Земля - наш дом

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

Вопросы на повторение:

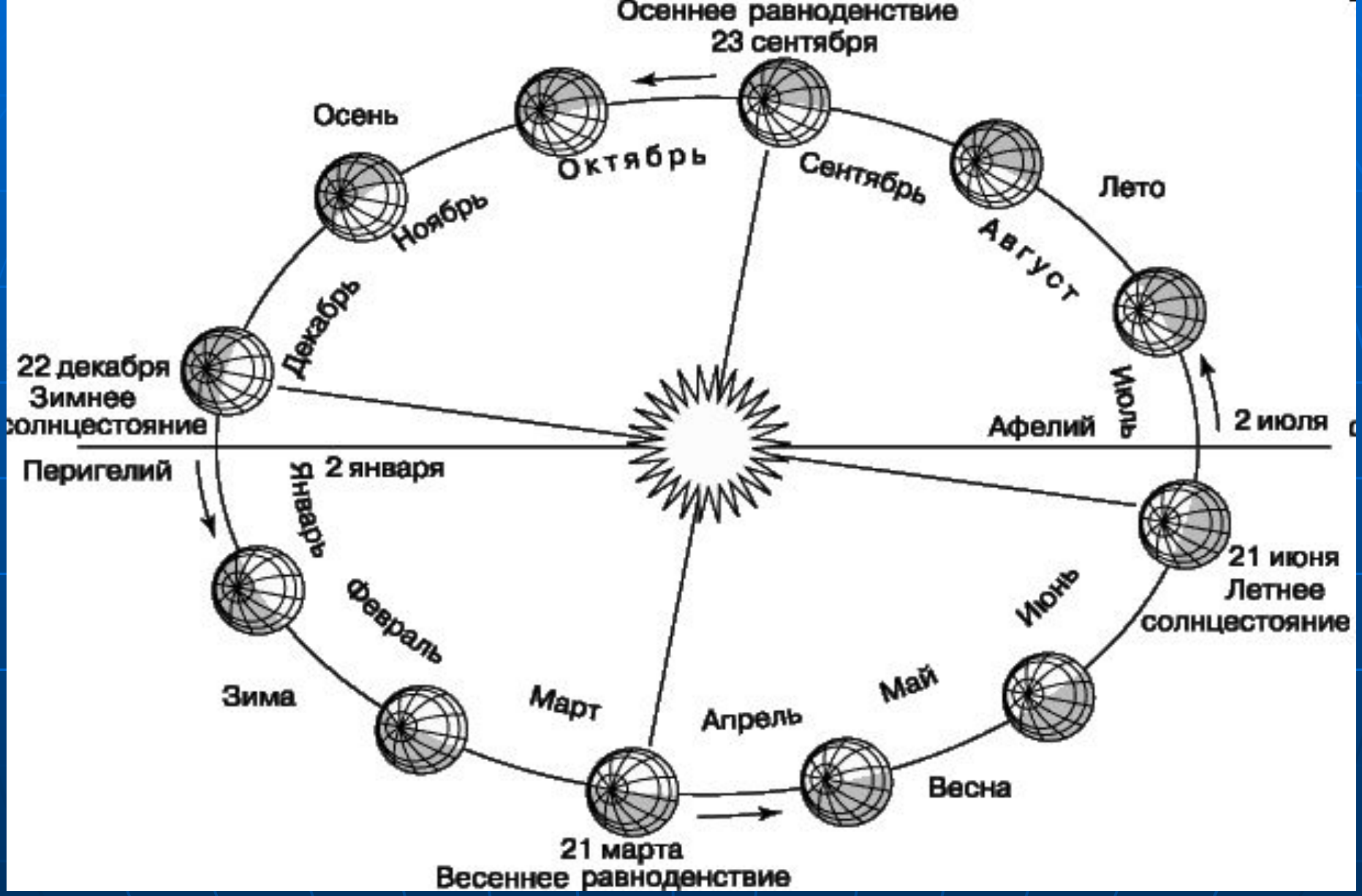
- Перечислите планеты Солнечной системы.
- Какие из них относятся к планетам земной группы?
- А какие к газовым гигантам?
- Какие ещё небесные тела входят в Солнечную систему?

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

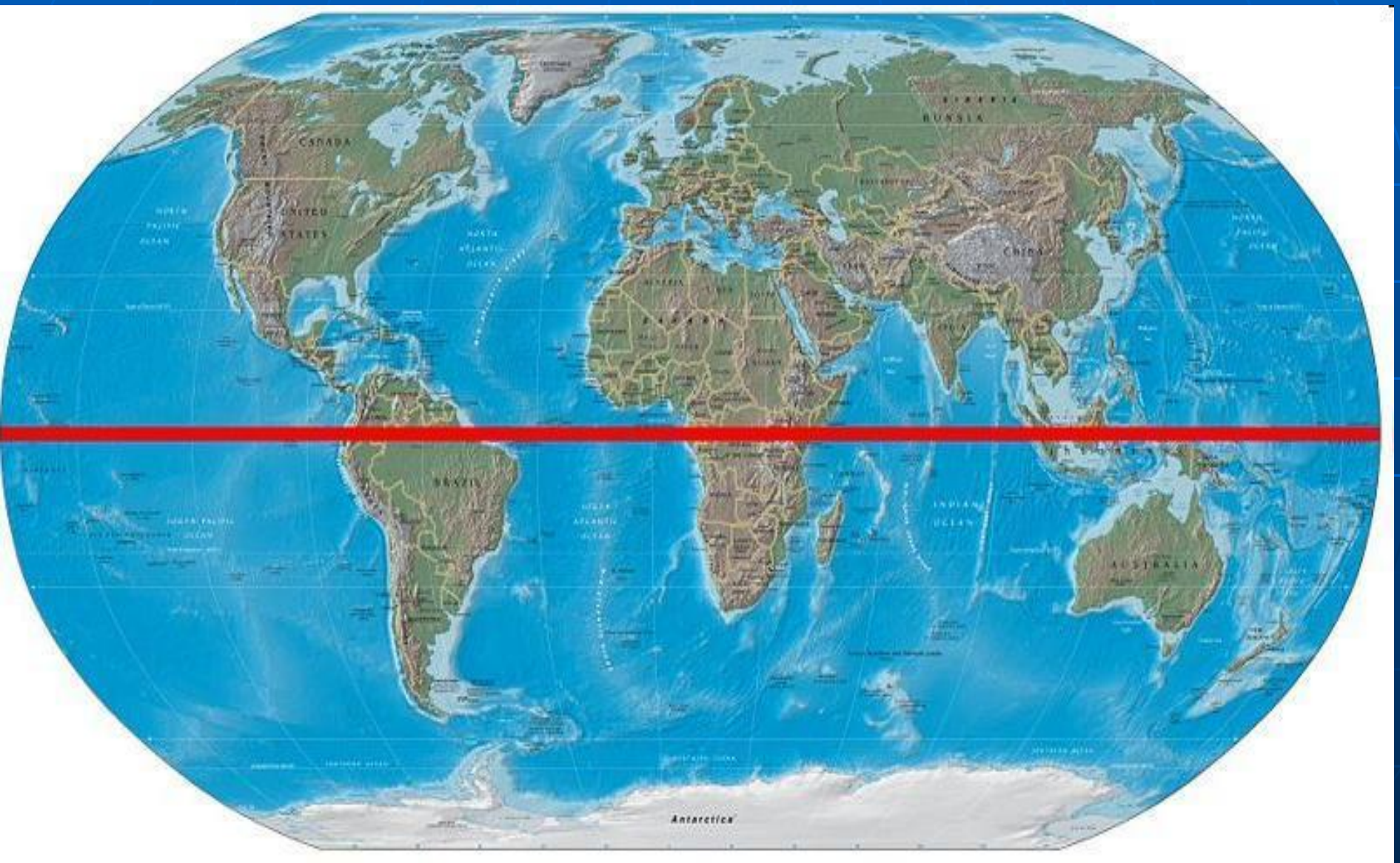
- Земля вращается с запада на восток.
- Оборот вокруг оси = сутки=24 часа.
- Ось Земли - воображаемая линия!



- 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