

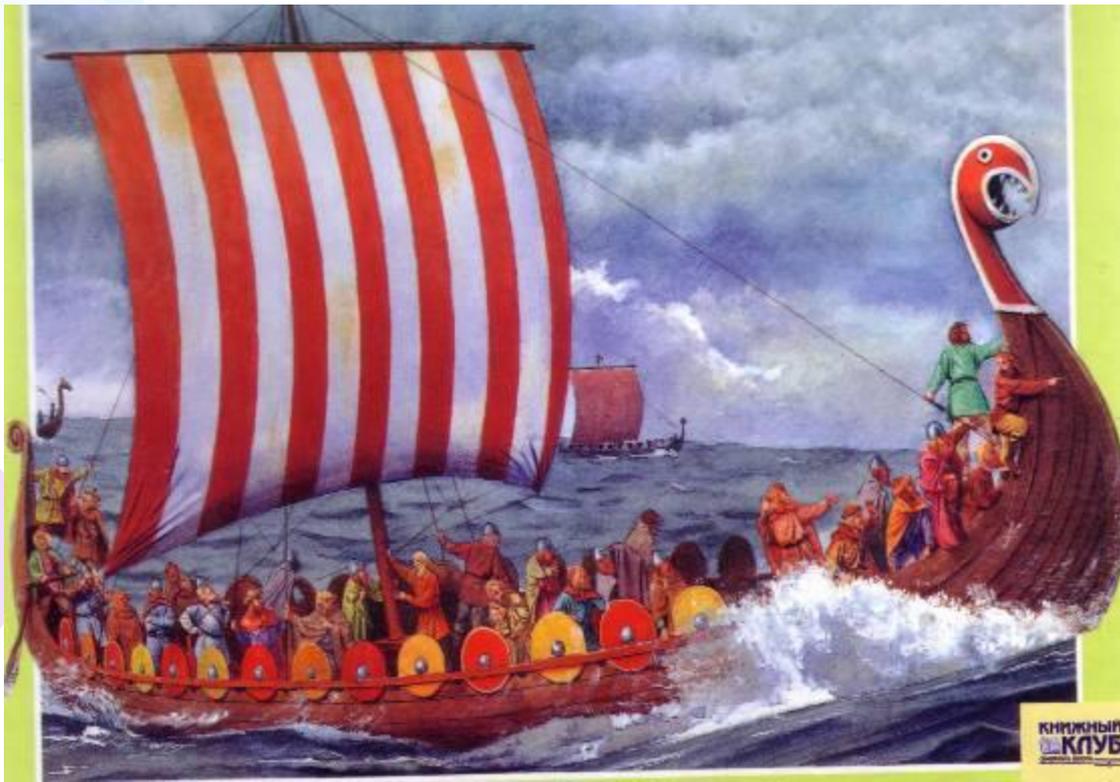
- Первые сведения о природе и народах Евразии для географической науки были получены в античное время.
- Ученые Древней Греции в своих трудах отразили известные в то время сведения об окружающих их страну землях.
- Торговля, расселение народов и войны расширяли знания людей об окружающем их мире. Например, походы Александра Македонского, если взглянуть на них с географической точки зрения, позволяют отнести этого полководца к великим землепроходцам. Воины Александра Македонского (356-323 гг. до н.э.) проделали огромный и многотрудный путь почти до самых границ известной в ту пору грекам Ойкумены (это обитаемая часть суши, включающая все заселенные и освоенные территории), пересекли множество стран, достигли долины Инда. Во время этих походов греки открыли много новых земель. Сопровождающий армии «штат ученых» составил описания новых местностей, собирали сведения по географии, ботанике, зоологии, этнографии. На обратном пути из Индии часть войска передвигалась морем. Был составлен отчет о плавании от устья Инда к устью Евфрата и дальше вверх о течении этой реки.



- Исследования материка велись и из других центров цивилизаций. Около 150 г. до н.э. в бассейнах рек Хуанхэ и Янцзы лежали земли древнего Китая. Далеко на западе от Китая между Средиземным морем и Памиром, были расположены большие и малые государства — обломки обширной империи Александра Македонского. Между этими странами и Китаем лежали земли, заселенные кочевниками, кото препятствовали развитию торговли

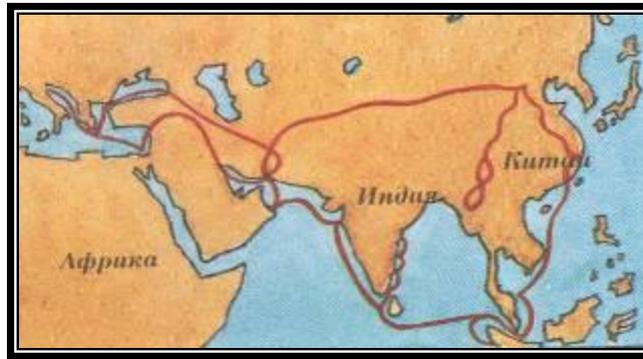


- Посольство китайского императора в страны, расположенные между Амударьей и Сырдарьей, возглавлял Чжан Цянь, человек мужественный, хорошо знавший обычаи и
- повадки кочевников. Тринадцать лет длилось путешествие Чжан Цяня. Сведения, добытые им в путешествии, были для китайцев открытием нового мира. Путешественник собрал сведения о государствах, их управлении, армиях, о
- занятиях жителей, их обычаях и языке, природе земель.



**Чжан  
Цянь**

# Марко Поло



- Немало важных для географии сведений о природе и народах далекой Азии были добыты итальянским путешественником Марко Поло. В конце XIII в. он вместе с отцом и дядей — венецианскими купцами, совершил путешествие в Китай, где прожил около 17 лет. Марко Поло трудными и длинными караванными путями прошел всю Центральную Азию, жил в Монголии и Китае. Несколько лет он служил при дворе монгольского хана, побывал во многих китайских городах. На родину Поло вернулся морским путем, пересек Индийский океан. Написанная с его слов "Книга" — один из первых источников географических знаний европейцев о странах Востока.

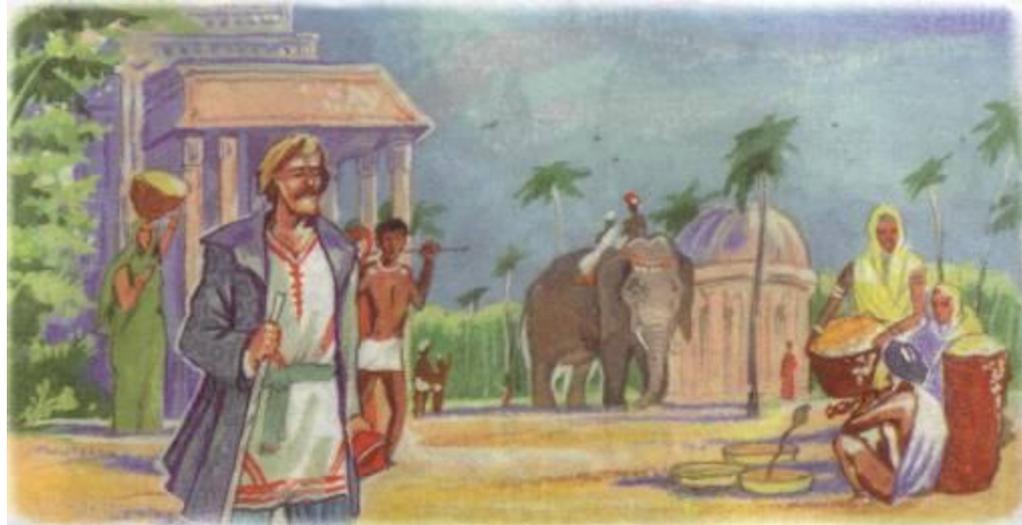


△ В 1275 г. Поло добрались до летнего дворца Хубилай-хана в Ченду. Хан расспросил их о путешествии.

# Афанасий Никитин

- Среди первых русских путешественников, побывавших в далеких странах, был смелый тверской купец Афанасий Никитин. Более пятисот лет назад, в середине XV в., он совершил смелое путешествие в загадочную тогда Индию.
- Во время своих путешествий Афанасий Никитин посетил страны Передней Азии и через 200 лет после путешествий Марко Поло морем прошел от Ормуза до Индостана. Он побывал во внутренних районах этой страны, где до него не бывал ни один европеец. Почти три года (1471-1474) провел путешественник в Индии. Он жил среди индусов, проникаясь уважением к народу, его быту, верованиям и нравам, знакомился с ремеслами, художественными памятниками. Записки Афанасия Никитина после его смерти были изданы под названием "Хождение за три моря".





- И хотя интересно было Никитину в других странах, но тянуло его обратно, ведь всё там было не так, как дома: «Чёрные, все голые ходят. И еда плохая. И ножа не держат, и ложки не знают. Друг с другом не пьют, не едят, а всё в одиночку. В индийской стране и зимой, как в бане: «Варко, душно да жарыще лихо».
- «А обезьяны-то... живут по лесу, да у них есть князь обезьянский, да ходит ратью своей, да кто их тронет, жалуются князю своему, и он посылает на того свою рать. И они, пришедши в город, дворы развалият и людей побьют».
- О таких вещах никто на Руси ещё тогда не слыхивал.
- Долго длился путь купца обратно на Русь. Но ему так и не суждено было вернуться в родной город Тверь, по дороге Никитин умер.
  - "Хождение" по праву считается одним из замечательных географических произведений конца XV в., одним из лучших исторических источников, в которых описана средневековая Индия.

# Васко да Гамы



- Значительным событием в накоплении сведений о Южной Азии было открытие морского пути в Индию. В 1497 г.
  - корабли Васко да Гамы вышли из Лиссабона и направились вокруг Африки в Индию. Юго-западный муссон в Индийском океане привел корабли португальцев от восточных берегов Африки к гористым, покрытым пышной тропической растительностью берегам Индии. В мае 1498 г. эскадра подошла к красивому многолюдному городу Каликут, расположенному на юго-западном берегу полуострова Индостан. Это путешествие положило начало завоеванию Индии европейцами и превращению ее в колонию. В последующие столетия территория Евразии изучалась отважными русскими землепроходцами, ее берега, острова и полуострова исследовали мореплаватели России, Франции, Великобритании.

- Особый интерес географов вызывали труднодоступные и мало известные науке районы Центральной Азии.
- Русское географическое общество во второй половине
- XIX в. организовало экспедицию в Тянь-Шань. Возглавил ее географ Петр Петрович Семенов, который уже совершил путешествие в Альпы, побывал на Везувии. Исследование природы горной страны Тянь-Шань привело к ряду географических открытий. Было установлено, что река Чу не вытекает из озера Иссык-Куль, как полагали раньше, а начинается в одной из горных долин. Совершив несколько восхождений в горы, Семенов описал обширные ледники, установил в общих чертах расположение хребтов, высоту снеговой линии, обосновал
- зависимость рельефа от геологического строения, выделил в горах природные зоны и охарактеризовал особенности каждой из них. Спустя несколько лет за исследование горной страны Тянь-Шаня к фамилии Семенова была присоединена вторая часть — "Тян-Шанский".

## П. П. Семенов



- Великим исследователем природы и народов Центральной Азии был замечательный русский путешественник Н.М. Пржевальский. Его путешествия принесли мировую славу русской географической науке. Первое путешествие Н.М. Пржевальский совершил в Уссурийский край, природу которого увлекательно описал в своей книге "Путешествие в Уссурийском крае". Все последующие

- годы жизни (18 лет) он провел в экспедициях в Центральную Азию. По поручению Русского географического общества Н.М. Пржевальский исследовал обширную область от южных границ Сибири до Гималаев. Четыре длительных экспедиции провел путешественник, исследовал Монголию, истоки Хуанхэ и Янцзы, плато Ордос, Гоби, Тибет, пустыню Такла-Макан, озеро Лобнор и реку Тарим, пересек множество горных хребтов и рек. Итоги изучения обширных территорий Центральной Азии отражены в книгах путешественника, которые написаны по материалам

- экспедиций.



**Н.М.  
Пржевальский**



**П.К. Козлов**

- В экспедициях Н.М. Пржевальского принимали участие талантливые исследователи, которые продолжали его дело. Среди них наиболее известен своими открытиями П.К. Козлов. Он провел несколько экспедиций в Центральную Азию, исследовал верховья реки Меконг, открыл горный хребет между Меконгом и Янцзы. Во время экспедиции в пустыню Гоби П.К. Козлов открыл мертвый город Хара-Хото. В давние времена город был крупным центром Тангутского государства, существовавшего в XI-XII и начале XIII вв. Самой замечательной находкой при раскопках города была библиотека из 2000 книг, свитков и рукописей, пролежавших в песке семь веков.

- Природу Центральной Азии изучал геолог и географ Владимир Афанасьевич Обручев. Он исследовал геологическое строение Центральной Азии и Сибири, вел поиски полезных ископаемых. В.А. Обручев — автор научно-популярных книг "Плутония", "Земля Санникова", которые содержат интересные географические сведения.
- Ученый палеонтолог И.А. Ефремов в середине XX в. руководил экспедицией в
- Монголии, где были найдены скелеты древних обитателей нашей планеты, гигантские окаменевшие яйца динозавров, кости древних млекопитающих. Ученый был и писателем, оставил потомкам интересные научно-фантастические, приключенческие книги ("Туманность Андромеды" и др.).



**В.А. Обручев**