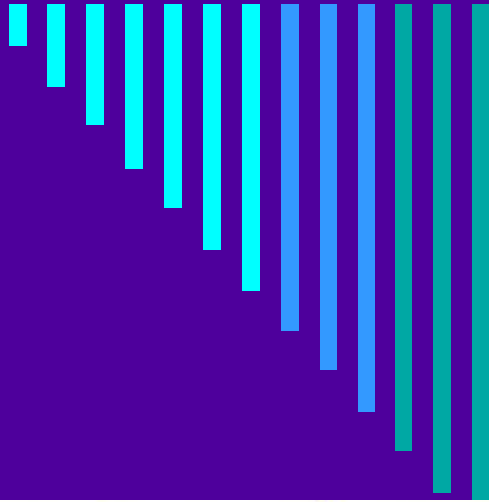
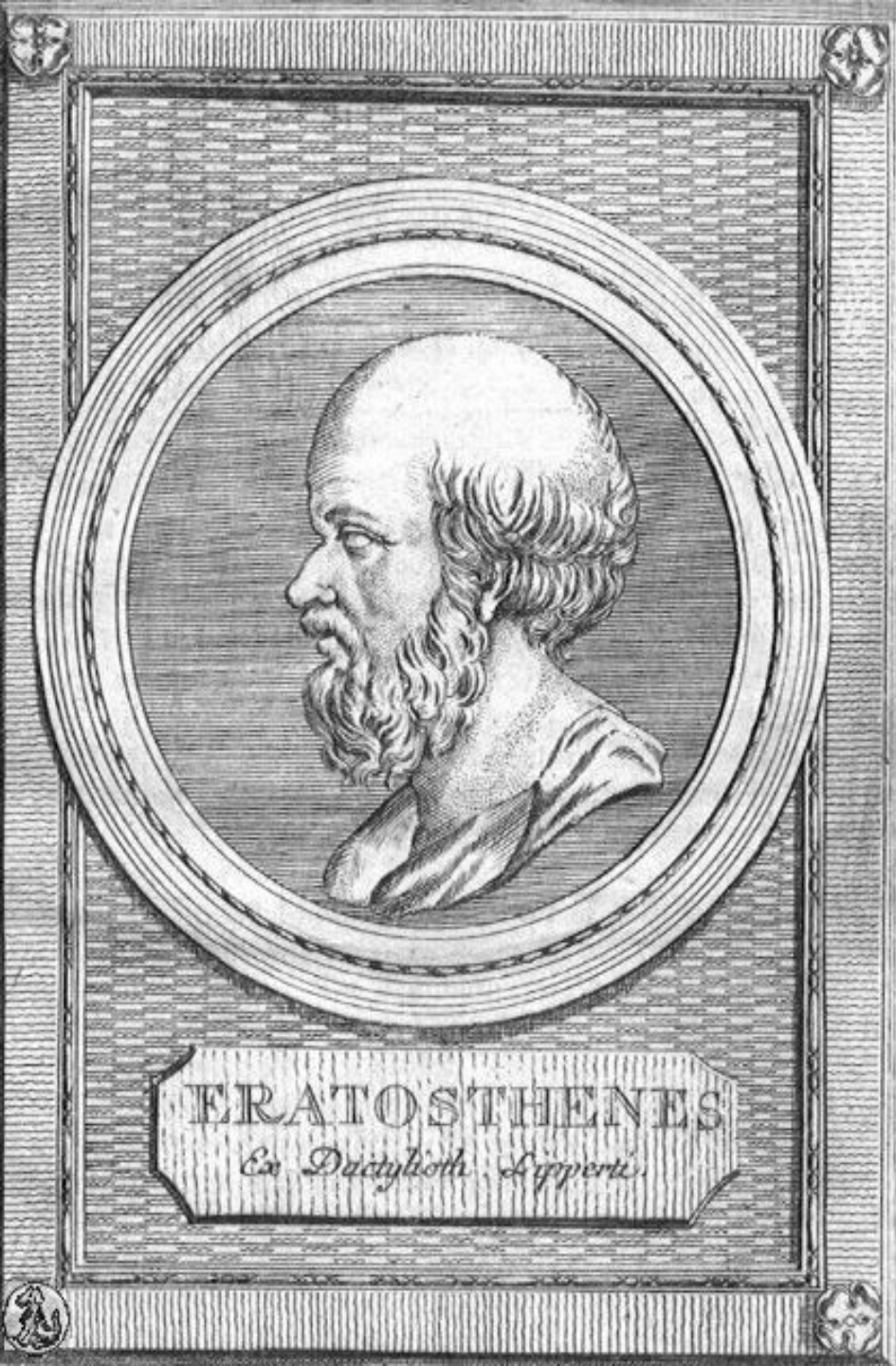


# География как наука





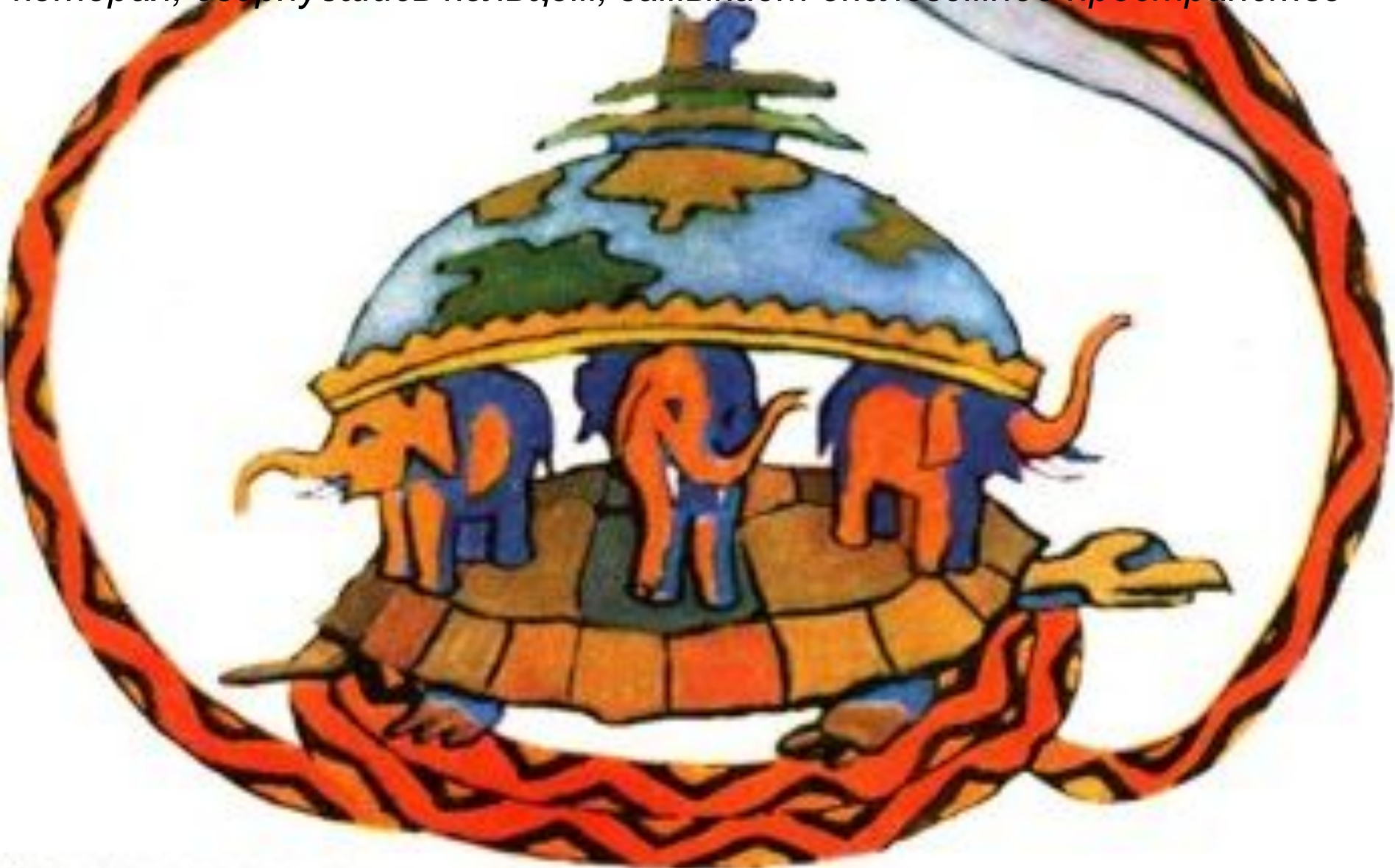
**Эратосфен** Киренский  
276 год до н. э—194 год до н.  
э) — греческий математик,  
астроном, географ и поэт

**География** (греч.  
γεωγραφία,  
землеписание, от  
Гео— Земля и  
графо —  
описывать)

Первой книгой, которая может быть названа атласом, является атлас, который был составлен Клавдием Птолемеем, географом из Александрии, примерно в 150 нашей эры



*Древние индийцы представляли Землю в виде полусферы, опирающейся на слонов. Слоны стоят на огромной черепахе, а черепаха на змее, которая, свернувшись кольцом, замыкает околоземное пространство*

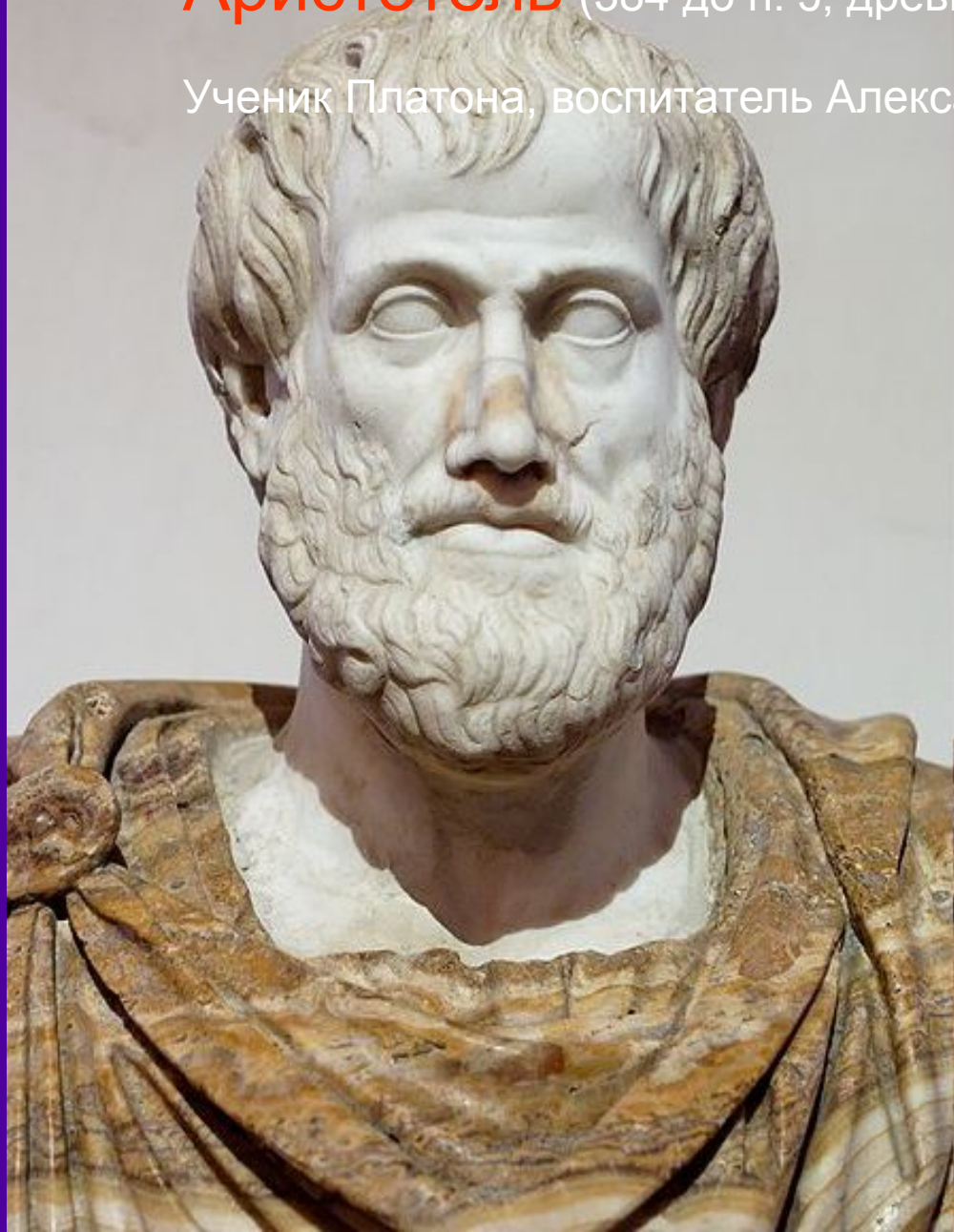


*Мир в представлении древних египтян: внизу — Земля, над ней — богиня неба; слева и справа — корабль бога Солнца, показывающий путь Солнца по небу от восхода до заката.*

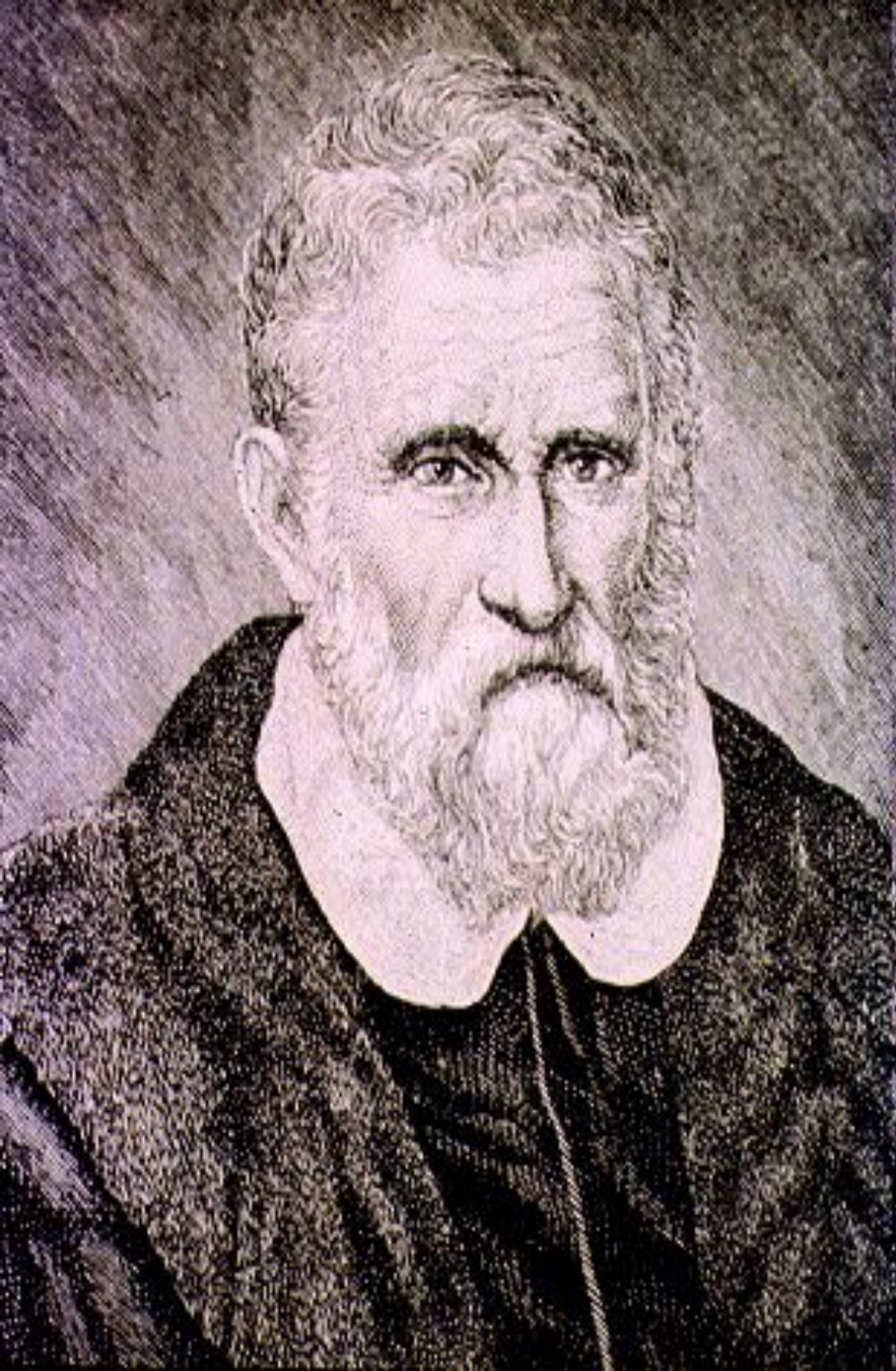


**Аристотель** (384 до н. э, древнегреческий философ и учёный.

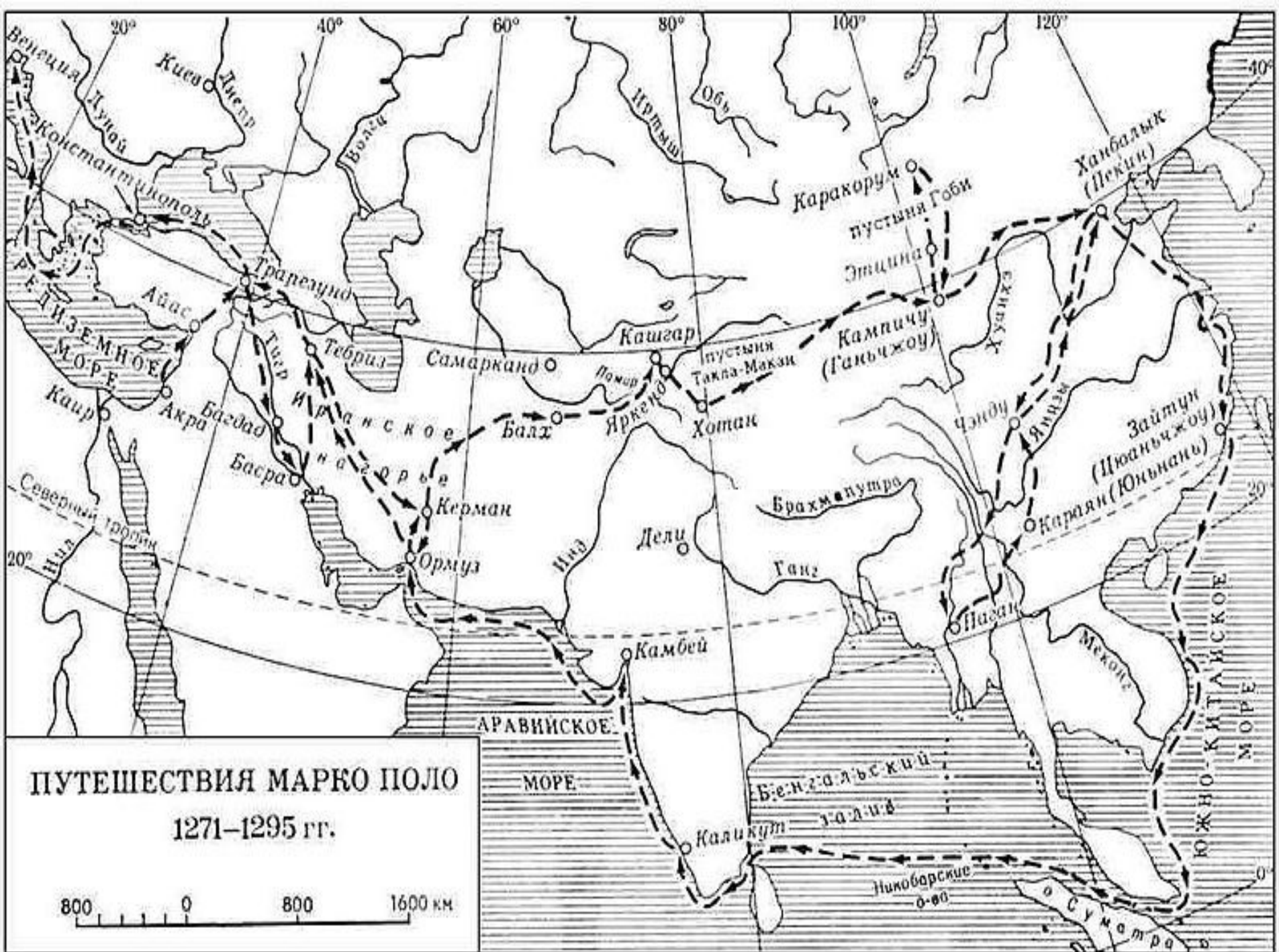
Ученик Платона, воспитатель Александра Македонского



- Доказательство **шарообразности Земли** Аристотель видел в характере Лунных затмений, при которых тень, бросаема Землёй на Луну, имеет по краям округловатую форму



- **Мáрко Пóло** (13 в) — итальянский купец и путешественник, представивший историю своего путешествия по Азии в своей знаменитой истории «Книга о разнообразии мира».
- ( Армения, Иран, Китай, Монголия, Индия, Индонезия)



**ПУТЕШЕСТВИЯ МАРКО ПОЛО**  
1271–1295 гг.

800 0 800 1600 км



# Великие географические открытия

период в истории человечества, начавшийся в XV веке и продолжавшийся до XVII века, в ходе которого европейцы открывали новые земли и морские пути в поисках новых торговых партнеров и источников товаров, пользовавшихся большим спросом в Европе.

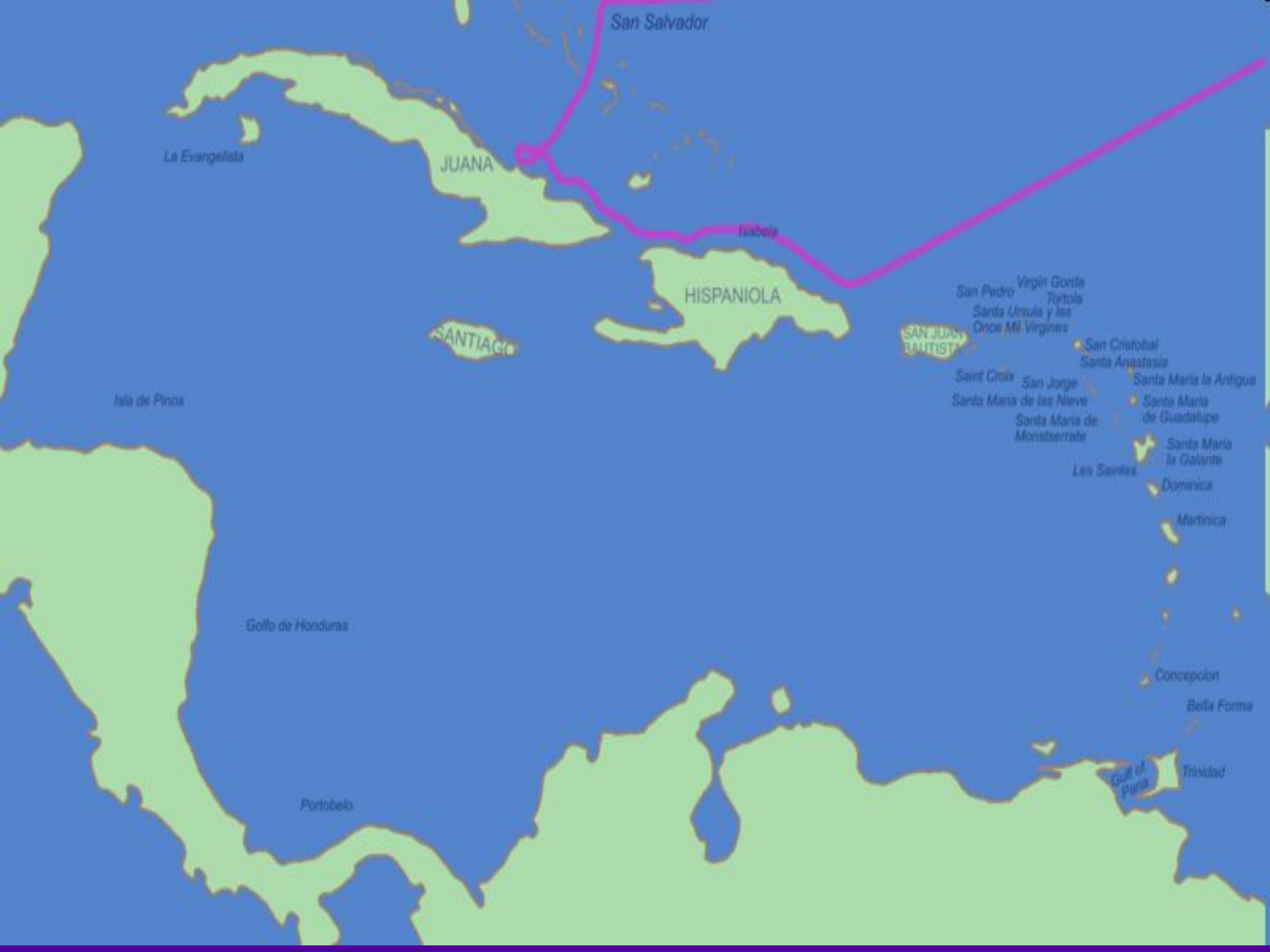


# Васко да Гама (1460—1524) — португальский исследователь, известен как первый европеец, совершивший морское путешествие в Индию



**Христофор Колумб** – испанский мореплаватель и открыватель новых земель. Наиболее известен своим открытием Америки (1492).





San Salvador

La Evangelista

JUANA

Isabela

HISPANIOLA

SANTIAGO

SAN JUAN BAPTISTA

San Pedro  
Virgin Gorda  
Santa Ursula y las  
Once Mil Virgenes

San Cristobal  
Santa Anastasia

Saint Croix  
San Jorge  
Santa Maria de las Nieve  
Santa Maria de  
Montserrat

Santa Maria la Antigua  
Santa Maria  
de Guadalupe

Santa Maria  
la Galante  
Les Saintes  
Dominica

Martinica

Concepcion

Bella Forma

Gulf of Paria

Trinidad

Isla de Pinos

Golfo de Honduras

Portobelo

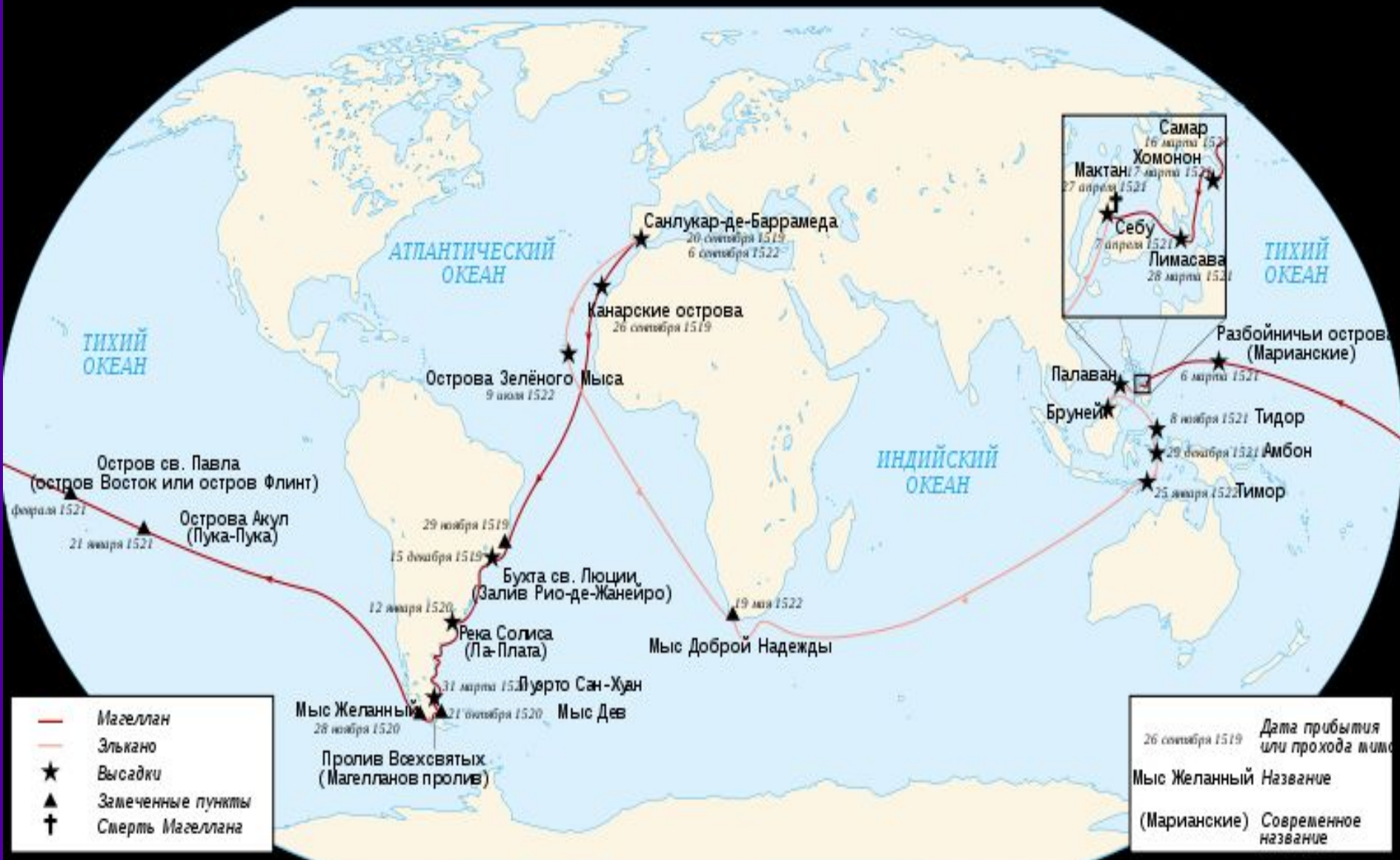


FERDIN·MAGELLANVS·SVPERATIS  
ANTARTICV  
TIIS·  
FRETI·ANGVS  
CLARISS·



- Фернán Магеллán (1480-1521, остров Филиппины) — португальский и испанский мореплаватель. Принято считать, что он совершил первое кругосветное путешествие

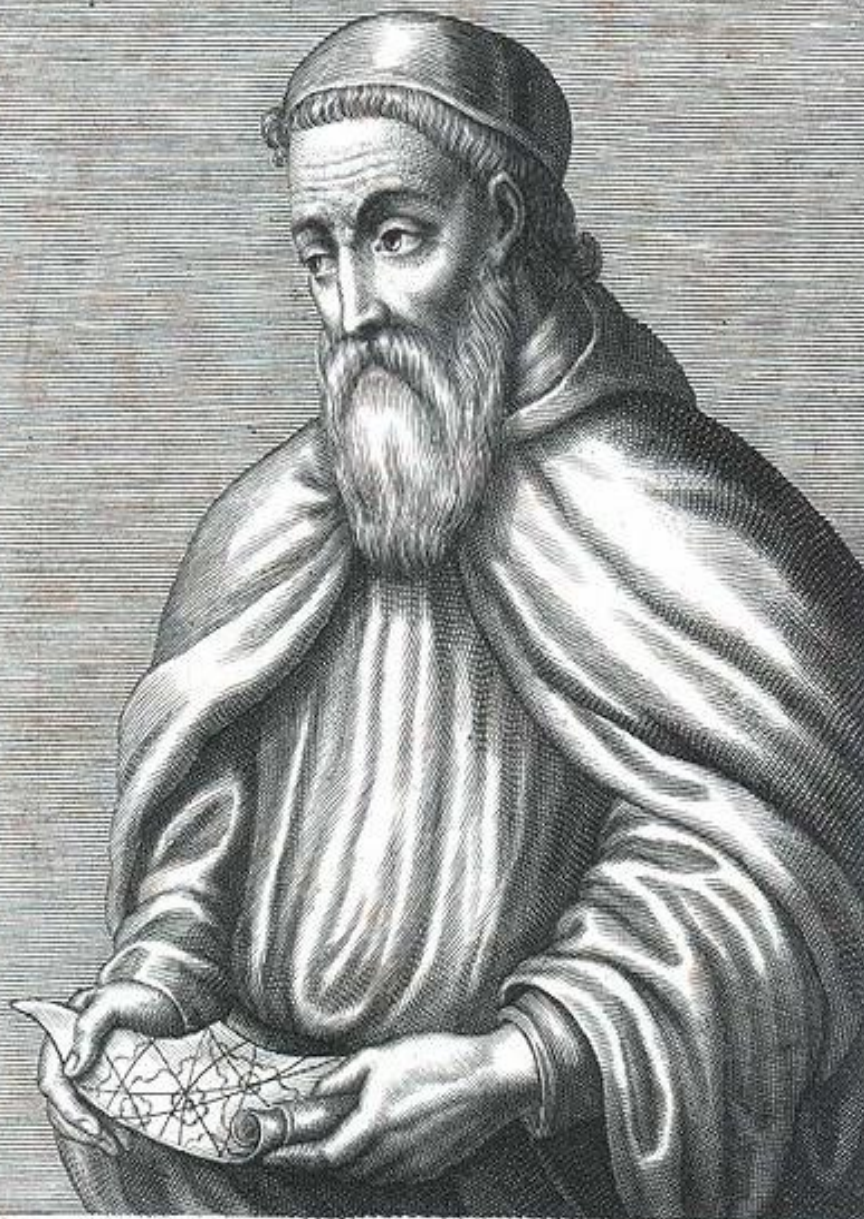
# Магелланов пролив, Тихий океан



Современная копия Магеллановой каракки  
«Виктория»







AMERIC VESPUTI.

- **Америго Веспуччи** (1454 — 1512) — путешественник, по имени которого названа Америка.

