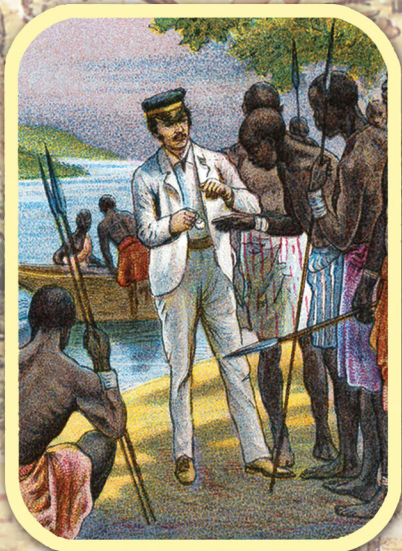
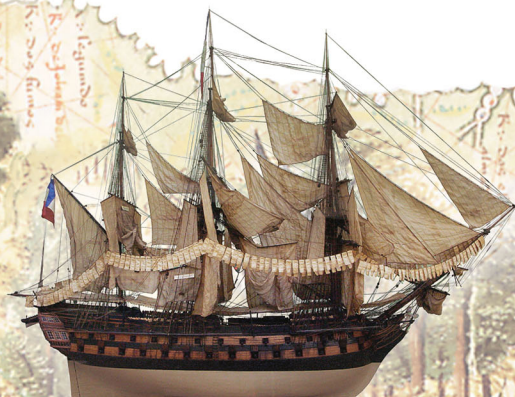




Путешествия и открытия

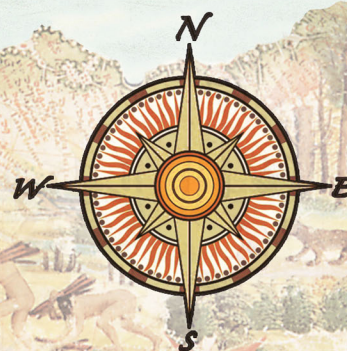
Полная энциклопедия



ИСТОРИЯ САМЫХ
ВЕЛИКИХ ПУТЕШЕСТВИЙ
В ЛИЦАХ И ФАКТАХ

ОТ СОЗДАНИЯ ПЕРВЫХ КАРТ
К ПОКОРЕНИЮ ВЫСОЧАЙШИХ
ВЕРШИН ПЛАНЕТЫ И ПОГРУЖЕНИЮ
В МАРИАНСКУЮ ВПАДИНУ

САМЫЕ ИНТЕРЕСНЫЕ
ПУТЕШЕСТВИЯ ЗА ВСЮ ИСТОРИЮ
ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ!



#эксмогетство

УДК 910.4(031)
ББК 26.89г.я2
М63



Мирнова, Светлана Сергеевна.
М63 Путешествия и открытия : полная энциклопедия. / С.С. Мирнова,
Е.Г. Серебренникова. — Москва : Эксмо, 2023. — 208 с. : ил.

ISBN 978-5-699-88688-3

Книга «Путешествия и открытия. Полная энциклопедия» рассказывает о захватывающей и драматической истории географических открытий; о людях, стремившихся к неизведанному во все времена; о храбрецах, опускавшихся в морские глубины и покорявших неприступные вершины гор. Вы узнаете об ученых, морях, купцах, пиратах, завоевателях, авантюристах, об обстоятельствах их путешествий, о тайнах исчезнувших экспедиций, о неожиданных находках, о невероятных, а подчас и трагических обстоятельствах открытий новых земель.

Старинные рисунки, гравюры, карты, иллюстрации из дневников участников экспедиций, фотографии, часть из которых является историческими реликвиями, прекрасно дополняют повествование.

Книга адресована всем, кто любит историю, географию и приключения; всем, кого манят неведомые дали.

УДК 910.4(031)
ББК 26.89г.я2

Справочное издание
анытамалы баспа

Мирнова Светлана Сергеевна
Серебренникова Елена Германовна

ПУТЕШЕСТВИЯ И ОТКРЫТИЯ

ПОЛНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

(орыс тілінде)

Ответственный редактор *Е. Ананьева*
Художественный редактор *В. Безкровный*
Компьютерная графика *А. Алексеев*
Карты *В. Свиницкий*
Компьютерная верстка *С. Карпухин, С. Пяташ*
Корректор *О. Супрун*

Дата изготовления / Подписано в печать 05.12.2022.
Формат 60×84 1/8.
Печать офсетная. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 24,27.
Доп. тираж 3000 экз. Заказ

book 24.ru

Официальный
интернет-магазин
издательской группы
«ЭКСМО-АСТ»



ISBN 978-5-699-88688-3

© ООО «Издательство «Эксмо», 2023

Все права защищены. Книга или любая ее 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 ее части без согласия издателя является незаконным и влечет уголовную, административную и гражданскую ответственность.

Страна происхождения: Российская Федерация
Шығарылған елі: Ресей Федерациясы

Сведения о подтверждении соответствия издания согласно законодательству РФ о техническом регулировании можно получить по адресу:
<http://eksmo.ru/certification/>

Өндірген мемлекет: Ресей
Сертификация қарастырылмаған

ООО «Издательство «Эксмо»
123308, Россия, город Москва, улица Зорге, дом 1,
строение 1, этаж 20, каб. 2013.
Тел.: 8 (495) 411-68-86. Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru
Өндіруші: «ЭКСМО» АҚБ Баспасы,
123308, Ресей, қала Мәскеу, Зорге көшесі, 1 үй,
1 ғимарат, 20 қабат, офис 2013 ж.
Тел.: 8 (495) 411-68-86.
Home page: www.eksmo.ru E-mail: info@eksmo.ru.
Тауар белгісі: «Эксмо»

Интернет-магазин: www.book24.ru

Интернет-магазин: www.book24.kz

Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы».

Қазақстан Республикасындағы импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.

Дистрибьютор и представитель по приему претензий на продукцию,

в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы»

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) 251-59-90/91/92; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация туралы ақпарат сайтта: www.eksmo.ru/certification

6+

СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1

ПУТЕШЕСТВИЯ В ДРЕВНИЕ ВРЕМЕНА И СРЕДНИЕ ВЕКА

От Геродота до Страбона.....	8
Чжан Цянь и Фа Сянь.....	12
Эйрик Рыжий и Лейф Эйриксон.....	16
Марко Поло.....	20
Ибн Баттута.....	24
Афанасий Никитин.....	30

ГЛАВА 2

ЭПОХА ВЕЛИКИХ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ (середина XV – середина XVII в.)

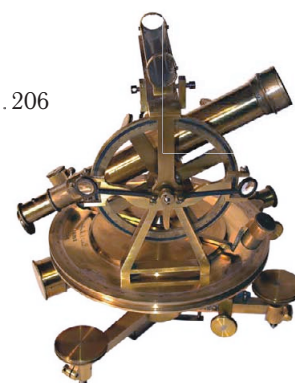
Генрих Мореплаватель.....	36
Бартоломеу Диаш.....	40
Христофор Колумб.....	44
Алонсо де Охеда.....	52
Америго Веспуччи.....	56
Васко да Гама.....	60
Джон Кабот.....	64
Фернан Магеллан.....	68
Эрнан Кортес.....	72
Франсиско Писарро и Диего де Альмагро.....	76
Френсис Дрейк.....	80
Ермак Тимофеевич.....	86
Виллем Баренц.....	90
Генри Гудзон.....	94
Абел Янсзон Тасман.....	98
Семён Дежнёв.....	102

ГЛАВА 3

ПУТЕШЕСТВИЯ И ОТКРЫТИЯ В XVIII– XIX вв.

Витус Беринг.....	108
Василий Прончищев.....	112
Луи Антуан де Бугенвиль.....	115
Джеймс Кук.....	118
Жак Бальма и Мишель Паккар.....	124





Александр фон Гумбольдт	126
Иван Крузенштерн	130
Фаддей Беллинсгаузен, Михаил Лазарев	133
Жюль Дюмон-Дюрвиль	136
Джеймс Кларк Росс	138
Джон Франклин	140
Френсис Бертон и Джон Спик	142
Дэвид Ливингстон	145
Николай Миклухо-Маклай	150
Николай Пржевальский	156
«Челменджер»	162
Свен Гедин	164
Нильс Адольф Норденшельд	166
Фритьоф Нансен	168
Роберт Пири. Фредерик Кук	172
Владимир Обручев	176

ГЛАВА 4

ПУТЕШЕСТВИЯ И ОТКРЫТИЯ XX в.

Руал Амундсен	180
Роберт Скотт	183
Жак Ив Кусто	186
Ален Бомбар	190
Морис Эрцог	192
Эдмунд Хиллари и Норгей Тенцинг	194
Тур Хейердал	196
Жак Пиккар	202
Райнхольд Месснер	204

УКАЗАТЕЛЬ ИМЕН, ТЕРМИНОВ И ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ	206
---	-----



VEL IAPX SIVE ARGESTES

CIRCIVS

VEL TRESIAS

SEPTENTRIO

В древности и Средневековье путешественники нечасто предпринимали дальние морские и сухопутные экспедиции. Дошедшие до наших дней свидетельства их маршрутов и впечатлений часто неточны и непоследовательны. Однако значение их открытий неизвестных ранее земель и народов, безусловно, велико и бесценно.

LEAVOIVS ZEPHIVS

ETHIOPIA INTERIOR

Terri incognita sedm pholoniun

Simul Barbaricul

Abhyemantibus nili potides

Tropicus

LIBOIVS EVROAV-STER

AVSTERY





Глава 1

Путешествия в древние времена и Средние века

ОТ ГЕРОДОТА ДО СТРАБОНА

ГЕОГРАФЫ АНТИЧНОСТИ

Древнегреческий историк, географ и путешественник Геродот родился ок. 480 г. до н. э. в малоазиатском городе Галикарнасе в богатой и знатной семье. Он объехал почти весь известный в те времена мир: государства Малой Азии, Египет, Персию, Грецию, Южную Италию, побывал на многих островах Средиземного моря, на Черноморском побережье, в стране скифов. В Афинах Геродот

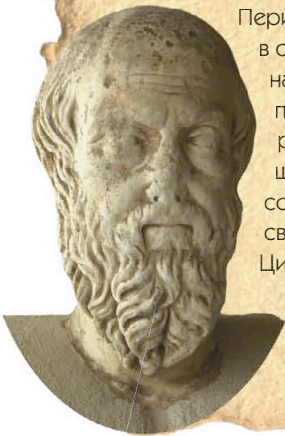
сблизился с крупным политическим деятелем – Периклом и по его предложению участвовал в создании греческой колонии Фурии на юге Италии. Мировую славу Геродоту принес его многотомный труд – «История» («Изложение событий»), содержащий не только описание исторических событий, но и важнейшие географические сведения. Римский оратор и мыслитель Цицерон назвал Геродота «отцом истории».

В наши дни сочинение Геродота – древнейший из полностью сохранившихся греческих и римских литературных памятников. Умер Геродот ок. 425 г. до н. э.



Знаменитый ученый Античности Страбон родился ок. 64 г. до н. э. в небольшом городке Амасия, столице бывшего Понтийского царства в Малой Азии. Его родственники занимали высокие посты в государстве. Страбон получил хорошее образование в Риме, путешествовал по Италии, Египту, побывал в Каппадокии

и Фригии (в Малой Азии), в горах Тавра и Кавказа, на берегах и островах Ионического моря. Повсюду Страбон собирал исторические и географические сведения. Позднее, опираясь на свои собственные наблюдения и пользуясь сочинениями других ученых и путешественников, Страбон написал «Географию». Состоящая из 17 томов, она является самым полным и значительным географическим сочинением Античности. Умер Страбон ок. 24 г.



Ученых и путешественников Античности дальние страны привлекали несколько не меньше, чем наших современников. Однако празднo тогда не странствовали, привычных нашему времени туристов не было. Греки и римляне отправлялись в путь, чтобы совершить паломничество к святым местам, принять участие в спортивных состязаниях, поступить в обучение. Купцы стремились в дальние



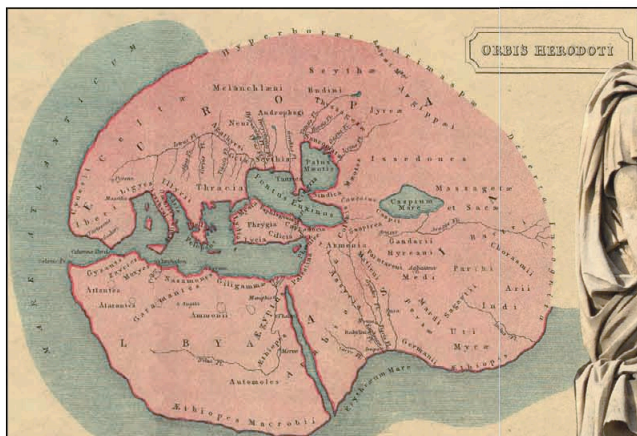
Золотой скифский гребень. IV в. до н. э.

Портик кариатид храма Эрехтейон (Акрополь, Афины)

страны, снаряжая торговые караваны, а военачальники и солдаты – завоевывая новые земли. В той или иной мере все они являлись путешественниками. В Древней Греции и Древнем Риме – крупнейших европейских очагах культуры и образования – были и ученые-путешественники. К сожалению, нам известны имена немногих из них. А сохранившиеся научные труды того времени и вовсе редки. Постепенно европейцы узнавали соседние страны: населяющие их народы и племена,



«Обитаемой гостью мира» – Ойкуменой древние греки называли те местности, где жил их народ. Со временем этот термин распространился на территории, населенные другими людьми и известные теловечеству в целом.



природу и климат. Люди задумывались о величине и форме планеты, на которой они живут.

Античные ученые не отделяли географию от истории и философии. Самостоятельной наукой она стала лишь на рубеже новой эры. Поэтому научные труды древних, которые дошли до наших дней, как бы сказали сейчас, комплексные. Они включают сведения из нескольких областей знаний. Таков труд древнегреческого ученого Геродота. Он отправился в путешествие в 464 г. до н. э., планируя больше узнать о Греко-персидских войнах.

Предположительно маршрут Геродота был таким: он поднялся вверх по Нилу до острова Элефантина, затем направился в Вавилон, посетил греческие колонии на Черноморском побережье (земли современной Украины), побывал в Южной Италии. Он обошел западный берег Черного моря, вероятно, большую часть взморья Балканского полуострова, преодолел в общей сложности около 3000 км. Вернувшись из путешествия, Геродот написал обширное исследование о странах, которые посетил и о которых грекам в то время еще было мало известно.

Этот труд Геродота стал энциклопедией своего времени. Помимо описания войн ученый изложил историю государства Ахеменидов, Египта и др.; он впервые описал жизнь и быт скифов, климат Скифии, осо-

бенности устройства Вавилона, египетские города, поразившие его обычаи египтян и многое другое. Его сочинение – «История» состоит из девяти книг, часть из них посвящена Греко-персидским войнам. Рассказывая их историю, Геродот использовал воспоминания очевидцев, записи оракулов, посещал места сражений. Его описания отличаются достоверностью и во многих случаях подтверждаются современными археологическими исследованиями. Геродот положил начало исторической географии и этнографии, его труд имел огромное значение для античной культуры.

В «Истории» Геродот неоднократно ссылается на работы других ученых, своих предшественников, в том числе на «Землеописание» («Путешествия по миру») и «Генеалогию» Гекатея Милетского (они не дошли до нашего времени). Этот древнегреческий историк и географ был великим путешественником. В сохранившихся фрагментах «Землеописания» мы находим сведения о городах Европы, Азии и Африки, рассказ об их жителях, реках и всевозможных достопримечательностях. Описания сопровождаются географической картой, на которой впервые обозначены три части света – Европа, Азия и Ливия.

Современная реконструкция карты Геродота

Ж. Г. Муатт. Геродот. Барельеф. Лувр. 1806 г.

Парфенон – главный храм в древнем афинском Акрополе – посвящен богине Афине. Построен в 447–438 гг. до н. э.



Еще одним величайшим научным трудом Античности, дошедшим до наших дней, является «География» Страбона, состоящая из 17 книг. Она сохранилась почти полностью (за исключением последней части седьмой книги) и представляет собой описание всего известного тогда мира, а также включает разделы по физике, математике и истории. В «Географии» содержатся сведения о многих великих путешественниках и первооткрывателях древности.

Сам Страбон для географа странствовал немного и создал свой труд, больше полагаясь на литературные источники, рассказы путешественников, «периплы» — описание берегов различных морей, а также морские лоции — «Гавани». Страбон полагал, что Земля — шар, вокруг которого обращаются Солнце и планеты; а суша представляет собой единый, окруженный водой материк, образованный Европой, Азией и Африкой. Тогда известной древним римлянам и грекам землей была

лишь неширокая полоса вдоль северного берега Африки, небольшая часть Азии (до Ганга и Афганистана) и примерно третья часть Европы — до северного побережья Балтийского моря и Ирландии. Незнанными оставались Восточная Европа, Сибирь, Дальний Восток, Юго-Восточная и Средняя Азия (кроме ее южных областей). Они не подозревали о существовании Австралии, Антарктиды и крупных материков в Западном полушарии планеты.

Из «Географии» Страбона мы узнаем о многих первооткрывателях. Так, в конце VI века до н.э. грек Скилак дошел до Инда. Спустившись к его устью, он прошел на запад вдоль берега Аравийского полуострова и открыл «южное море, именуемое Красным».

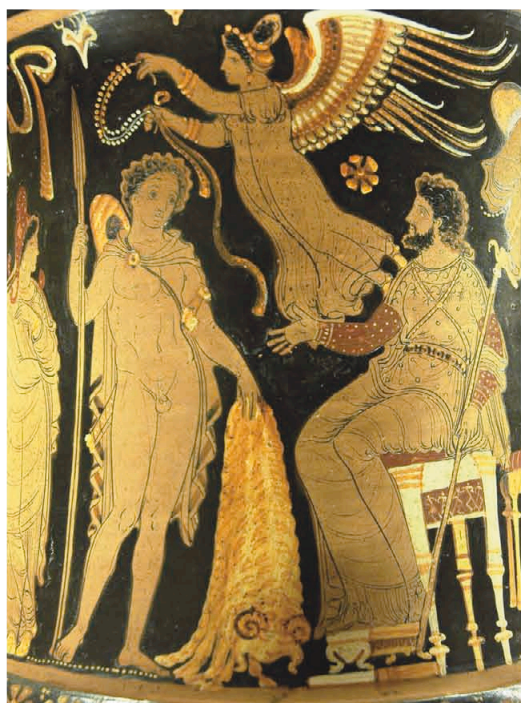
В V веке до н.э. карфагенянин Ганнон повел свои корабли от Геркулесовых столбов (Гибралтарский пролив) на запад и, обогнув Африку, дошел, очевидно, до нынешнего Сьерра-Леоне. До наших дней сохранился «Перипл Ганнона».



Роспись на греческом сосуде. I в. до н.э.



Скифская ваза из кургана Куль-Оба. IV в. до н.э.



Страбон считал себя в первую очередь философом, а уж потом географом и историком. Он писал: «Полезность географии предполагает в географе также философа — человека, который посвятил себя изучению искусства жить, то есть счастья».



Золотые серьги из Колхиды. Ок. 330 г. до н.э.

Золотое руно. Роспись греческой вазы — кратера. 340–330 гг. до н.э.

Военный поход Александра Великого в IV веке до н.э. отодвинул границы Ойкумены до притоков Инда и окраин Согдианы (современной Ферганской долины), а позже (в I в. н.э.) походы Юлия Цезаря открыли римлянам Галлию, часть Британии и Германии.

Флотоводец Александра Македонского Нearch в IV в. до н.э. от устья Инда прошел вдоль побережья до устья Евфрата и открыл морской путь из Индии через Персидский залив в Малую Азию.



Во второй половине IV в. до н.э. выдающийся греческий путешественник, географ и астроном Пифей из Массалии (Марсель) вышел из Средиземного моря в Атлантический океан и взял курс на север. Он исследовал берега нынешних Испании и Франции, открыл Британские острова, описал берега Северного моря. Легендарный мореплаватель II века до н.э. Евдокс из Кизика совершил путешествие в Индию, по его словам, обогнув Африку. Правда, многие ученые сомневались в правдивости рассказов о его плавании.



Карта Птолемея.
II в., опубликована
в 1482 г.

Древнегреческий астроном, математик и географ Клавдий Птолемей во II в. до н.э. создал сложную геоцентрическую модель мира. Она была принята в западном и арабском мире до появления гелиоцентрической системы Николая Коперника

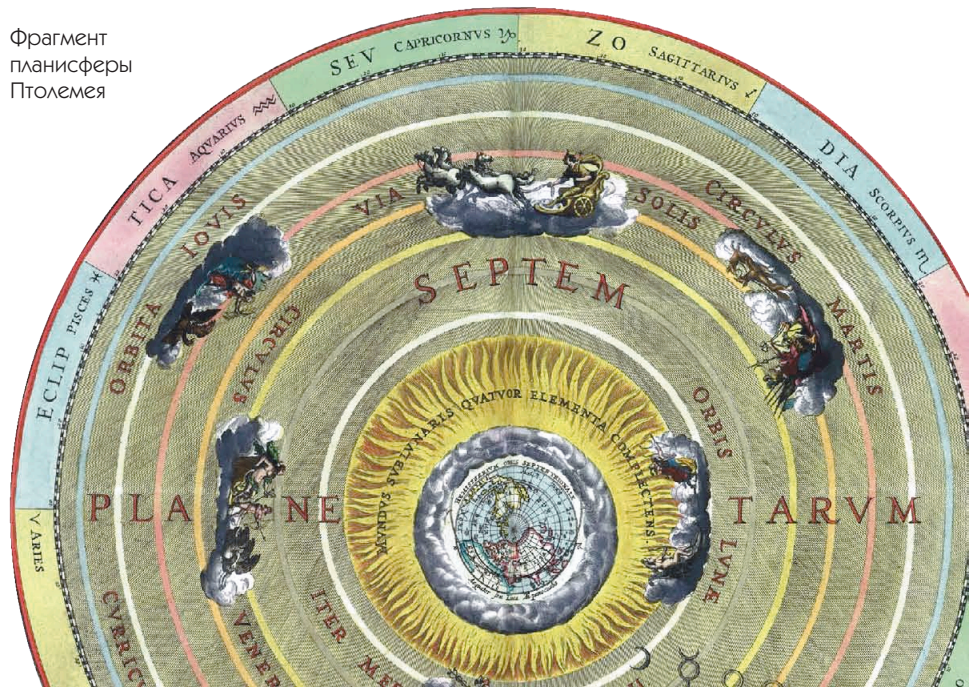
своего времени географическую карту. «Географические записки» Эратосфена не сохранились, но цитируются Страбоном в его труде.

Величайший астроном древности Гиппарх ввел понятие географических широты и долготы, а также предложил использовать на картах географическую сетку – пересечение параллелей и меридианов.

Таким образом, в «Географии» Страбона содержатся выдержки из важнейших трудов древних авторов, не дошедших до наших дней. Это крупнейшее сочинение Страбона – полный и подробный рассказ о современном ему мире.

В своем знаменитом сочинении «География» Страбон ссылается на известного астронома, математика, географа и философа Эратосфена Киренского, который руководил Александрийской библиотекой. В III в. до н.э. он ввел в научный обиход термин «география» и стал основателем математического направления в этой науке. Именно Эратосфен впервые измерил дугу меридиана и с поразительной точностью вычислил окружность земного шара – 39690 км (совр. – 40 076 км). Он создал наиболее полную и точную для

Фрагмент
планисферы
Птолемея



ЧЖАН ЦЯНЬ и ФА СЯНЬ

ПО ГОРАМ И ПУСТЫНЯМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ И ВОСТОЧНОЙ АЗИИ



Китайский путешественник, военный и дипломат Чжан Цянь (? — ок. 114 г. до н. э.) родился в области Шэньси. Император не раз отправлял его в другие страны в качестве посла. По словам древнего китайского историка Сыма Цяня, Чжан Цянь повсюду пользовался доверием и заслужил «любовь южных и восточных иноземцев». Он путешествовал много лет, был в плену у гуннов, бежал, скитался, преодолевая горы и пустыни, только во время одного из путешествий он прошел около 14 тыс. км. Чжан Цяню удалось собрать сведения о странах и природе Центральной Азии, установить дипломатические контакты между Китаем и другими государствами. Вернувшись на родину, он воевал против гуннов, стал одним из «девяти министров». В 121 г. до н.э., опоздав к сражению, он заслужил отсечение головы, но откупился. А через несколько лет снова был назначен «великим дипломатом».

Фа Сянь (ок. 340—415) — буддийский монах и китайский путешественник. Фа Сянь провел детство в буддийском монастыре. Когда он достиг совершеннолетия и стал монахом, то решил отправиться в Индию и поклониться буддийским святыням. Там он изучил древние языки и приобрел много священных книг — сутр. Он путешествовал около 15 лет, прошел большую часть Центральной Азии. Фа Сянь был предшественником тех, кто потом отправлялся учиться в Индию. Вернувшись в Китай, Фа Сянь занялся переводом буддийских сутр с санскрита на китайский язык. В своей книге «Запись о буддийских странах» он описал то, что видел во время путешествия. Эта книга представляет собой ценный материал для изучения истории и географии Индии, Средней и Центральной Азии.



Уже в XVI веке до н. э. на Великой Китайской равнине существовало древнее китайское государство Инь. Иньцы первыми стали разводить шелковичного червя и производить шелковые ткани (своеобразный символ государства).

Парк императора У-ди. Старинная китайская миниатюра



Чжан Цяня китайцы уважительно называли Чжан Цзы-вэнь, Бо-ван-хоу (Маркиз широкого кругозора, Подносящий большие надежды). Он прославился как «цзо кун» — «пробивший дыру» и как «кай вай го дао» — «открывший путь в иноземные страны».

Китайцы прославились на весь мир тем, что создали боевую колесницу, овладели техникой литья бронзы, изобрели иероглифы, порох, способ получения бумаги. Они первыми еще в III в. до н. э. изобрели магнитный компас. Тогда он имел вид магнитной ложки, она вращалась вокруг своей оси на медной подставке с делениями, обозначающими части света. Направление, которое указывала ложка, всегда было южным. Компас тогда так и назывался: «Ложка, управляющая миром».

В 138 г. до н.э. китайский император У-ди задумал заключить союз с врагом своего врага. В те времена с севера Китая угрожали сильные племена гуннов. У-ди надеялся, что союз китайцев с врагами гуннов — тюркским кочевым племенем юэчжи поможет разгромить неприятеля. К ним ханьский император направил своего посла Чжан Цяня — человека опытного, мужественного и выносливого. Со свитой в 100 человек и искусным охотником, проводником и переводчиком Гань-фу Чжан Цянь отбыл из города Лунси. Впереди лежал неизвестный путь через пустыни и горы, трудный и полный опасностей. Китайцам было известно лишь то, что в 177 г. до н.э. юэчжи потерпели поражение от гуннов, которые с невиданной жестокостью сделали из головы правителя юэчжи чашу.

Чжан Цянь должен был найти кочевников, ушедших в район между речья Сырдарьи и Амударьи, и заключить с ними союз против гуннов. В северных предгорьях Наньшаня гунны захватили посольство Чжан Цяня в плен. Лишь через десять лет ему вместе с женой, сыном, Гань-фу и частью свиты удалось освободиться и продолжить путешествие на запад. Через высокие перевалы Центрального Тянь-Шаня они вышли к северному берегу озера Иссык-Куль (буквально: «теплое, горячее озеро»), затем спустились в Ферганскую долину и прибыли в государство Давань (ныне

Производство шелковых тканей — традиционное занятие китайских женщин



«Ложка, управляющая миром». Модель китайского компаса. IV в. до н.э.



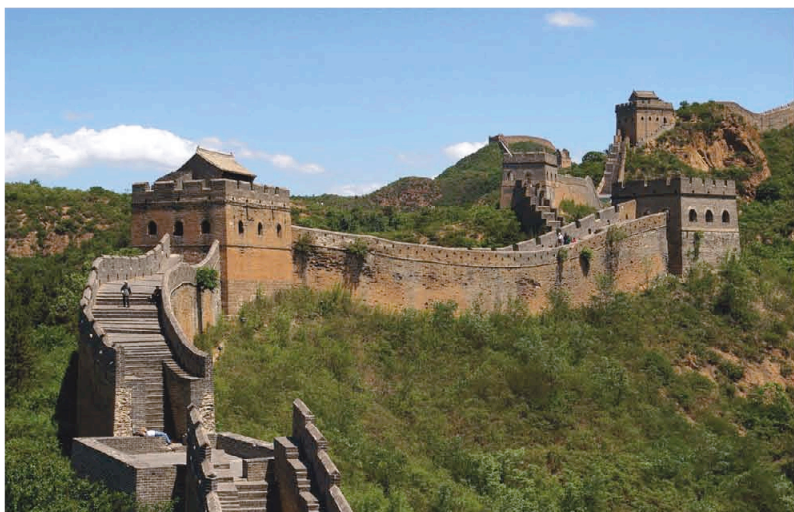
Правитель юэчжи с приближенными. Рельеф. Древнее царство Гандхара. I в.

Лёссовое плато. Северный Китай

Фергана). Его Чжан Цянь назвал цветущим краем, где сеют рис и пшеницу, возделывают виноград, разводят необыкновенной красоты лошадей. Однако кочевников в Даване не оказалось. Чжан Цянь направился в сырдарьинские степи, затем в пустыню Кызылкум, на Иранское нагорье — в завоеванное юэчжами царство, которое он называет Дася. Добравшись до юэчжи, китайский дипломат понял, что их правитель не желает мстить гуннам и не собирается заключать союз с Китаем.

Прожив в Дасе год, Чжан Цянь в 127 г. до н.э. отправился в обратный путь. Обогнув Памир с севера, а пустыню Такла-Макан с юга, он вышел к огромной болотистой плоской равнине, в которой расположено озеро Лобнор. В этих краях Чжан Цяня снова задержали гунны. В 126 г. до н.э. ему удалось бежать, но на этот раз он находился в глубине территории противника и ему приходилось двигаться с чрезвычайной осторожностью, чтобы не попасть в руки





что Чжан Цянь с отрядом усуньских «вожаров и толмачей» с почетом возвратился в Китай. Значение усуньской миссии Чжан Цяня было огромно: «Китай открыл сообщения с государствами, лежащими от него на северо-западе», он собрал сведения о Согдиане, Бактрии, Парфии. На землях, открытых для Китая Чжан Цянем, было основано четырнадцать новых провинций.

Благодаря путешествиям Чжан Цяня в Китай были принесены виноград, люцерна, гранат, огурец, грецкий орех, фиговое дерево. По пути его следования из Ки-

преследователей. Он выбирал безлюдные (а значит, и безводные) дороги и после невиданных испытаний добрался до Китая. Его сопровождал лишь друг Гань-фу, все остальные спутники, включая жену и сына, погибли в пути.

Чжан Цянь прошел около 14,2 тыс. км и первым принес в Китай сведения об азиатских пустынях, степях, великих горных сооружениях Центральной Азии: Памире, Тянь-Шане, Куньлуне; о важнейших реках, Каспийском (Северном) и Аральском (Западном) морях, жизни и обычаях народов этих регионов. Он рассказал об Индии, «где сражаются, сидя на слонах». В его отчете содержатся сведения о землях вплоть до Персидского залива и Средиземного моря.

Странствия Чжан Цяня имели большое значение для развития географических знаний в Китае и за его пределами. Он мечтал «распространить китайские владения на 10000 ли «до четырех морей».

В 118 г. до н. э. состоялся второй поход Чжан Цяня на запад. Его целью было наладить дипломатические связи с государством кочевников Усунь, которое образовалось в долине реки Или. Сыма Цянь пишет,

В III в. до н. э. для защиты от набегов кочевников с севера китайцы начали возводить Великую Китайскую стену. Она протянулась на более чем 8 тыс. км (с учетом ответвлений) от Ляодунского залива до хребтов Наньшаня. Стена должна была четко зафиксировать границы китайского государства, включившего несколько прежде разрозненных царств. Каменные блоки стены укладывали, скрепляя клейкой рисовой кашей, замешанной с гашеной известью.

Предметы китайского искусства: костяная ритуальная чаша, инкрустированная бирюзой; бронзовая ваза; нефритовая заколка и ритуальный нефритовый диск



тая в Среднюю Азию со временем наладилась торговля, а сам этот путь стали называть Великим шелковым. Он появился, объединив две дороги: одну из стран Средиземноморья в Среднюю Азию (по которой прошли войска Александра Македонского), а другую из Китая в страны Средней Азии, которую проложил дипломат и путешественник Чжан Цянь. По этой дороге пошли торговые караваны и дипломатические посольства.

В Европу из Китая везли драгоценный в те времена шелк, железо, золото, серебро, зеркала; а в Китай — меха, лекарства, пряности, ювелирные изделия и другие предметы роскоши.

В IV в. в Китае начал широко распространяться буддизм. Эта новая религия, пришедшая из Индии, оказала огромное влияние на



развитие китайской культуры. Из Китая в Индию направлялись буддийские монахи, прокладывая пути к буддийским святыням через пустыни и высокогорные перевалы Центральной Азии.

В 399 г. 65-летний Фа Сянь с небольшой группой других паломников отправился в Индию из родного города Сиань. Миновав Лёссовое плато, они прошли вдоль южной границы песчаных пустынь северо-западного Китая.

Сохранился дневник Фа Сяня, в котором есть такая запись: «... ветры здесь настолько жгучи, что, когда с ними встречаешься, — умираешь. И никто не может этого избежать. Не видишь ни птицы в небе, ни четвероногих на земле».

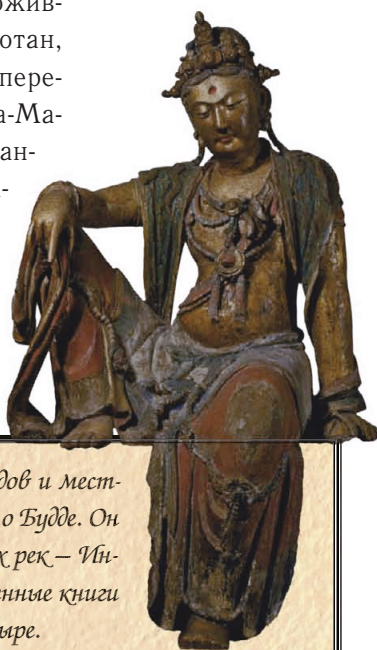
Пески засыпали путь паломников, порой они находили дорогу лишь по высохшим костям тех, кто до них пускался в путешествие. Спустя 17 дней путники достигли озера Лобнор и государства Шеншен, через него пролегал оживленный торговый путь из Китая в Хотан, Кашгар и далее на запад. Затем они пересекли с севера на юг пустыню Такла-Макан и спустя 35 дней прибыли в Хотанское царство. Там паломники во главе с Фа Сянем посетили буддийские монастыри, участвовали в торжественном религиозном празднике, а затем направились на юг в Афганистан.



Буддийская ступа в деревне Санчи. Индия. III в. до н.э.

Китайские золотые и серебряные монеты. IV–V вв.

Деревянная скульптура Будды



В Индии Фа Сянь посетил много городов и местностей, где собирал легенды и сказания о Будде. Он посетил долины крупнейших индийских рек — Инда и Ганга, изугал и переписывал священные книги буддизма в буддийском монастыре.

Преодолев горы, покрытые вечными снегами, где стужа была такая лютая, что один из спутников Фа Сяня замерз, караван направились в Северную Индию. Фа Сянь пишет, что жители этого государства «честны и благочестивы, они не имеют чиновников, не знают законов, не признают смертной казни, не употребляют в пищу никаких живых существ, и в их царстве нет ни скотобоен, ни винных лавок».

В 414 г. Фа Сянь морским путем возвратился на родину. По пути он останавливался на островах: Цейлоне (где прожил два года) и Яве.

В 415 г., после восемнадцатилетнего отсутствия, он возвратился в родной город Сиань. Несколько лет спустя свет увидело сочинение Фа Сяня «Описание буддийских государств», в котором вместе с подробностями религиозного характера дается описание 30 государств Центральной Азии и Индии. В нем содержатся ценнейшие исторические, географические и этнографические сведения об этих странах. Сочинение отличается исключительной добросовестностью и точностью, с его помощью удалось установить точное местоположение многих ранее известных лишь по названиям городов и государств.

ЭЙРИК РЫЖИЙ и ЛЕЙФ ЭЙРИКСОН

ОТКРЫТИЕ ГРЕНЛАНДИИ И СЕВЕРОАМЕРИКАНСКИХ БЕРЕГОВ В X–XI вв.



Эйрик Торвальдсон, сын Торвальда Асвальдсона, родился в Норвегии в 950 г. За огненно-рыжий цвет волос и бороды Эйрик получил прозвище Рауди («Рыжий») и вошел в историю под этим именем. За убийство Эйрик был выдворен из Норвегии и жил в Исландии. Однако и там он совершил несколько преступлений, за которые тингом (народным собранием) был объявлен вне закона и приговорен к изгнанию. Исполняя приговор, Эйрик снарядил корабль и отправился на запад в поисках новой земли. Он знал, что еще в начале IX в. норвежец Гунбьёрн Улаф-Кракасон, занимаясь рыбным промыслом в тех краях, видел на горизонте покрытую снегом и льдом землю. Она находилась примерно в 300 км от исландского берега. Эйрик добрался до новой земли – Гренландии и основал там первое европейское поселение. Умер Эйрик Рыжий в 1003 г.

Шлем богатого викинга. Швеция. VI–VIII вв.



Летом 981 г. корабль Эйрика Рыжего вышел из Исландии и взял курс на запад, он шел примерно по 65-й параллели. С ним была небольшая команда, семья и слуги. Через некоторое время на горизонте показалась желанная земля. Однако пробиться к ней сквозь льды было невозможно, тогда Эйрик повел корабль на юг. Лишь у южной оконечности обширной суши путешественникам удалось высадиться на берег.



Вот как рассказывает об этих событиях древняя исландская «Сага об Эйрике Рыжем»: «Эйрик нашел страну, которую искал, и подошел к земле у ледника, который ... называется Синяя Рубашка. Оттуда он поплыл на юг вдоль берега, чтобы разведать, можно ли там селиться. Он провел первую зиму на Эйриковом Острове, ...следующую зиму он поплыл в Эйриков Фьорд и решил там поселиться. Летом он плавал в пустынный край на западе и многое назвал там».

Изгнание длилось три года. Летом в 982 и 983 гг. Эйрик предпринял несколько разведывательных экспедиций, он открыл изрезанный фьордами западный берег северной страны и отметил районы, где могли бы разместиться будущие

Норманнами – «людьми с севера» жители юга Европы в конце VIII – середине XI в. называли морских разбойников (викингов) из Скандинавии и других северных районов, которые опустошали христианские города.

фермы. Он не встретил ни одного человека, однако отметил, что на побережье и в морских водах много белых медведей, песцов, водятся киты, моржи, всевозможные птицы и множество рыбы. Особенно приглянулись Эйрику несколько участков на побережье новой земли, покрытые летом сочной зеленой травой. Он назвал эту страну Грен-

Норманны на своих крепко сшитых судах бесстрашно плавали в суровых арктических водах





ланд — Гренландия — «Зеленая земля», хотя для всего острова, покрытого в наши дни на 90% ледяным панцирем, это название вряд ли подходит. Возможно, во времена викингов климат был мягче и на величайшем острове Земли было больше свободных ото льда территорий.

Через три года Эйрик Рыжий вернулся в Исландию и начал вербовать колонистов. В середине лета 986 г. флотилия из 25 кнарров отбыла на запад, но лишь 14 кораблей с 350 поселенцами добрались до Гренландии, остальные разметал шторм. Обосновавшись на южном берегу но-



Карта Исландии
А. Ортелиуса. 1590 г.

Амулет
в виде молота
Тора

Корабль викингов.
Миниатюра XII в.



Норманны отправлялись в плавания на удобных надежных парусниках-кнаррах.

Скандинавские суда такого типа более знамениты, чем длинные боевые корабли — драккары. Кнарры не развивали скорости военных кораблей, но были вместительнее и крепче. Их округлый корпус достигал длины 20 м. Кнарр имел весла и большой квадратный парус из грубой шерстяной ткани.

вой земли, норманны стали продвигаться на север и со временем создали поселения на западном побережье острова.

Колонисты селились небольшими группами в хорошо укрытых от ветров фьордах. Их главным занятием было рыболовство и зверобойный промысел. Они продавали в Европу меха, моржовые клыки, китовый ус, гагачий пух, а взамен получали железо, лес, хлеб и ткани. Особо ценным «товаром» из Гренландии были белые кречеты — крупные соколы, которые при дворах европейских королей считались дипломатическими птицами. Северные монархи направляли их соседним правителям вместе с заверениями о дружбе.



Древние исландские саги подробно рассказывают о жизни, походах и приключениях гренландских колонистов, эти свидетельства подтверждаются и результатами радиоуглеродного анализа археологических находок, обнаруженных на месте резиденции Эйрика Рыжего — Братталида (теперь Кассиарсук), они датируются приблизительно 1000 годом.



Лейф Эйриксон (Лейф Счастливый) (ок. 975 — ок. 1025 г.) — исландский мореплаватель, достигший берегов Северной Америки почти за 500 лет до Колумба.

Лейф был сыном Эйрика Рыжего. Скорее всего он родился в Исландии, затем с семьей переселился в Гренландию и был не понаслышке знаком с дальними морскими путешествиями. В 1000 г. Лейф служил в королевской дружине Норвегии, он встречался с королем Олафом Трюггвассоном, который отнесся к юноше благосклонно. Убеденный христианин, король Олаф крестил Лейфа и приказал ему сопроводить в Гренландию епископа, чтобы там он начал проповедовать христианство и крестил гренландцев. Лейф выполнил приказ короля, но на своего отца (остававшегося до конца дней язычником) повлиять не смог. Лейф первым из европейцев в начале X в. высадился на берег североамериканского континента.



Золотой защитный амулет викингов. XIV в.

К. Круг. Лейф Эйриксон открывает Америку. 1893 г.

В конце X в. Лейф Эйриксон прибыл в Гренландию из Европы. Там он узнал, что в 985 г. корабль некоего Бьярни Херьюльфссона по пути из Исландии был отброшен штормом далеко на юго-запад. Когда буря стихла, Бьярни увидел знакомый низкий берег, поросший лесом, но высадиться не отважился. (Так Бьярни навсегда лишился славы первооткрывателя Америки.)

Лейф решил начать поиски новой земли, он надеялся найти строительный лес, так необходимый гренландским колонистам. Он купил у Бьярни его корабль, набрал команду из 35 человек и весной 1004 г. направился на запад. Первая встретившаяся путешественникам земля была сплошь покрыта крупными плоскими камнями: «каменные плиты такие большие, что два человека могли лечь на них, упершись пятками друг в друга». Вероятно, это были берега Баффиновой Земли, ее Лейф назвал Хеллунд — «Страной плоских камней». Пройдя

несколько миль на юг, гренландцы увидели берега, поросшие лесом, — Маркланд — «Лесную страну». В устье небольшой реки они высадились и приступили к строительству домов — начали готовиться к зимовке. В этом благодатном крае было вдоволь леса, в реках изобиловала рыба, в лесах паслись олени, на островах гнезилось столько птиц, что «трудно было не наступить на их яйца», а на лугах росли дикие злаки («самосеяная пшеница») и виноградная лоза. Лейф назвал этот берег Винланд — «Виноградной страной» (некоторые ученые, правда, предполагают, что название «Винланд» со старонорвежского, в котором «вин» — «луг», можно перевести и как «Луговая страна»). Зимовка прошла успешно.

Весной путешественники отправились в обратный путь, в океане они подобрали 15 потерпевших крушение моряков и благополучно вернулись в Гренландию. С тех пор удачливый Лейф Эйриксон получил прозвище «Счастливый».

В последующие годы гренландцы не раз бывали на берегах североамериканского континента. В исландских сагах («Сага о гренландцах» и «Сага об Эйрике Рыжем») сообщается о шести плаваниях норманнов. Саги — главный источник сведений об открытии Америки в конце X в. И хотя некоторые факты кажутся вымышленными и многое остается неясным, несо-





мненно одно — восточное побережье североамериканского континента норманны посещали задолго до 1492 г., когда, как теперь известно каждому школьнику, Христофор Колумб «открыл Америку».

На североамериканских берегах гренландцы встретили местных жителей, одетых в звериные шкуры, и назвали их «скерлинггами». Очевидно, что это были североамериканские индейцы, вот что говорится о них в древней саге: «Незнакомцы подплыли к ним на кожаных лодках и, рассматривая их с удивлением, вышли на берег. Они были низкорослы и некрасивы, волосы у них были грубые, глаза — большие, скулы — широкие. Они постояли некоторое время, дивясь, а затем уплыли на своих лодках на юг». От мирного обмена товарами аборигены довольно быстро перешли к враждебным выпадам в адрес колонистов — они имели пращи и умело осыпали гренландцев градом камней. Оставаться на этих берегах было небезопасно. И хотя норманны имели железное оружие, аборигены были в большинстве. Таким образом, создать постоянную колонию в Винланде норманнам не удалось.

Что касается североамериканских берегов, которые упоминаются в сагах, то ни один из них не определен точно. Ученые выдвинули множество версий относительно того, где находилась «Виноградная

Реконструкция поселения на острове Ньюфаундленд, принадлежавшего, по-видимому, Лейфу Эйрикссону



Белый кречет



страна». Некоторые считают, что это север острова Ньюфаундленд, а кто-то полагает, что это северо-восточное побережье США. Норвежский этнограф Х. Ингстад вместе со своей женой в 1961–1968 гг. произвел археологические раскопки на острове Ньюфаундленд и обнаружил постройки норманнов, относящиеся примерно к 1000 г. Он утверждает, что нашел поселения времен Лейфа Счастливого. Страна плоских камней, вероятнее всего, находится на побережье Баффиновой Земли или на северных берегах Лабрадора, а Лесная страна — остров Ньюфаундленд.

Колония, основанная Эйриком Рыжим в Гренландии, просуществовала около 400 лет. В XIII в. она достигла своего расцвета (тогда там существовало около 300 ферм и проживало, по разным оценкам, от 3 до 11 тыс. человек). В это время Исландия была независимой и всячески поддерживала своих колонистов. После присоединения Исландии к Норвегии (в 1281 г.) все изменилось, корабли с необходимыми гренландцам товарами стали все реже приходить на далекий остров. В XIV в. (когда Норвегия подчинилась Дании) колония и вовсе пришла в упадок, а в начале XV в. была совершенно заброшена.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ИТОГ:

Отважные норманны-«гренландцы» открыли около 2700 км западного и 2000 км восточного побережья Гренландии, основали первое европейское поселение на крупнейшем острове Земли. За пять веков до Колумба они открыли Северную Америку и предприняли попытку обосноваться на ее побережье. Однако к концу XIV в. эти достижения были забыты европейцами.



МАРКО ПОЛО

И ЕГО ЗНАМЕНИТАЯ «КНИГА О РАЗНООБРАЗИИ МИРА»

Венецианский путешественник Марко Поло родился в 1254 г. в купеческой семье на острове Корчула в Адриатическом море. Его отец Никколо Поло и дядя Маффео не раз совершали коммерческие поездки в азиатские страны, торговали пряностями, тканями, ювелирными изделиями, драгоценными камнями. Их путешествия занимали несколько лет, потому что в те времена добраться из Европы в Индию и Китай можно было исключительно по суше (морской путь в Юго-Восточную Азию Васко да Гама откроет только через 240 лет). Возвращаясь из дальних странствий домой, отец рассказывал мальчику о диковинных городах, необычных народах и сказочных богатствах. Марко мечтал подрасти и тоже отправиться в путешествие. Так и произошло: он побывал во многих государ-



ствах Востока. Его впечатления и воспоминания легли в основу «Книги о разнообразии мира», в которую вошли не только рассказы о путешествиях и жизни на чужбине, но и описание азиатских государств, местностей, городов, нравов и быта их обитателей, а также исторические очерки и легенды. Она была настольной книгой многих купцов, выдающихся мореплавателей и путешественников и сыграла значительную роль в истории Великих географических открытий. Книга Марко Поло переведена на несколько иностранных языков, она издается и переиздается во многих странах мира.

Марко путешествовал 24 года. Вернувшись в Европу, он женился и прожил долгую и счастливую жизнь. Умер Марко Поло в 1324 г. в возрасте 70 лет.

Отплытие Марко Поло из Венеции. Миниатюра из рыцарского «Романа об Александре». XVII в.

В 1271 г. Марко Поло с отцом и дядей отправился в увлекательное и опасное путешествие на Восток. Опытные венецианские купцы хорошо знали, что торговля в Азии гораздо более выгодна, чем

в любых других странах. Их путь лежал в Даду — «Великую столицу» Китая (по-монгольски — Ханбалык). Монгольский хан Хубилай, самый знаменитый из внуков Чингисхана, к тому времени почти завершил разгром китайской династии Сун и стал правителем монгольской империи и Китая. Во время прежнего торгового путешествия на Восток Никколо и Маффео Поло были представлены Хубилаю, он принял братьев благосклонно и даже пожаловал им верительную золотую бирку пайцзу (или дщицу), она давала право на получение лошадей и эскорта в трудном путешествии обратно в Европу. Тогда Хубилай поручил венецианцам передать римскому папе просьбу прислать ему «сотню ученых, владеющих мастерством семи свободных искусств».

Однако, когда братья вернулись на родину, им не удалось выполнить повеление хана: папа римский скончался, а выборы нового понтифика затянулись. Братья тем временем предприняли новое торговое пу-





тешестве на Восток. Шел 1271 год, с караваном судов Никколо, Маффео и Марко добрались до Палестины, затем пересекли полуостров Малая Азия, Армянское нагорье, по реке Тигр спустились до Басры, затем добрались до Ормуза. По пути венецианцы не раз останавливались в городах, где располагались крупнейшие на Востоке рынки. В Мосуле Марко поразили шелковые и золотые ткани «мосулины», а также «самые тонкие и красивые в свете ковры», крупнейшим рынком жемчуга славился в те времена Тебриз. Видимо, путешественники собирались плыть в Китай на корабле, но почему-то передумали

Китайские и монгольские правители жаловали особо приближенным подданным пайцзы – символ делегирования власти, наделения человека особыми полномочиями. По рассказам Марко Поло, в правление Хубилая употреблялись самые разные пайцзы: золотые, серебряные, медные, деревянные. Они имели соответствующие надписи, например: «Кто ее имеет в руках, тот может приказывать что хочет, и это делается без замедления» или: «По воле великого Бога и по великой его милости к нашему государю, да будет благословенно имя хана и да помрут и исчезнут все ослушники».



Хан Хубилай вручает золотую пайцзу братьям Поло. Рисунок конца XIV – начала XV в.

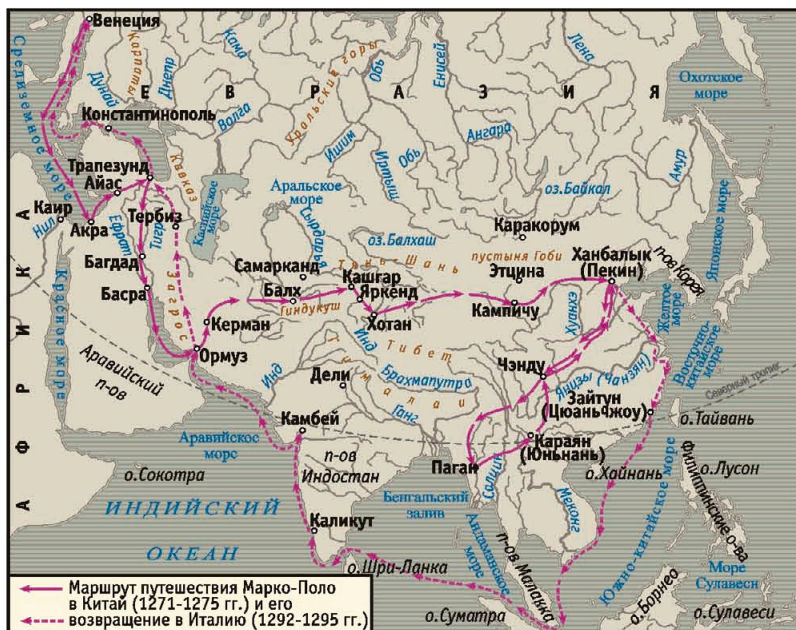
и направились на северо-восток. Теперь их путь лежал вдоль южных предгорий Гиндукуша к Памиру. По опасным дорогам северо-восточной Персии и Афганистана они добрались, наконец, до древнего города Афганистана – Балха. На Памире Марко Поло побывал на копиях, где рабы добывали драгоценные камни: рубины, сапфиры, лазурит. В городе Ганьчжоу по невыясненным причинам путешественники остановились надолго – прожили целый год. Затем они отправились через перевалы Памира на север и оказались у южных склонов Тянь-Шаня. Много позже в своей «Книге о разнообразии мира» Марко расскажет об этих суровых высокогорных краях и в частности о том, что «птиц тут нет... от великого холода и огонь светится не таким цветом, как в других местах, и пища не так хорошо варится».

Путники обогнули с юга пустыню Такла-Макан и через безжизненные равнины прошли на северо-восток. Далее по долине реки Хуанхэ – к землям, которыми владели великие монгольские завоеватели. Своим достатком и благополучием особенно понравился путешественникам город Хотан: «Всего вдоволь, хлопок родится много, у жителей есть виноградники и много садов, народ смиренный, занимается торговлей и ремеслами».

Прошло три с половиной года с тех пор, как Поло отплыли из Венеции. В начале лета 1275 г. они добрались, наконец, до великой резиденции хана Хубилая – города Ханбалык. Венецианцев встретили радушно, город поразил Марко вели-

Семья Марко Поло в составе каравана, путешествующего по пустыне. Фрагмент карты из каталонского атласа. XIV в.





колепными дворцами, роскошными пирами, шумными многолюдными рынками, бесконечными торговыми рядами, чайными домами, каменными мостовыми, сторожевыми противопожарными башнями и многим-многом другим. Не оставил равнодушными венецианцев и город Кинсай в Южном Китае – самый густонаселенный город мира, в котором проживал миллион жителей! Он был построен, как и Венеция, на каналах, по ним непрерывно сновали корабли, торговые лодки и прогулочные суда. Восхищался Марко и прави-

Хан Хубилай.
Китайская миниатюра.
1294 г.

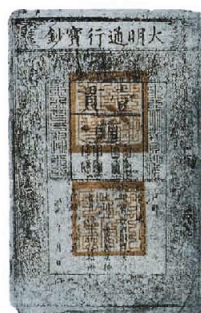
Братья Поло перед великим ханом Хубилаем. Рисунок из «Книги о разнообразии мира». XV в.

телем – великим ханом Хубилаем, «великим делам и диковинам величайшего государя всех татарских князей... росту он хорошего, толст в меру, лицом бел как роза, глаза черные, славные». Хубилай приближал ко двору талантливых иностранцев, и пока отец и дядя занимались торговлей, Марко изучил монгольский язык. Вскоре способного юношу Хубилай нанял на гражданскую службу. Марко жил в почете и роскоши, много путешествовал по Китаю, его посылали в длительные поездки в отдаленные китайские провинции, а возвращаясь, он докладывал правителю о положении дел.

Купцы Поло прожили в Китае 17 лет, пришло время возвращаться домой. По



словам Поло, хан был им восхищен, давал различные поручения, не разрешал ему возвращаться в Венецию. Наконец, представился случай: в 1292 г. Марко вызвался сопровождать в Персию монгольскую принцессу Кокёчин для бракосочетания с сыном персидского короля. Чтобы безопасно доставить ее в Ормуз, а затем в Тебриз, Хубилай снарядил четырнадцать кораблей. Флотилия, в составе которой были и купцы Поло, побывала на Зондских островах, Цейлоне, затем вдоль берегов Индии проследовала до Ормуза. Благополучно доставив принцессу в Тебриз,



Марко Поло впервые увидел бумажные деньги в Китае. Китайская банкнота. XIII в.

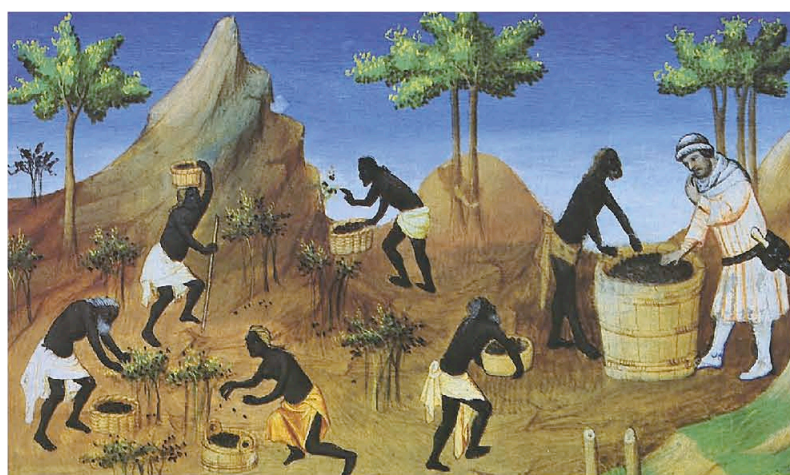
Принцесса Кокёчин и Гасан-хан (сын Аргуна). Персидская миниатюра. XIV в.

купцы Поло через Иран и Черное море в 1295 г. вернулись в Венецию.

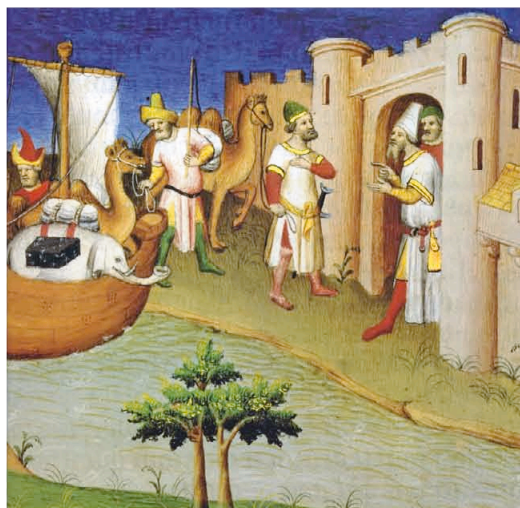
Во время войны Венецианской республики с генуэзцами в 1298 г. Марко Поло оказался на борту торгового судна, захваченного противниками, и год провел в генуэзской тюрьме. Там он диктовал свои воспоминания о странствиях и жизни на Востоке – знаменитую книгу Марко Поло – заключенному из Пизы – Рустичиано.

Биографы Марко утверждают, что он был способным, энергичным, терпе-

ливым и наблюдательным человеком, хорошим, но увлекающимся рассказчиком. За склонность к преувеличениям Марко еще при жизни получил прозвище «Миллион». Некоторые ученые подвергают сомнению факты, изложенные в книге Марко Поло, и высказывают мнение, что она была лишь талантливим пересказом впечатлений персидских купцов о странствиях по Востоку. Однако обнаруженные неточности могли появиться при многочисленных переводах, к тому же Марко Поло диктовал свои воспоминания по памяти. Можно смело утверждать, что описания Марко Поло вполне соответствуют современным знаниям о природе и истории стран Востока.



Сбор урожая перца в Южной Индии. Рисунок из «Книги о разнообразии мира». XV в.



Прибытие семьи Марко Поло в Ормуз. Рисунок из «Книги о разнообразии мира». XV в.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ИТОГ:

В XIII в. Марко Поло был, пожалуй, самым известным путешественником в Европе. Он прожил в Китае семнадцать лет, описал неизвестные европейцам земли, повседневную жизнь китайцев, типичные ремесла и кулинарные традиции различных областей этой страны. В его книге содержатся сведения о Японии, островах Ява и Суматра, о Цейлоне и Мадагаскаре.

