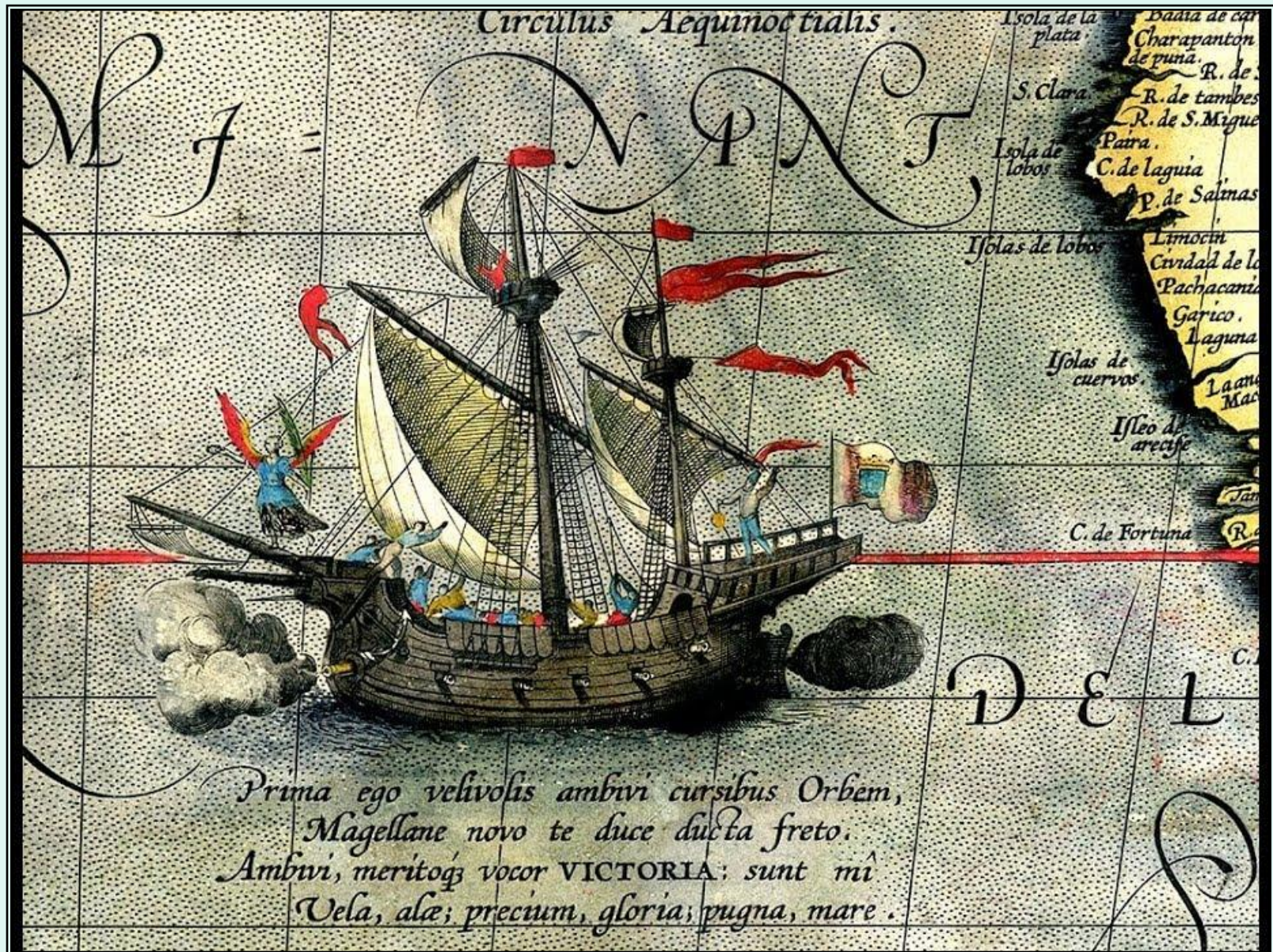
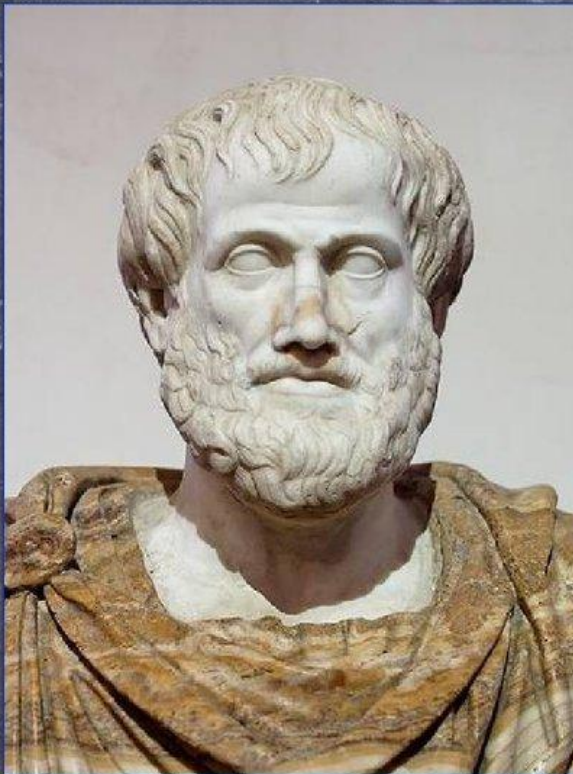


Открытие Земли



1. Мысль о том, что Земля шар высказал древнегреческий учёный Аристотель, заметив округлую тень Земли на Луне во время затмения.

Аристотель



Тень от Земли, падающая на полную Луну, всегда круглая. Только шар всегда отбрасывает круглую тень.

Окружность Земли, получив результат около 40 тыс. км, определил в 240г. до н.э. математик Эратосфен

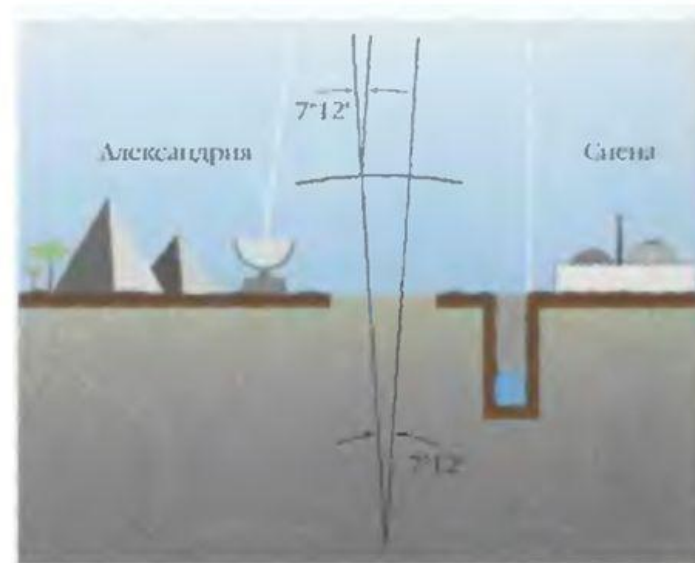
Эратосфен (около 276–194 до н. э.)



Эратосфен получил длину земной окружности - 39 690 км.

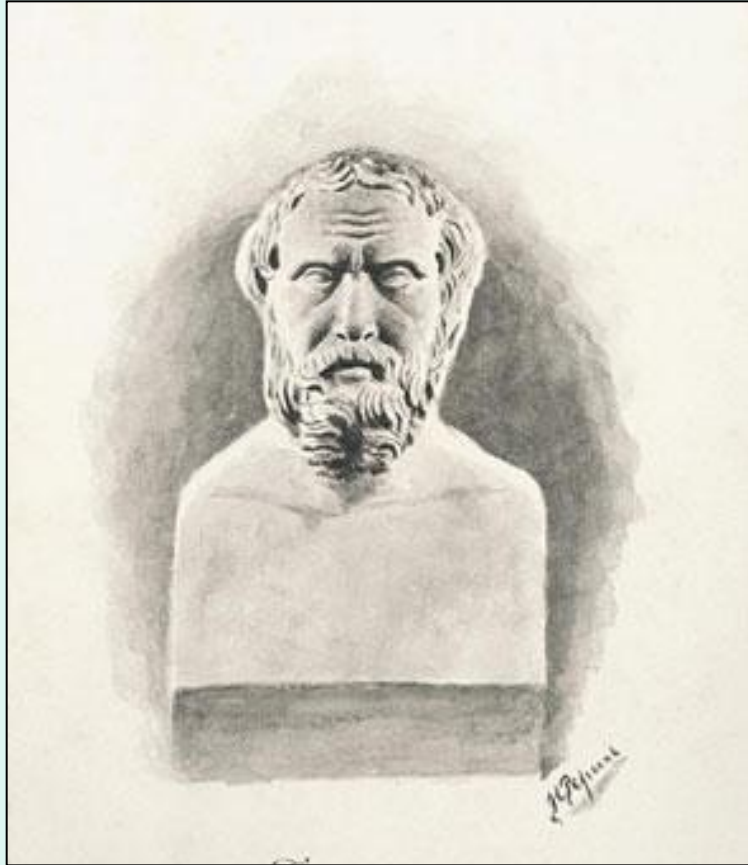


Скафис

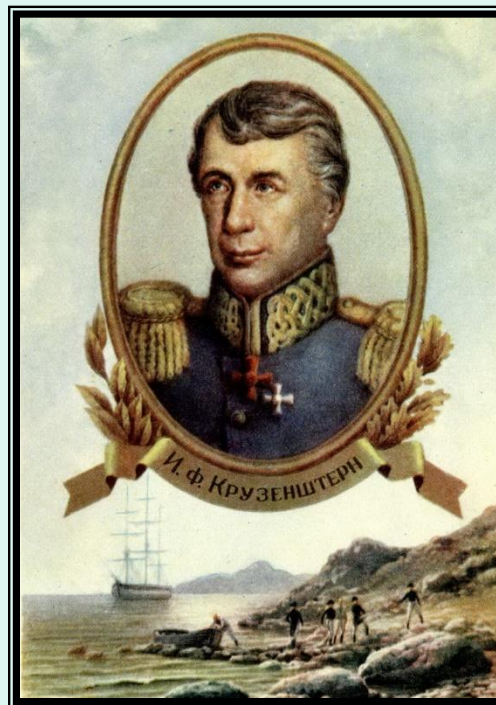


Метод определения земли Эратосфеном

Одна из первых географических карт мира была создана Геродотом в 440 г. до н.э.



1. В каком году Руаль Амундсен достиг Южный полюс?
2. На чём Амундсен пролетел над Северным полюсом?
3. Первый российский мореплаватель обошедший земной шар?
4. В каком году отправилась кругосветная экспедиция?
Ск. лет длилась?
5. Что делают выпускники военно-морского училища?



с. 5-7

1. Путешествие кого предшествовало эпохе Великих географических открытий?
2. Чья экспедиция открыла морской путь в Индию?
3. Кто и в каком году достиг берегов Центральной Америки?
4. Кто совершил первое кругосветное путешествие?
5. Последний материк открытый русскими путешественниками Ф. Беллинсгаузом и М. Лазаревым? В каком году?
6. Кто исследовал Тянь-Шань?
7. Внёс большой вклад в изучение центральной Евразии?
8. В каких сферах используются результаты географических исследований? 4