

# ЗЕМЛЯ ИМЕЕТ ФОРМУ ШАРА

Фивейская Е.Д.  
учитель начальных классов  
средней школы № 36 г. Ярославль

# Представления древних о форме Земли



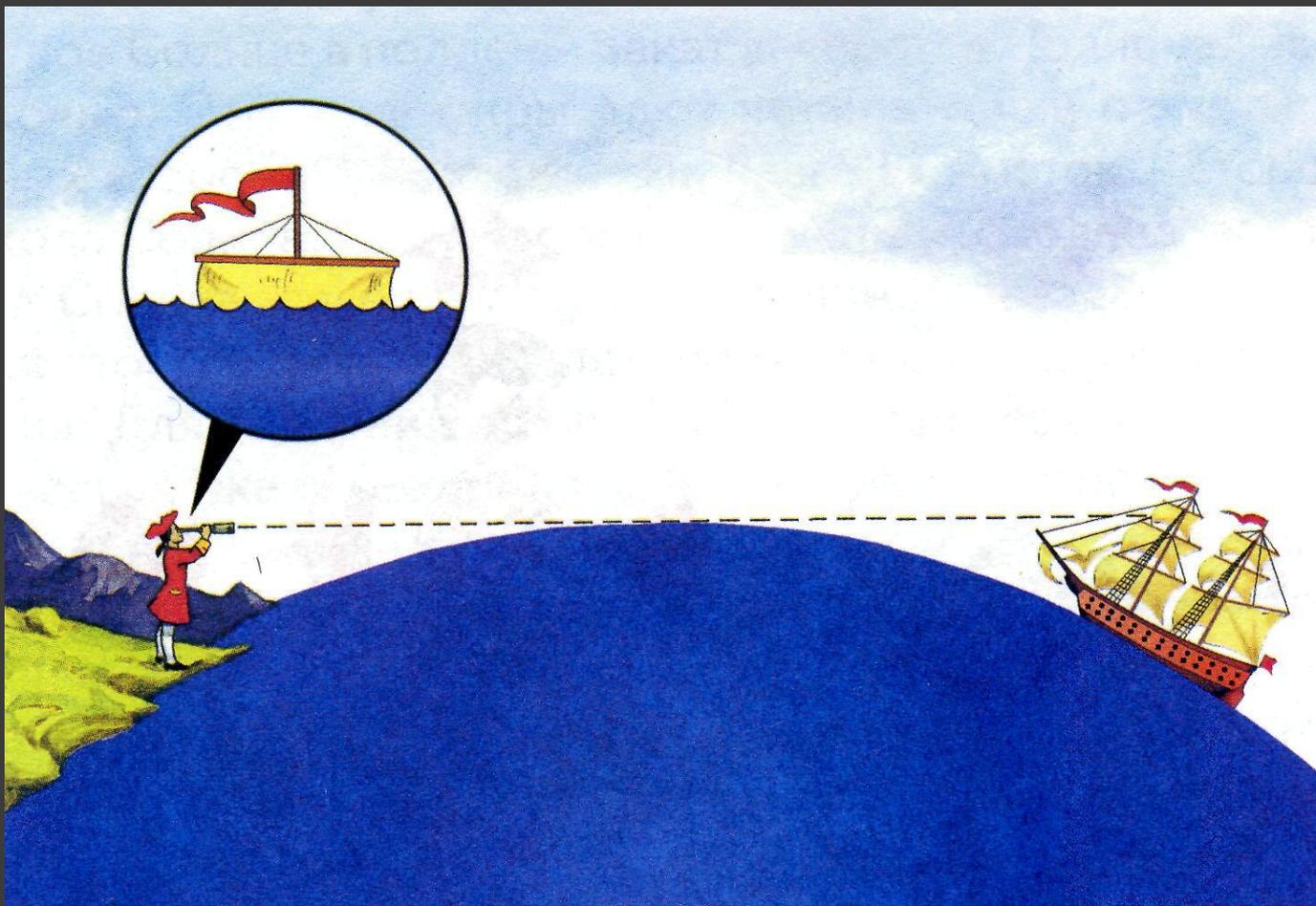
# Какие есть доказательства, что Земля – шар?

- ☀ Тень Земли на поверхности Луны
- ☀ Вид корабля, появляющегося из-за горизонта
- ☀ Кругосветные путешествия
- ☀ Полёты в космос

Тень от предмета повторяет его форму. Что говорит о Земле её тень, падающая на Луну?



Когда корабль появляется из-за горизонта,  
мы не можем видеть его целиком, мешает  
изогнутая поверхность Земли



Фернан Магеллан объехал вокруг света:  
двигаясь на запад, он обогнул земной шар и  
вернулся в тот же порт с востока.



# Первый космонавт Юрий Гагарин увидел Землю из космоса



# Проверь себя

Какие доказательства шарообразности Земли ты можешь назвать?



Какое из них ты считаешь наиболее убедительным? А наиболее простым?

СПАСИБО ЗА УРОК