

Проверь себя

**Климат**

**Погода**

**Многолетний режим  
погоды, типичный в данном  
месте, устойчивый и  
постоянный**

**Совокупность атмосферных  
процессов в данное время и  
над определенной  
территорией**

**ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА**

**- ЭТО СТЕПЕНЬ  
НАГРЕТОСТИ ВОЗДУХА**

# Зависимость нагревания поверхности от угла падения солнечных лучей



# Распределение тепла и света на Земле



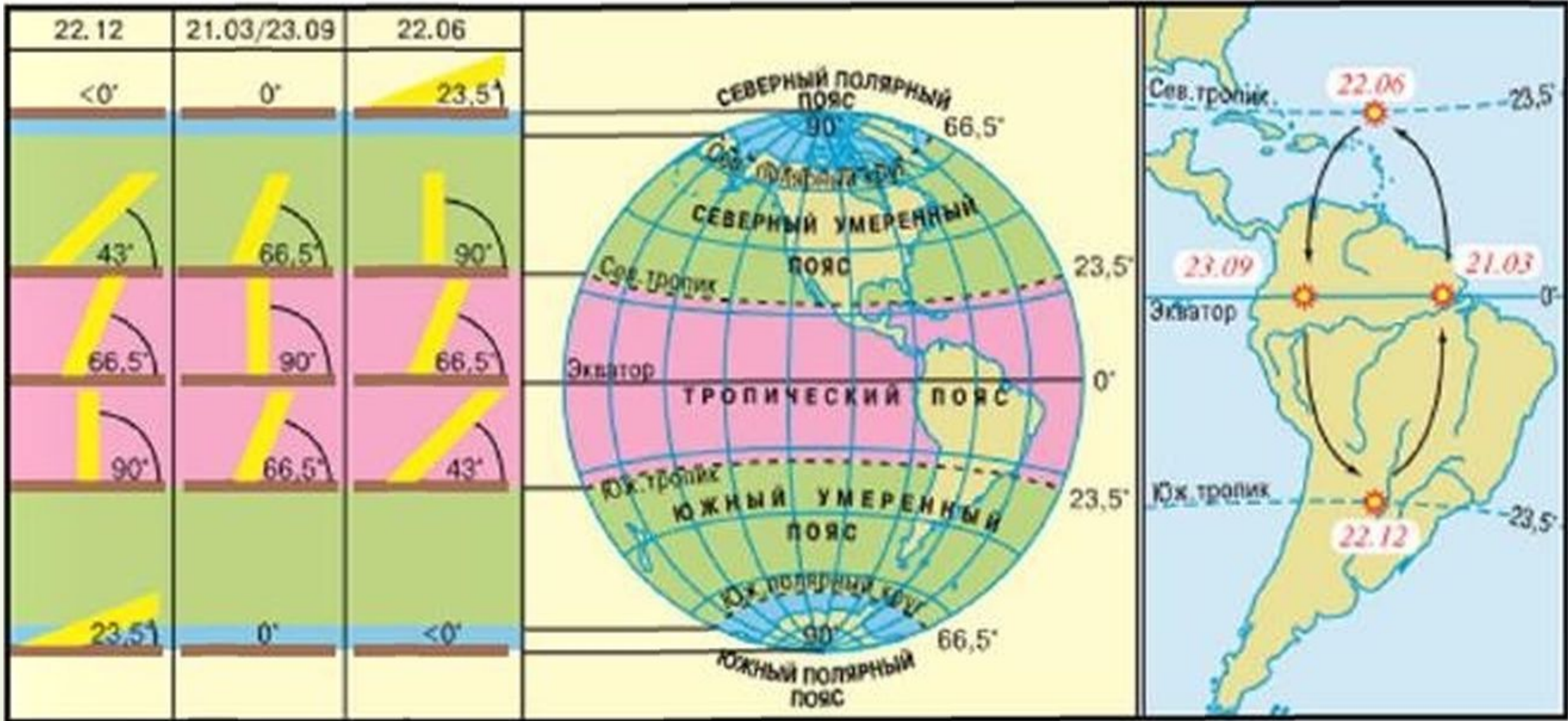


# Пояса освещенности Земли



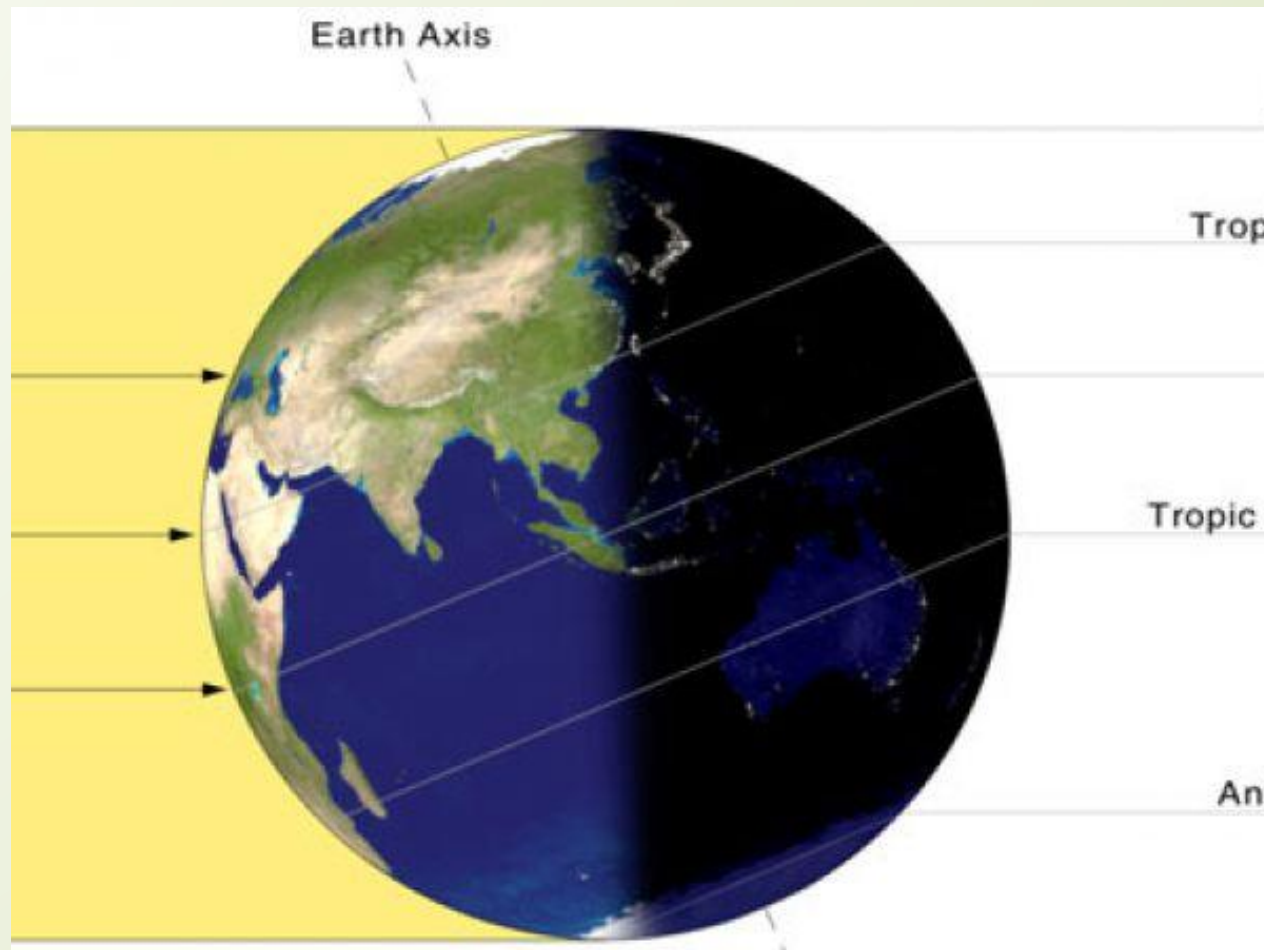


# Пояса освещенности Земли стр.40, рис.25



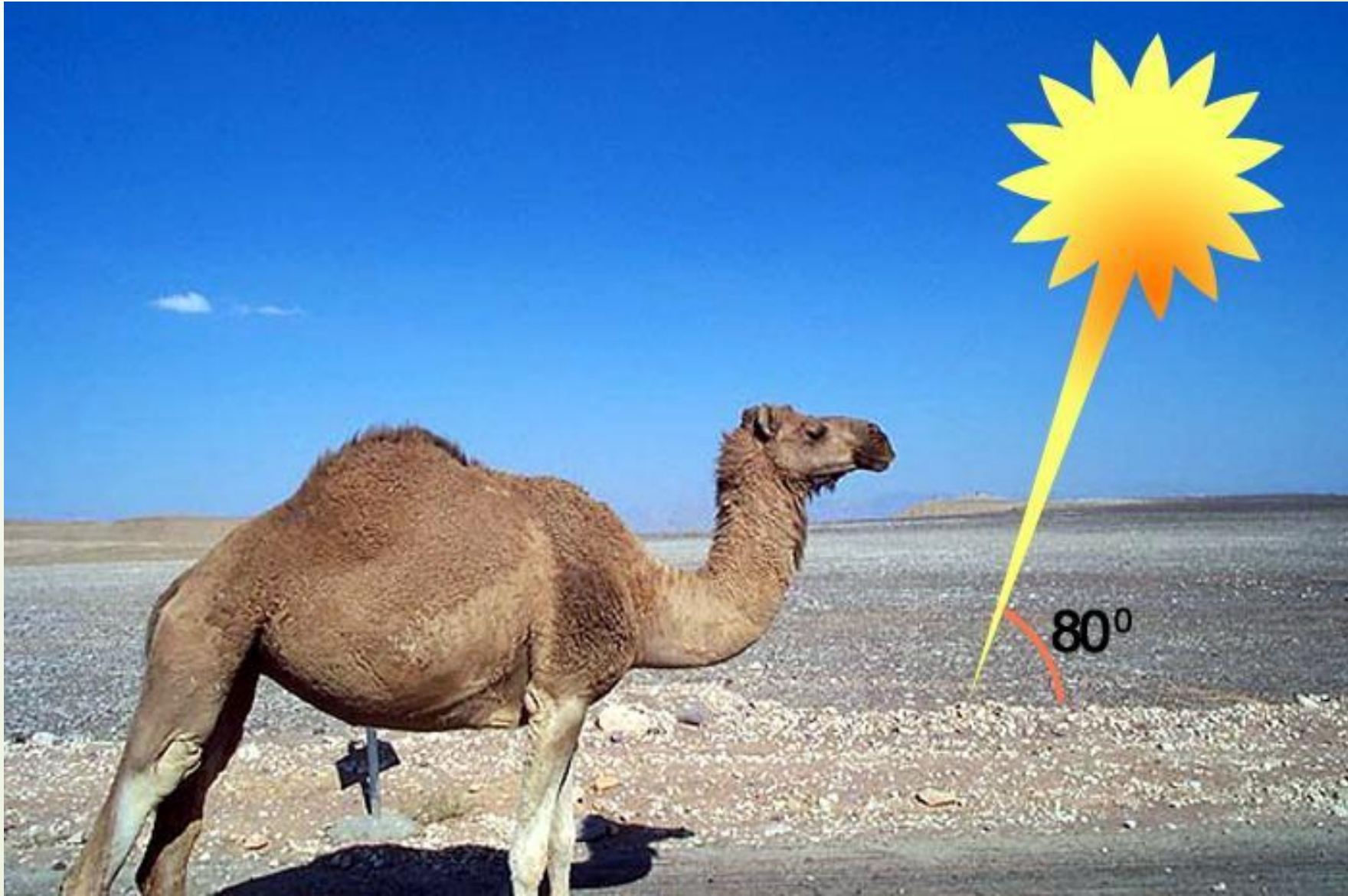
1) больше всего тепла получает тропический пояс, так как угол падения солнечных лучей наибольший;

2) в полярных широтах угол падения солнечных лучей наименьший, следовательно, эти территории получают меньше тепла.



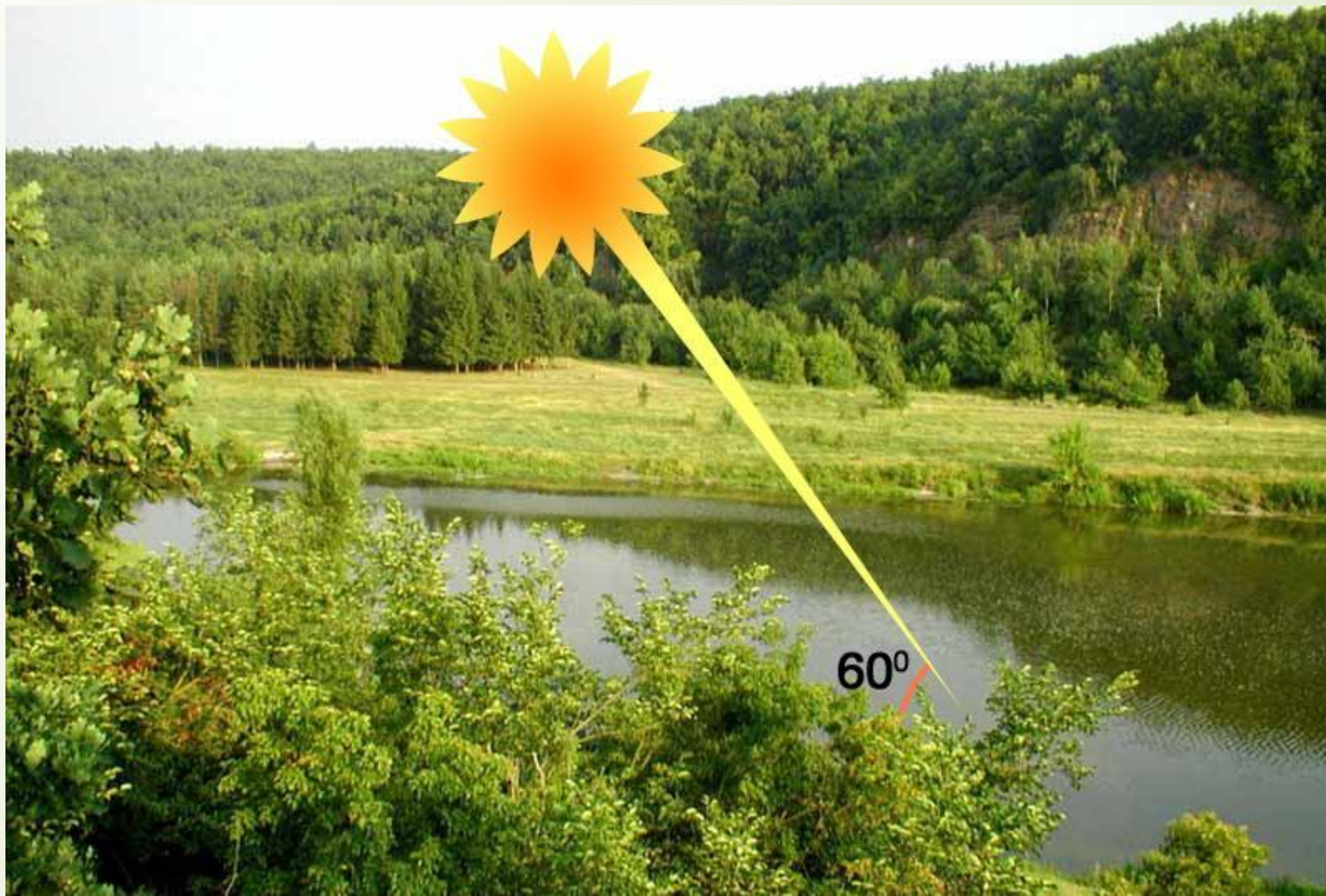


# Экваториальные, тропические широты



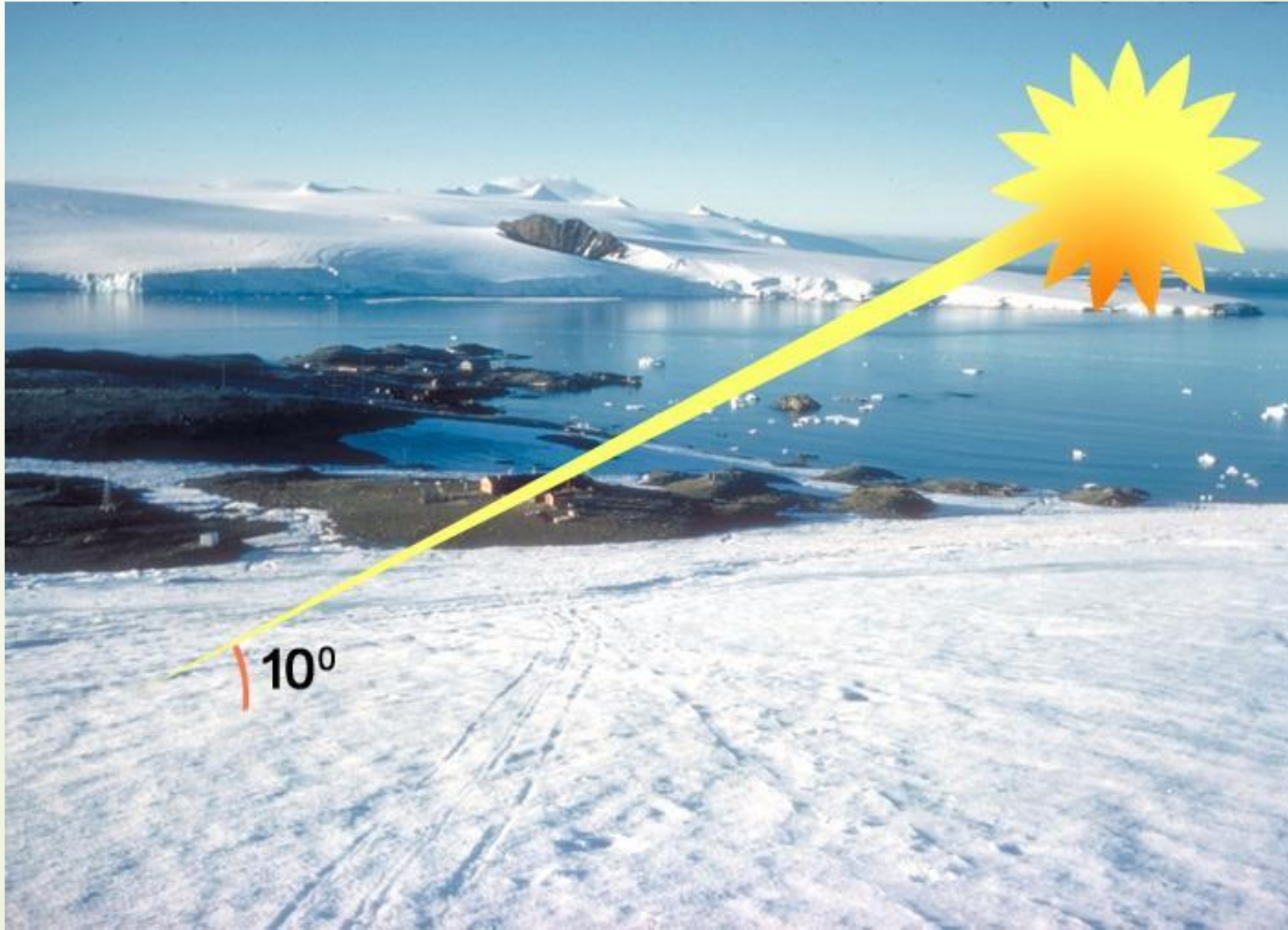


# Умеренные широты





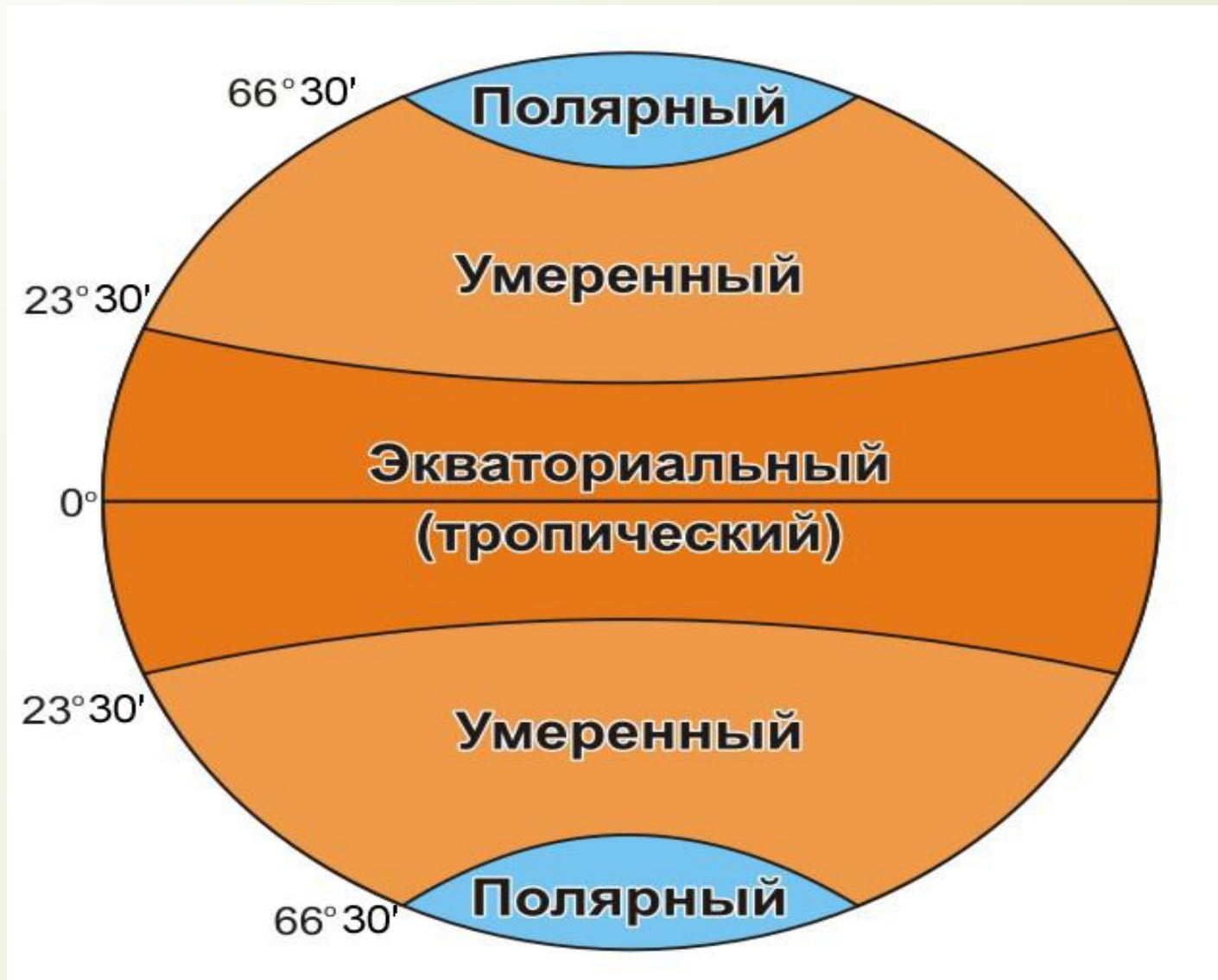
# Полярные широты





- Сложные процессы образования и размещения климатов на Земле отображены на климатических картах.**
- Из них можно получить данные о температуре, осадках, давлении, перемещении воздуха.**
- Есть карты, на которых отображен только один элемент климата (например, распределение температур воздуха или годовое количество осадков).**

# Пояса освещенности





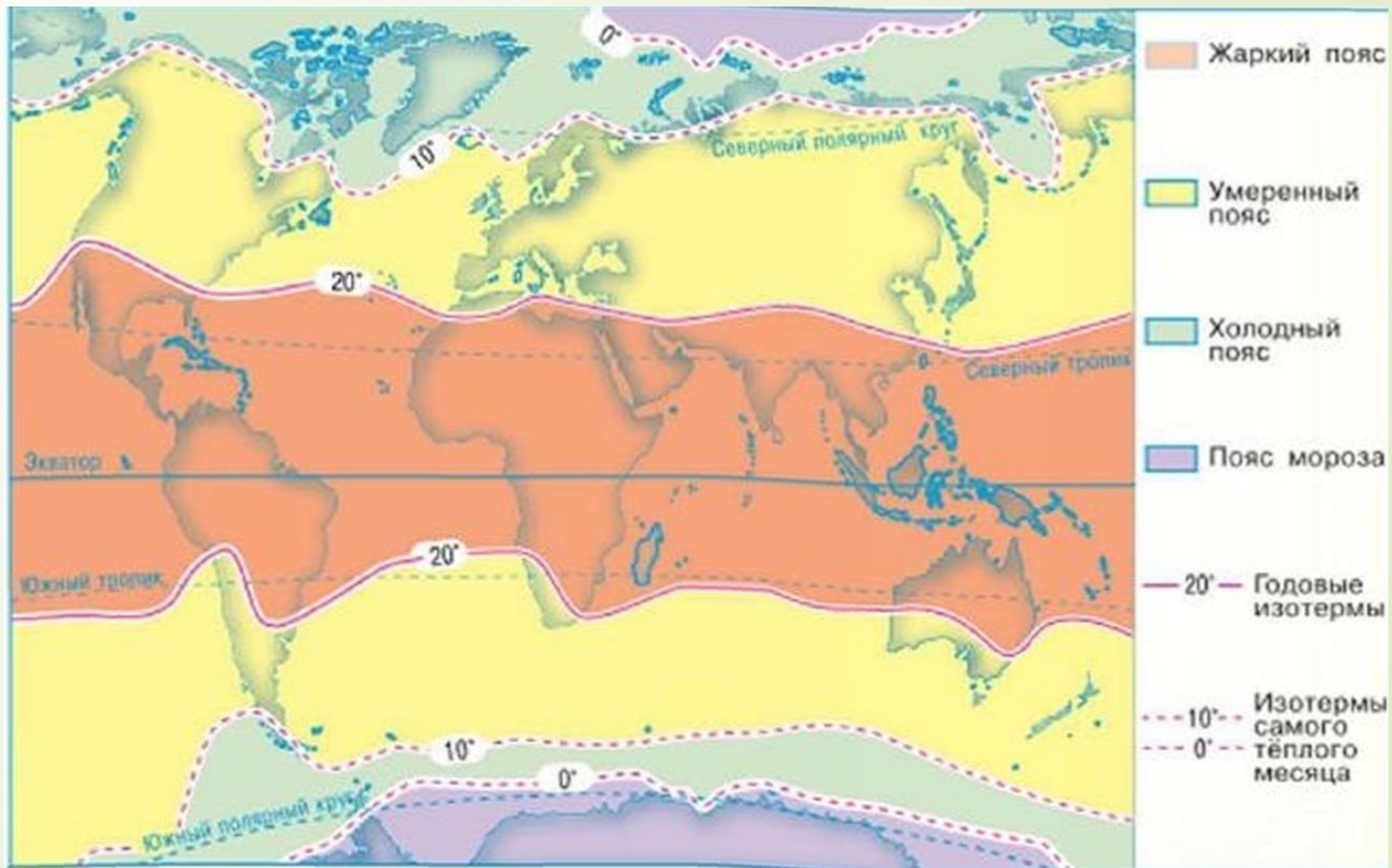
# Изотермы

- Изотермы - это линии, соединяющие точки с одинаковой средней температурой воздуха за определенный промежуток времени.



Карта России и Европы. Среднесуточные изотермы января.

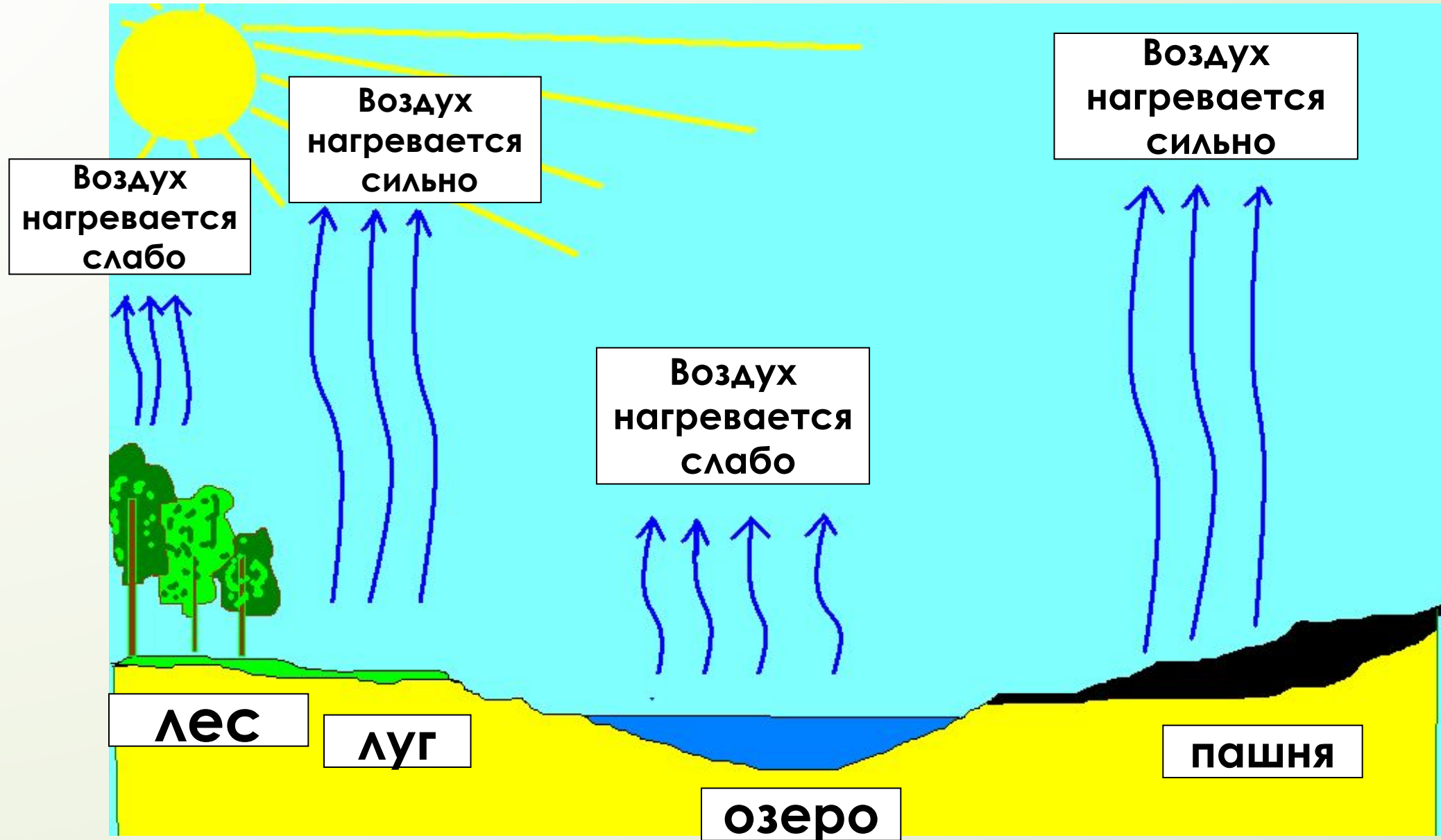
# Тепловые пояса





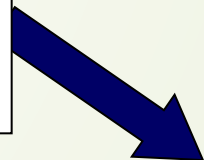


# Температура воздуха зависит от нагрева земной поверхности





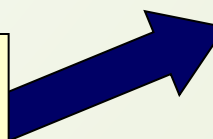
**Высота  
солнца**



**нагрев  
земной  
поверхности  
и**



**Характер  
подстилающей  
поверхности**



**нагрев  
воздуха  
над ней**

# **Основное влияние на распределение температур оказывают:**

- Географическая широта**
- Рельеф**
- Подстилающая поверхность**
- Морские течения (на поверхности океанов)**





§11

Стр. 42 задание 1-7