

# Земля - наш дом

A satellite view of Earth from space, showing the Americas, the Atlantic Ocean, and the Moon in the background. The Earth is the central focus, with the Americas on the right and the Atlantic Ocean on the left. The Moon is visible in the upper right corner of the frame.

Подготовила  
учитель биологии  
МАОУ «СОШ № 13»  
Великого  
Новгорода  
Мариничева Л.Г.

# Вопросы на повторение:

- **Перечислите планеты Солнечной системы.**
- **Какие из них относятся к планетам земной группы?**
- **А какие к газовым гигантам?**
- **Какие ещё небесные тела входят в Солнечную систему?**

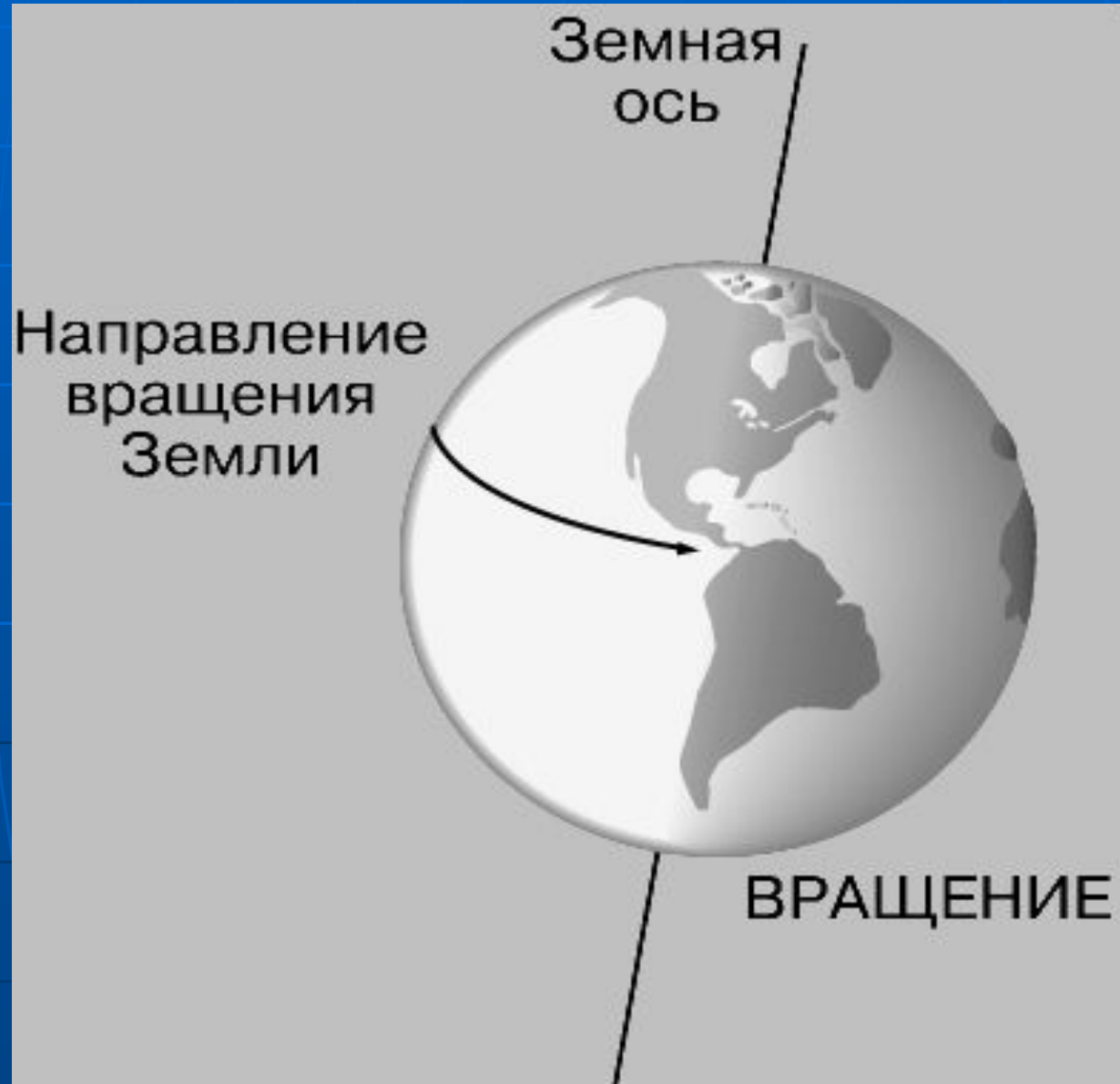
# Земля – наш дом.

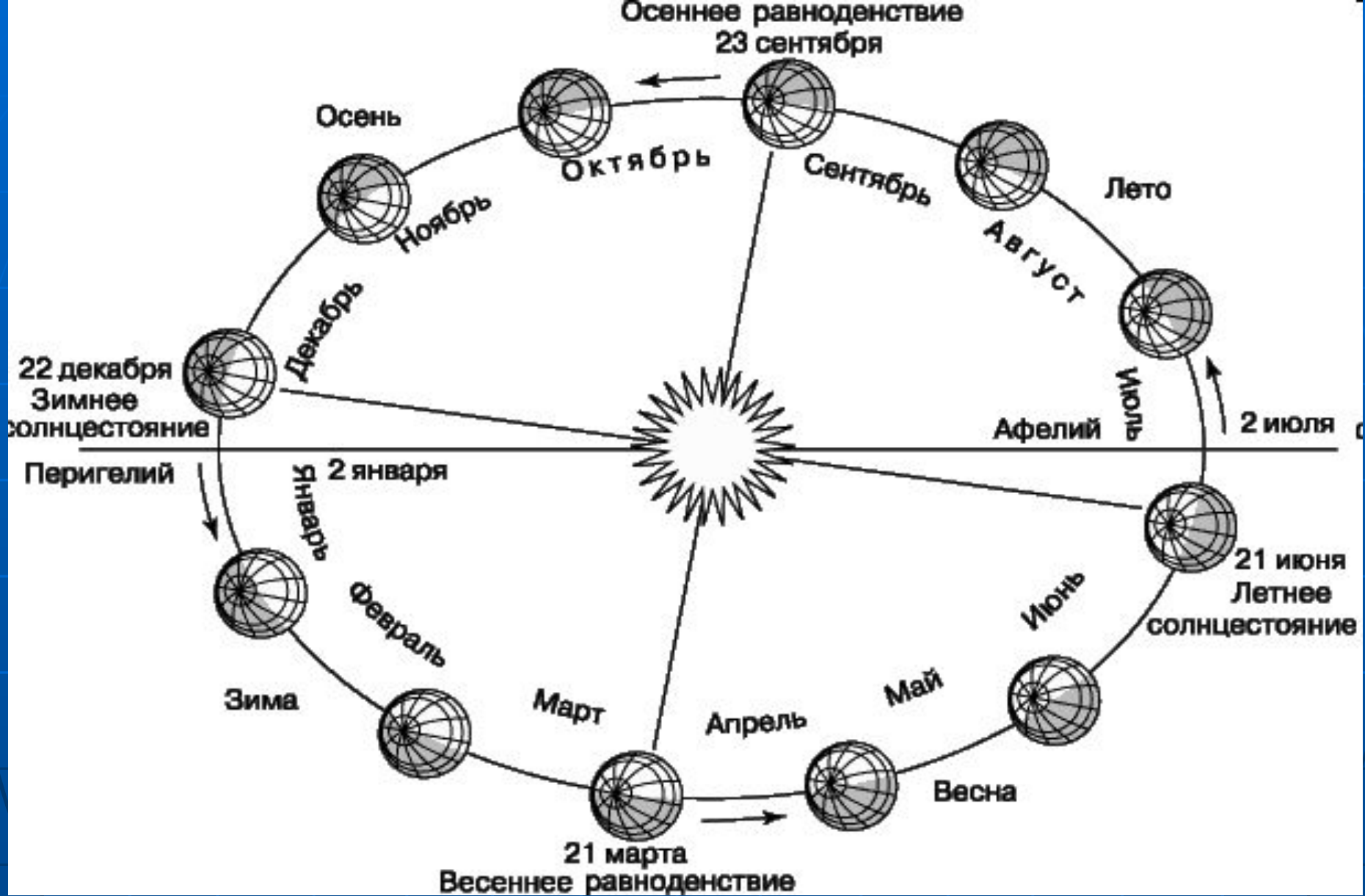


- Земля – 3-я планета солнечной системы.
- Возраст Земли примерно 4,5 млрд. лет
- Радиус Земли = 6 378 км.
- Длина экватора = 40075,7 км.

# Вращение Земли

- Земля вращается с запада на восток.
- Оборот вокруг оси = сутки = 24 часа.
- Ось Земли - воображаемая линия!



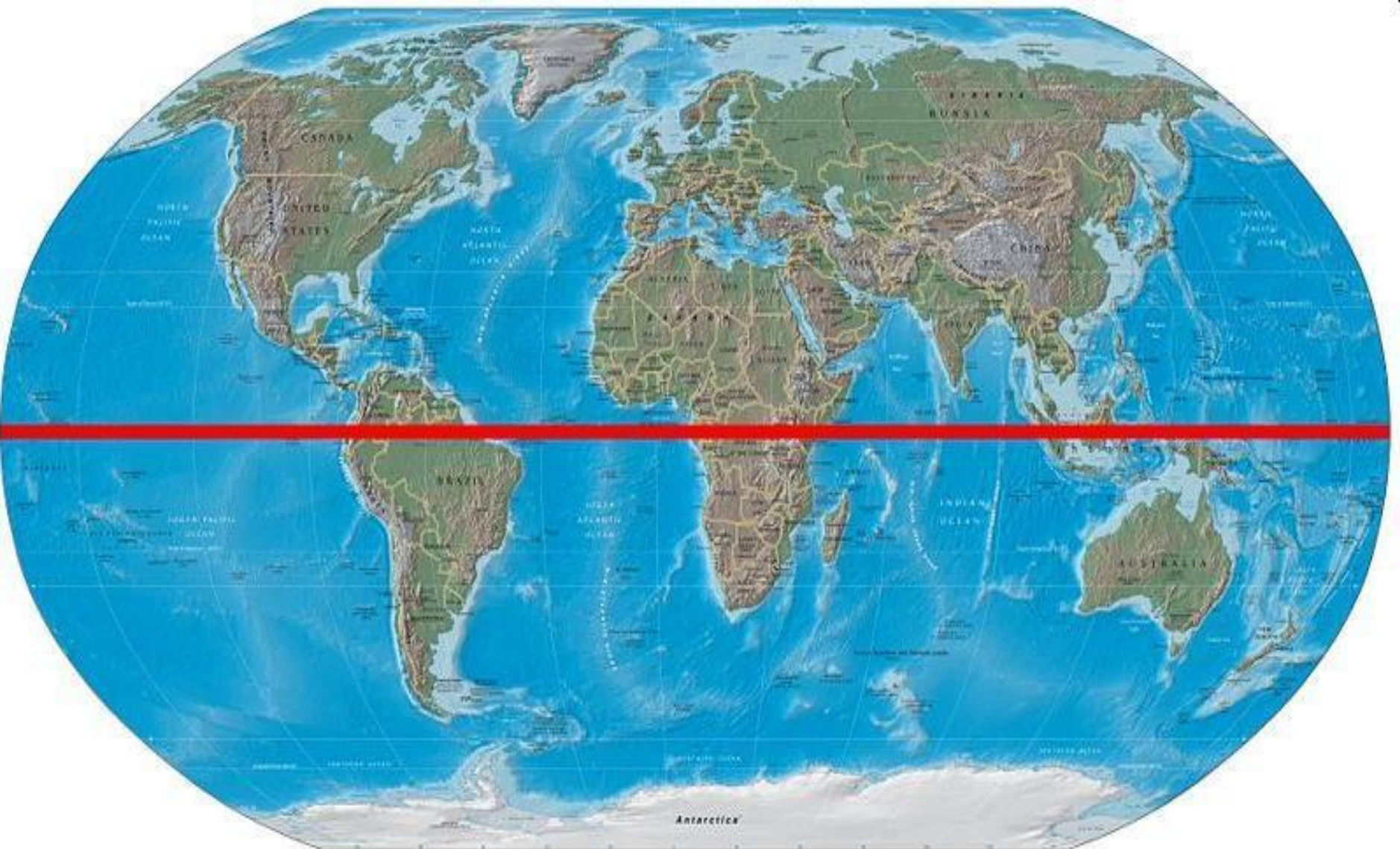


- Траектория движения Земли вокруг Солнца - **орбита**
- Оборот вокруг Солнца = год = 365 (366) дней.

- Глобус – уменьшенная модель Земли. Он позволяет представить себе расположение океанов и материков гораздо правильнее, чем карта. Кроме того, глядя на глобус, мы можем увидеть смоделированное вращение Земли вокруг собственной оси.



- Для удобства изучения земную поверхность разделили на Северное и южное полушария воображаемой линией – **экватором**.



# Ответьте на вопросы.

1. Отчего на Земле происходит смена дня и ночи? Времен года?
2. Каким образом происходит вращение Земли вокруг собственной оси?
3. Как можно определить направление на север?
4. Какой прибор помогает определить стороны света?



# Домашнее задание.

- Пар.2 (стр20-23)  
пересказ
- Р/т №12

