

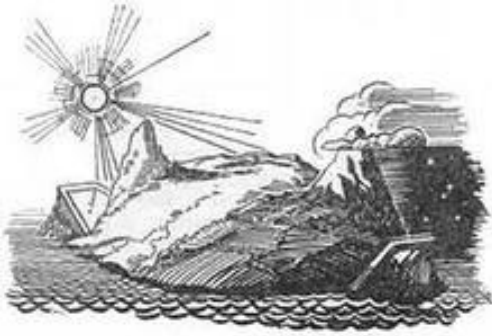
# Планета Земля



# В древности



В Индии считали, что Земля плоская. Она поκειται на на панцире гигантской черепахи, плавающей в безбрежном океане.

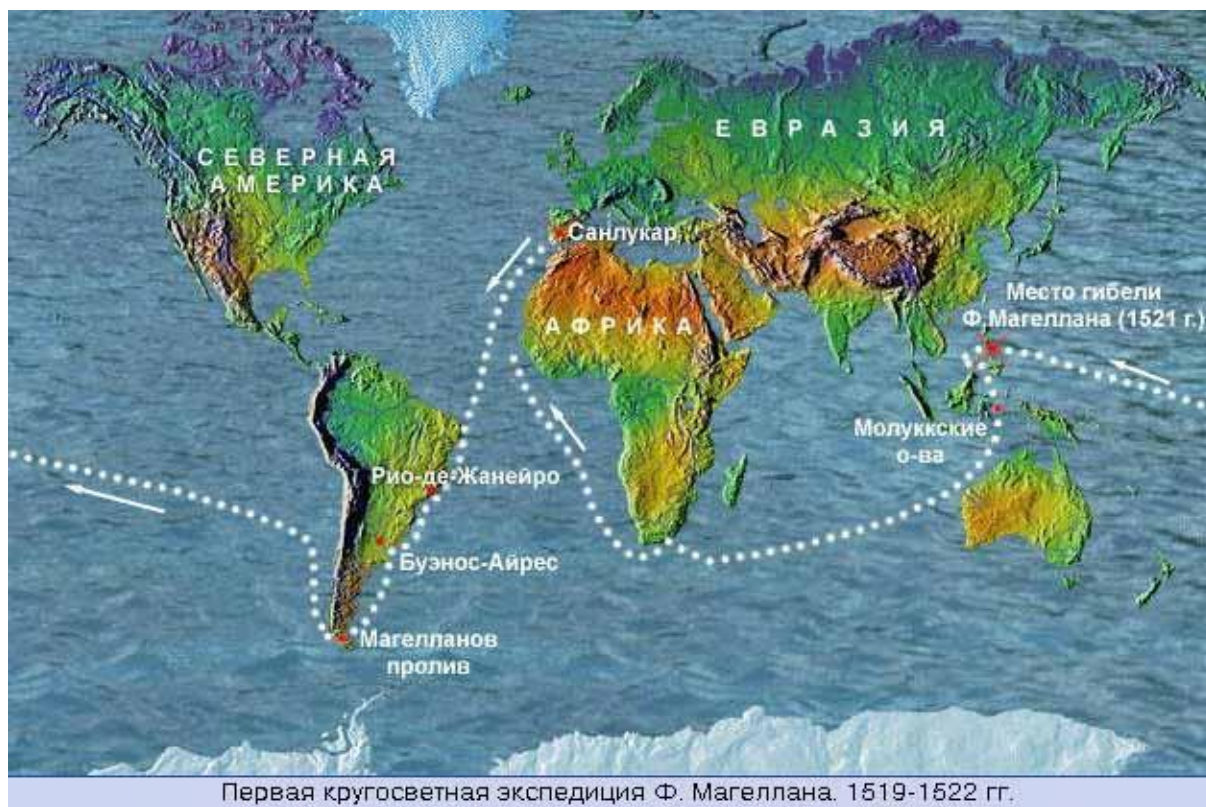


Жители Вавилона представляли Землю в виде горы, на западном склоне которой находится Вавилония. Гора эта окружена морем, а на море опирается твердое небо



Мир в представлении древних египтян: внизу - Земля, над ней - богиня неба; слева и справа - корабль бога Солнца, показывающий путь Солнца по небу от восхода до заката.

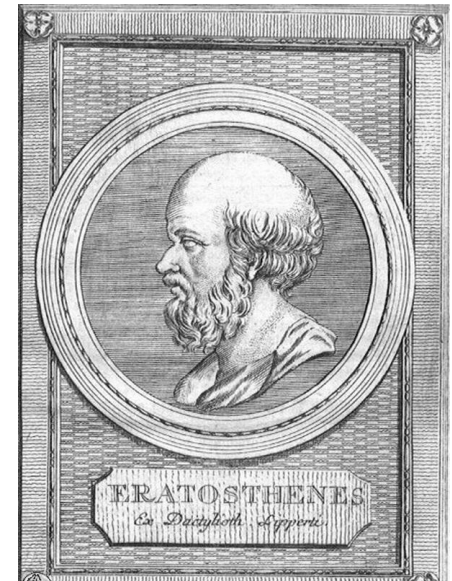
# Доказательства шарообразной формы Земли



**Фернан Магеллан,  
португальский  
мореплаватель  
1480-1521**



# Размеры Земли



**Диаметр Земли - 12800 км**  
**Длина окружности - более 40000 км**

**Эратосфён Кирёнский**  
**греческий математик,**  
**астроном, географ и поэт**  
**276 - 194 года до н. э.**

# Вращение Земли

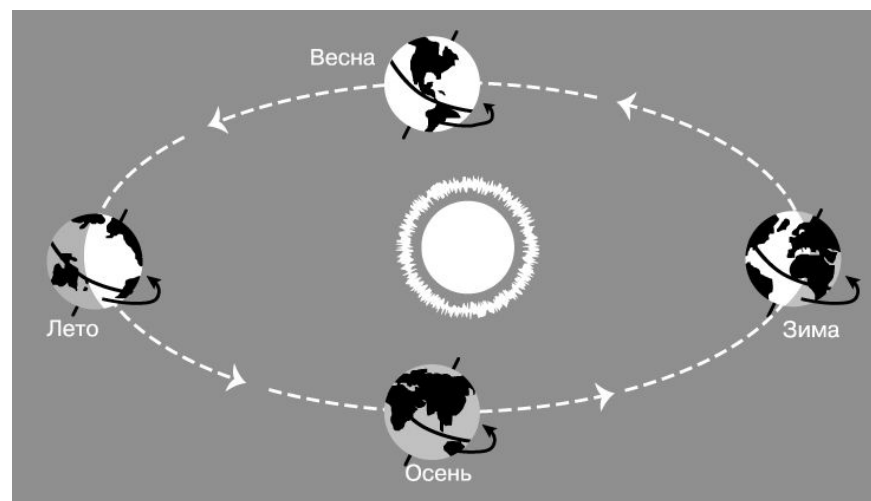
## СУТОЧНОЕ

(полный оборот вокруг  
своей оси за 24 часа)



## ГОДОВОЕ

(полный оборот вокруг  
Солнца за 365дней 5ч  
48 мин. 46 сек)



**Северный полюс**

**Экватор**

**Южный полюс**



**Северное  
полушарие**

**Южное  
полушарие**

## Лабораторная работа №2.

### Определение на глобусе экватора, полюсов, полушарий.

**Цель:** научиться определять на глобусе экватор, полюса и полушария.

**Оборудование:** глобус.

**Ход работы:**

Описание на стр. 24

- 1.Зарисуйте схематично глобус и укажите на нем Северный полюс, Южный полюс, экватор, Северное и Южное полушария.
- 2.Опишите их месторасположение.

**Вывод напишите самостоятельно, опираясь на цель работы.**

# Оболочки Земли



биосфера



гидросфера



литосфера



атмосфера

