

УРОК ГЕОГРАФИИ 6 класс

Подготовила:
учитель географии
Ведерникова Н.М.



угадай слово



”

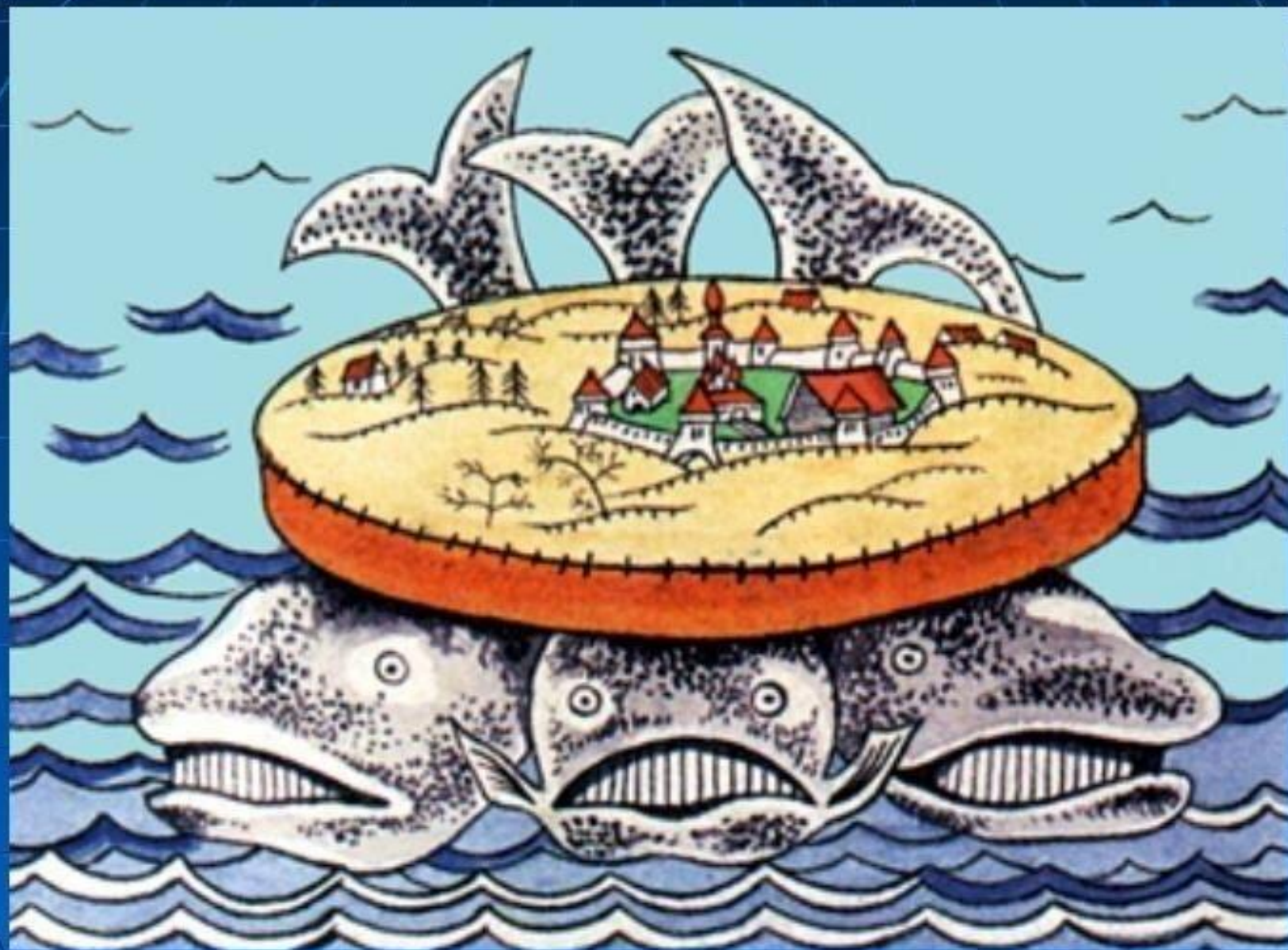
О



Н=Я

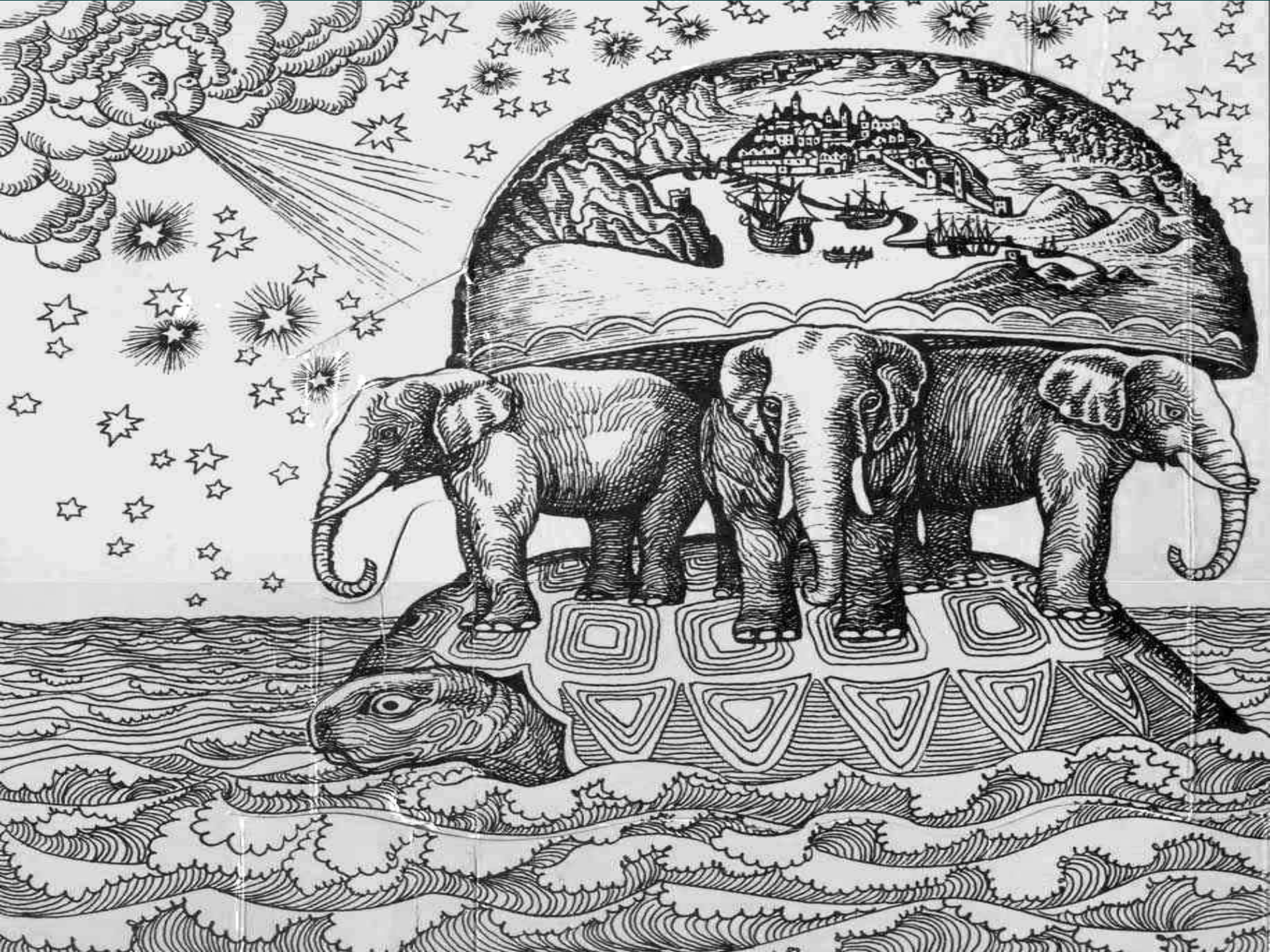
«Земля – планета.
Доказательства
шарообразности Земли.
Освоение космоса».



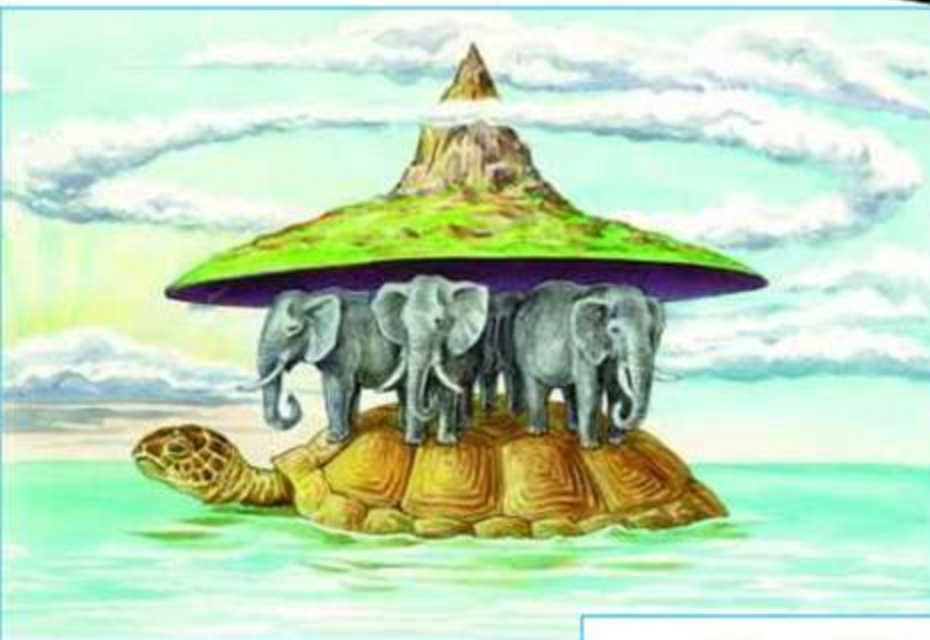


ПРЕДСТАВЛЕНИЕ О ЗЕМЛЕ В ДРЕВНОСТИ



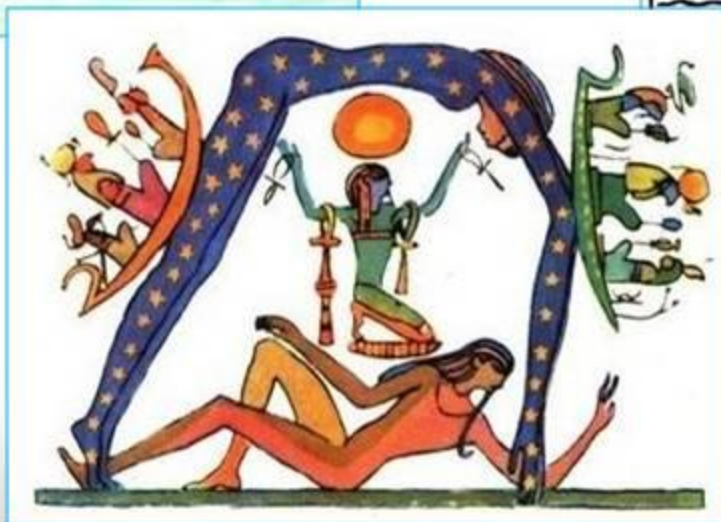


Представления о форме Земли



Вид Земли по представлениям Гомера и Гесиода

Мир в представлении древних египтян



Далее

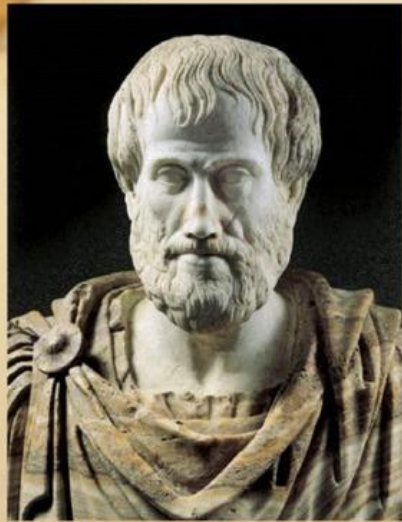
ЧЕЛОВЕК С ДРЕВНИХ ВРЕМЕН
ЗАДУМЫВАЛСЯ О ФОРМЕ
ЗЕМЛИ.

ПИФАГОР ВЫСКАЗАЛ
ПРЕДПОЛОЖЕНИЕ О ЕЕ
ШАРООБРАЗНОСТИ ЗЕМЛИ, А
АРИСТОТЕЛЬ И **ЭРАТОСФЕН**
ПРЕДЛОЖИЛИ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА
ДАННОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ



Эратосфен (III – II в. до н. э.)

**ПЕРВЫЕ УЧЕНЫЕ,
ВЫСКАЗАВШИЕ ИДЕЮ О
ШАРЕ**

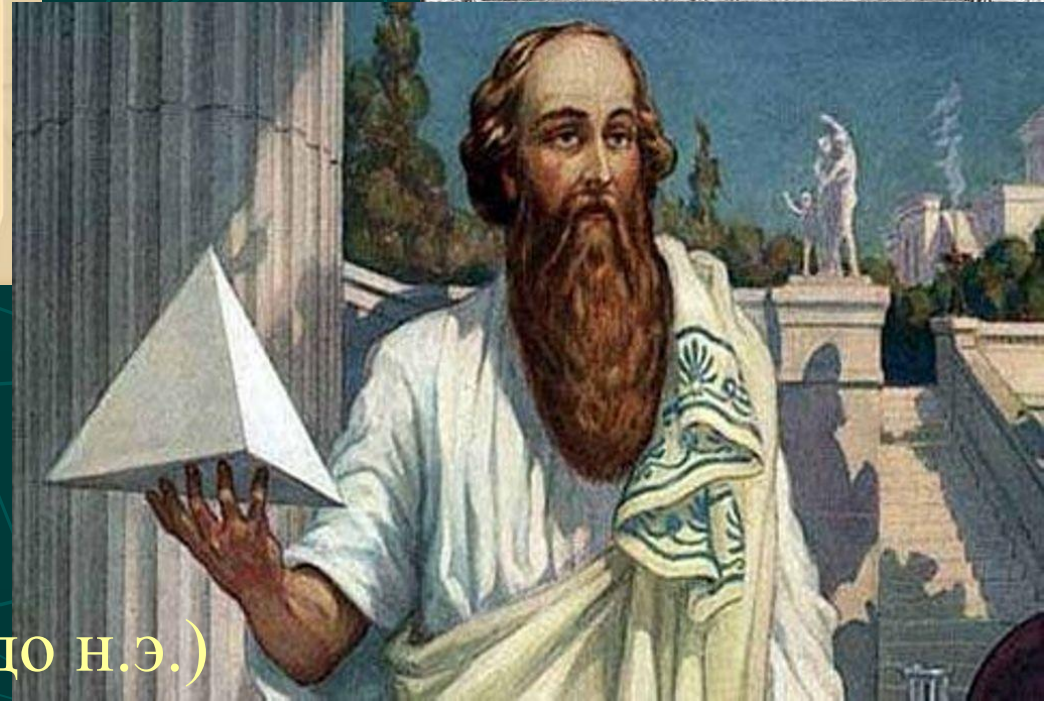
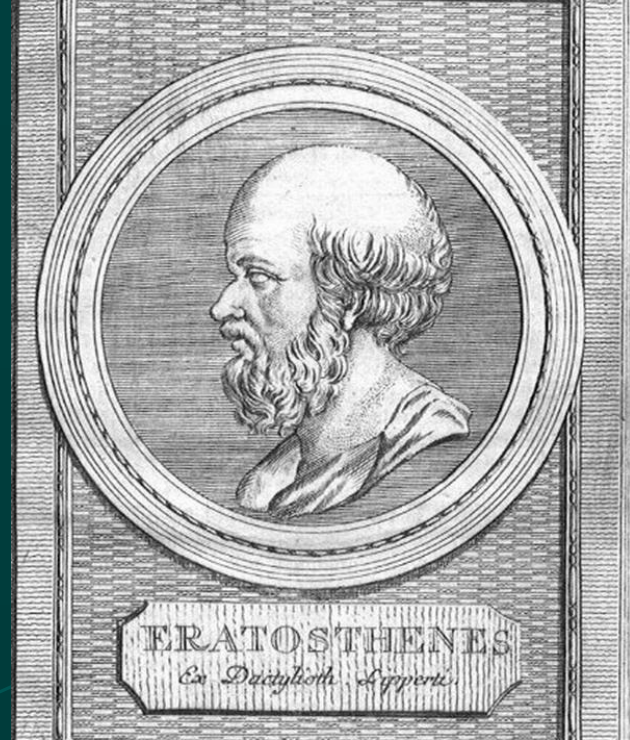


АРИСТОТЕЛЬ

ФИЛОСОФ

ОН БЫЛ ОЧНЬ
НАБЛЮДАТЕЛЬНЫМ И
УМНЫМ ЧЕЛОВЕКОМ.

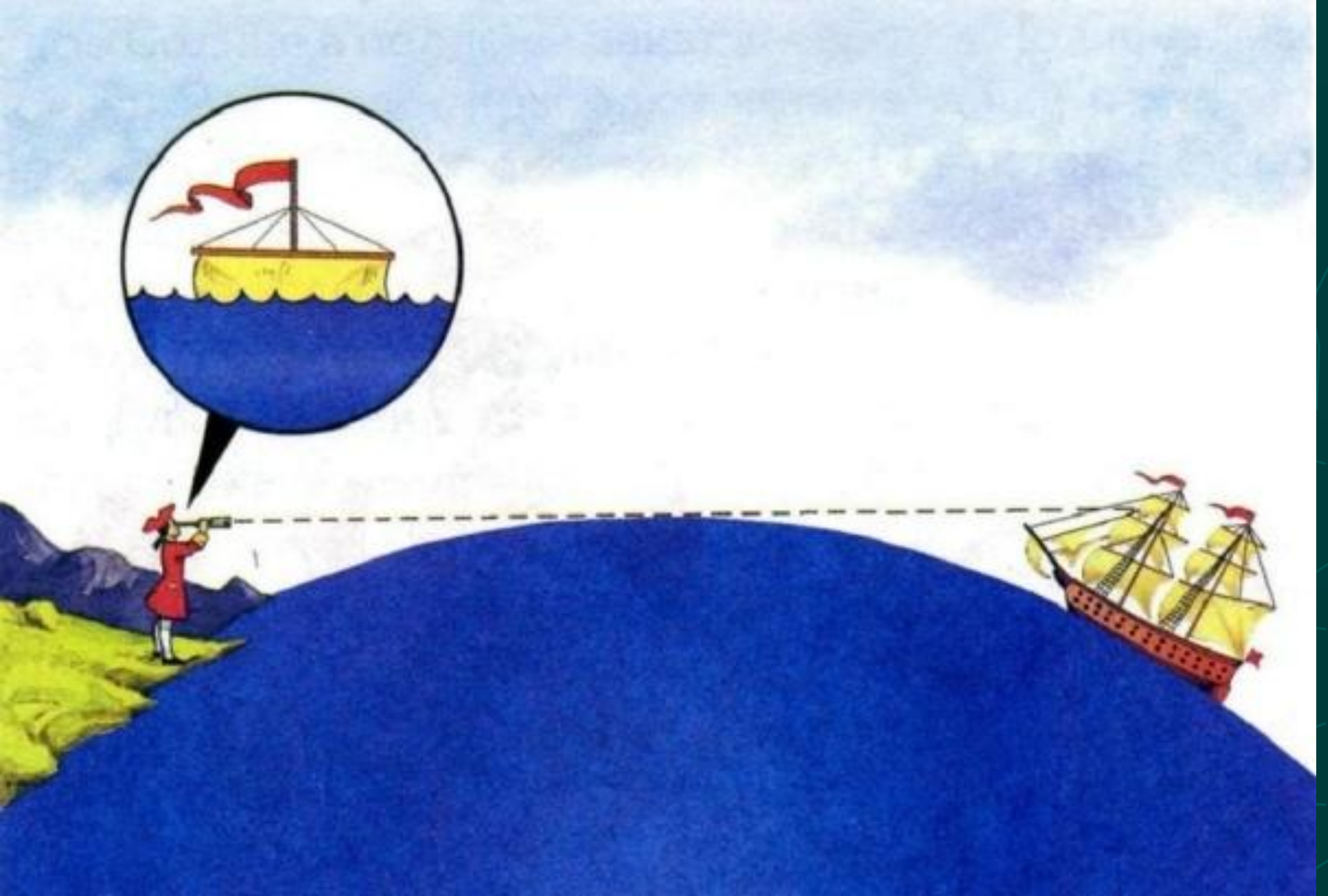
СОБРАЛ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА
ШАРООБРАЗНОСТИ ЗЕМЛИ.

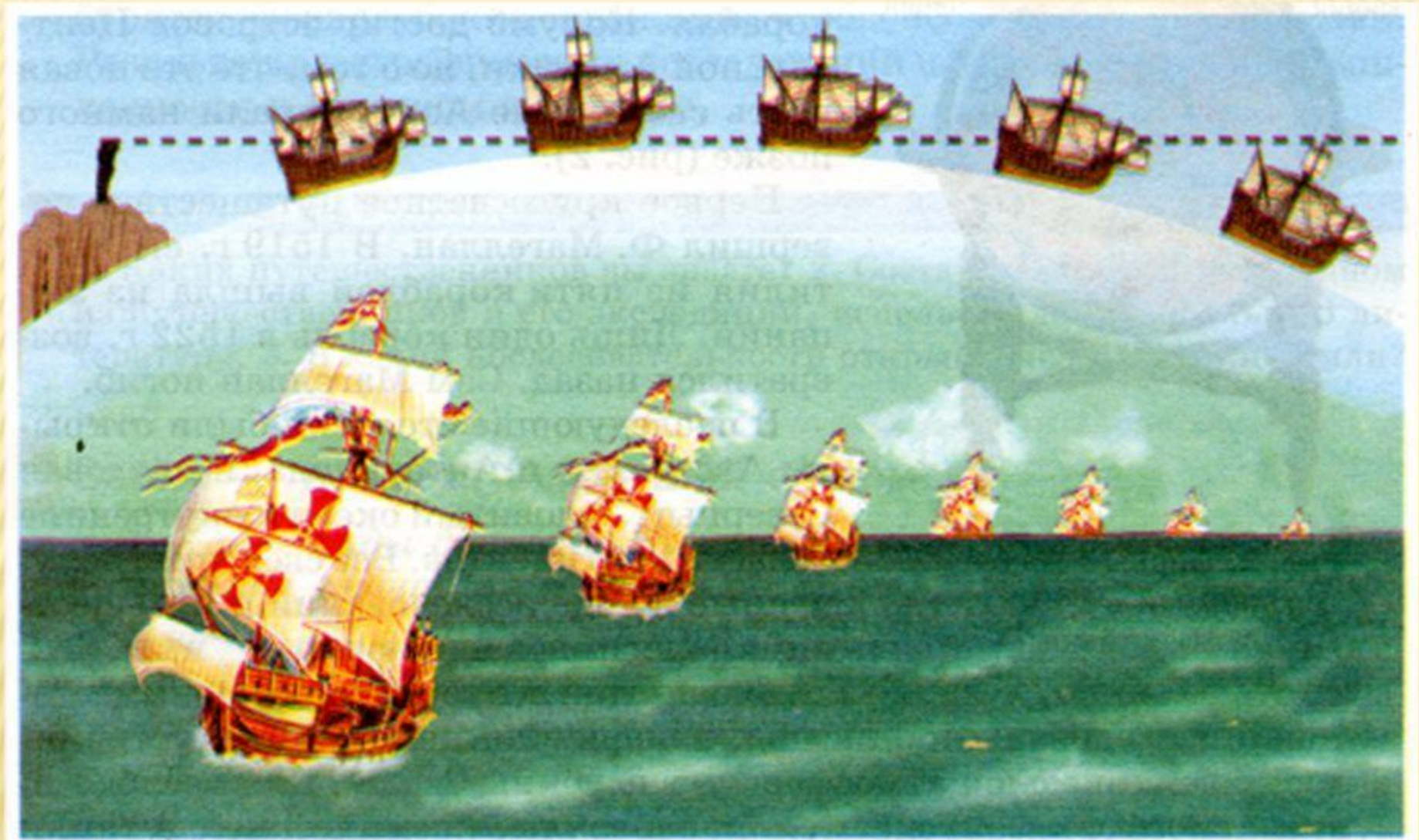


Пифагор (VI в. до н.э.)



В том, что Земля имеет форму шара, люди убедились тогда, когда научились строить парусные корабли и стали плавать по морю .



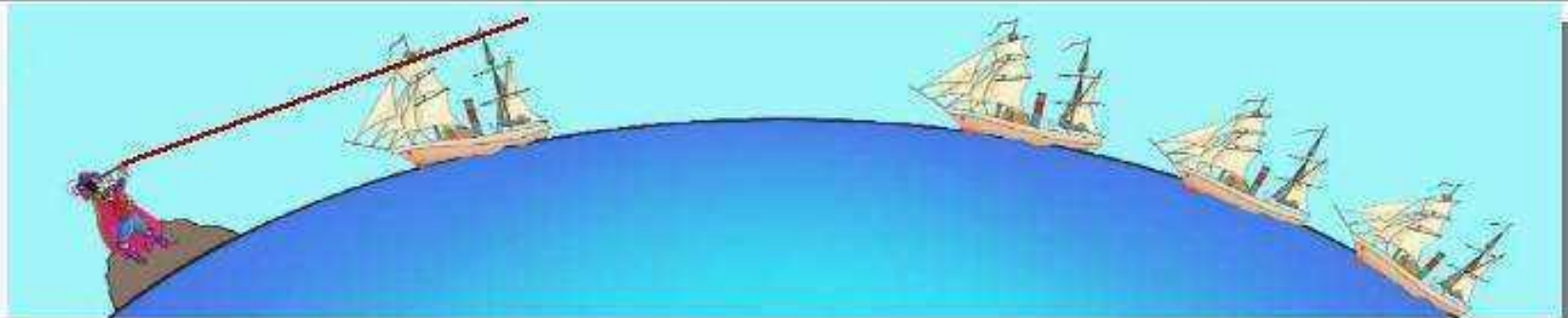


Одно из доказательств шарообразности Земли

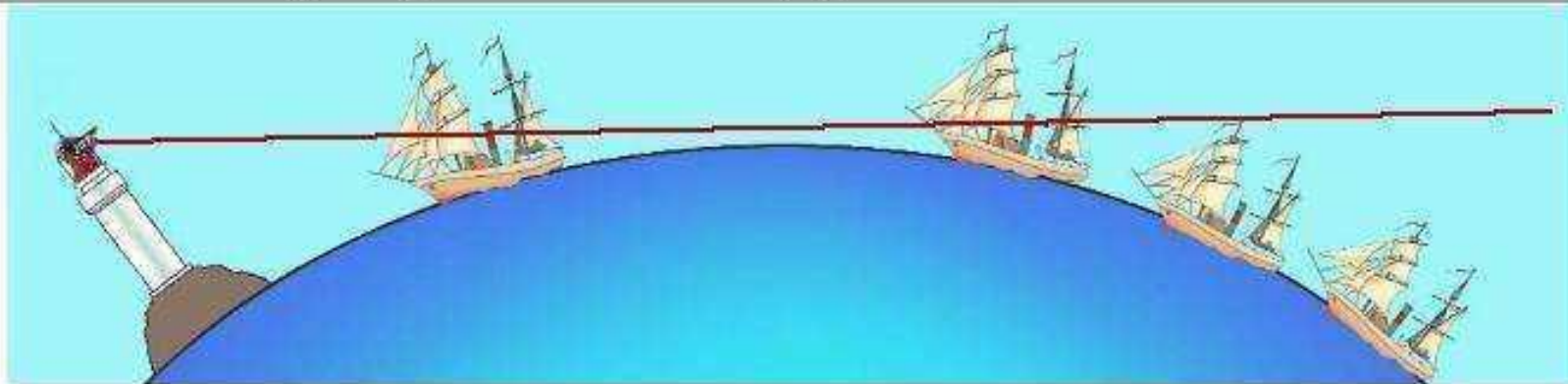
Совместное открытие знаний

Первое доказательство шарообразности Земли.

Определите, какие части кораблей видны наблюдателю на берегу.
Чем скрыты невидимые части?



Определи, какие части кораблей видны только наблюдателю на маяке. Всё ли доступно его взгляду?

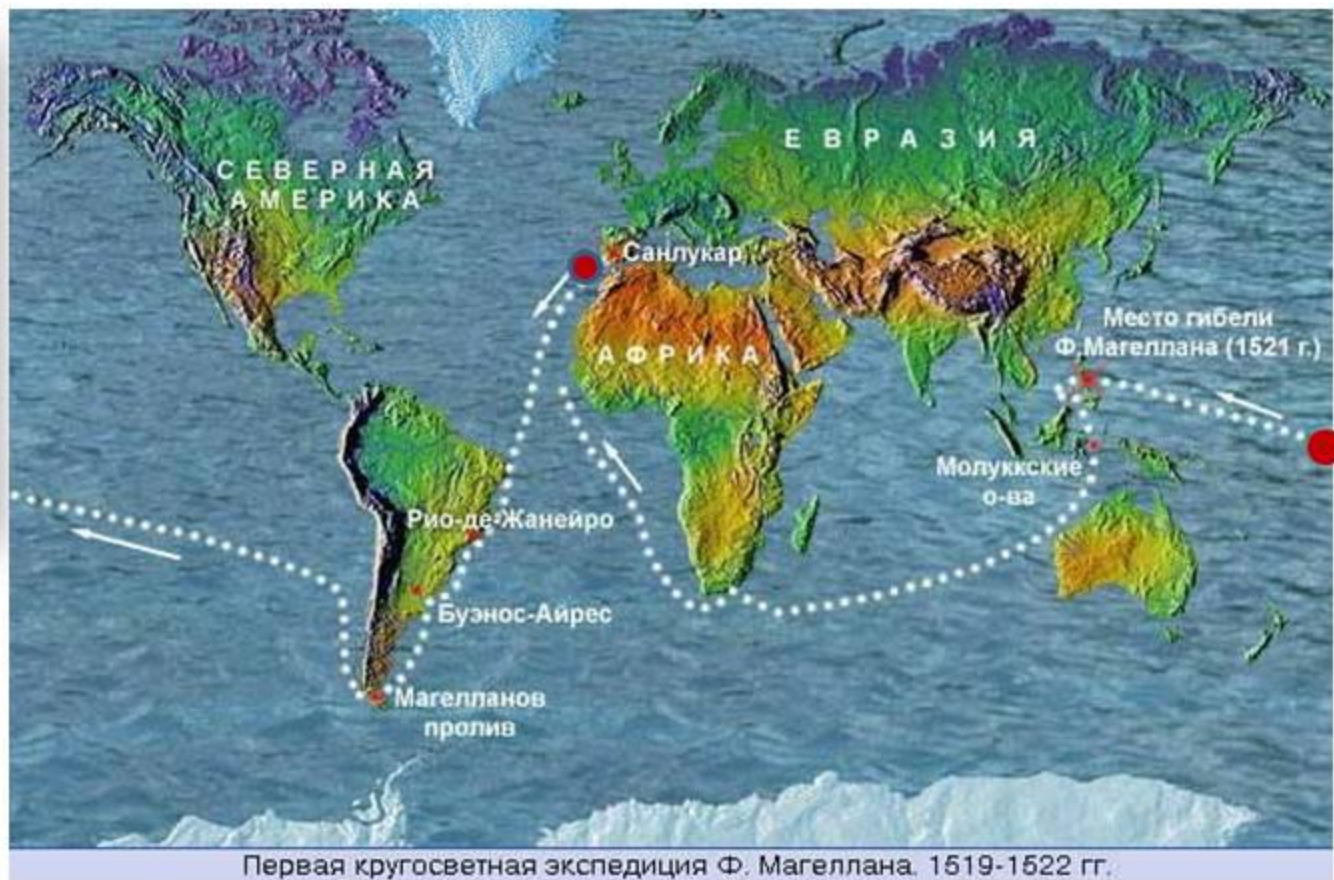


Совместное открытие знаний

Второе доказательство шарообразности Земли.



Фернан
Магеллан





**Тень от Земли, отбрасываемая на
поверхность Луны**

Доказательство четвёртое



Юрий Гагарин -
первый космонавт

12 апреля
1961 года
первый полёт в
КОСМОС



Доказательства шарообразности Земли:

1. Удаленность кораблей, которые исчезают за горизонт постепенно.
2. Кругосветное плавание Магеллана.
3. Тень от Земли на Луне.
4. Полеты в космос.



Оценка «5»



Оценка «4»



Оценка «3»

Домашнее задание:

▶ § 8, задания после §





СПАСИБО ЗА УРОК!