



# Земля - наш дом

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.

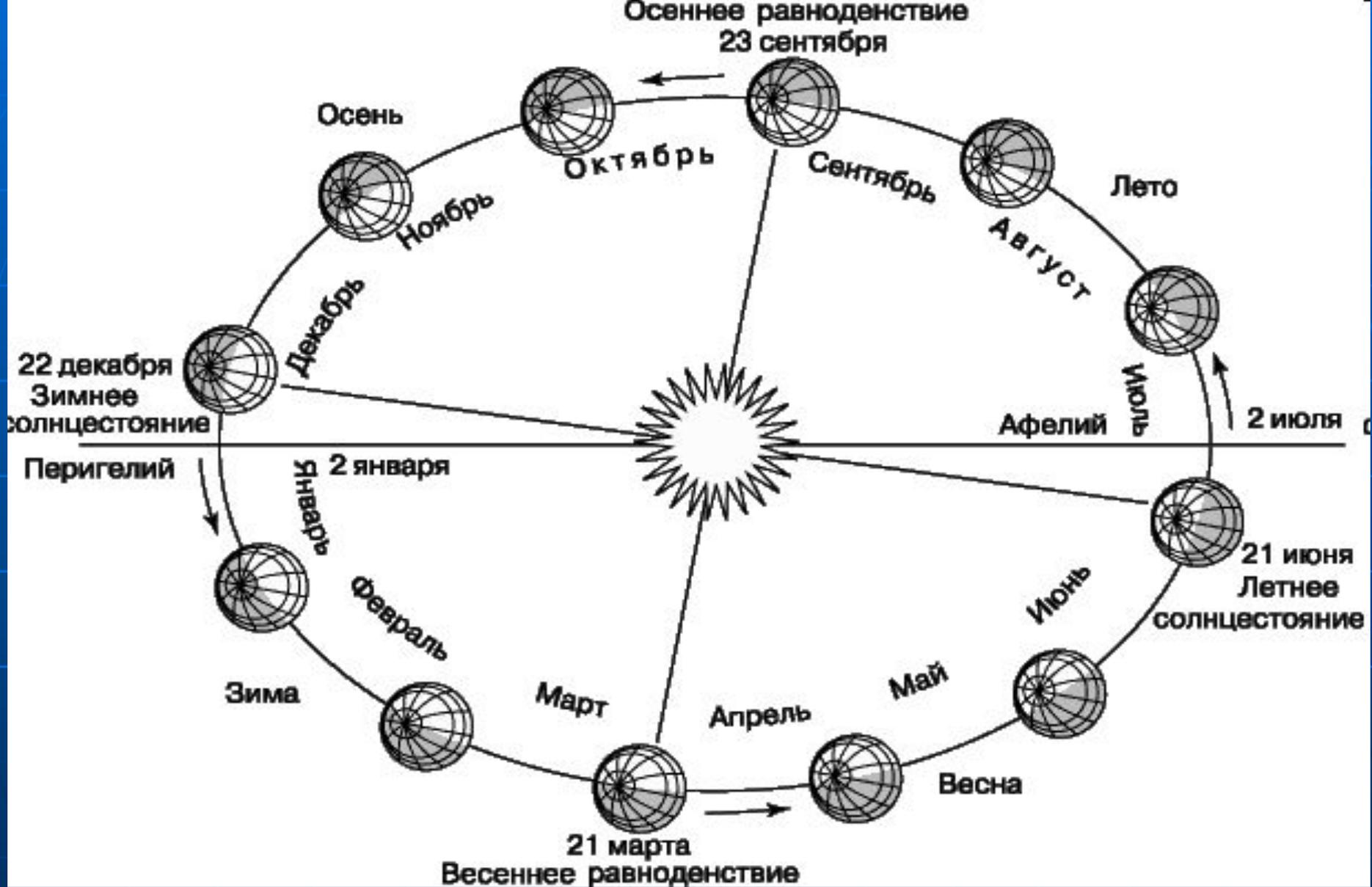


- Земля – 3-я планета солнечной системы.
- Возраст Земли примерно 4,5 млрд. лет
- Радиус Земли = 6 378 км.
- Длина экватора = 40075,7 км.

# Вращение Земли

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



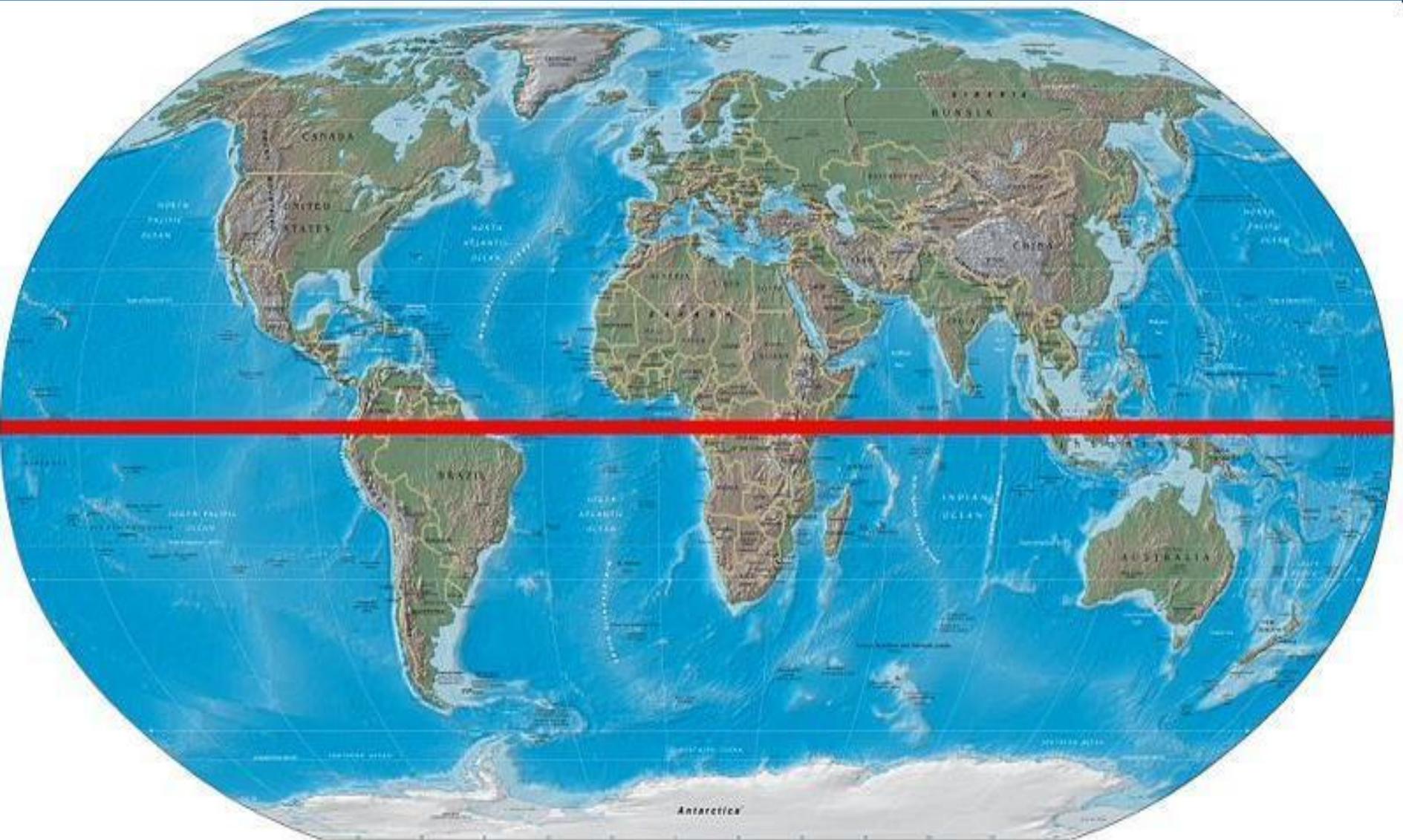


- Траектория движения Земли вокруг Солнца - **орбита**
- Оборот вокруг Солнца = год = 365 (366) дней.

- 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

