



# Великие географические открытия.

География 7 класс.

Орлова Е.А.- учитель географии ГБОУ СОШ № 448 г.  
Москва

2014-2015 учебный год.

**Зачатки  
географических знаний:  
Древний Восток**

Месопотамия – круг на  
градусы;

год-12 месяцев;

сутки на 24 часа;

наш календарь.

Персия

Египет- экспедиции в  
Азию; плавание по  
Средиземному морю.

Финикия- плавания по  
Атлантическому океану  
, первыми вокруг  
Африки.



# Геродот

–древнегреческий  
учёный,  
ок.490-ок.425 до н.э.

Классический памятник  
античной науки «История  
в девяти книгах».

Зависимость природных  
условий от  
географической широты.

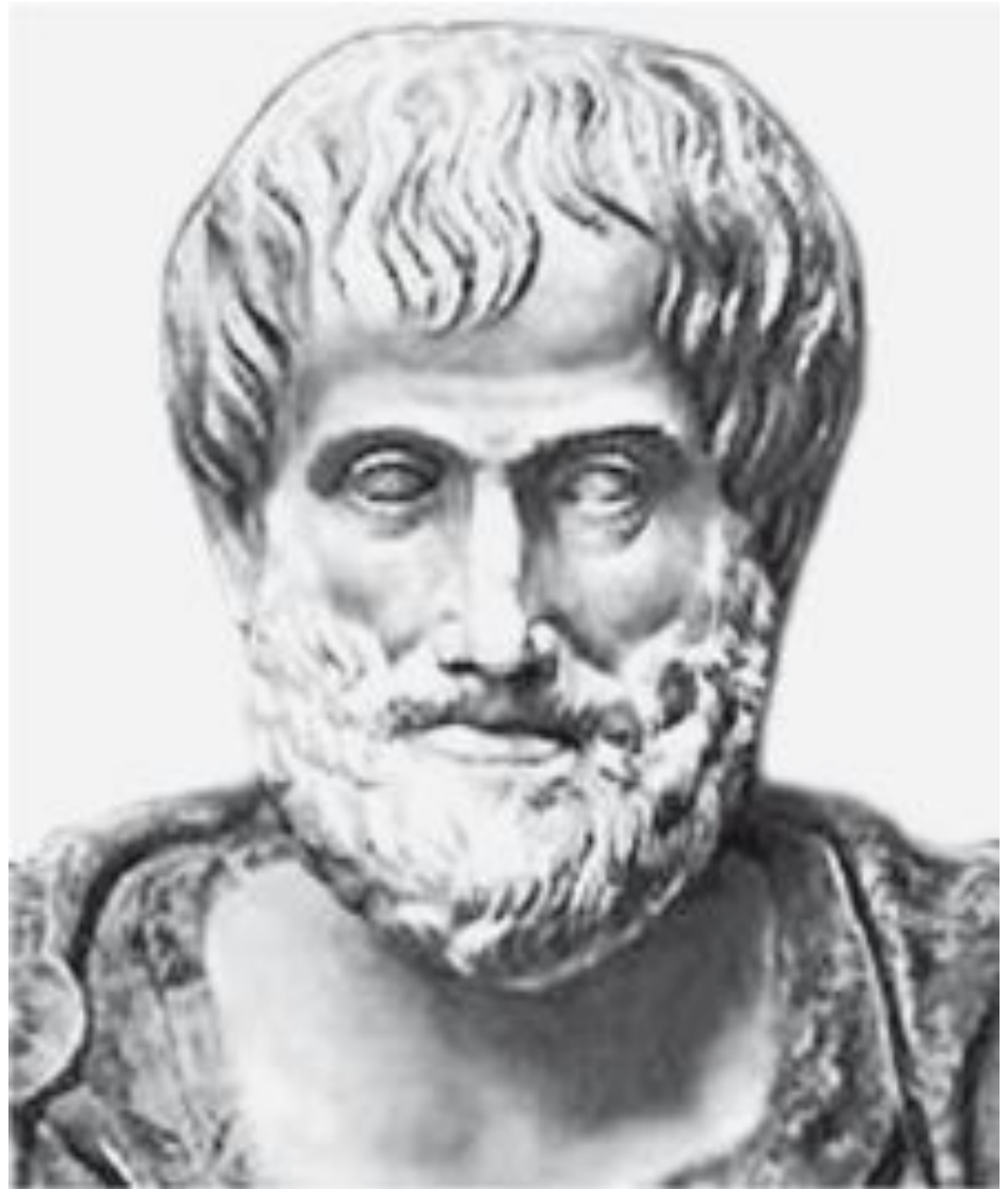
- Три пояса: 1. Скифия  
холодный и сырой;  
2. Египет и Аравия - сухой  
и пустынный.  
3. Средиземноморье-  
наиболее благоприятный.



## Аристотель -

древнегреческий  
философ  
( 384-322 до н.э.)

Путём  
длительных  
наблюдений за  
затмениями  
Луны и Солнца ,  
пришёл к выводу  
, что Земля  
имеет форму  
шара



# Эратосфен –

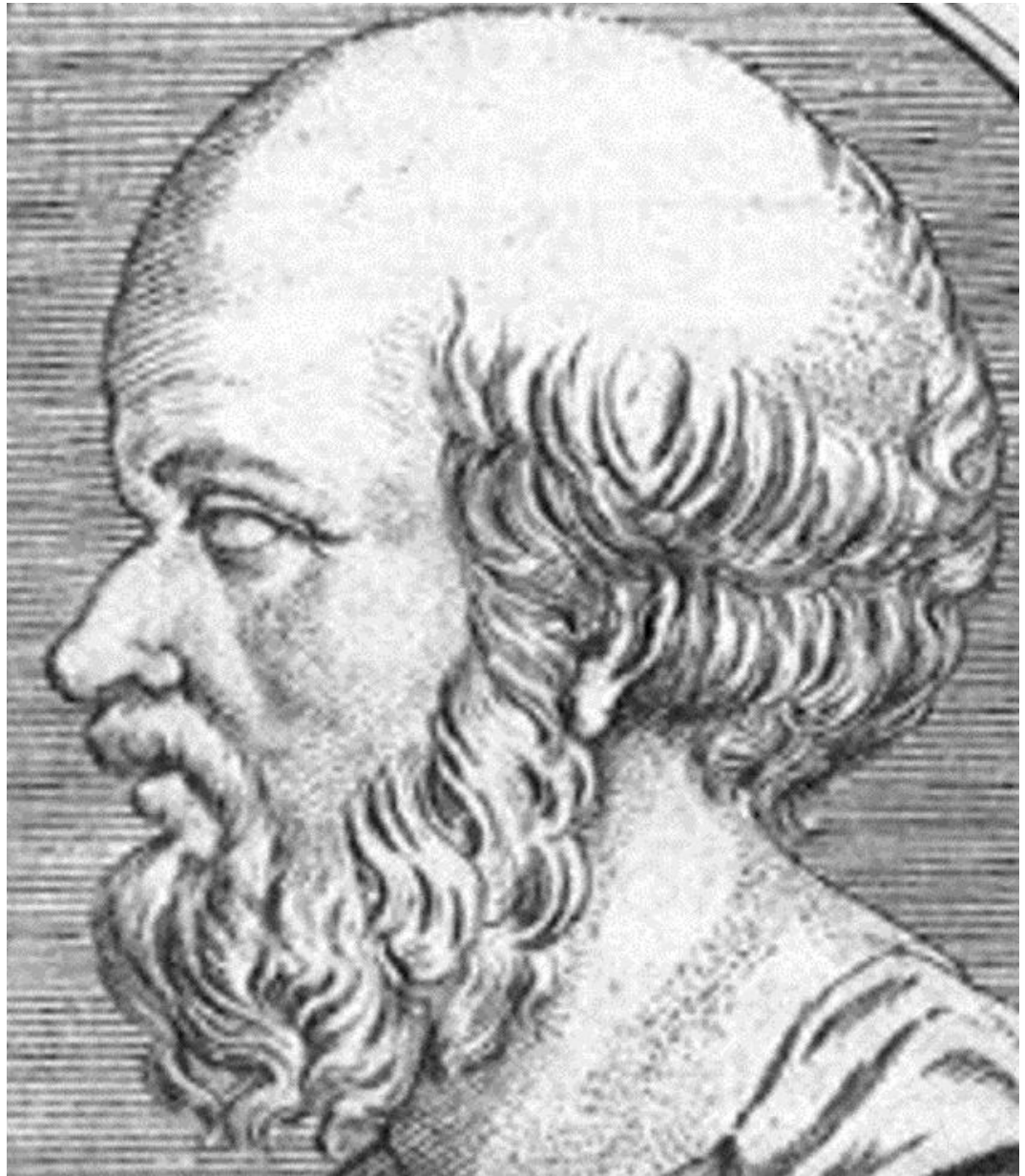
древнегреческий  
учёный

1. Определил размеры Земли по меридиану.
2. Разработал способ построения карты.
3. Создал первый систематический труд, где выделил территории с разными природными условиями.

«Географика»-  
«Землеописание».

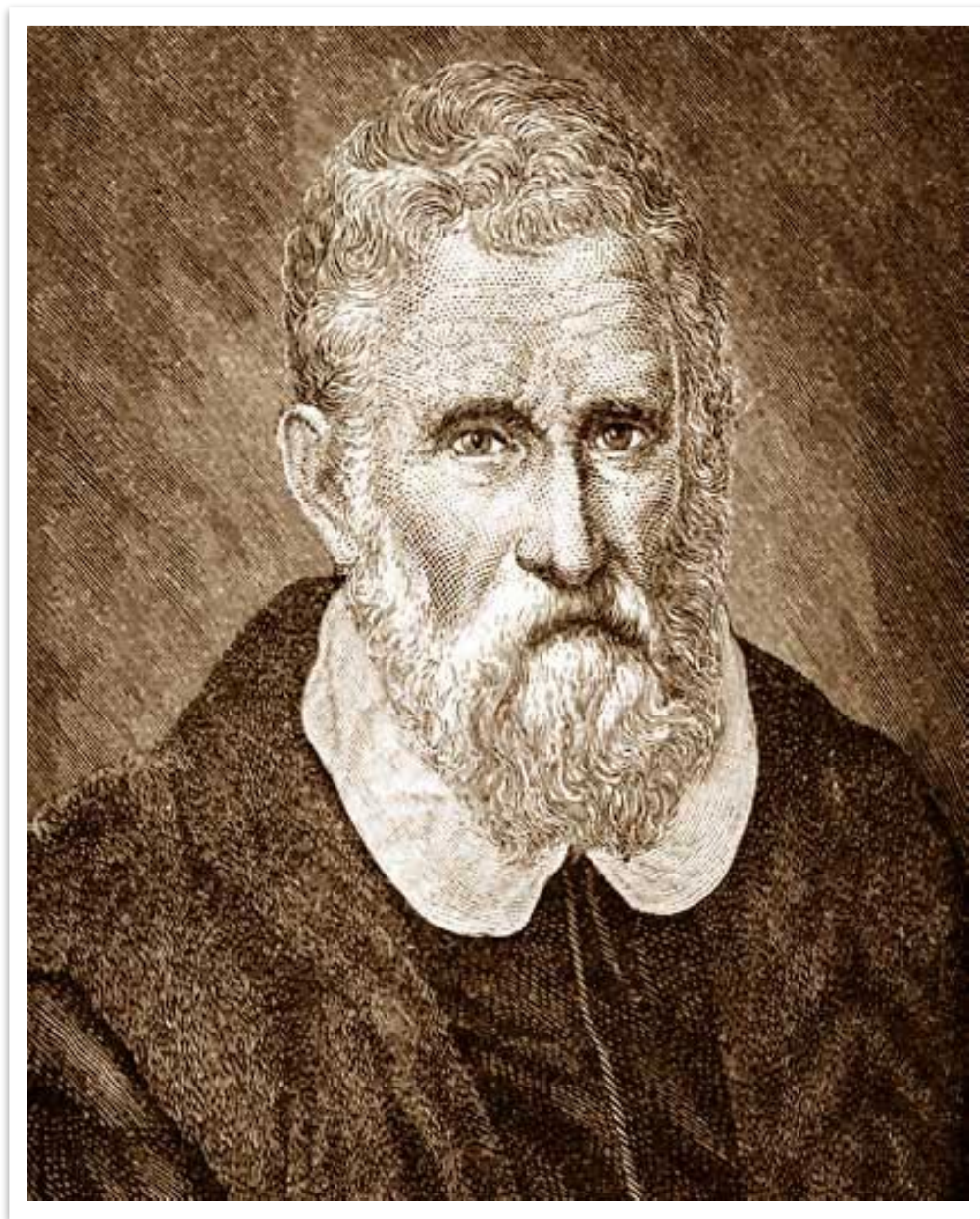
Дал название науке -  
география.

Этот этап развития  
географии был  
познавательно-  
описательным.



**Марко Поло-**  
**венецианский купец-**  
**ок.1254-1324.**

Впервые проникли так далеко на восток Евразии. Впервые привёл сведения о природе Памира, муссонах Индии, полезных растениях Китая



# Афанасий

Никитин-русский  
купец из Твери.

Во второй половине 15  
века он через Персию и  
Аравийское море достиг  
Индии, составил  
правдивые описания  
виденных им стран.

«Хождение за три моря».

Почему так называется?

Средние века -  
феодализм-

тормозили развитие  
географии.

Эпоха Великих  
географических  
открытий - развитие  
капитализма.

15-19 в.в.



**Христофор**

# **Колумб-**

**португальский  
путешественник**

**1451-1506г.г.**

**В конце 1492 г. привёл  
испанские корабли к  
неизвестным землям за  
Атлантический океаном.**

Открыл неведомые материки  
–Новый Свет-Америку.

Умер в нищете , до конца  
своей жизни не знал ,что  
открыл Северную и Южную  
Америку.

**Кто описал Америку и в честь  
кого она названа?**

**Какие объекты названы в  
честь Колумба?**





# Васко да Гама – португальский дворянин.

**(1469-1524)**

Впервые обнаружил  
морской путь в Индию  
обогнув Африку.

Составил описание  
своего маршрута и тех  
мест, которые посетил.



# Фернан

Магеллан-1480-1521

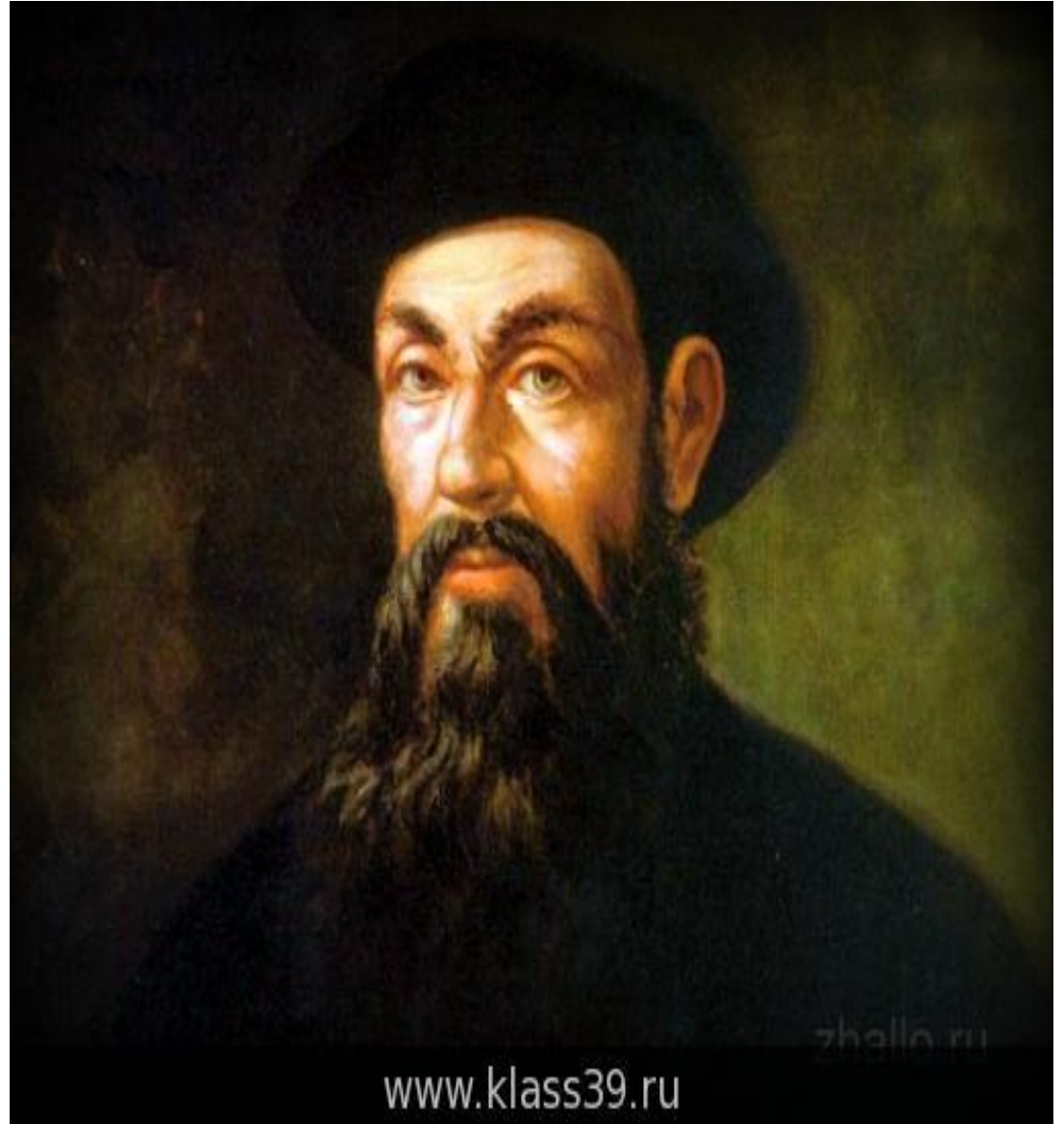
г.г.

Совершил первое кругосветное путешествие , доказал шарообразность Земли. Почему?

Объекты на карте в честь Магеллана?

Почему океан назван Тихим ? Это соответствует действительности?

Сколько лет длилось это путешествие?



# Джеймс Кук- английский мореплаватель 1728-1779 г.г.

Совершил три  
плавания в  
неизвестные области  
Тихого океана,  
открыл восточные  
берега Австралии,  
Новую Зеландию,  
Новую Гвинею и другие  
острова.  
Исследовал полярные  
и приполярные области



# Абель Тасман- голландский мореплаватель.

В середине 17 века  
исследовал северные и  
северо-западные берега  
Австралии.

Открыл остров у юго-  
восточных берегов  
материка.

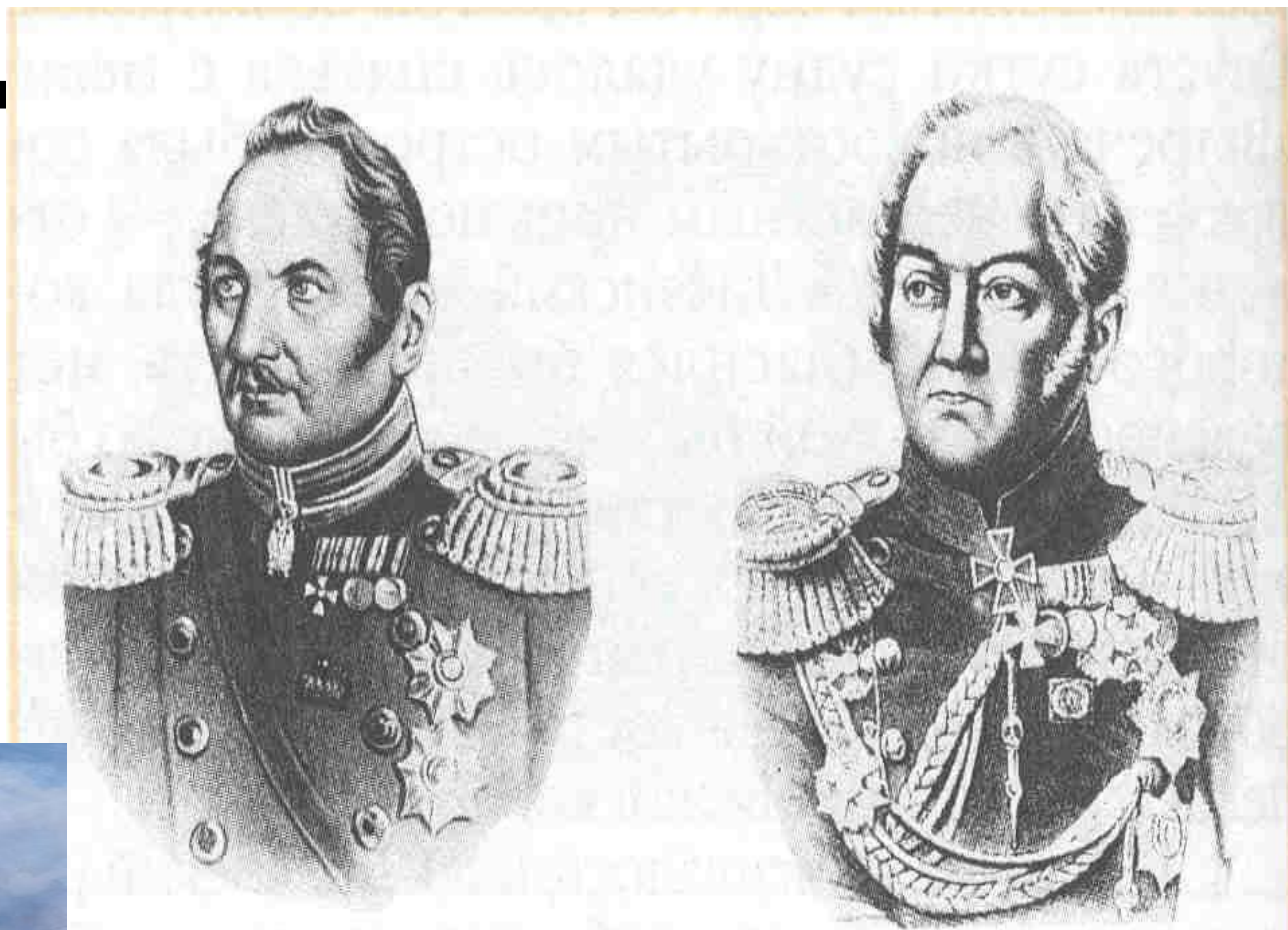
Какие объекты на карте  
названы в честь А.  
Тасмана?



# Ф.Ф.Беллинсгаузен и М.П.Лазарев - русские мореплаватели

В 19 веке в  
тяжелейших условиях  
на деревянных  
парусных судах  
достигли берегов  
Антарктиды и открыли  
6-ой материк Земли.

Как назывались суда  
достигшие берегов



Фаддей Беллинсгаузен.

Михаил Лазарев.