

The background is a lush green field under a bright blue sky. A large, glowing yellow sun is in the top left corner. A small globe of the Earth is in the top center. In the top right, there are green leaves from a tree. In the bottom left, another small globe is visible. A young green plant with three leaves is growing in the field on the right side. The text is centered over the image.

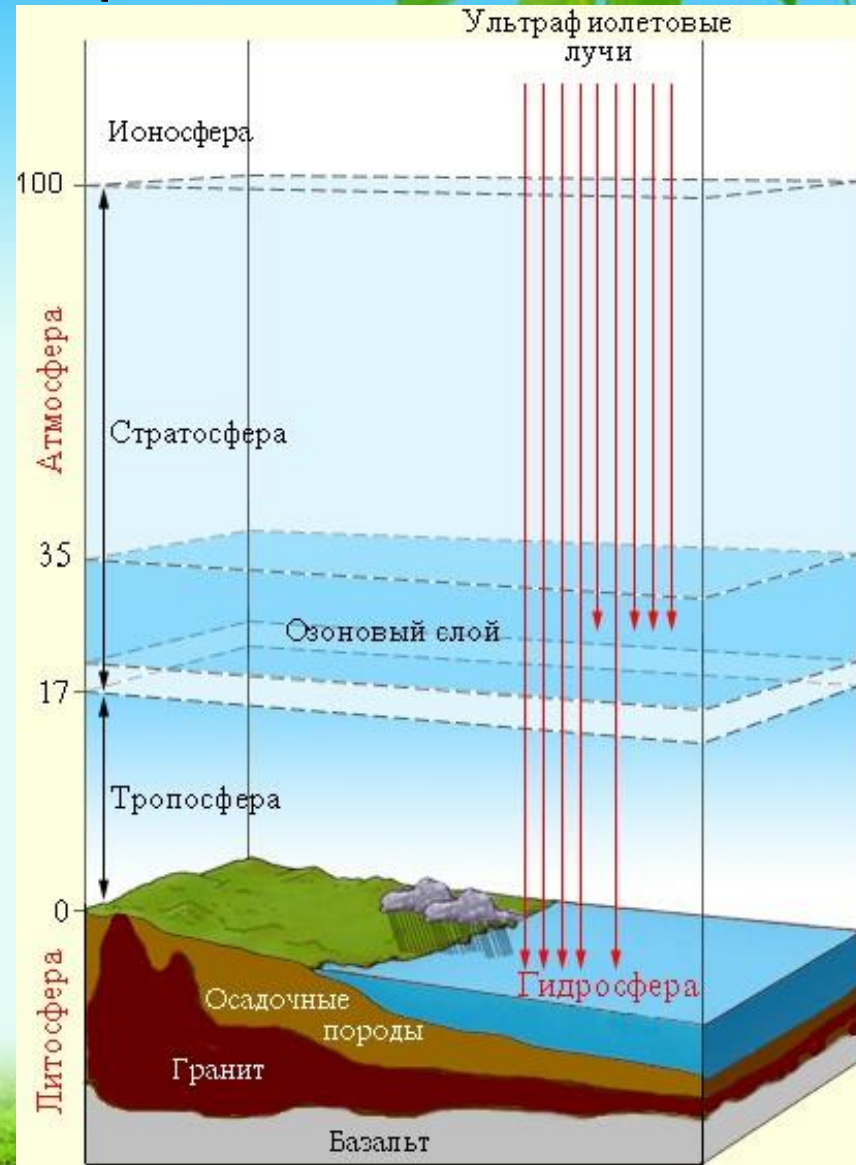
СОЛНЦЕ НА ЗЕМЛЕ

ОГБОУ КШИ

«Томский кадетский корпус»

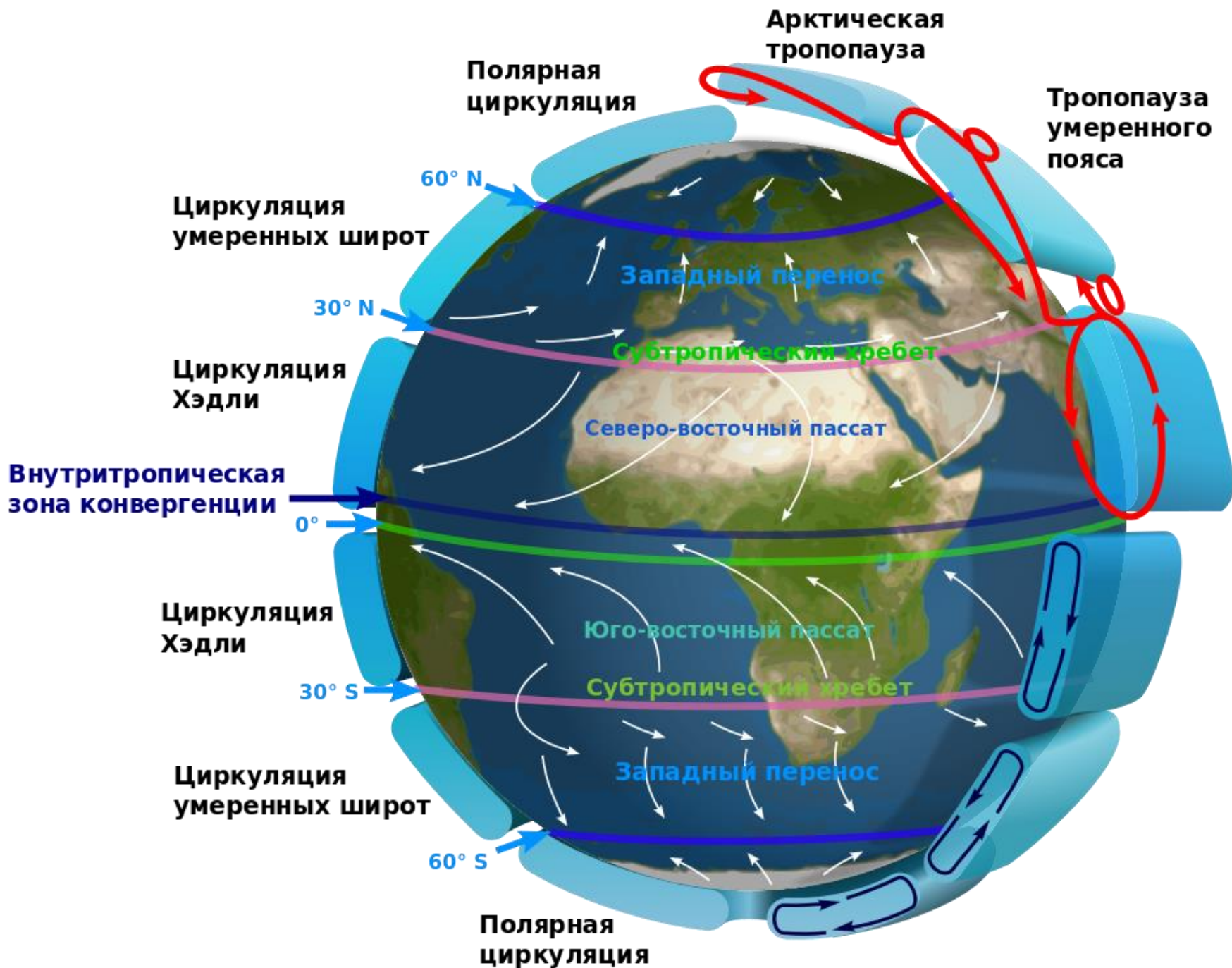
ВЛИЯНИЕ СОЛНЦА:

- На атмосферу
- На гидросферу
- На литосферу
- На биосферу
- Солнце и земной магнетизм

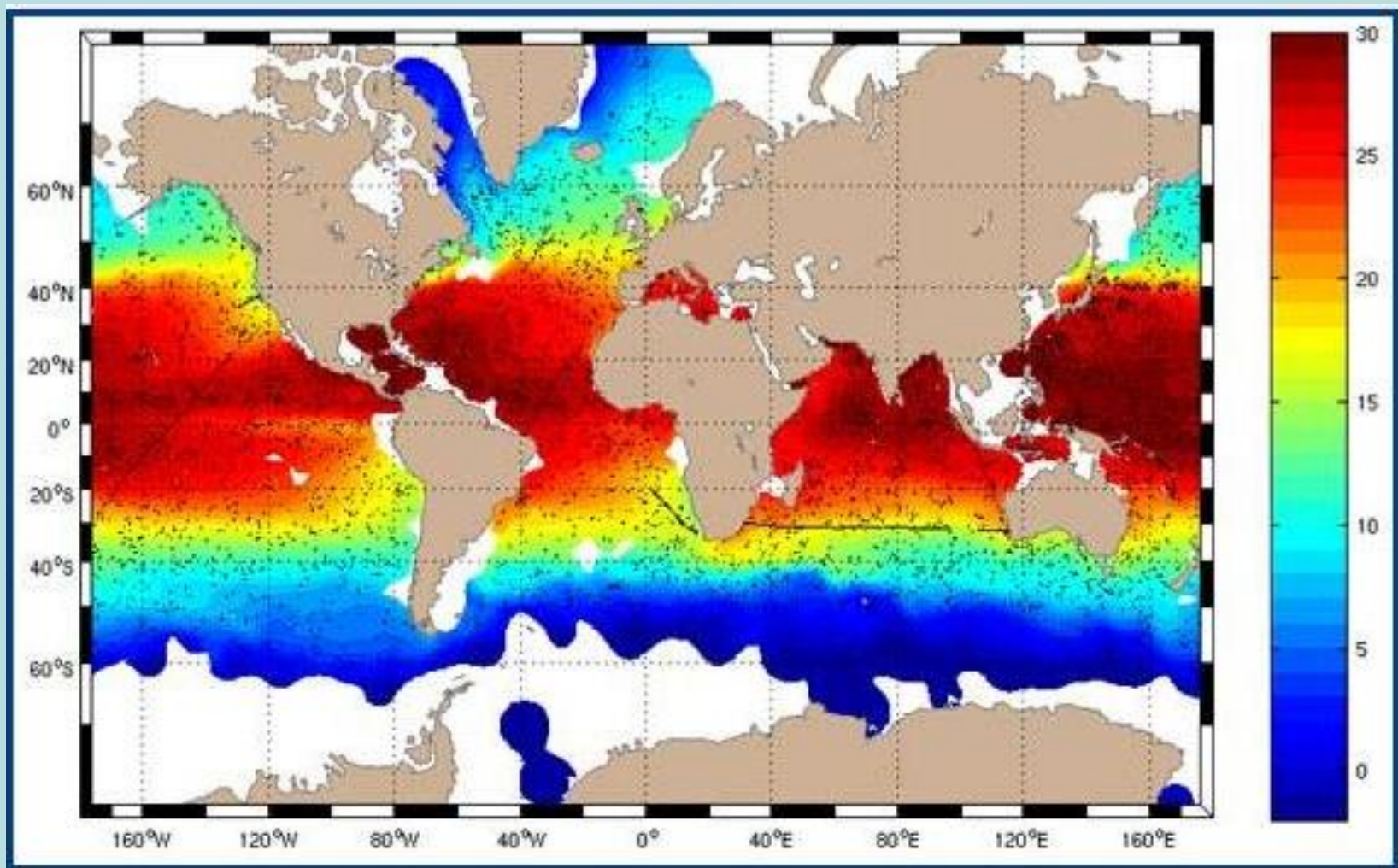


ВЛИЯНИЕ СОЛНЦА НА АТМОСФЕРУ

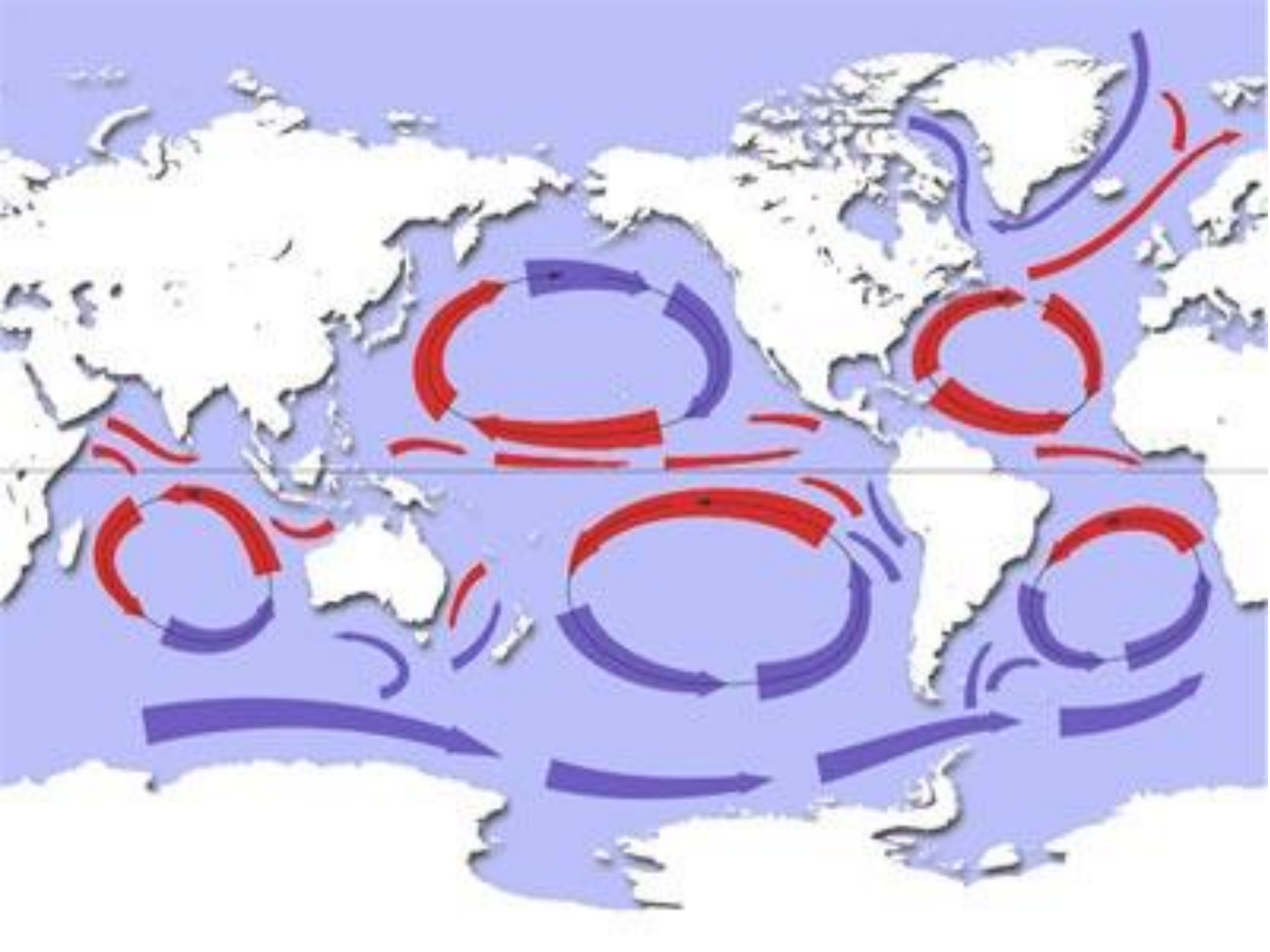


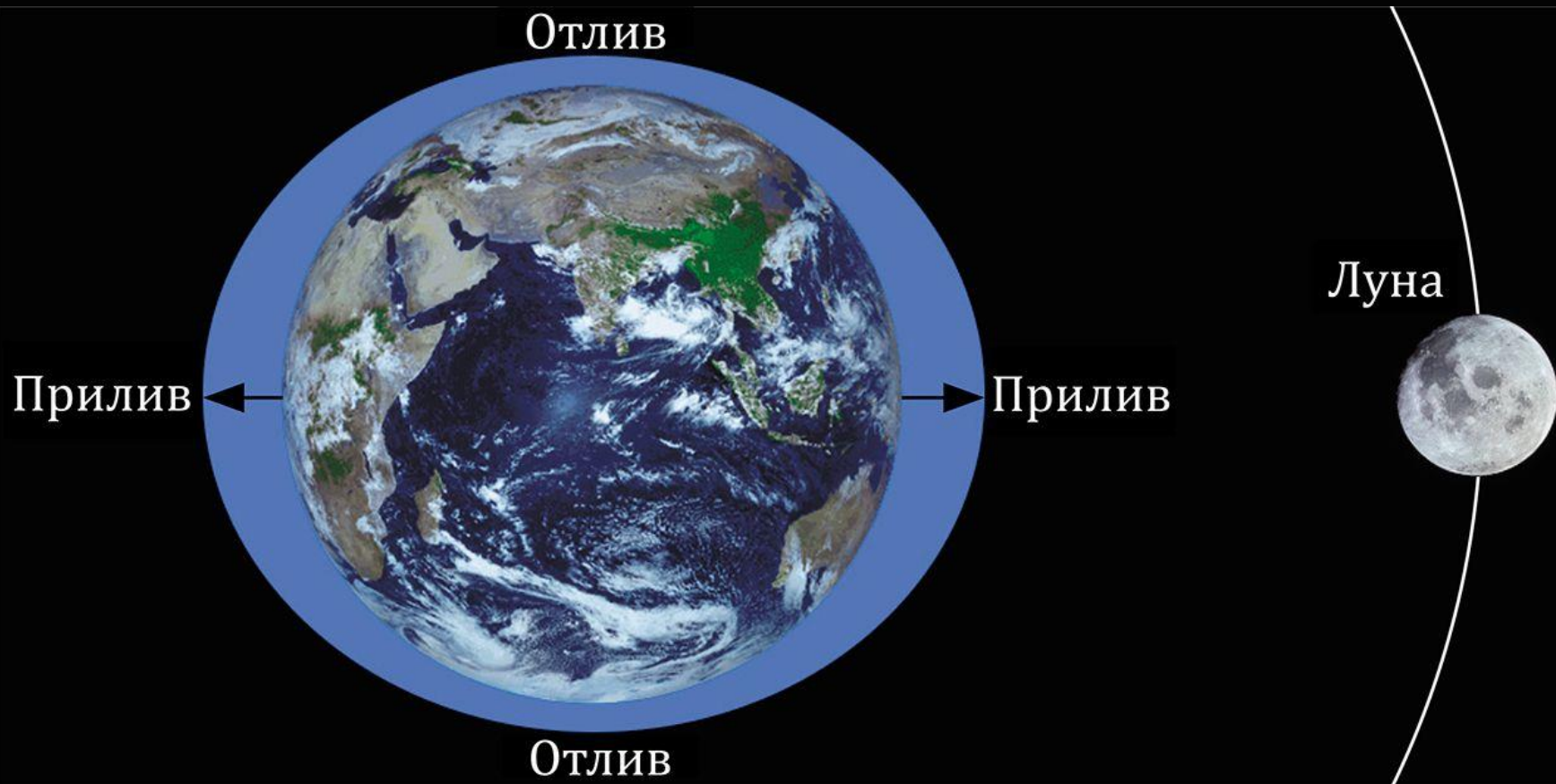


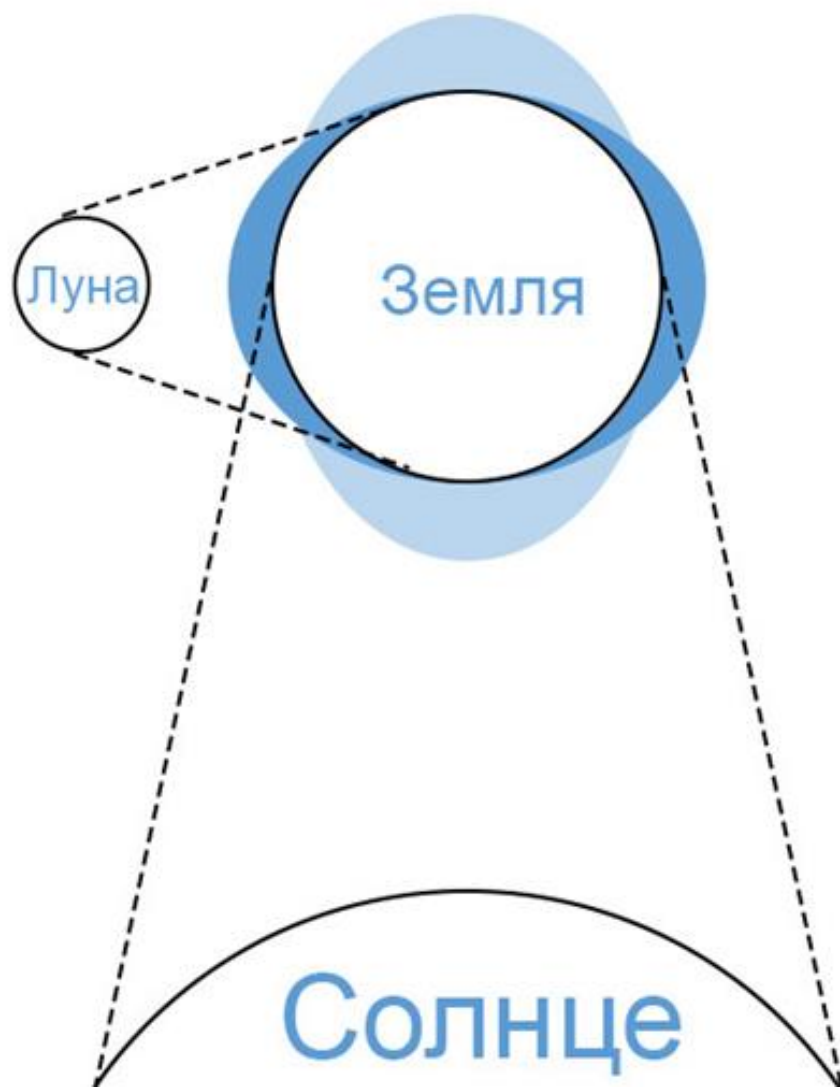
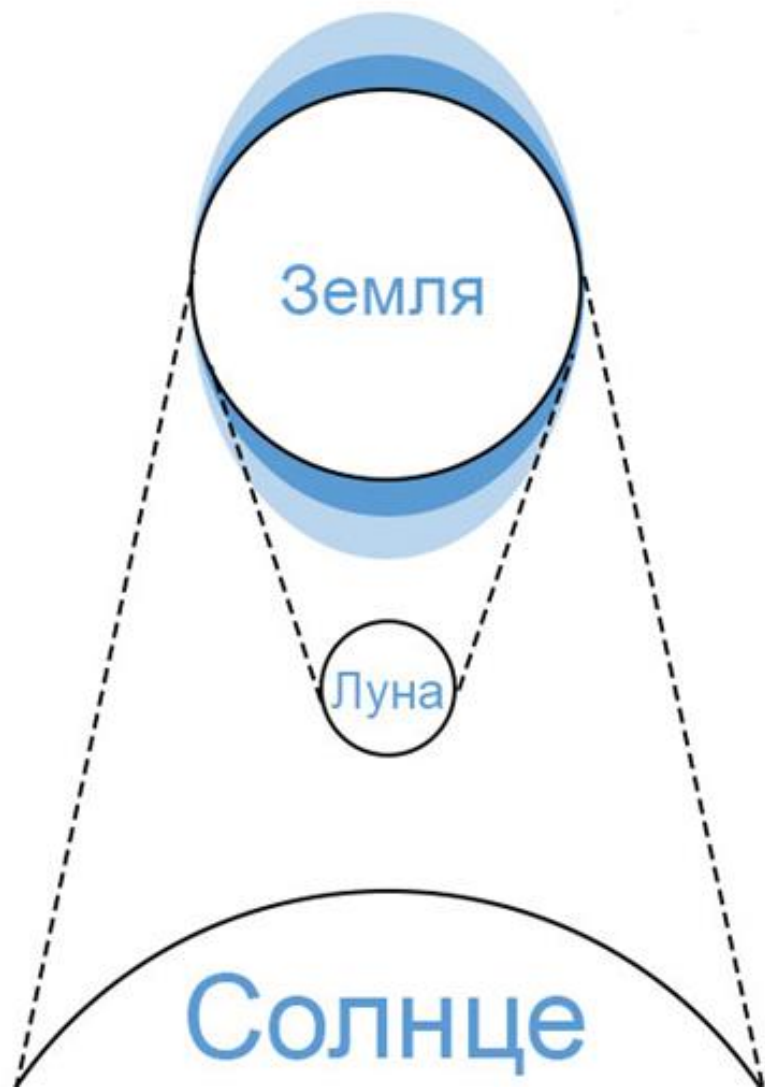
ВЛИЯНИЕ СОЛНЦА НА ГИДРОСФЕРУ



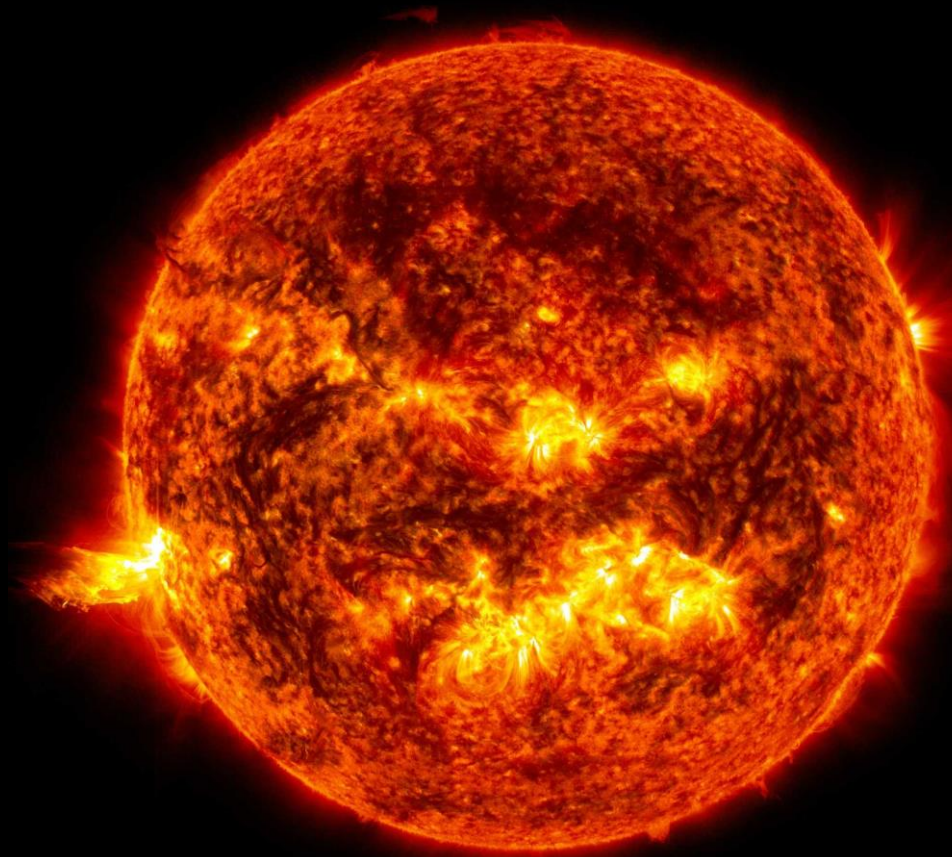
Карта-схема поверхностной температуры океана







ВЛИЯНИЕ СОЛНЦА НА ЛИТОСФЕРУ



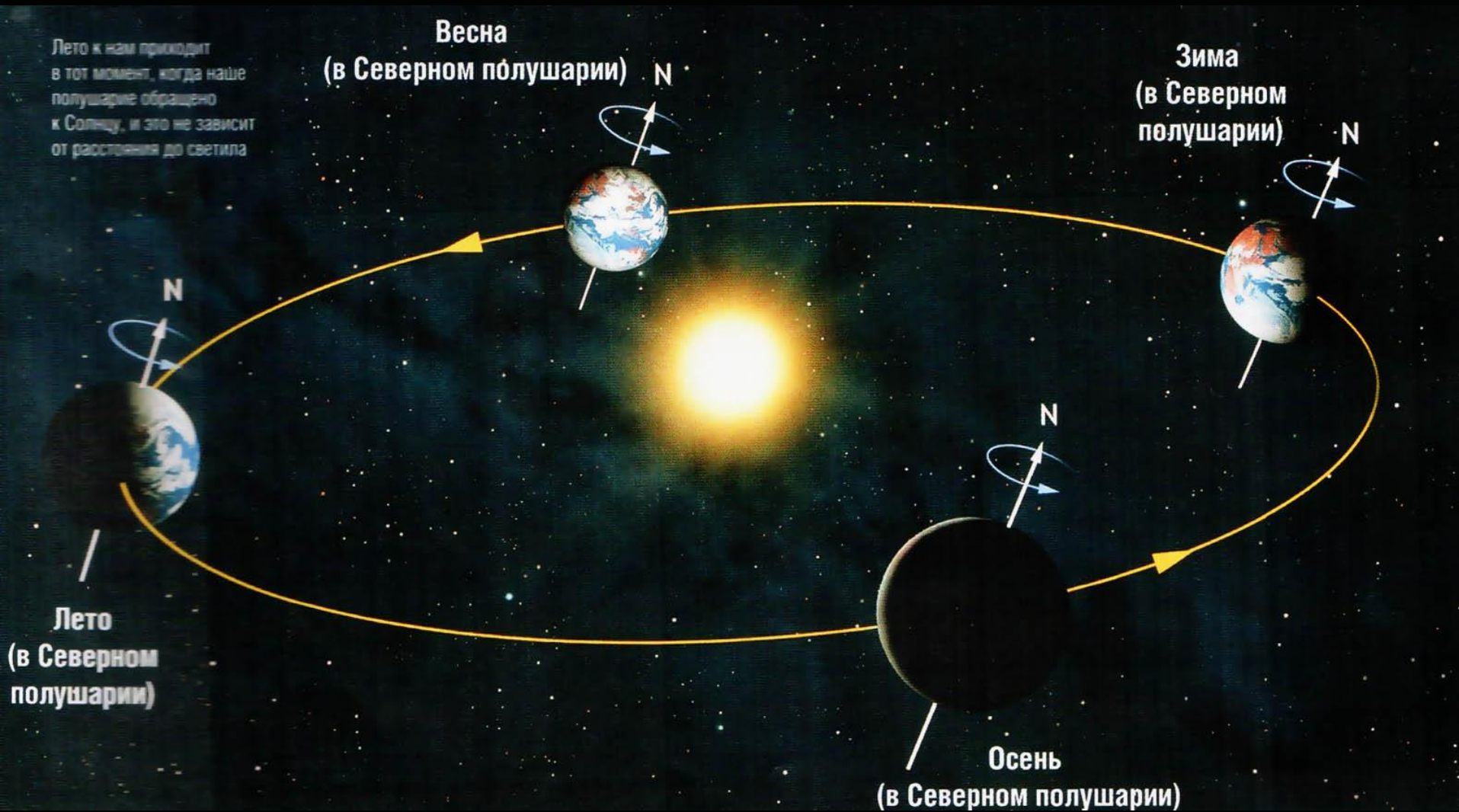
Лето к нам приходит
в тот момент, когда наше
полушарие обращено
к Солнцу, и это не зависит
от расстояния до светила

Весна
(в Северном полушарии) N

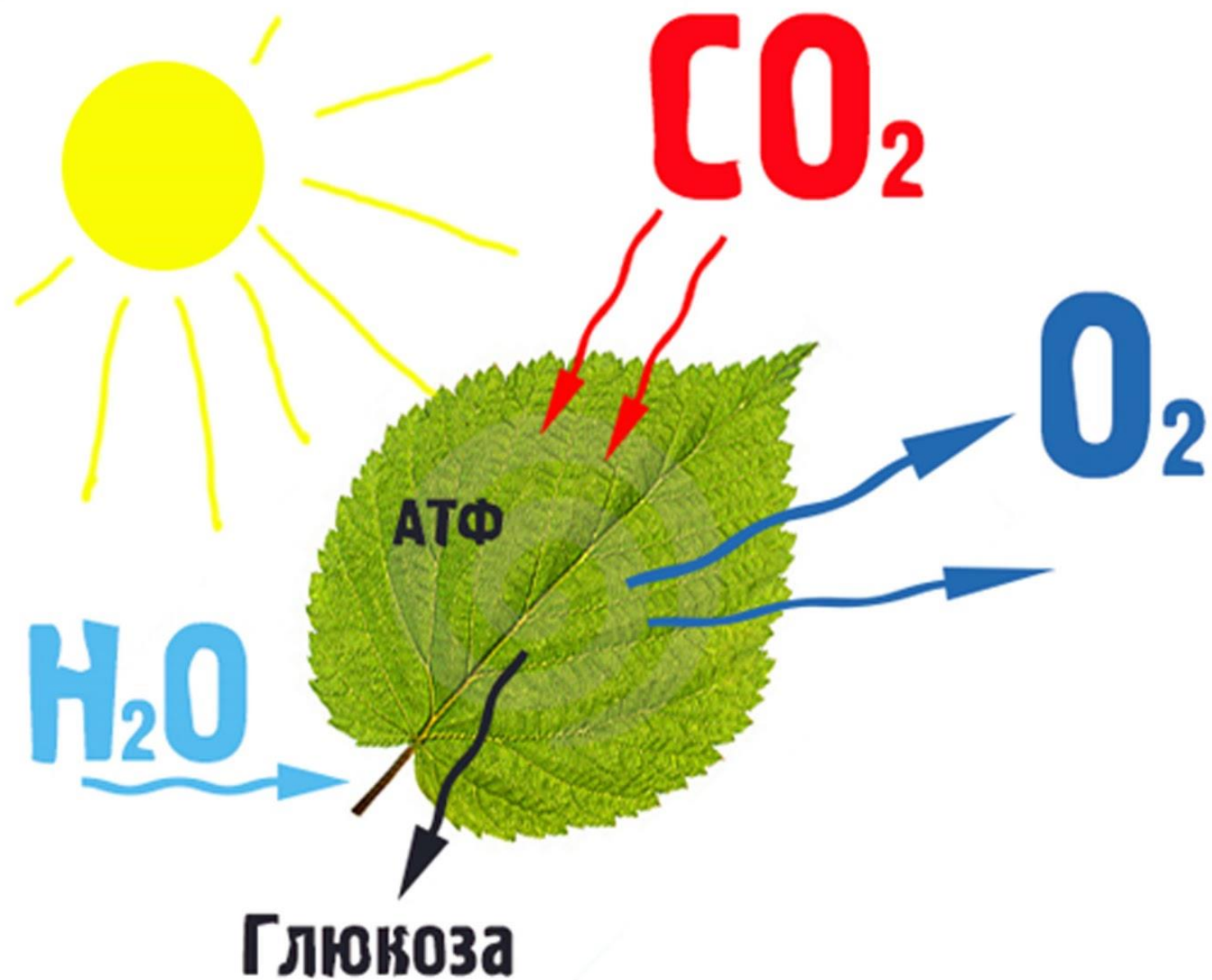
Зима
(в Северном
полушарии) N

Лето
(в Северном
полушарии)

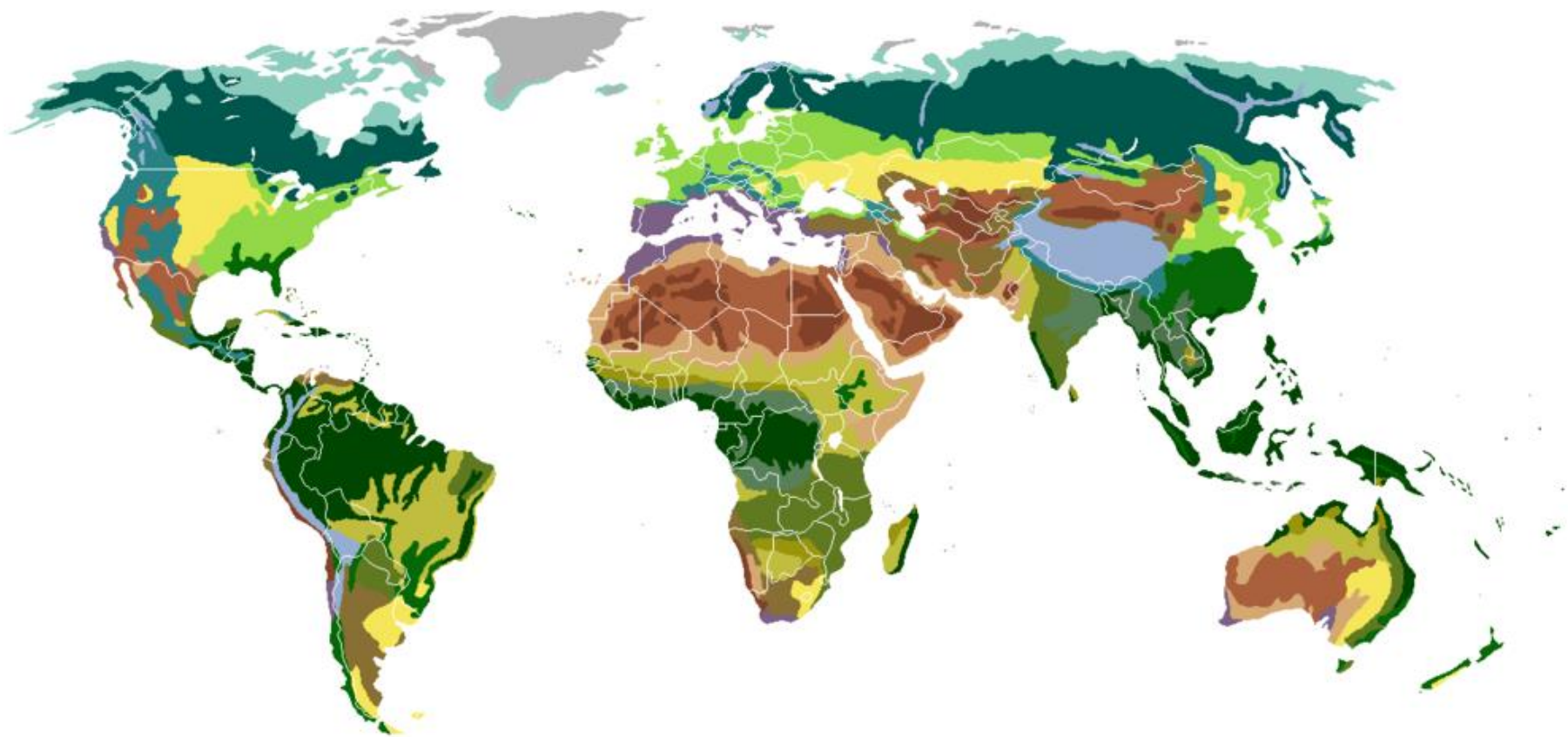
Осень
(в Северном полушарии)



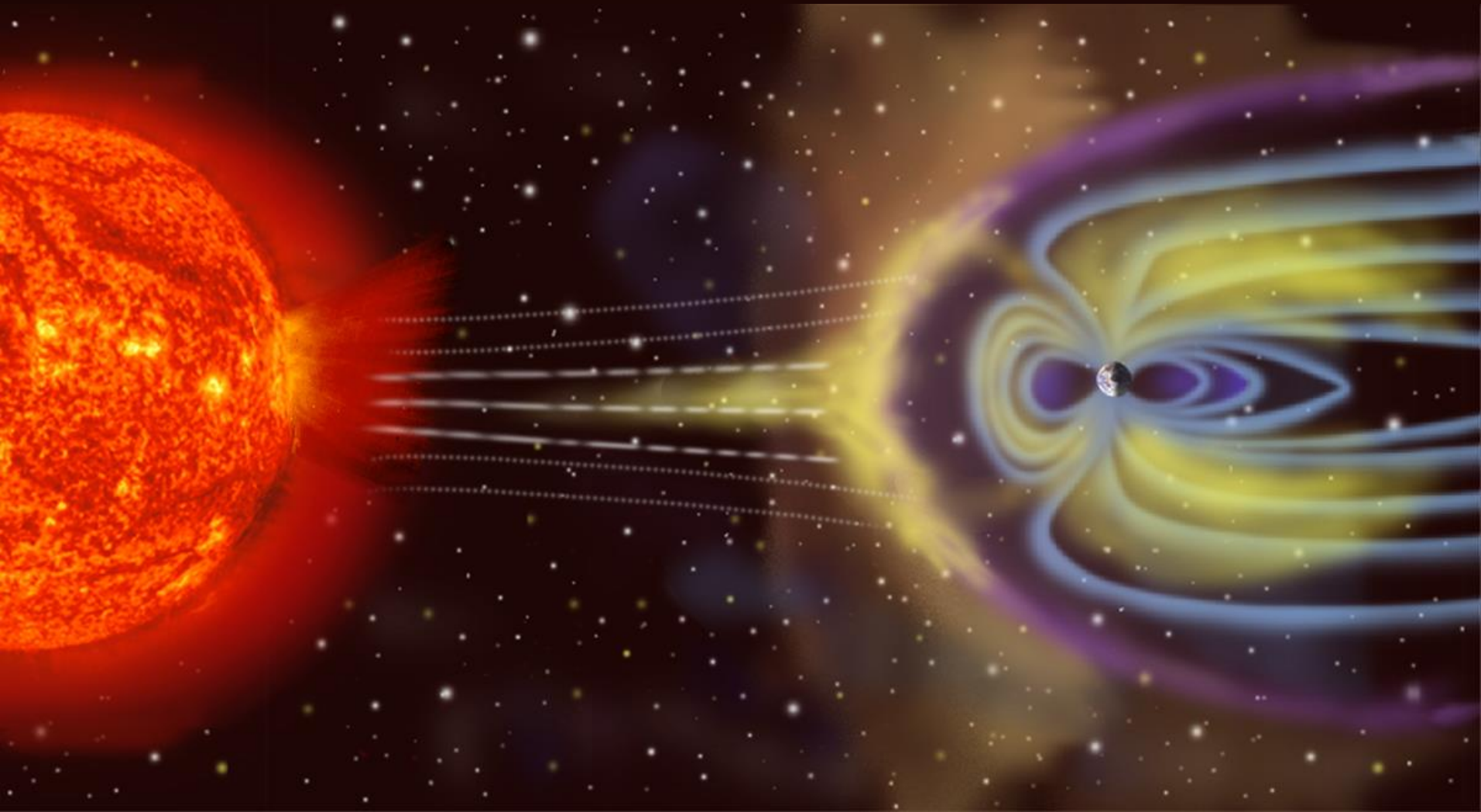




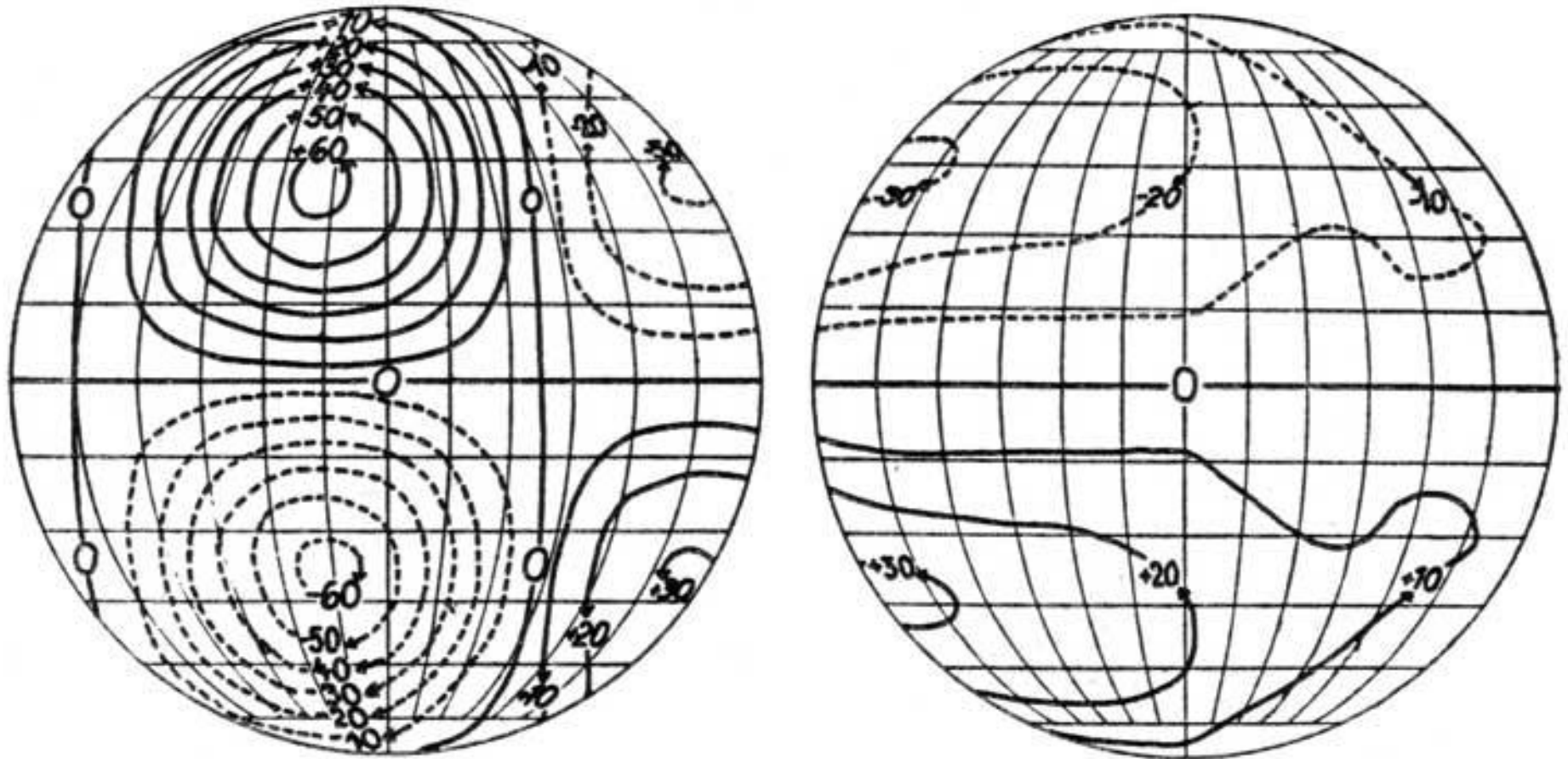
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА



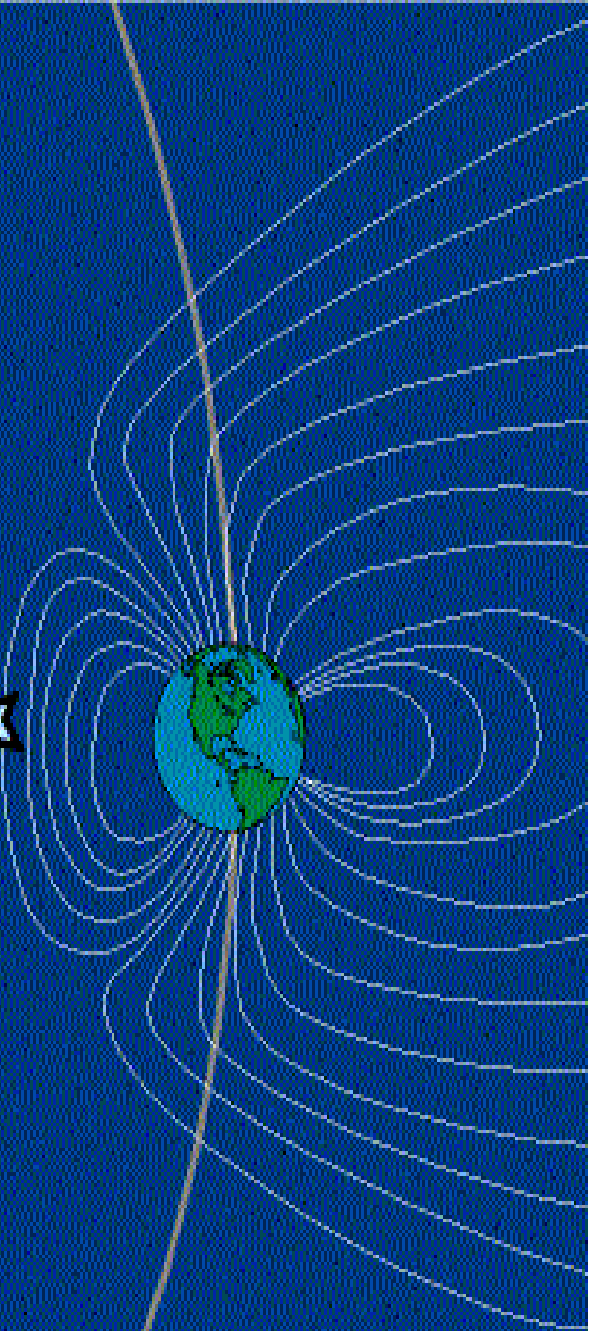
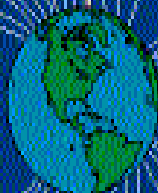
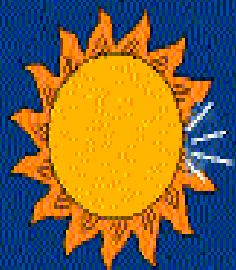
СОЛНЦЕ И ЗЕМНОЙ МАГНЕТИЗМ

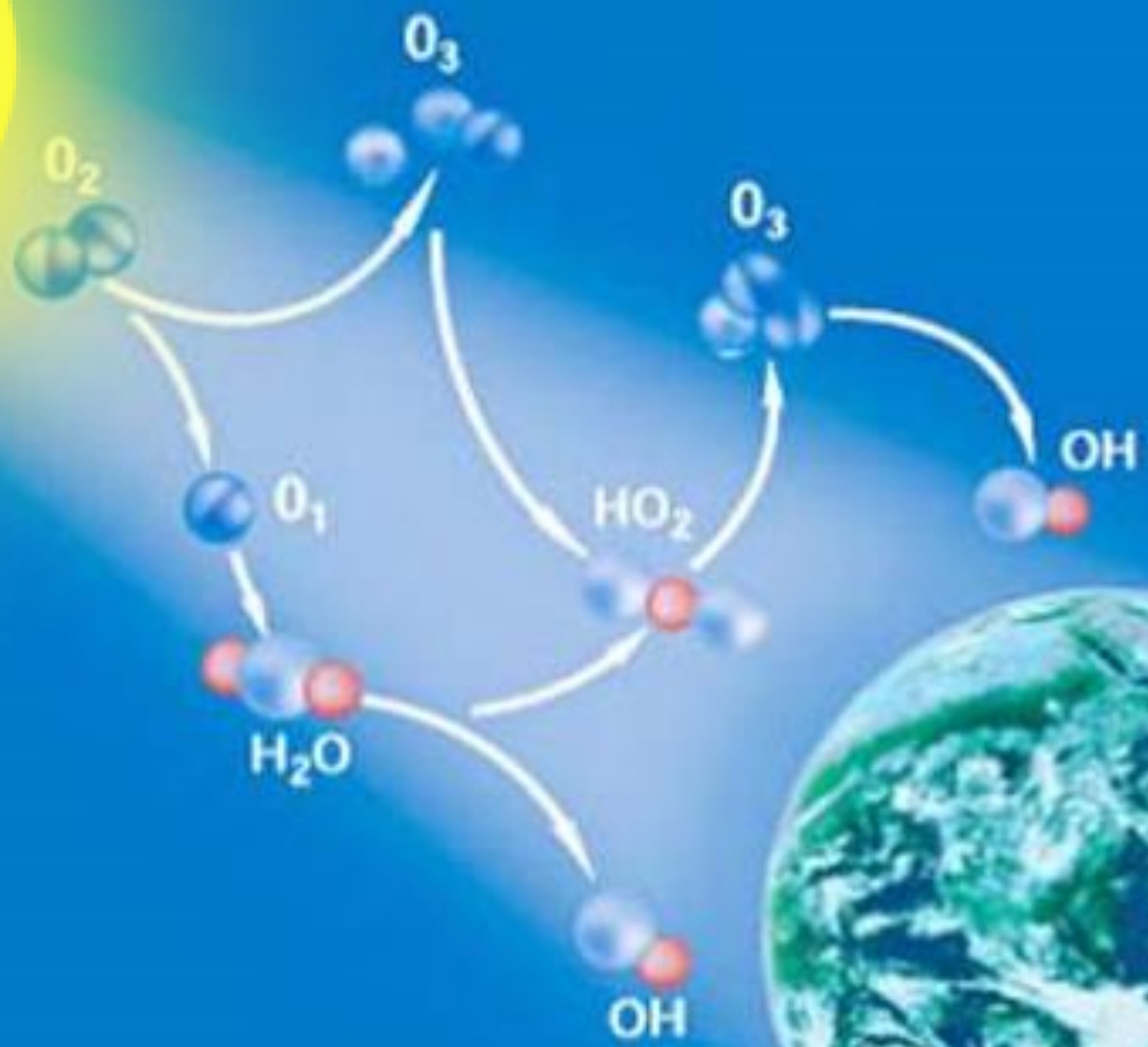


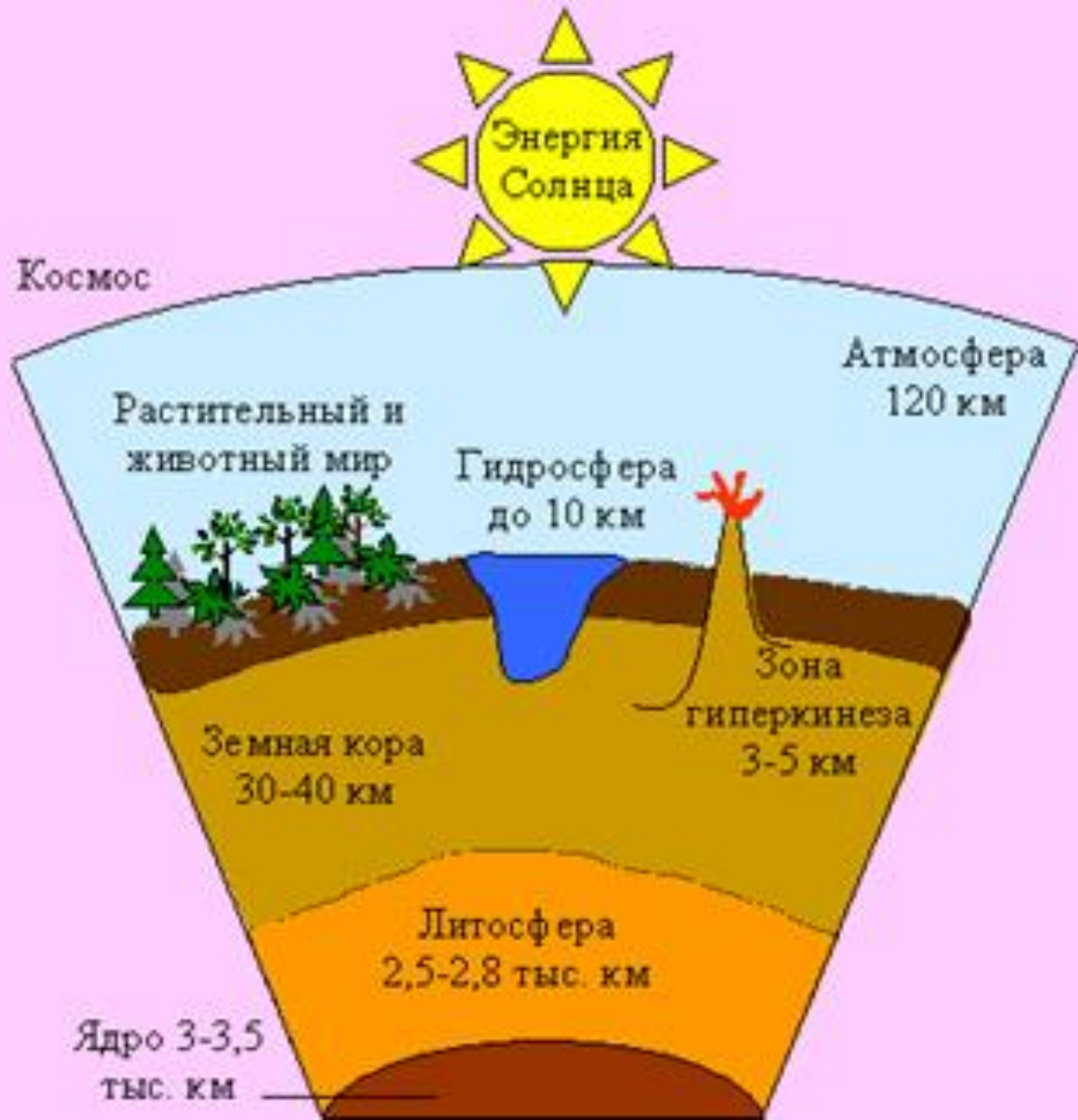
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТОКИ В ИОНОСФЕРЕ ЗЕМЛИ



Система ионосферных токов на высотах около 100 км связана с суточной вариацией магнитного поля Земли, вызванной солнечными приливами в дневной ионосфере в эпоху минимума солнечных пятен. Земля как бы вращается под этой системой токов. Меридианы проведены с интервалом в один час. Токи выражены в единицах 1000 А на интервал между изолиниями и текут в направлении стрелок.







A vibrant landscape with a bright sun, a small globe, green leaves, and a grassy field. The sun is a large, glowing yellow circle in the upper left. A small globe of the Earth is in the upper center. Green leaves are in the upper right. The background is a clear blue sky with a few white clouds. The foreground is a lush green grassy field.

Спасибо за внимание!

Пусть всегда светит Солнце!!!