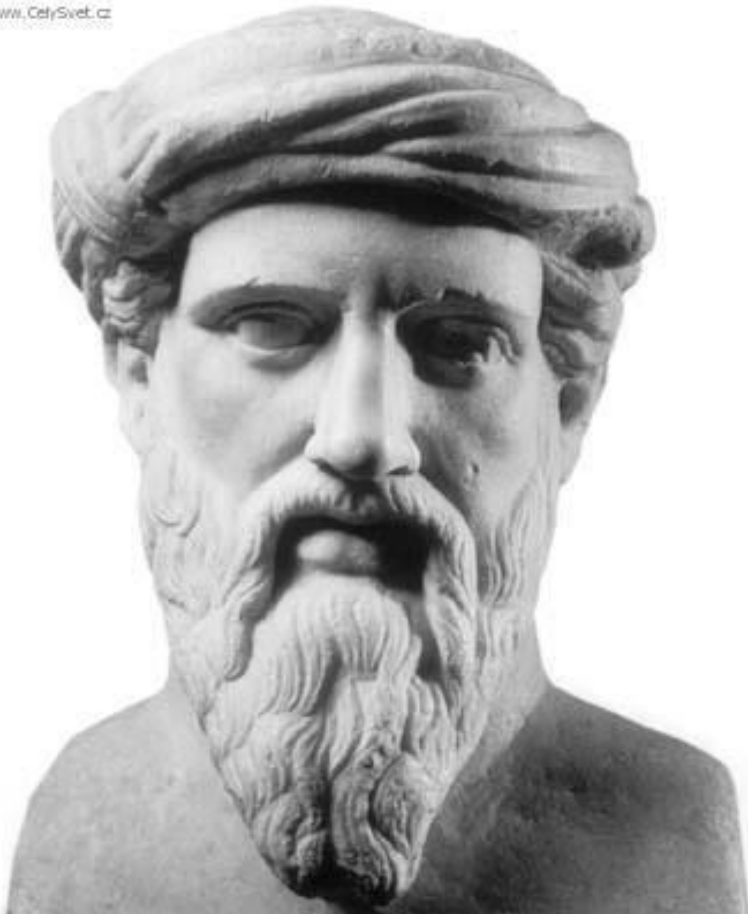


История географических открытий

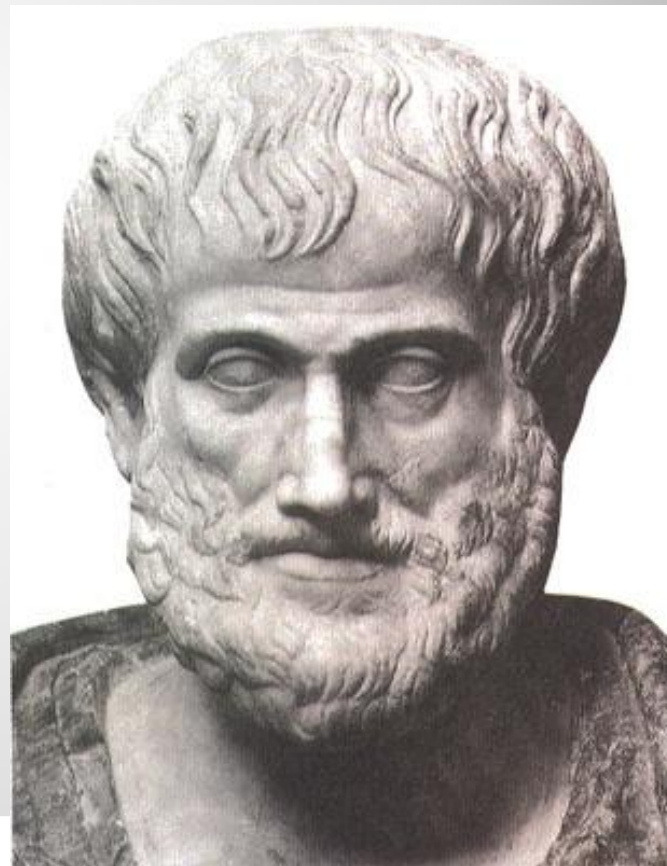
Урок в 5 классе МБОУ
Досатуйской СОШ. Учитель
географии Н.Г.Баранникова

- Какой древнегреческий учёный первым предположил, что Земля имеет форму шара?

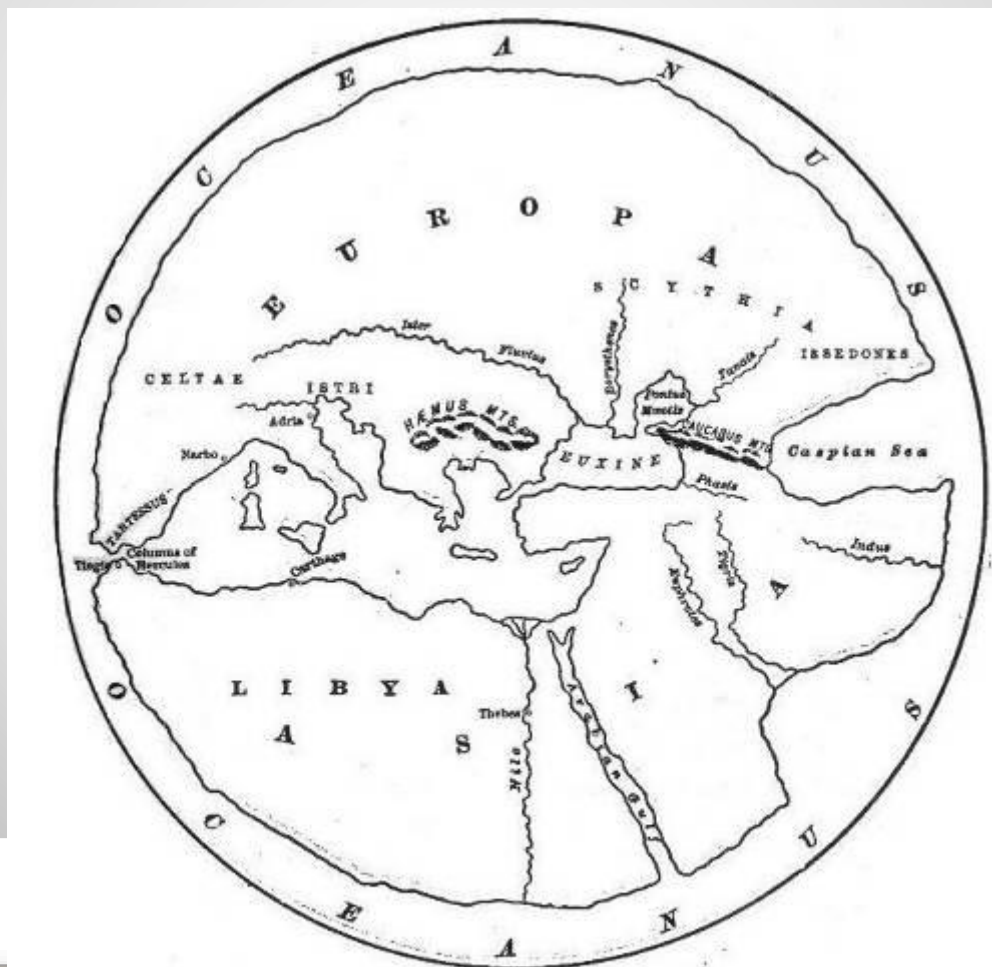
www.CelySvet.cz



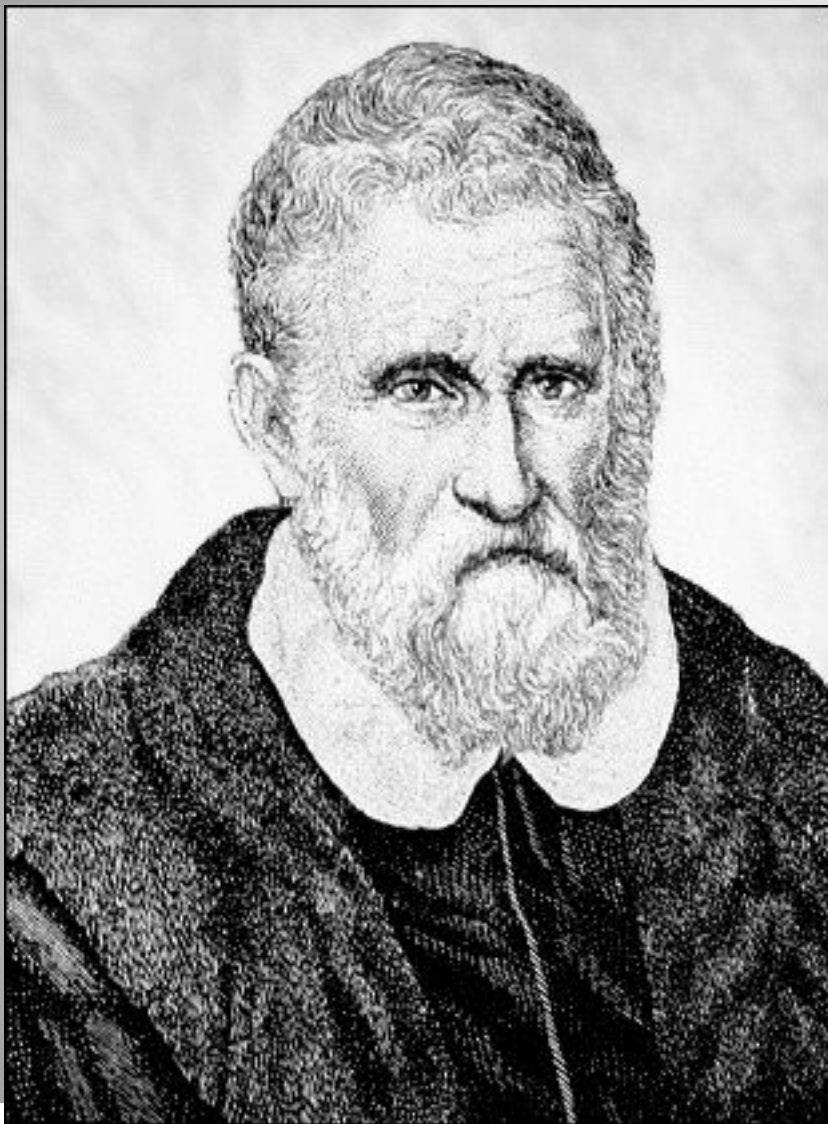
- Какой древнегреческий учёный доказал шарообразность Земли?



- Какой из знаменитых картографов составил карты земного шара? 1512-1594г



Карта, отражающая представления Гекатея о мире



- **Венецианские и генуэзские купцы, занимающиеся торговлей на Средиземном море, не могли остаться равнодушными к исследованиям.**
- **Одним из таких купцов был венецианец Марко Поло (1254-1324). Он много путешествовал. Какая часть света была исследована им и описана в его книге?**

- Первое кругосветное путешествие совершил португалец ... (1480-1521) во главе испанской морской экспедиции.
- Своим путешествием он доказал:

1. ...

2. ...



● ... (1469-1524) – португальский мореплаватель. Проведя свои корабли вокруг Африки, он первым проложил морской путь в эту азиатскую страну. О какой стране идёт речь?

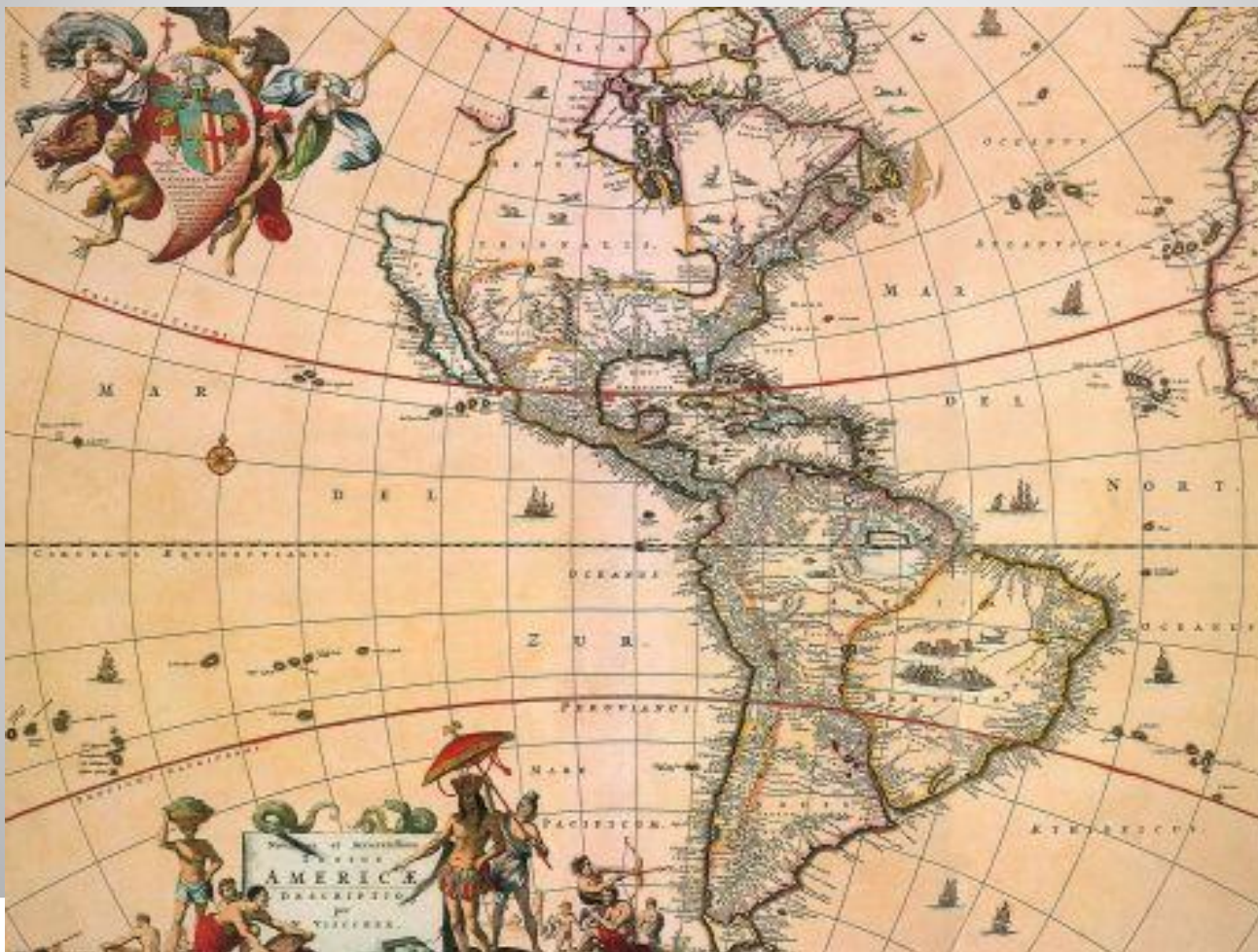




- **Прославились и русские путешественники. В XV веке купец из Твери... совершил путешествие в Индию.**

- **Какие три моря он преодолел на пути туда и обратно? В какой книге Никитин изложил свои впечатления?**

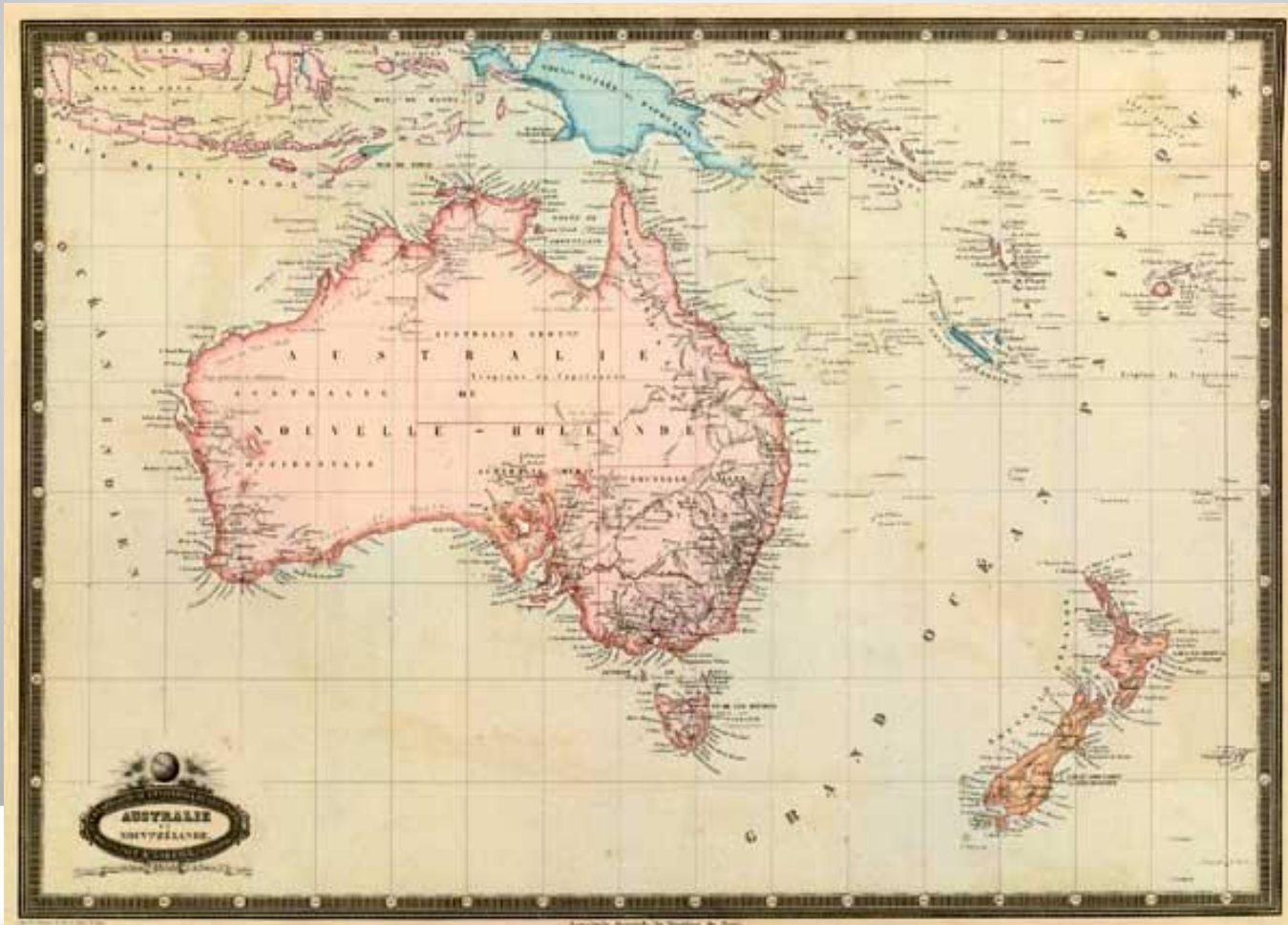
- **Какая часть света изображена на карте и кем она была открыта?**



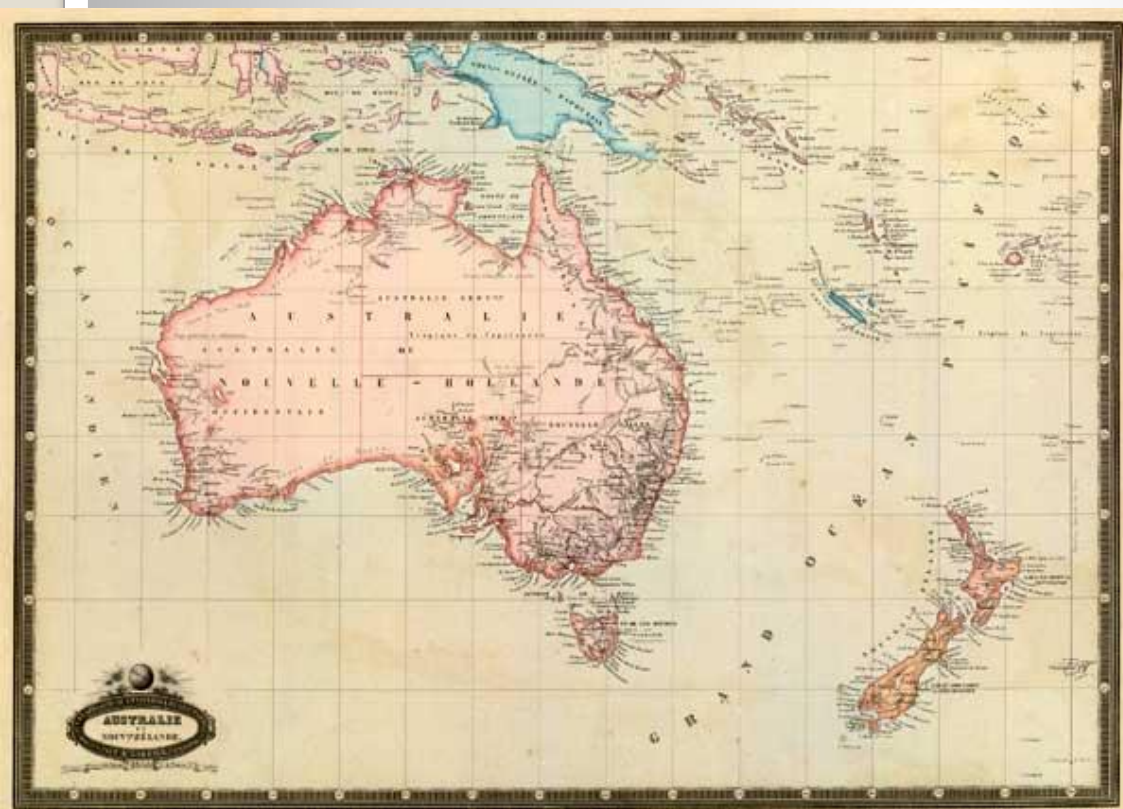
- **Европа, Азия и Африка уже значились на картах, а Америка появилась на карте гораздо позже и была открыта...по ошибке!**
- **Днём открытия Америки считают 12 октября 1492 г. Итальянец из Генуи Христофор Колумб (1451-1506) искал короткий путь в Индию, а открыл Америку. Почему произошла ошибка?**



- Какой материк и какая часть света изображены на карте?



- До Австралии - «Неведомой Южной земли» - первым добрался голландский мореплаватель ... в 1606 г.
- Полагая, что побывал в Новой Гвинее, ..., подобно Колумбу, до конца жизни не узнал о том, что стал первооткрывателем нового континента.



- После В. Янсзона другие мореплаватели открыли большие участки северного, западного и южного побережья Австралии. Тогда же были впервые обнаружены и описаны удивительные животные - кенгуру.
 - Какой великий английский путешественник XVIII века наконец исправил ошибку
- В. Янсзона, доказав, что Австралия - самостоятельный материк?



**Витус Беринг
(1680-1741),
мореплаватель,
офицер русского
флота, капитан-
командор,
исследовал северные
и восточные берега
России.**



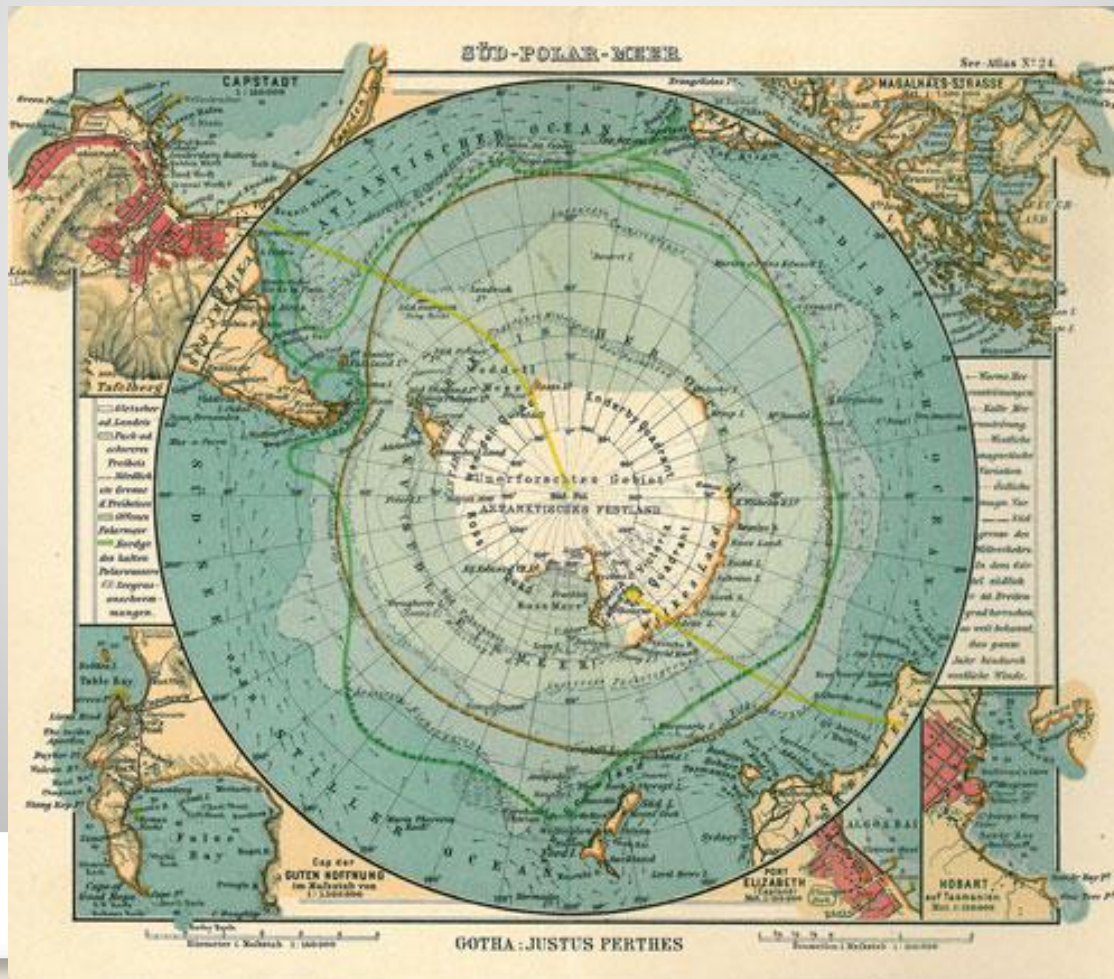
**Одно из его самых
больших открытий -
пролив между Азией
и Америкой. Как
назвали этот пролив?**



- **Российские мореплаватели адмирал ... (1770-1846) и ... (1773-1837), возглавили первое русское кругосветное плавание (1803-1806).**



- **Определите какой материк и какая часть света, изображены на карте. Какие русские мореплаватели считаются ее первооткрывателями?**



- В 1820 г. русские мореплаватели Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен и Михаил Петрович Лазарев открыли шестой континент – Антарктиду.
- Их героическое плавание на парусных кораблях ... и ... продолжалось 751 день. Однако льды помешали им высадиться на материке.
- Только в 1894г. люди впервые ступили на Землю Антарктиды.





- **Англичанин ... (1813-1873) исследовал труднодоступные районы Африки.**
- **Он открыл один из крупнейших водопадов. Какой?**





- **Русский исследователь ... (1839-1888) исследовал труднодоступные районы Азии.**
- **Благодаря этому, на карту было нанесено более 20 горных хребтов, целый ряд рек и озёр.**

- В 1909 г. американский полярный исследователь Роберт Пири (1856-1920) первым достиг Северного полюса Земли.

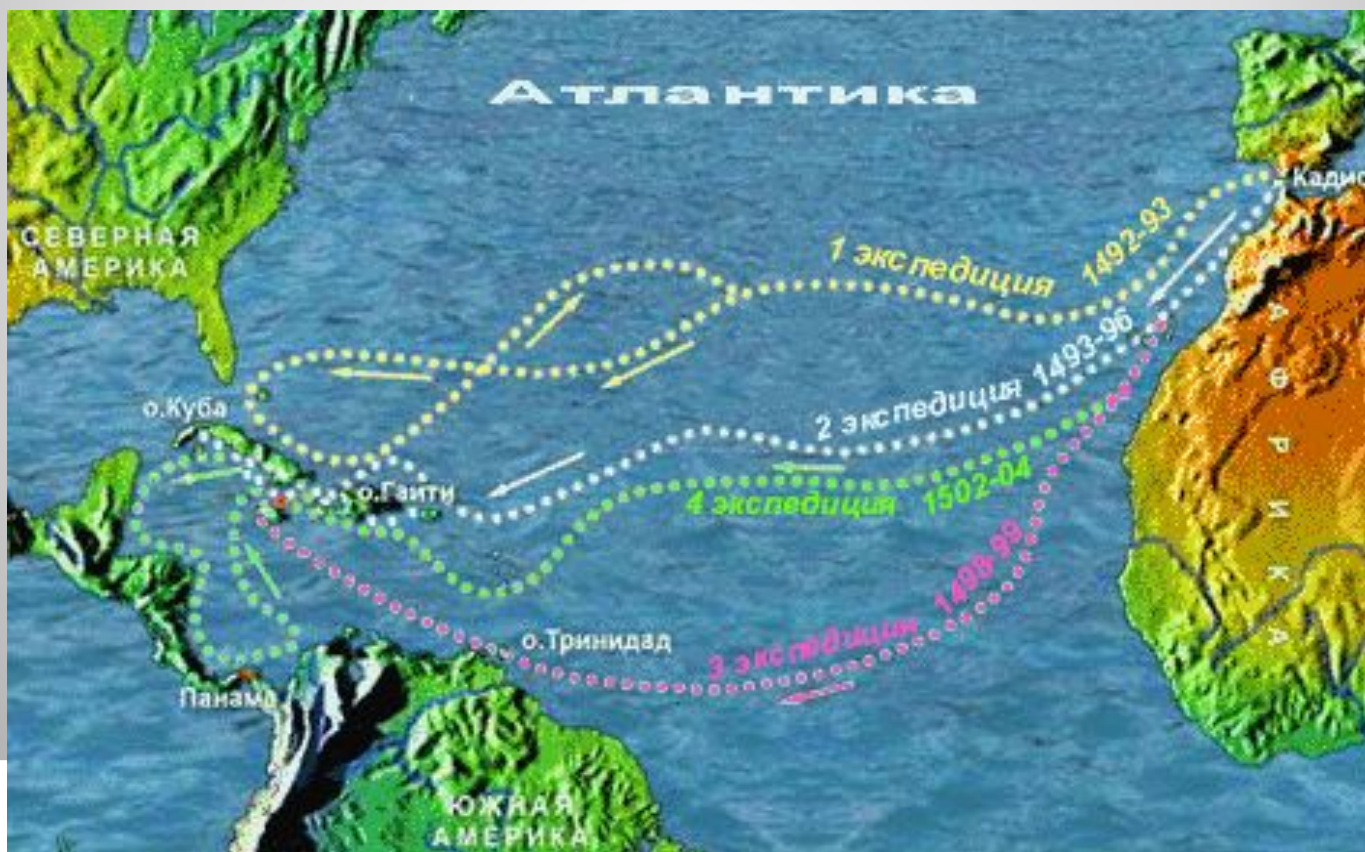
- Кто первым достиг Южного полюса Земли?



- В 1911 году Руаль Амундсен (1827-1928), норвежский полярный путешественник и исследователь, первым достиг Южного полюса земли.
- Экспедиция, какого английского путешественника также достигла Южного полюса земли?

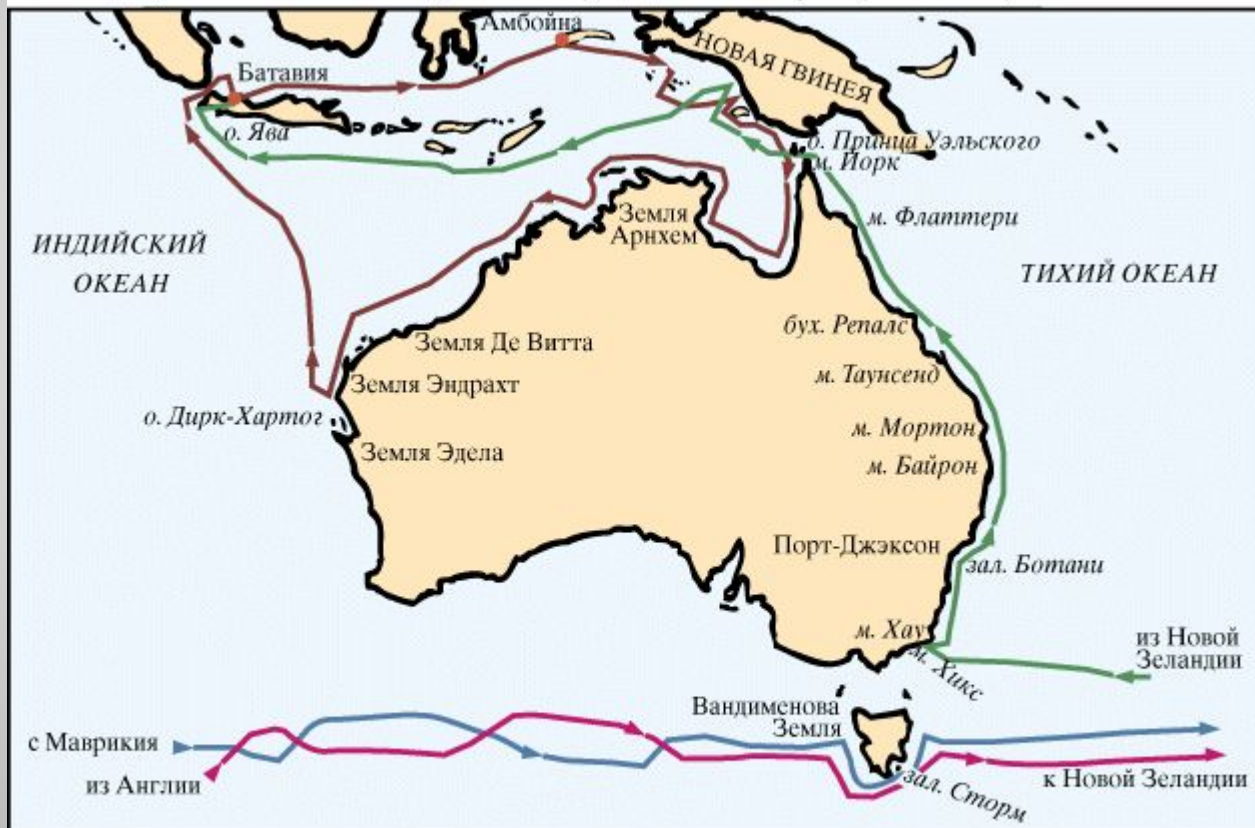


- На карте изображены маршруты четырёх экспедиций. Какой великий мореплаватель совершил эти экспедиции?
- Во время каких из этих экспедиций он побывал только на островах, а во время каких на материках?



- **Маршруты каких путешественников изображён на карте?**

Экспедиции Абела Тасмана (1642-1644) и Джеймса Кука (1770-1776)

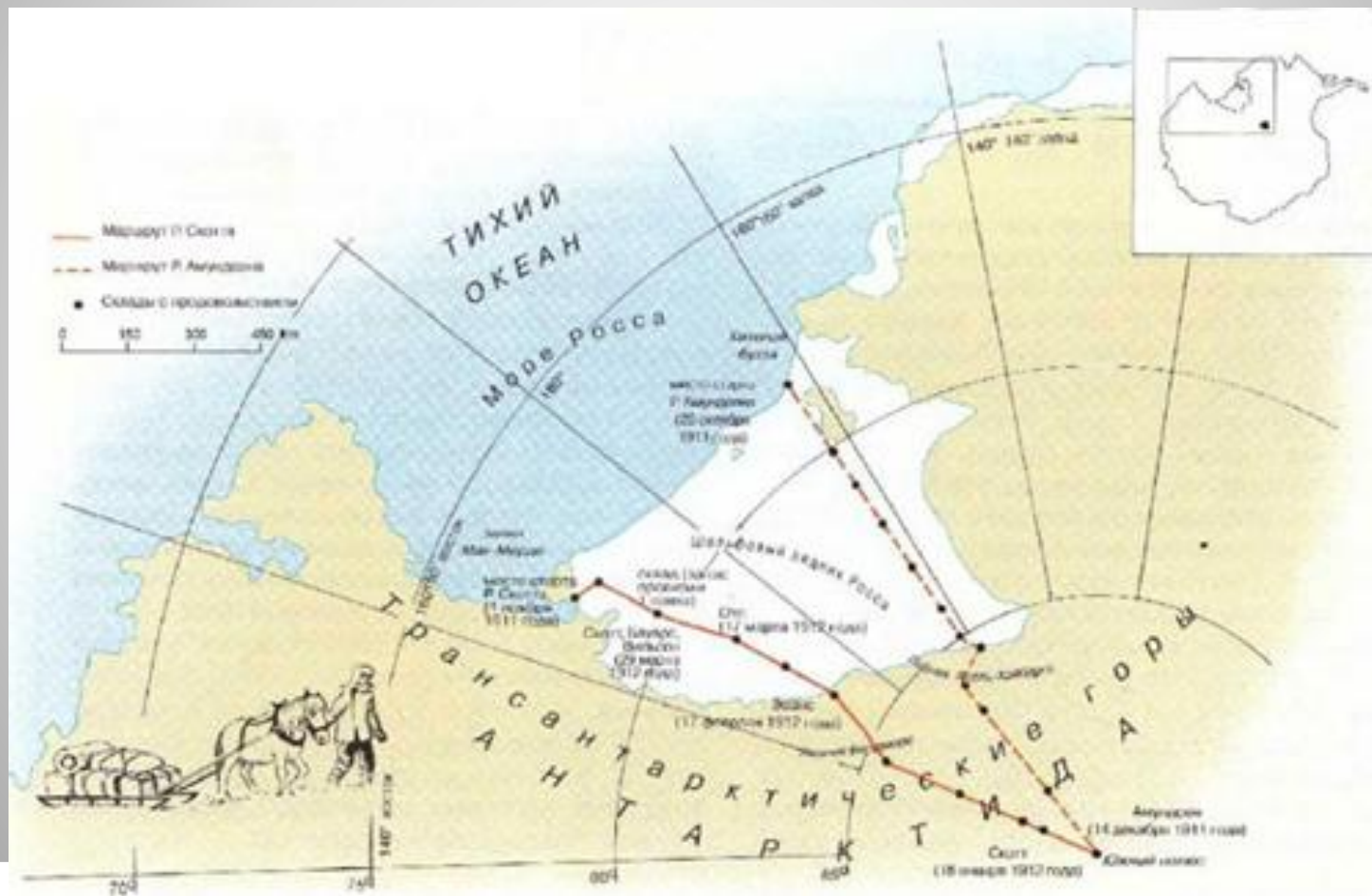


© Martin Greenwald Associates, Inc.

- экспедиция Тасмана на «Хемскерке» и «Зехане» - 1642/43
- экспедиция Тасмана на «Лиммене» и «Земеве» - 1644

- экспедиция Кука на "Индеворе" - 1770
- экспедиция Кука на "Резольюшене" - 1776

- **Маршрут какого полярного исследователя изображен на карте? Что открыто в результате этого путешествия?**



- На карте изображён маршрут путешествия великого мореплавателя. Кто этот мореплаватель, какое путешествие он совершил? Что доказало это путешествие?



