именем .....	46
<b>ЖАК КАРТЬЕ:</b> по реке Святого Лаврентия .....	48

**ГЛАВА 3 В ЮЖНУЮ АМЕРИКУ И К ТИХОМУ ОКЕАНУ**

<b>ФЕРНАН МАГЕЛЛАН:</b> встреча с Тихим океаном .....	52
<b>РУЛАНД ВАН БРЮГГЕ:</b> Тихий океан под носом .....	56
<b>ФРАНСИСКО ПИСАРРО:</b> золотая лихорадка .....	58
<b>ФРАНСИСКО де ОРЕЛЬЯНА:</b> в пленау Амазонки .....	62
<b>ФРЭНСИС ДРЕЙК:</b> вор благородных кровей .....	64
<b>ЖАННА БАРРЕ:</b> первая женщина в кругосветке .....	67

**ГЛАВА 4 НА СЕВЕРНЫЙ ПОЛЮС И В СИБИРЬ**

<b>ЕРМАК ТИМОФЕЕВИЧ:</b> покоритель Сибири .....	72
<b>ВИЛЛЕМ БАРЕНЦ:</b> зимовка на Новой Земле .....	75
<b>САМОЭЛЬ де ШАМПЛЕН:</b> в Канаду и обратно .....	78
<b>ВИТУС БЕРИНГ:</b> датчанин с собственным проливом .....	82

<b>ФРИТЬОФ НАНСЕН:</b> по ледяной пустыне .....	85
<b>САЛОМОН АВГУСТ АНДРЕ:</b> пролетая над Северным полюсом .....	88

## ГЛАВА 5 НА ЮЖНЫЙ ПОЛЮС И В АВСТРАЛИЮ

<b>ВИЛЛЕМ ЯНСЗОН:</b> первооткрыватель Австралии .....	92
<b>АБЕЛЬ ЯНСЗОН ТАСМАН:</b> главный человек Тасмании .....	95
<b>ЯКОБ РОГГЕВЕН:</b> случайный гость на острове Пасхи .....	98
<b>АДRIЕН ДЕ ЖЕРЛАШ:</b> в сердце полярной ночи .....	100
<b>РУАЛЬ АМУНДСЕН:</b> норвежец на Южном полюсе .....	104

## ГЛАВА 6 К НЕИЗВЕДАННОЙ ПРИРОДЕ

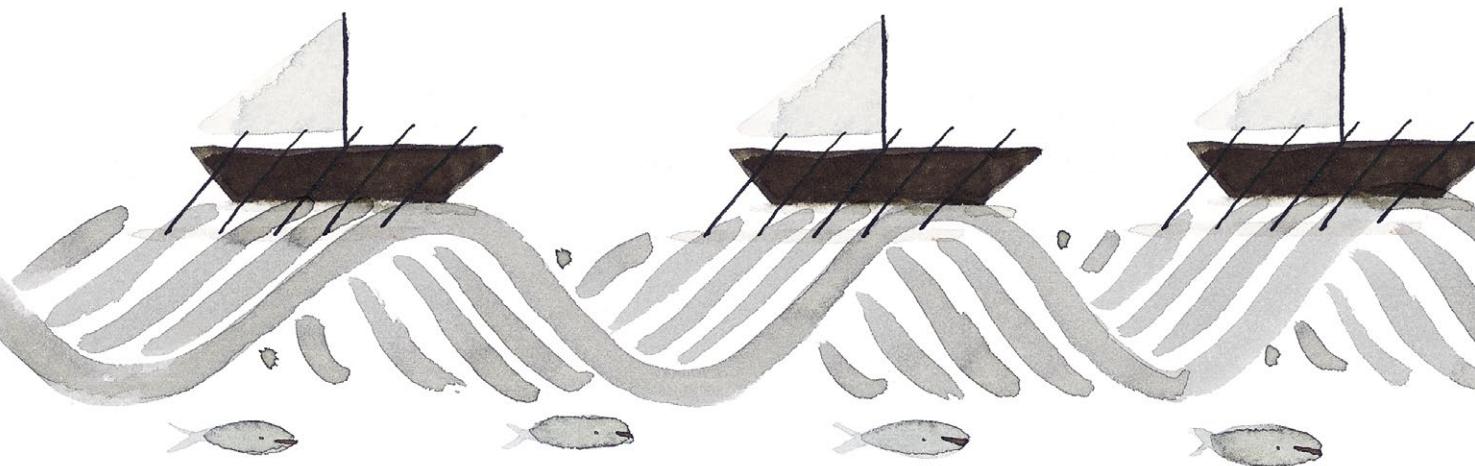
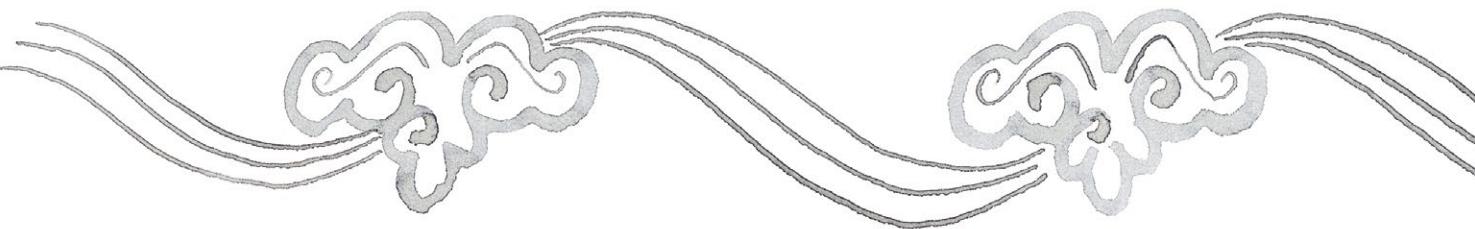
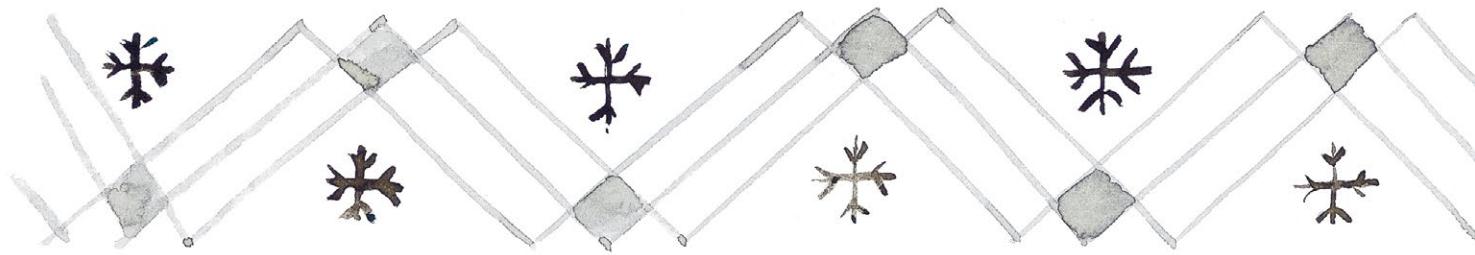
<b>ДЖЕЙМС КУК:</b> во имя науки .....	110
<b>АЛЕКСАНДР ФОН ГУМБОЛЬДТ:</b> к драконам из детских книг .....	114
<b>ЧАРЛЬЗ ДАРВИН:</b> счастье открытий .....	117
<b>НИКОЛАЙ ПРЖЕВАЛЬСКИЙ:</b> крестный отец монгольской лошади ..	120
<b>МАРИАННА НОРТ:</b> с мольбертом через джунгли .....	122
<b>ГЕНРИ МОРТОН СТЭНЛИ:</b> в поисках Ливингстона .....	126
<b>ЭДУАРД АЛЬФРЕД МАРТЕЛЬ:</b> первый пещерный человек .....	129
<b>СВЕН ГЕДИН:</b> по бескрайним песчаным равнинам .....	132
<b>ГЕРТРУДА БЕЛЛ:</b> королева пустыни .....	134
<b>АЛЕКСАНДРА ДАВИД-НЕЕЛЬ:</b> вечная путешественница .....	136

## ГЛАВА 7 В КОСМИЧЕСКИЕ ВЫСОТЫ И В ОКЕАНСКИЕ ГЛУБИНЫ

<b>ЮРИЙ ГАГАРИН:</b> русский Маленький принц .....	142
<b>ЖАК-ИВ КУСТО:</b> путь к морским звездам .....	144
<b>НИЛ АРМСТРОНГ:</b> лунный человек .....	146
<b>«НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ»:</b> к Плутону без пилота .....	148

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

150



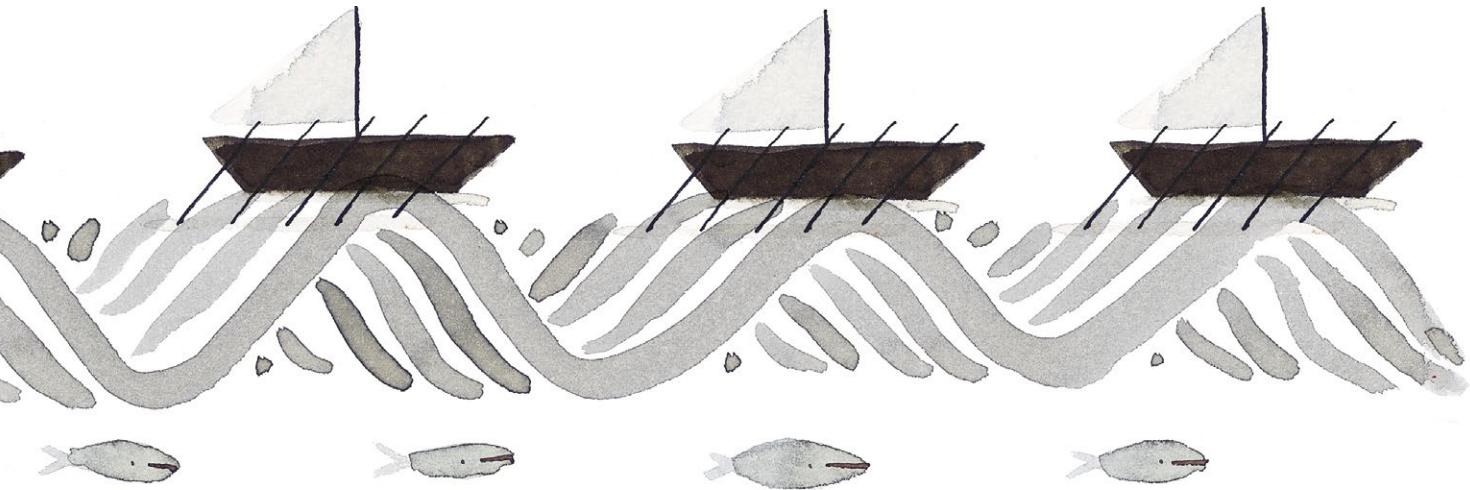
# ВВЕДЕНИЕ

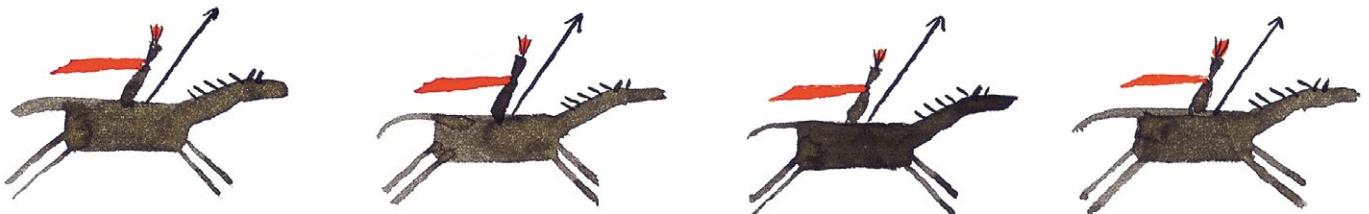
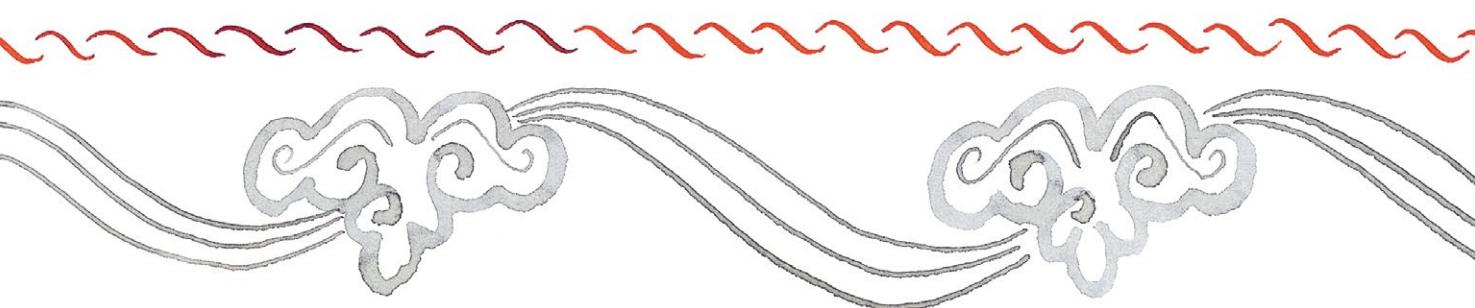
«Все несчастья человека происходят от того, что он не желает спокойно сидеть дома», — написал когда-то французский философ, физик и математик Блез Паскаль. Знаменитый ученый верно подметил, что во все времена люди стремились путешествовать и совершать открытия. Но вот по поводу несчастий можно с ним и поспорить. Ведь наиболее простой способ стать самым несчастным человеком в мире — это постоянно сидеть дома.

Тяга к новым знаниям была у людей всегда. И даже тогда, когда они еще были мало на нас похожи. Самые древние первооткрыватели — человекообразные обезьяны. Они жили в Африке и селились на деревьях, но однажды им пришлось спуститься и отправиться исследовать мир. Они держались настороже, ведь опасности подстерегали со всех сторон: среди ветвей притаились агрессивные сородичи, по земле бегали хищники и ползали ядовитые рептилии, а огромные птицы высаживали добычу с воздуха. В каждой норе, в каждом водоеме скрывались злобные твари. Конечно, можно было спрятаться в густой высокой траве и выглядывать оттуда, чтобы осмотреться. Но и там поджидали враги.

Все же шаг за шагом человекообразные обезьяны открывали для себя мир. А если внизу становилось слишком страшно, они быстро забирались на деревья. Но храбрость и любопытство в итоге оказались сильнее.

Отважные путешественники продвигались все дальше и дальше на восток, навстречу восходящему солнцу. Кстати, во многих языках обозначение этой стороны света происходит от латинского названия встающего над горизонтом светила (*oriens, sol orientis*).





— ГЛАВА 1 —

# В ИНДИЮ, КИТАЙ И ЕВРОПУ

**Первые известные нам западные путешественники** пошли по стопам доисторического предка — человека прямоходящего (он же *Homo erectus* на латыни). Они тоже отправились на восток. И рассуждали примерно так: если уж в тех краях солнце без всякого труда является на небе, то и других чудес там не счесть. Наверняка горы золота, серебра и других сокровищ так и ждут, чтобы до них добрались. Особенно рьяно о несметных богатствах Востока мечтали великие князья и императоры. Но сами предпочитали не рисковать и снаряжали в далекий путь проверенных людей: придворных, ученых, миссионеров, охотников за удачей и искателей приключений.

Сначала путешественники перемещались верхом или в повозке, а то и вовсе пешком. И только потом, когда люди научились строить корабли, они освоили морские маршруты.

А вот Александр Македонский не прятался за чужие спины. Правитель огромной империи и великий полководец сам был и ученым, и охотником за удачей, и искомателем приключений. Он желал все держать в своих руках. В античную эпоху люди считали Землю плоской, так что Александр подумал: почему бы не подчинить ее себе, обойдя по окружности? Его империя и без того была обширной, но он хотел владеть целым миром. Во времена первых путешествий происходило кое-что еще: пока люди с Запада стремились на Восток, жители Востока пытались попасть на Запад. Что же они хотели там найти?



# ХУФХОР

## ЗА МИРРОЙ ДЛЯ ФАРАОНА

**2270 г. до н. э.** Египтянин Хуфхор стал одним из первых путешественников, кто сумел по-настоящему прославиться. В 2270 году до н. э. он поднялся вверх по Нилу в поисках благовоний — мирры и ладана. Мирра не только восхитительно пахла, но и считалась превосходным лекарством от многих болезней. А дым ладана, как в те времена полагали, очень нравился богам.

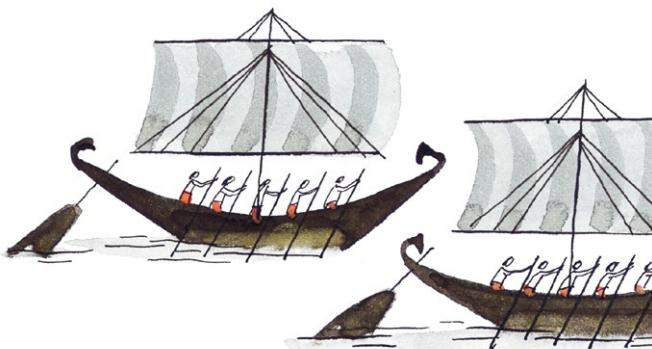
Хуфхор отправился в Нубию. Это область в Южном Египте, которая лежит к северу от современного Судана. По дороге Хуфхор основал несколько торговых поселений, а из Нубии привез не только мирру и ладан, но и удивительного танцующего пигмея. Фараон Пиопи II от радости не верил своим глазам!



имя	Хуфхор
годы жизни	XVIII в. до н. э.
место рождения	Египет
средство передвижения	Корабль
цель	Торговля
открытия	Обширные земли на юге Египта
период путешествий	Совершил четыре путешествия (сколько времени они заняли, неизвестно)
влияние на мировую историю	Присоединил Нубию к Египту
интересный факт	К великой радости фараона и его придворных, привез настоящего пигмея, который умел танцевать

### Рог изобилия

Хатшепсут — первая женщина, носившая титул фараона. Примерно в 1479 году до н. э. она снарядила пять больших парусников в страну Пунт. Эта местность располагалась между современными Южным Суданом и Северной Эритреей. Египтяне представляли Пунт краем сказочных богатств, и не зря. Экспедиция вернулась с ценным грузом: миррой, ладаном, слоновой костью, корицей. А еще путешественники прихватили с собой обезьян, собак — и заодно пунтийских послов. Царице Хатшепсут с поклонами преподнесли драгоценные дары. Она правила еще 22 года. О том, что ее царствование закончилось, пунтийцы нисколько не жалели.



## Потеющие деревья

Ладанные деревья иначе называют босвеллиями. Они привыкли к сухой каменистой почве и выживают даже на голых скалах на высоте до 1200 метров. Небольшое деревце мирра тоже растет в пустынной местности. Когда солнце припекает, на ветках появляются капли смолы. Этот древесный пот очень приятно пахнет. Вот бы и нам так!

## Страна, где нет тени

У египтян есть древняя легенда о том, что к югу от Нила дважды в год все тени исчезают. А все потому, что Земля плоская и держится на четырех колоннах. Путешественники Древнего Египта охотно этому верили, хотя и обогнули побережье Восточной Африки. И их совсем не смущало, что легенды умалчивали, на чем же стоят сами колонны.

## Первый картограф

Еще в VI веке до н. э. древнегреческий математик Пифагор вычислил, что Земля круглая. А во II веке уже нашей эры астроном Птолемей подтвердил, что Земля и в самом деле шар. Он даже составил первый атлас с климатическими зонами и координатными сетками, где указал долготу и широту в градусах. Птолемея можно считать первым картографом, то есть создателем карт. Средиземное море он изобразил удивительно точно, а вот Африка и Индия не очень удались. Что поделать: если Птолемей чего-то не знал, он подключал свое богатое воображение.



## Картография в спячке

После Птолемея картография пришла в упадок. Она возродилась только в Средние века, почти через тысячу лет. С тех пор все уверены в том, что Земля имеет форму шара. Ну, или почти все.

