



Развитие географии и ГЕОГРАФИЯ РОССИИ В 20 ВЕКЕ.

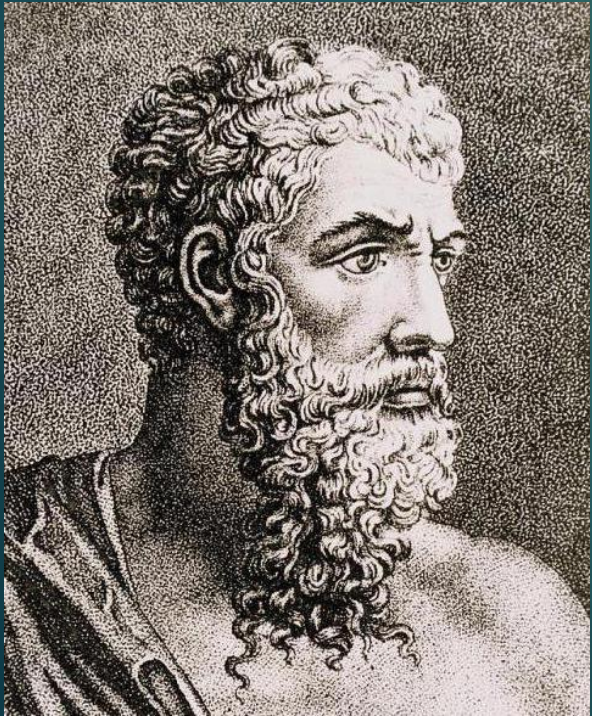
География в Древнем мире

- ▶ Становление общей географии уходит к далекому прошлому — античному времени. В его рамках развивались идеи о форме Земли, тепловых поясах, соотношении суши и моря, разъяснялись причины многих природных явлений.



География в древности

- ▶ Аристотель - Доказал шарообразность Земли, написал книгу «Метеорология» и пытался объяснить многие природные явления, например вулканизм, возникновение подземных вод, образование рек.



Страбон - составил книгу "География" в 17 томах. Это первое географическое описание стран Европы, Азии, Африки.

География Средневековья

- ▶ Большой вклад в развитие географии внесли арабы. Арабы, создав обширное государство, были в высшей степени заинтересованы в изучении особенностей подвластных им стран и поэтому собрали громадный материал описательного характера.
- ▶ Выдающимся географическим явлением XIII в. следует назвать книгу венецианского купца Марко Поло (1254-1344) «О разнообразии мира».

Марко ПОЛО



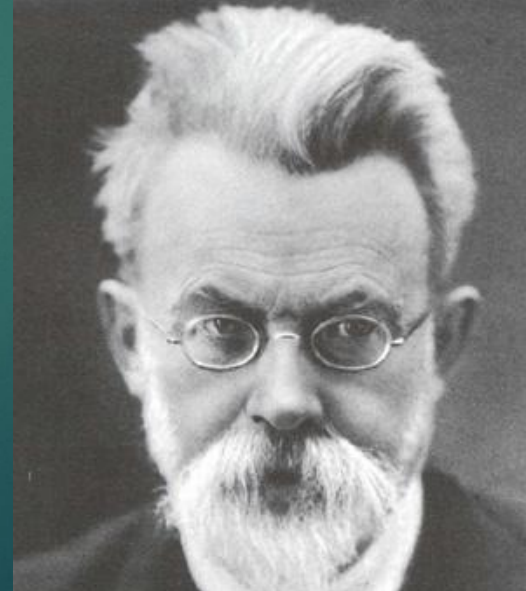
КНИГА
О РАЗНООБРАЗИИ
МИРА

▶ Значительную роль в становлении географии сыграли арабские ученые и путешественники Ибн Сина (Авиценна), Бируни, Идриси и в особенности Ибн Батута, путешествовавший с 1325 по 1349 годы. Великим европейским Путешественником был Марко Поло. Тверской купец Афанасий Никитин ходил по Каспийскому, Черному и Аравийскому морям, достигнув берегов Индии, описав природу, жизнь и быт населения этой страны.



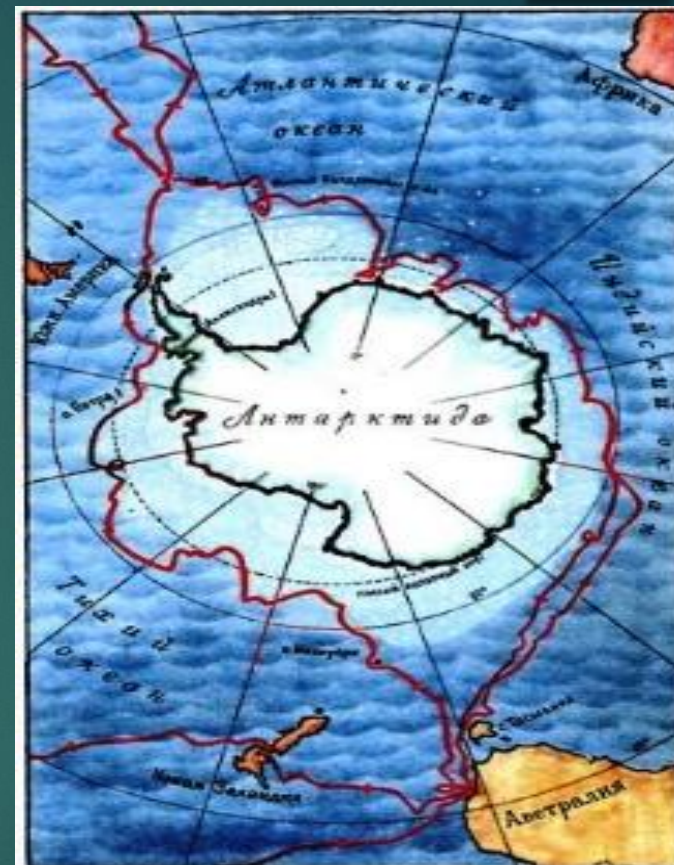
Отечественная география 20 века.

- ▶ Российская географическая школа сформировалась под влиянием учений В. В. Докучаева о природных зонах
- ▶ о роли живого вещества в становлении современной природы Земли и в её эволюционно-стадиальном развитии



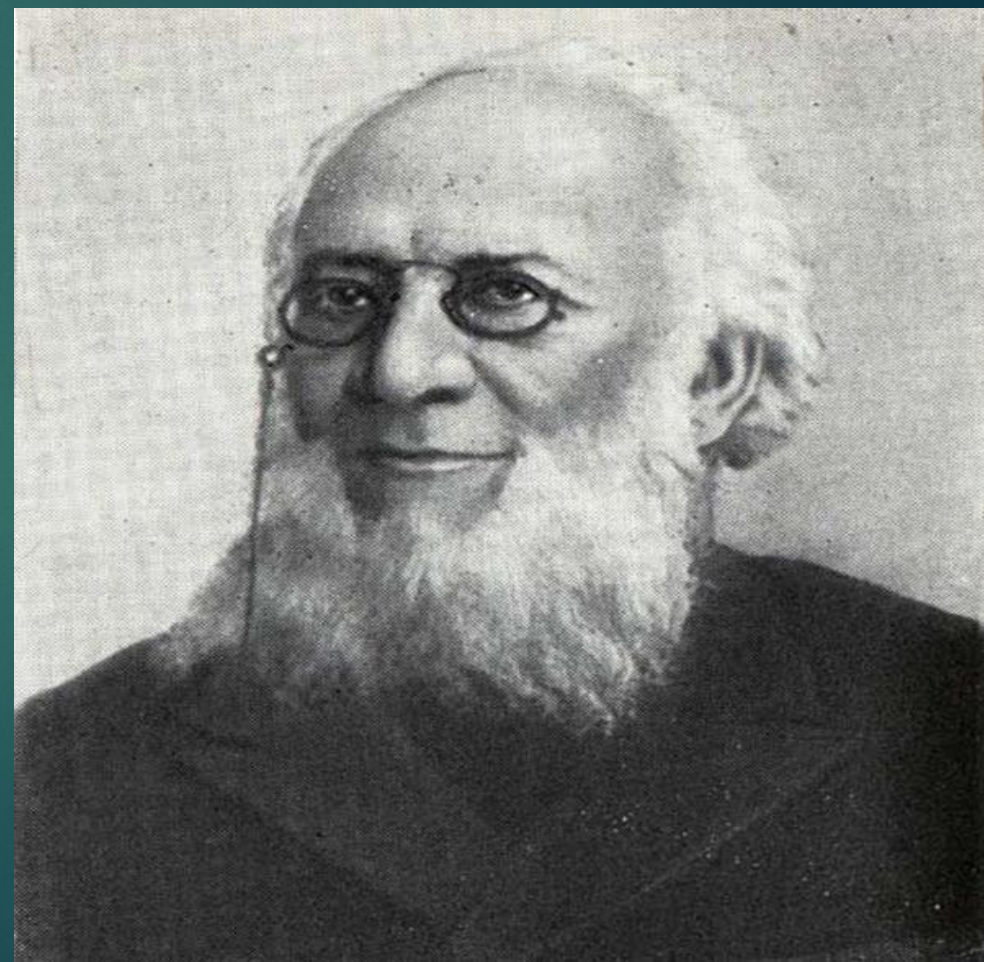
Открытие Антарктиды

- ▶ В 1819 году мореплаватель, капитан 2-го ранга, Фаддей Беллинсгаузен возглавил первую кругосветную антарктическую экспедицию.
- ▶ Экспедиция длилась 751 день и вписала множество ярких страниц в историю географических открытий. Главное из них — открытие Антарктиды — было сделано 28 января 1820 года.



Изучение Азии

- ▶ Центральная Азия в начале XIX века была одной из наименее изученных областей земного шара. Неоспоримый вклад в исследование «неведомой земли» — так называли Центральную Азию географы — внес Петр Семенов.
- ▶ В 1856 году сбылась главная мечта исследователя — он отправился с экспедицией на Тянь-Шань
- ▶ Исследование Семенова в Центральной Азии длилось два года. За это время на карту нанесли стоки рек Чу, Сырдарьи и Сары-Джаз, вершина Хан-Тенгри и другие.



Кругосветка Крузенштерна

- ▶ Имена Ивана Крузенштерна и Юрия Лисянского стали известны после первой русской кругосветной экспедиции.
- ▶ За три года, с 1803 по 1806 гг. — именно столько длилась первая кругосветка — корабли «Надежда» и «Нева», пройдя через Атлантический океан, обогнули мыс Горн, а затем водами Тихого океана добрались до Камчатки, Курильских островов и Сахалина. Экспедиция уточнила карту Тихого океана, собрали сведения о природе и жителях Камчатки и Курил
- ▶ Иван Крузенштерн опубликовал описание своего путешествия и составил атлас Тихого океана.



Спасибо за внимание