

ПОЗНАНИЕ ЗЕМЛИ В ДРЕВНОСТИ

5 класс



СОДЕРЖАНИЕ

1. География – древняя наука.
2. Географические открытия Эратосфена.
3. Крупнейший географ и историк Страбон.
4. Арабские мореплаватели .Их вклад в изучение Земли.
5. Путешествия Марко Поло .
6. Путешествие Афанасия Никитина в Индию.

Вспомни:

1. Что означает слово «география»?
2. Что изучает география?
3. Какие методы изучения использует география?
4. Дополните схему:



Объяснение ? Управление ? Проектирование

5. Кто из ученых назвал науку «география»?
6. Назовите современных известных путешественников

ГЕОГРАФИЯ – ДРЕВНЯЯ НАУКА



НАКОПЛЕНИЕ ЗНАНИЙ О ЗЕМЛЕ

Простые географические сведения существовали у людей еще в глубокой древности . Всю жизнь древние люди жили там , где родились . Прочие территории оставались для них неизвестными...

Что заставило людей Древнего мира приобретать географические знания ?

Представление о Земле в древности



Мир в представлении древних египтян

Мир в представлении народов древней Индии



География как наука зародилась в древней Греции . Гомер- основоположник географии.

Он жил 2800 лет назад.

Многие древнегреческие путешественники были в странах Ближнего Востока и Индии.

Древнегреческий мыслитель



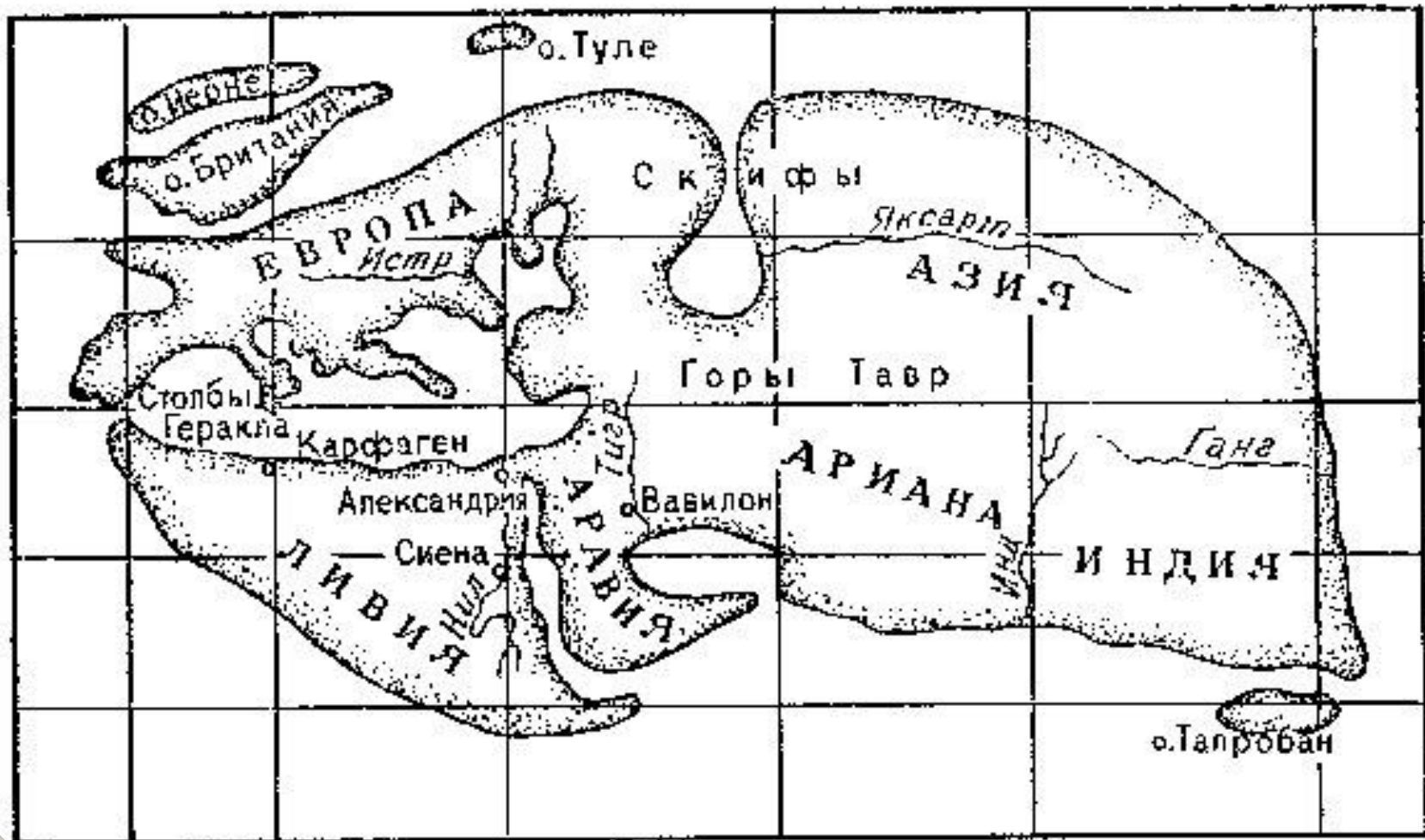
Ерфен

Более 2200 лет назад употребил слово «География», которое означает «землеписание». Доказал шарообразность Земли, вычислил длину экватора и размеры земного шара.

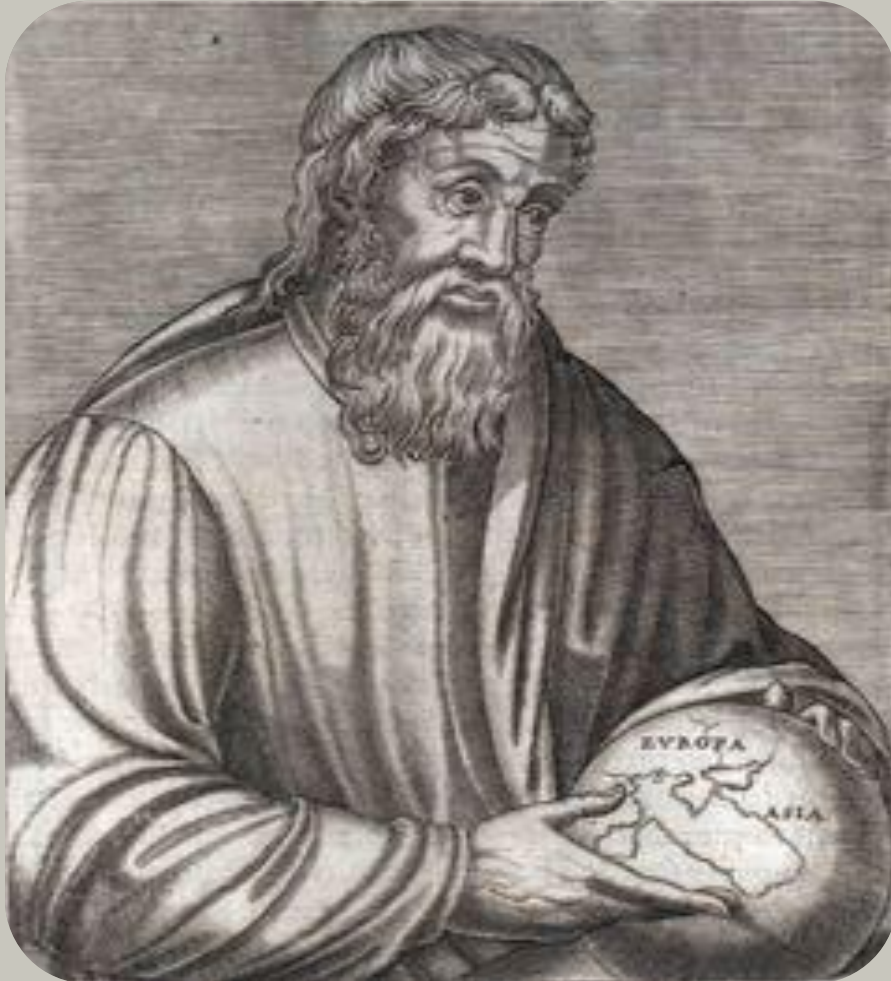
Изучите материал презентации, учебник п.2, составьте таблицу: География в древности

Ученый	Время	Открытия
Гекатей		
Аристотель		
Эратосфен	III век до н.э.	Термин «география», высчитал размеры Земли, составил одну из первых карт
Птолемей		
Страбон		

Карта мира , составленная Эратосфеном



Историк и географ Страбон



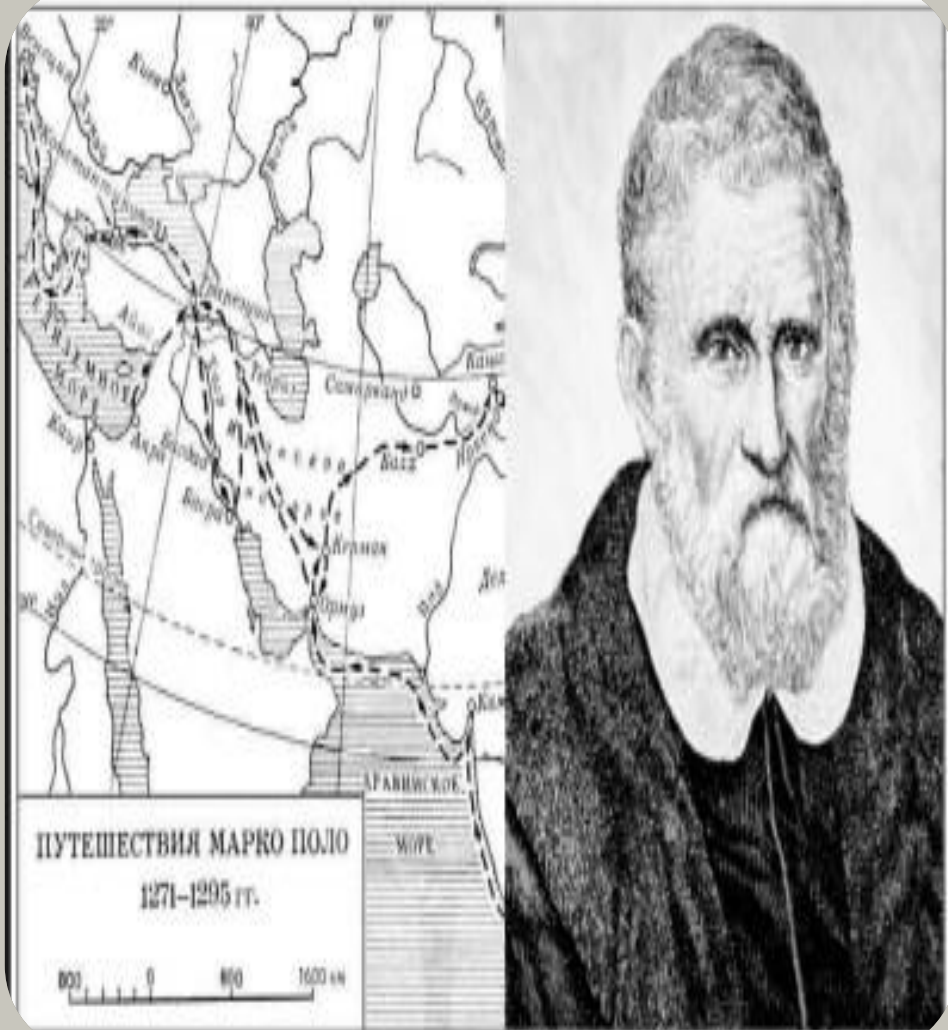
Составил «Географию»
в 17 книгах . Это
первое , целиком
дошедшее до нас
географическое
описание стран
Европы , Азии , Африки
.

Абу Абдаллах Ибн Баттута



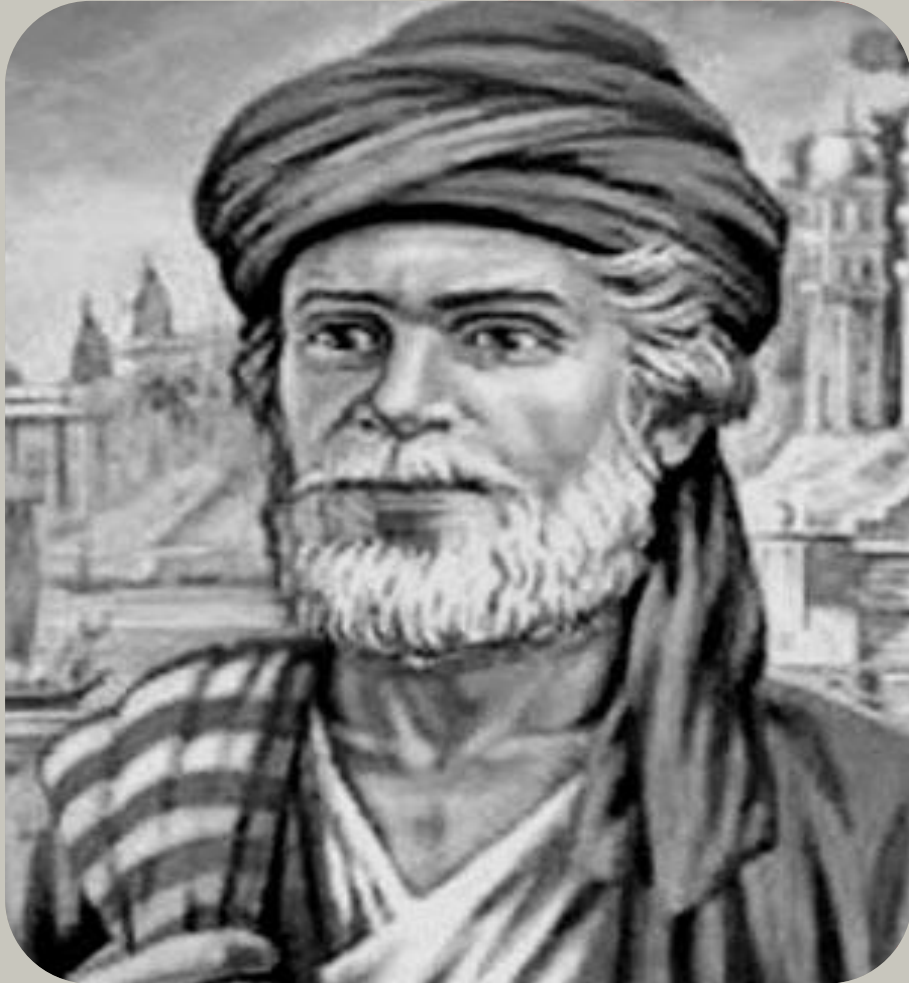
Самый известный из арабских путешественников. Он пересек Сахару , побывал в Восточной Африке , Индии, Китае . Во всех посещаемых странах делал полные географические описания.

Марко Поло



Путешествовал в Центральную Азию и Китай . Издал «Книгу о разнообразии мира». Очень подробно описал Азию . Сведениями из этой книги пользовались долгое время путешественники ,

АФАНАСИЙ НИКИТИН



Путешествовал в Индию
1468-1474 г.

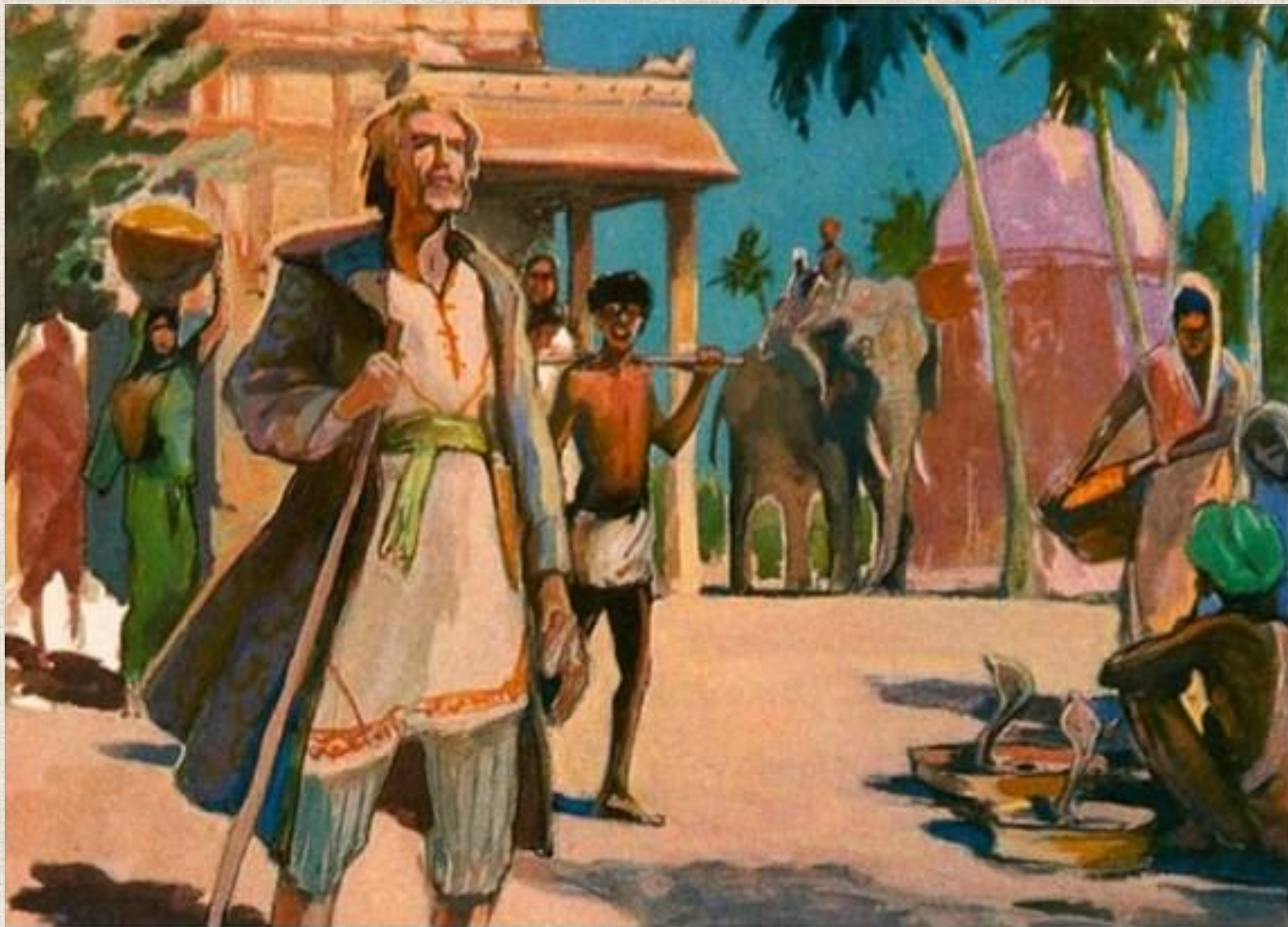
Оставил подробное
описание страны.
Итогом странствий
стали его путевые
заметки под названием
«Хождение за три моря»

Маршрут путешествия Афанасия Никитина





Афанасий Никитин в Индии





**ПАМЯТНИК
АФАНАСИЮ
НИКИТИНУ
В ТВЕРИ**

КТО? ЧТО?



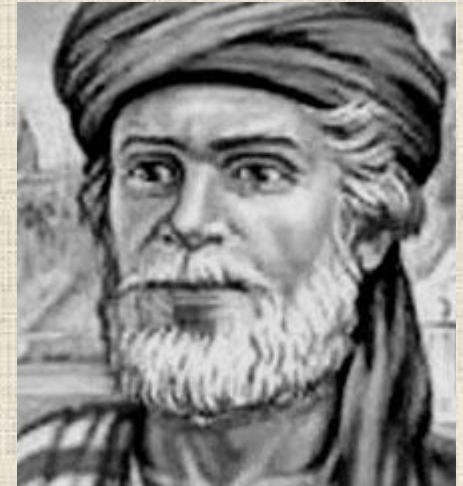
1

Первая географическая карта



2

Пересек Сахару



3

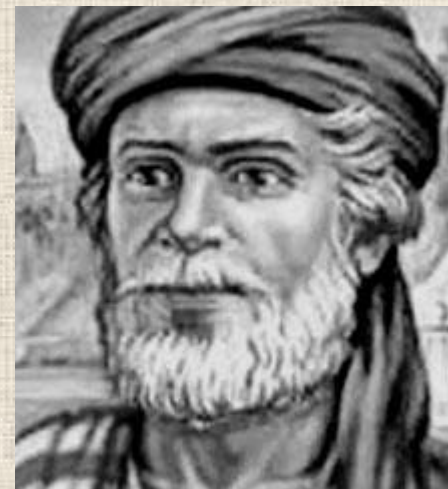
Составил описание Индии

Проверь себя



Эратосфен

Первая географическая карта



Афанасий Никитин

Составил описание Индии



Ибн Баттута

Пересек Сахару

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

*П.2 ,подготовить
сообщение о
путешественнике
Средних веков.*