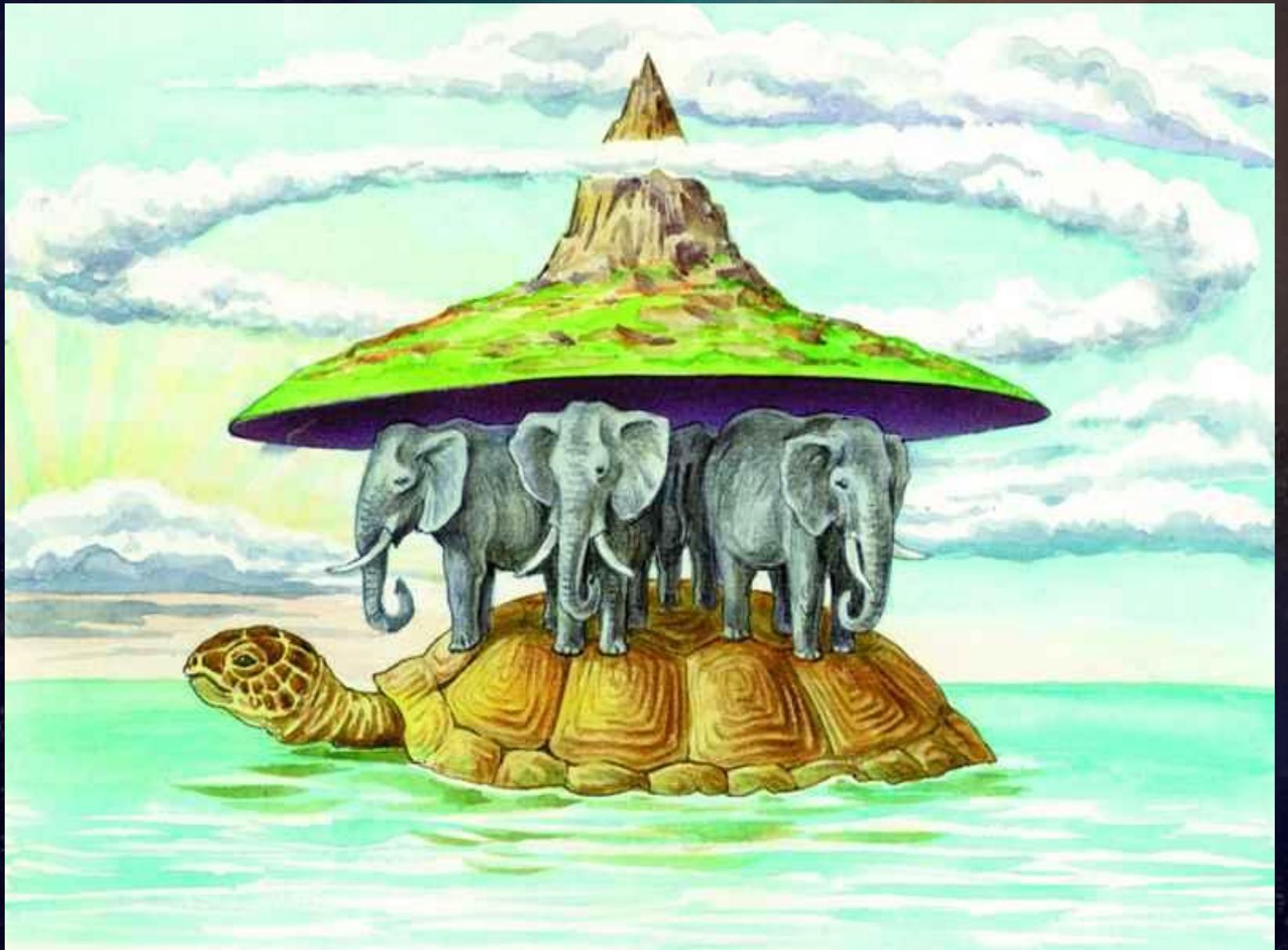


**«Земля наш дом»**



# Форма и размеры Земли

- Земля шарообразная, не круглая как шар, а немного сплюснутая у полюсов.
- Древние люди думали, что она плоская, как блин.
- В Индии, например, считали, что Земля покоится на спинах слонов, которые стоят на панцире гигантской черепахи, плавающей в безбрежном океане.
- Ее возраст примерно 4,5 млрд. лет.



**Глобус** - это модель Земли,  
уменьшенная в миллионы раз.



# Вращение Земли

- Земля вращается вокруг своей оси.
- Ось, вокруг которой вращается Земля, называется осью Земли.
- Ось – это воображаемая линия, проходящая через Северный и Южный полюсы.
- Полюсы Земли – точки пересечения земной оси с земной поверхностью.
- Половину, где находится Северный полюс, назвали Северным полушарием, а где Южный полюс – Южным полушарием.
- Линия, разделяющая Северное и Южное полушария, называется Экватором. Экватор – тоже воображаемая линия.

# Движение Земли

суточ  
ное

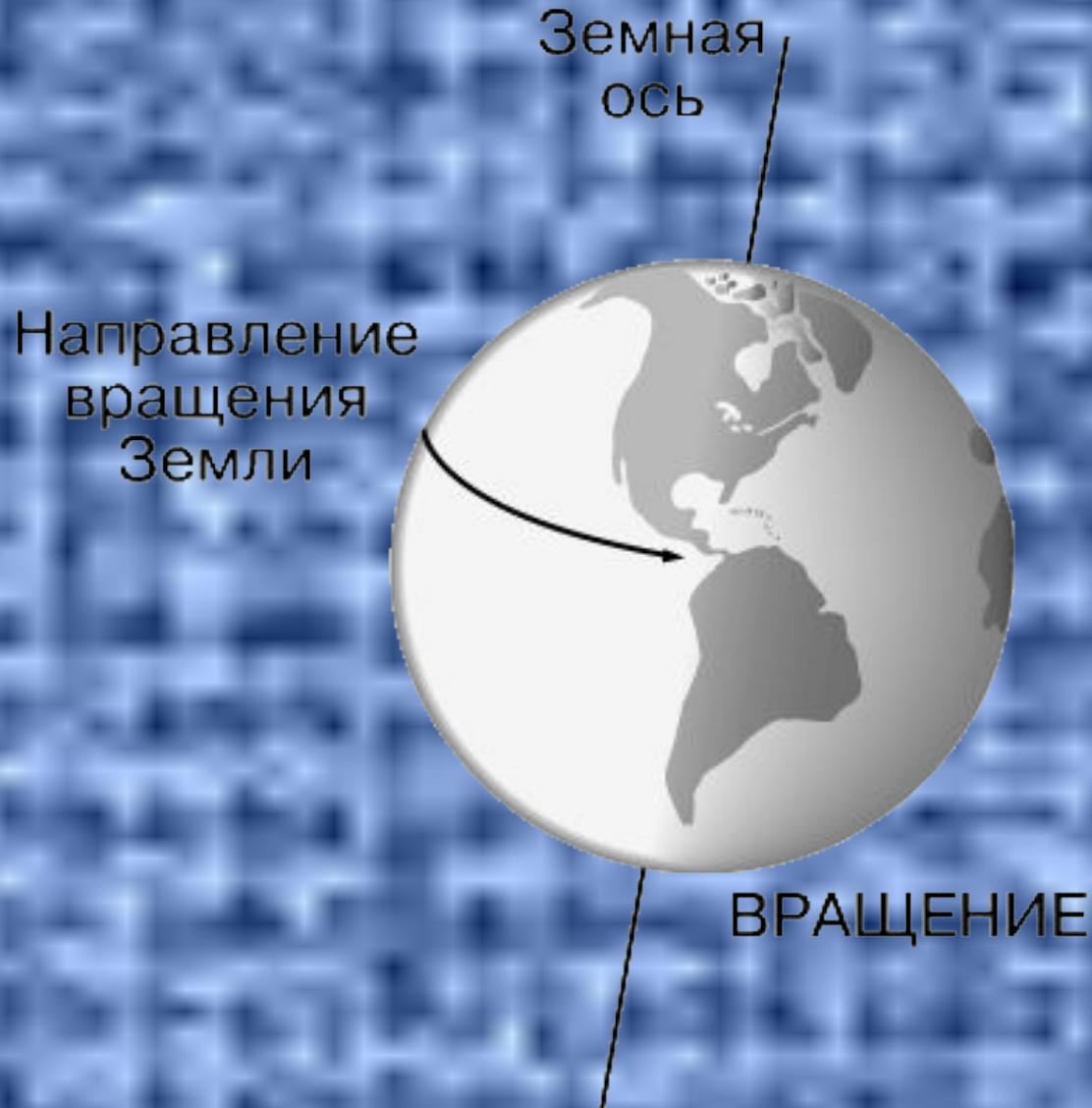
Вращение  
вокруг  
воображаемой  
оси – 24 ч.

годов  
ое

Вращение  
вокруг  
Солнца по  
орбите –  
год (365  
дней 5 ч 48  
мин 46 с)

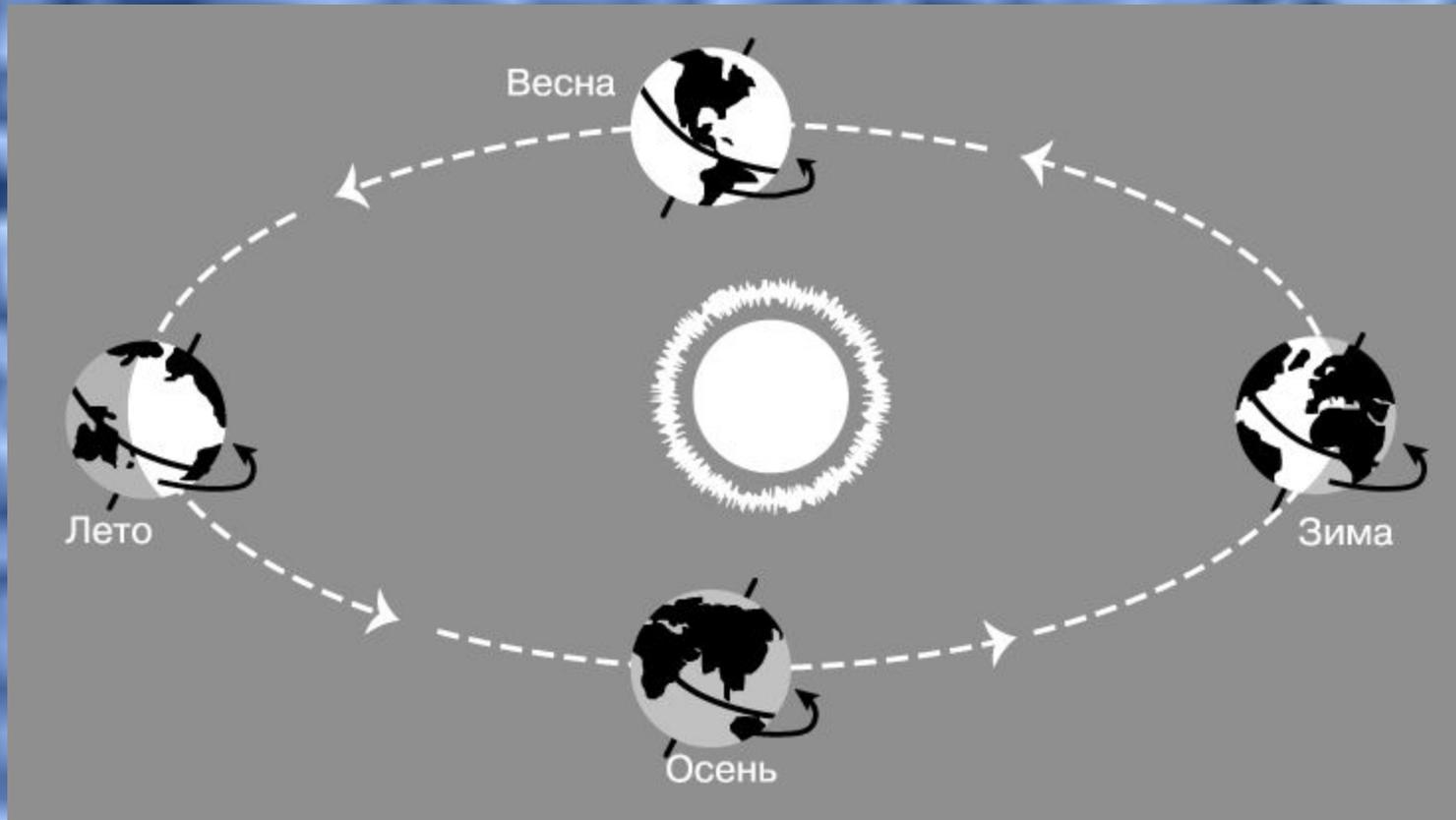


# Суточное вращение Земли



Земля вращается с запада на восток.

# Годовое вращение Земли



# Стороны света – запад, восток, север и юг

Для определения сторон света сначала устанавливают, где север. Это можно установить по полярной звезде или по прибору – **компасу**, который был изобретен в Китае более 3000 лет назад.

