



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.

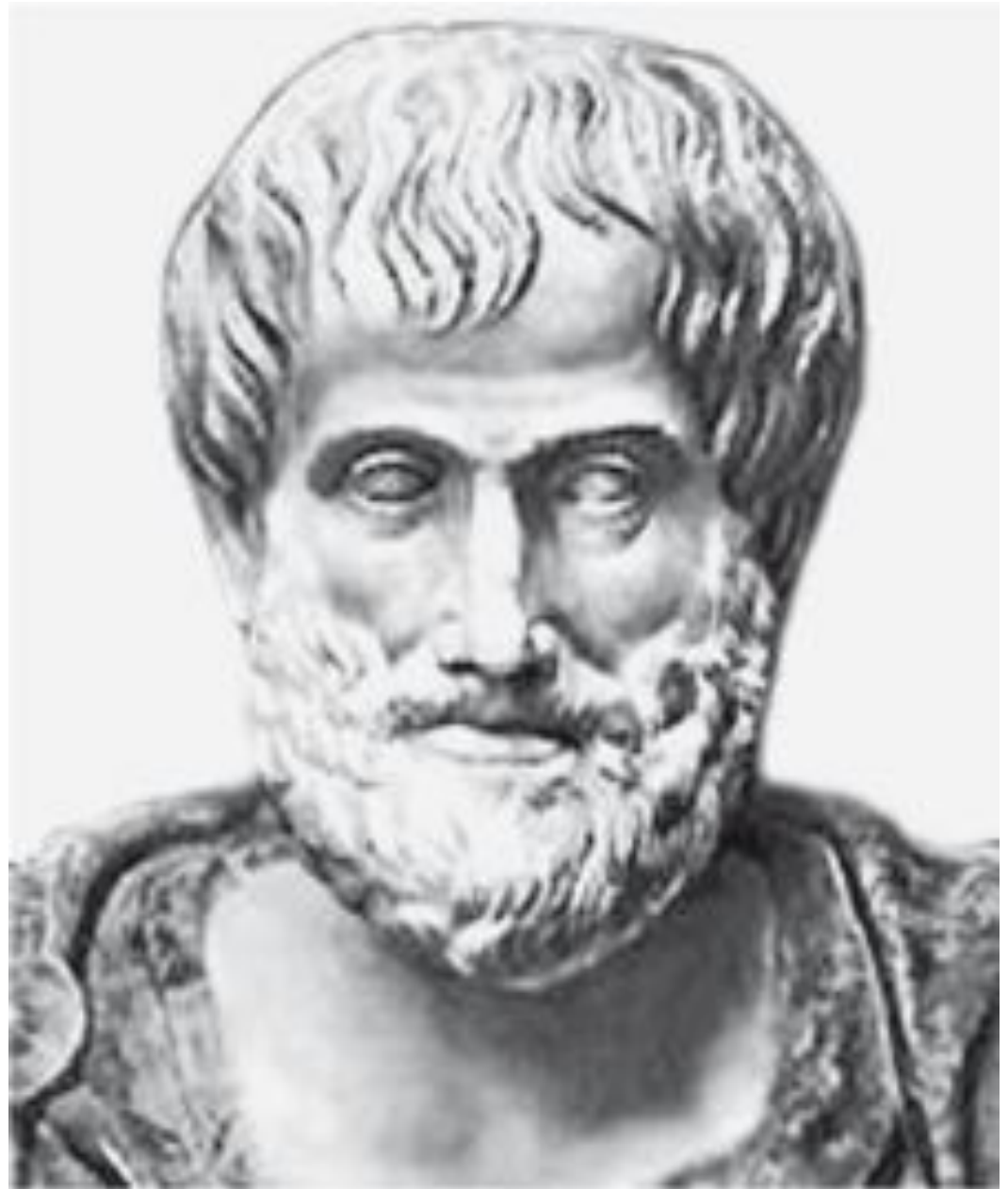
- Три пояса: 1. Скифия
холодный и сырой;
2. Египет и Аравия - сухой
и пустынный.
3. Средиземноморье-
наиболее благоприятный.



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».

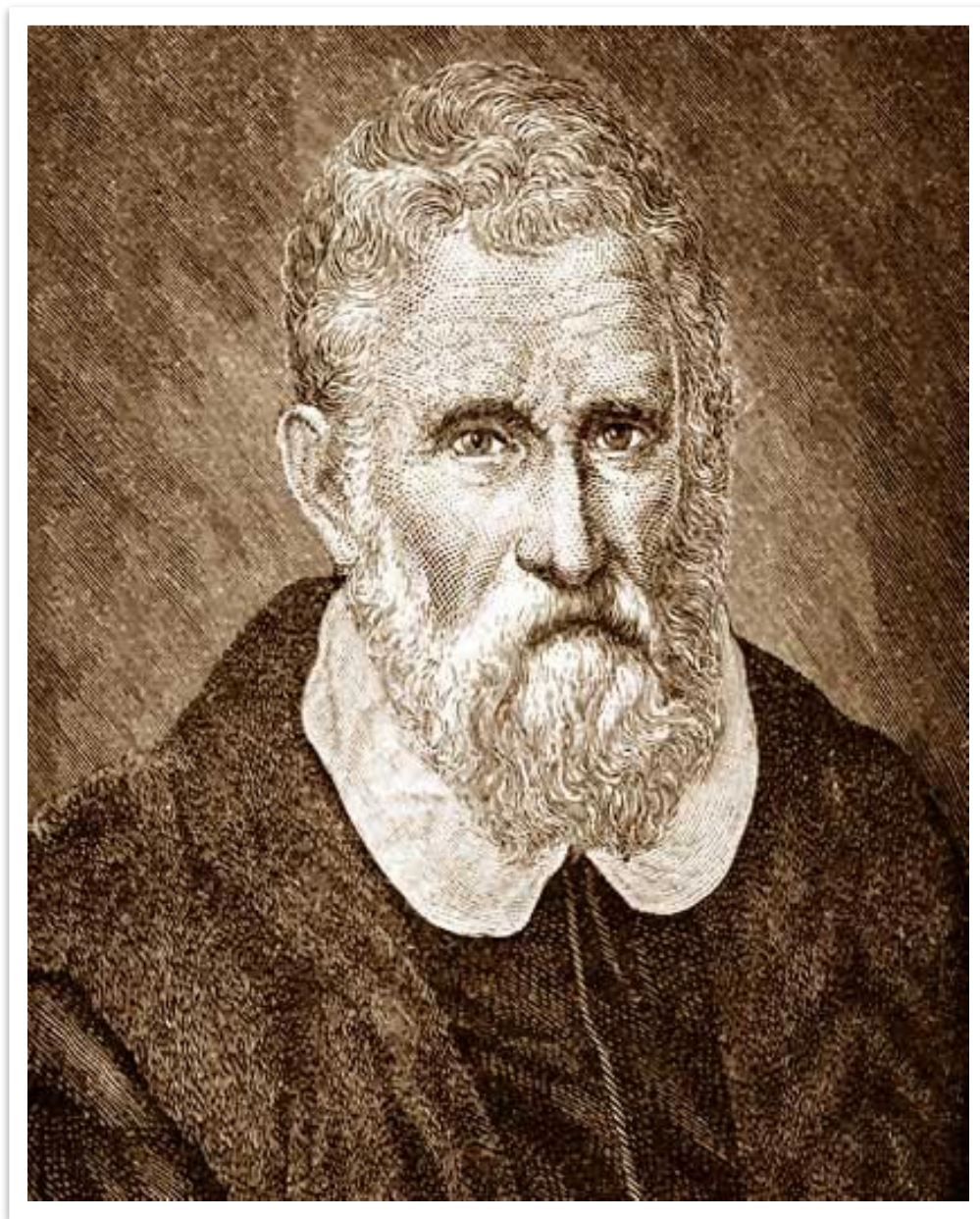
Дал название науке -
география.

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

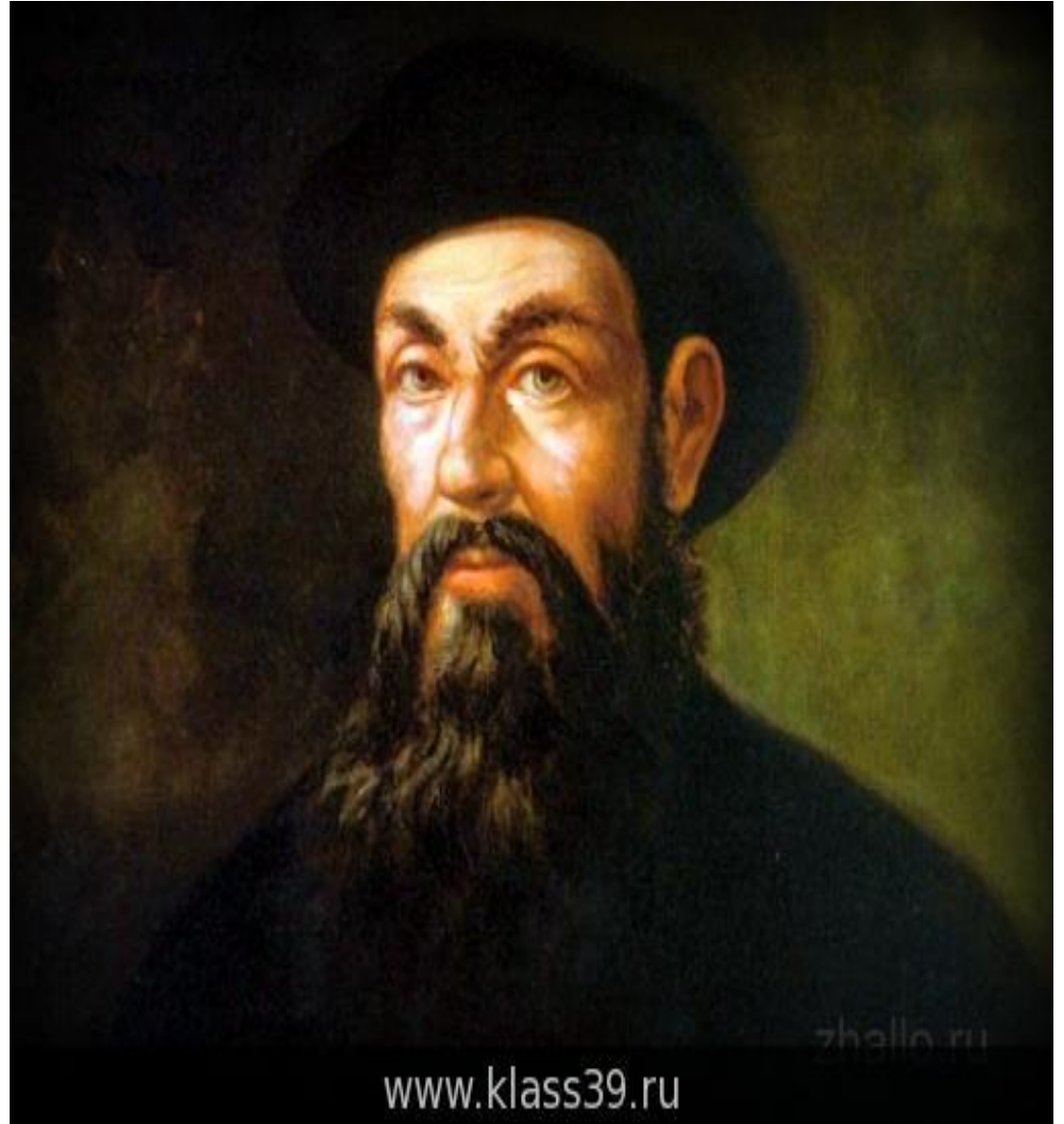
г.г.

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.

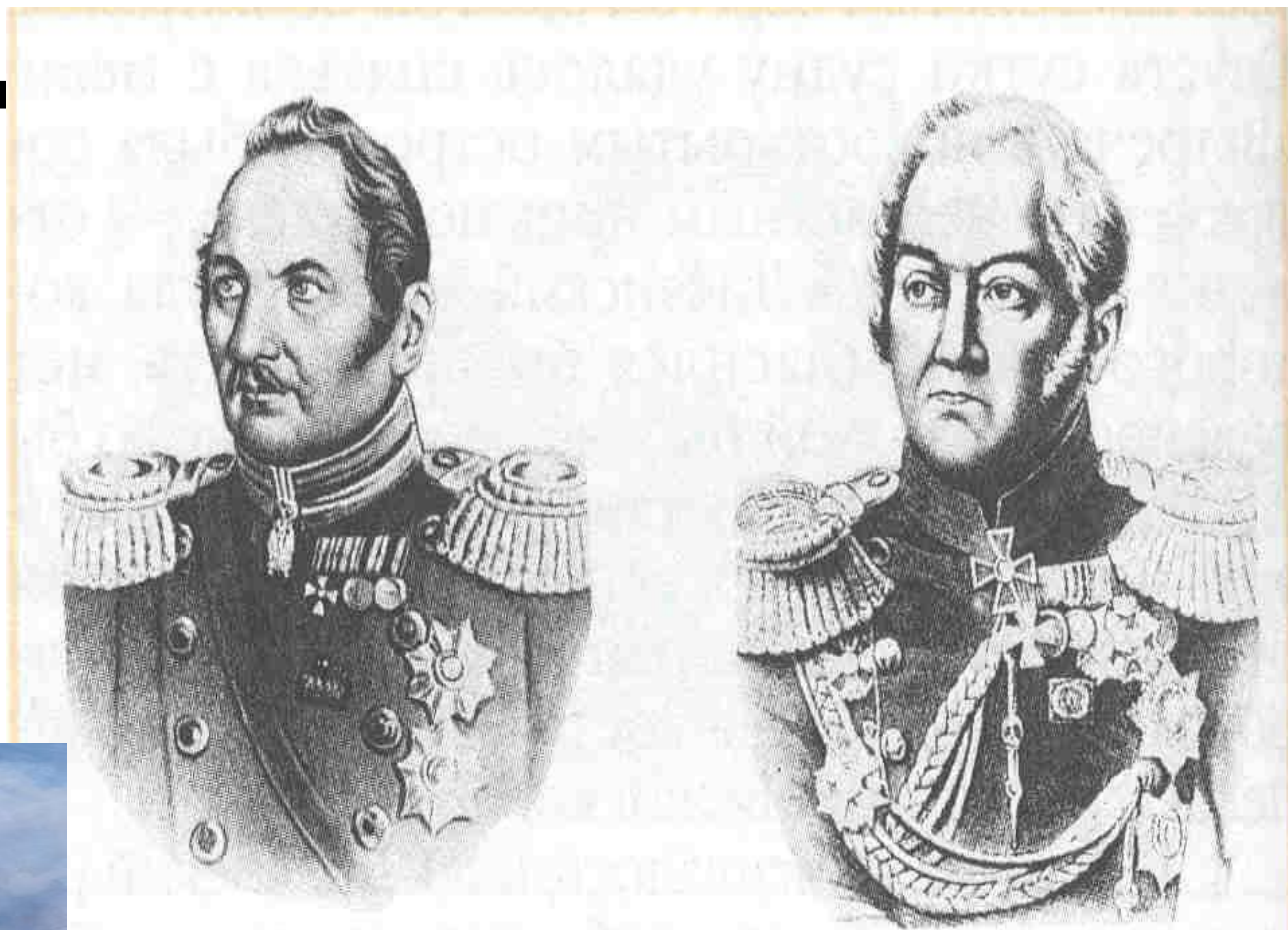
Какие объекты на карте
названы в честь А.
Тасмана?



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.