

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



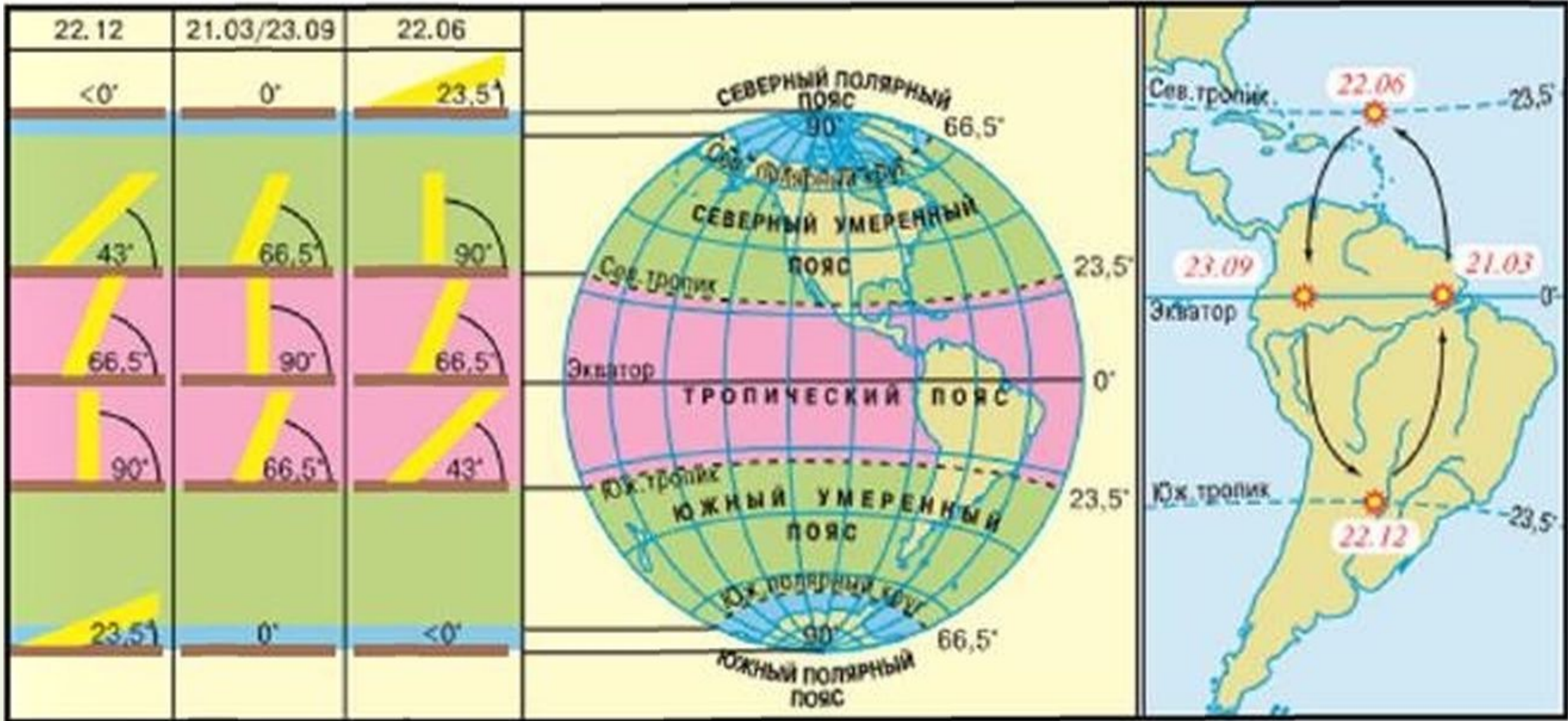
Распределение тепла и света на Земле



Пояса освещенности Земли

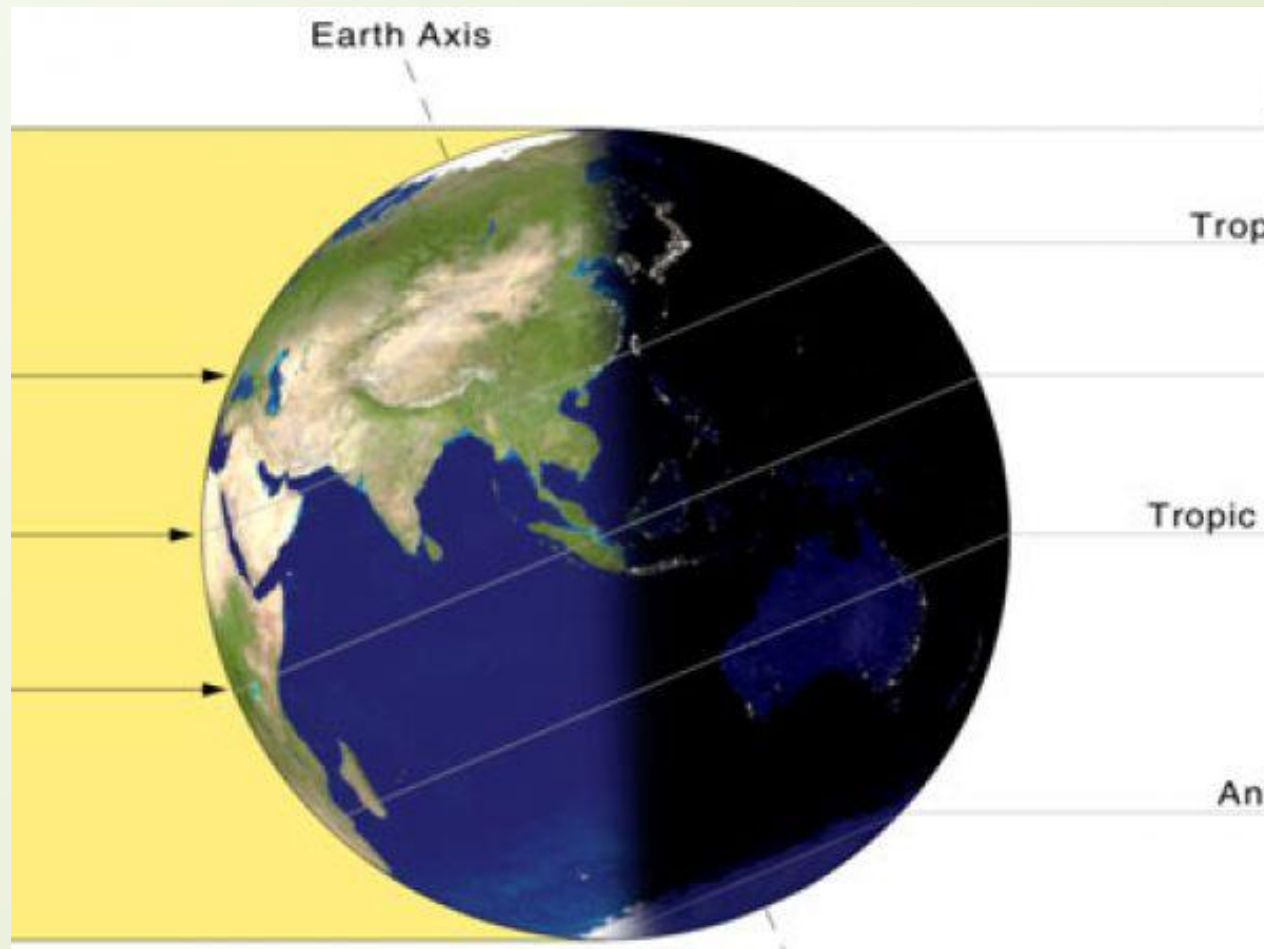


Пояса освещенности Земли стр.40, рис.25

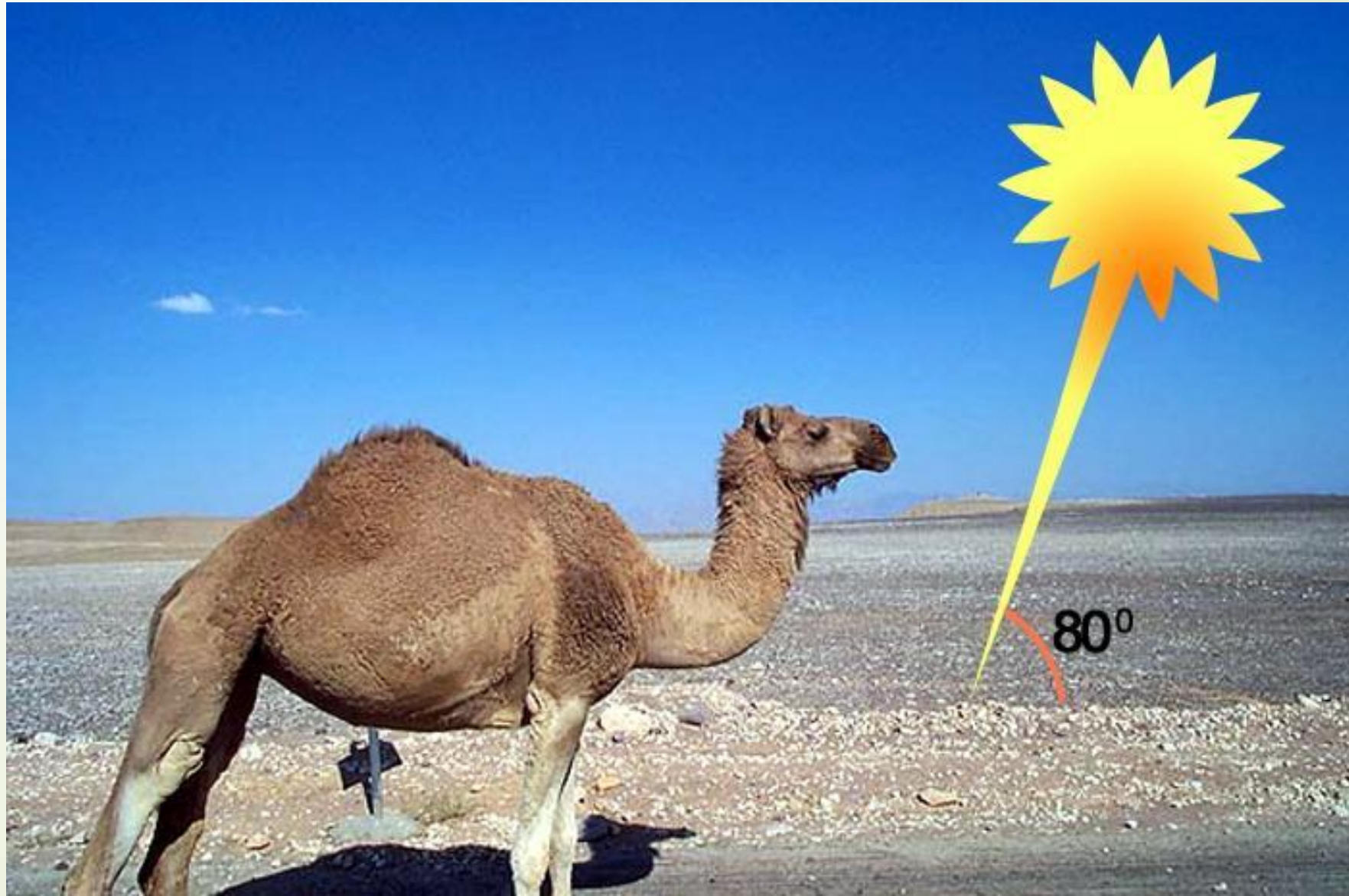


1) больше всего тепла получает тропический пояс, так как угол падения солнечных лучей наибольший;

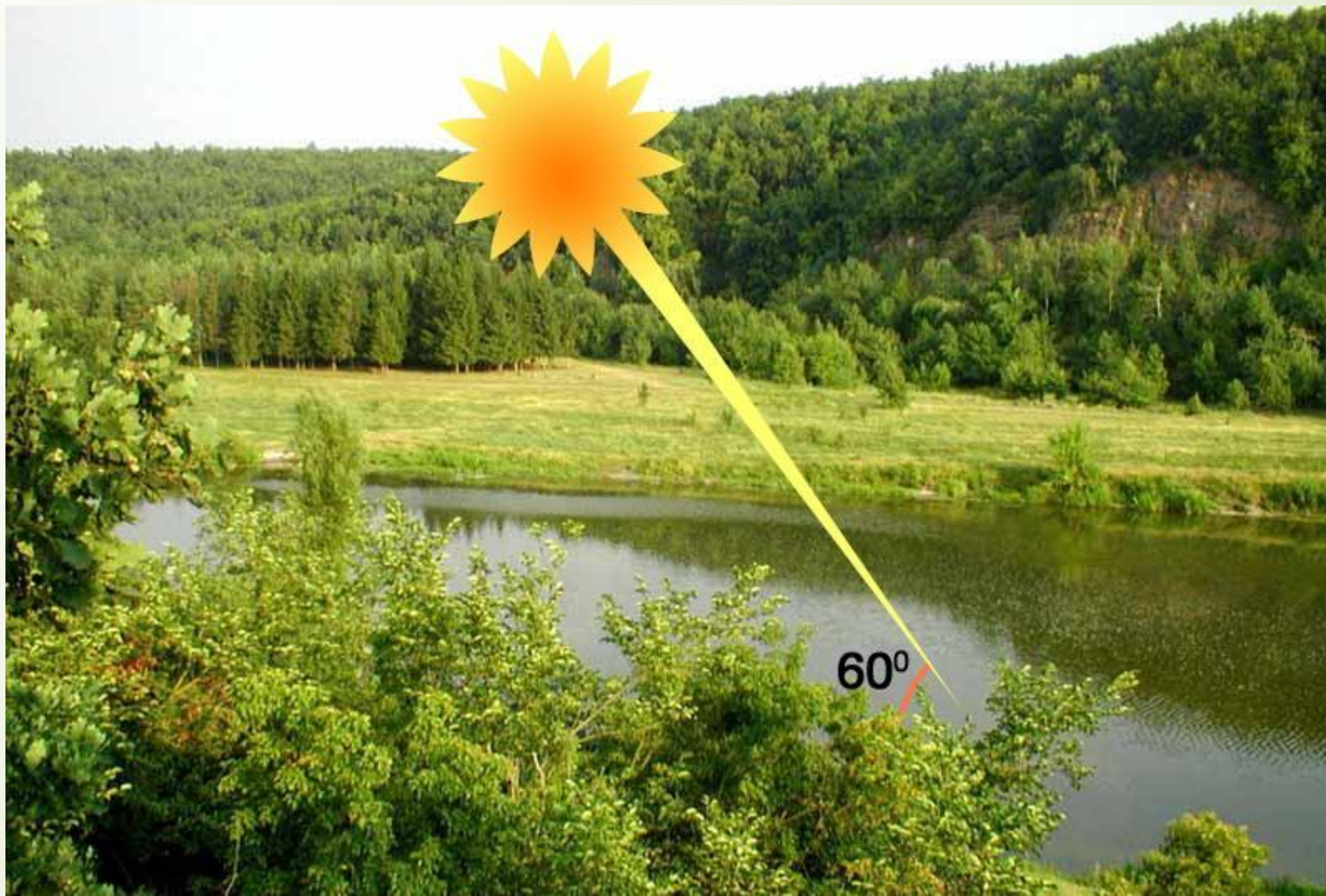
2) в полярных широтах угол падения солнечных лучей наименьший, следовательно, эти территории получают меньше тепла.



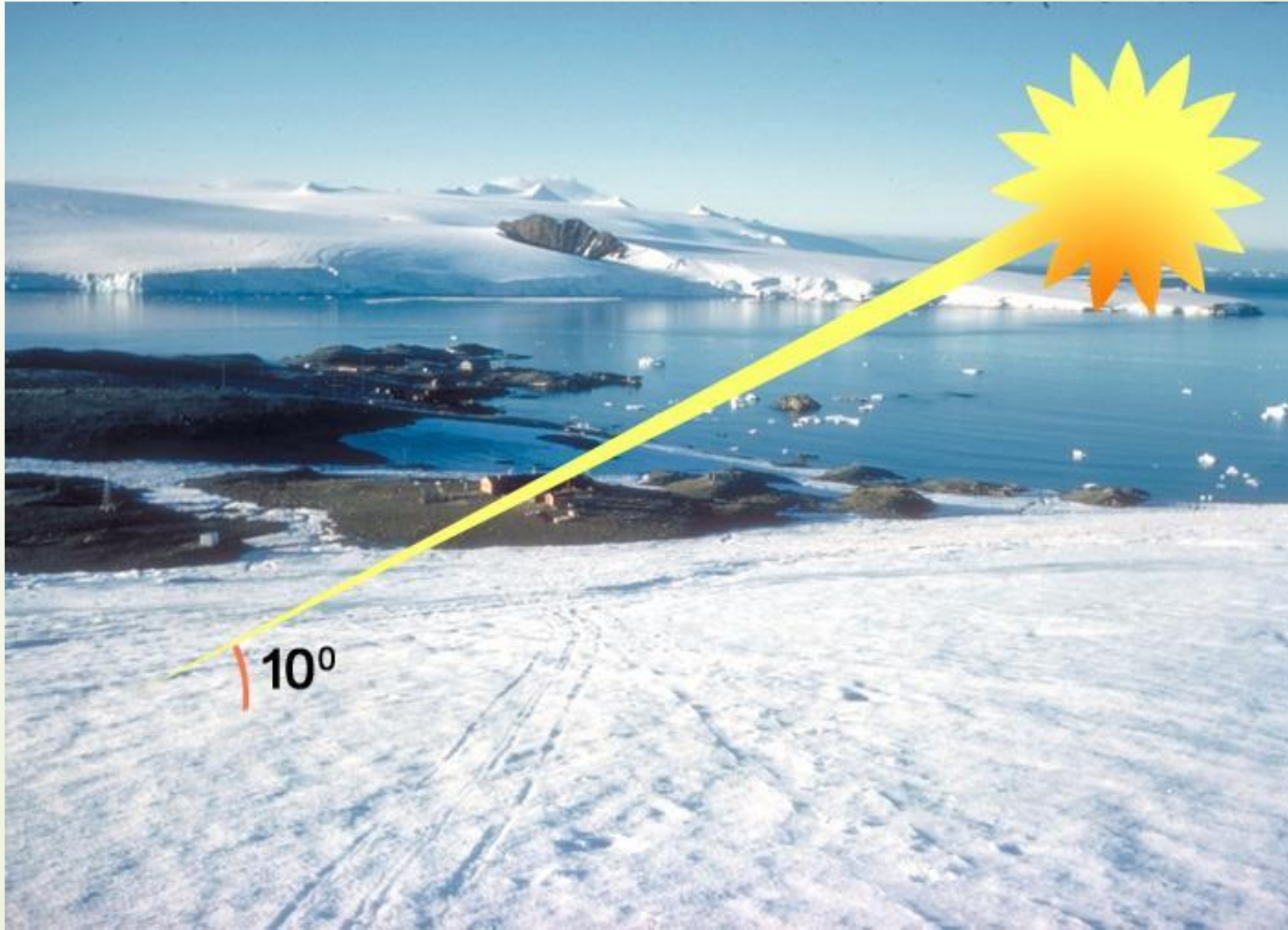
Экваториальные, тропические широты



Умеренные широты

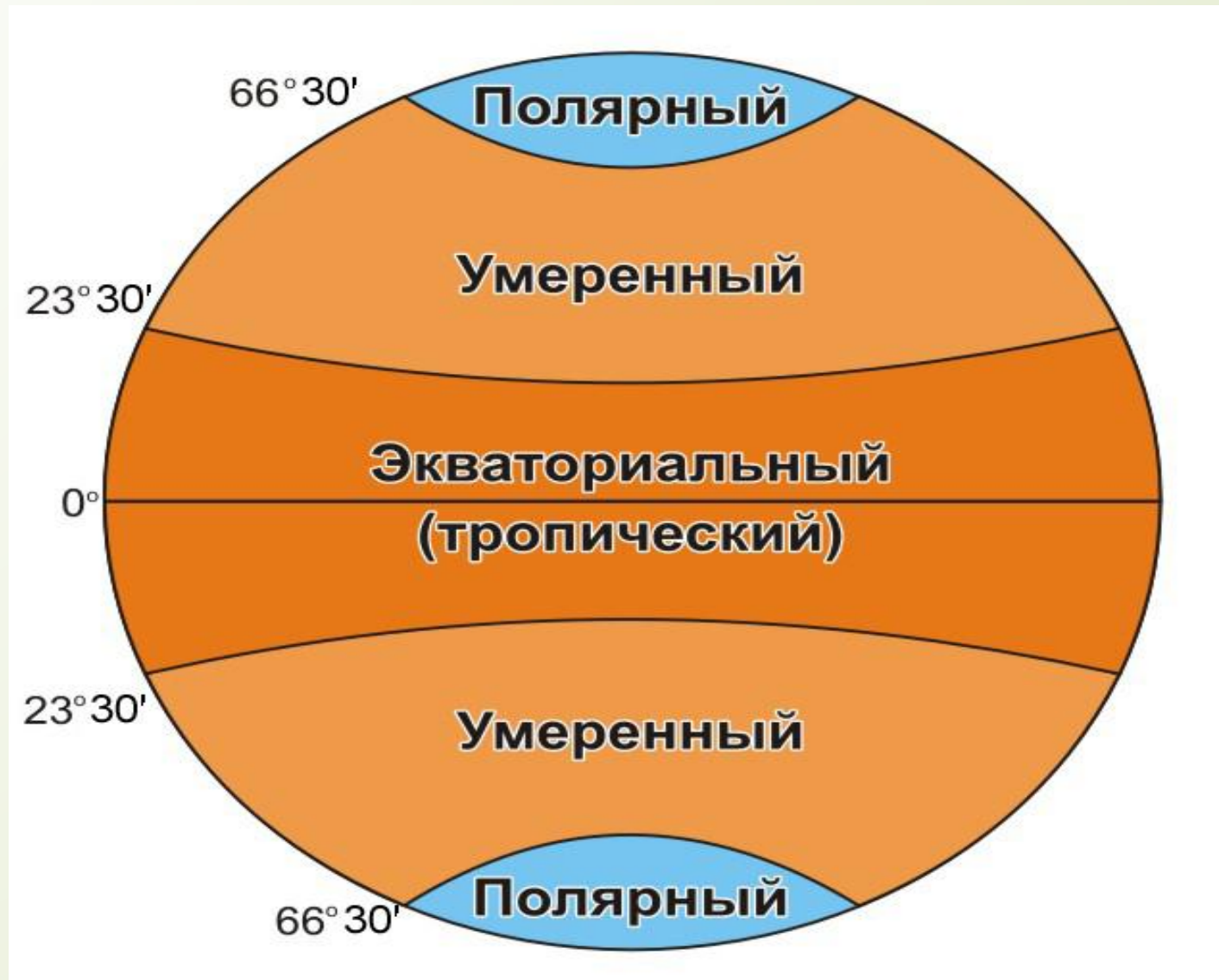


Полярные широты



- **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



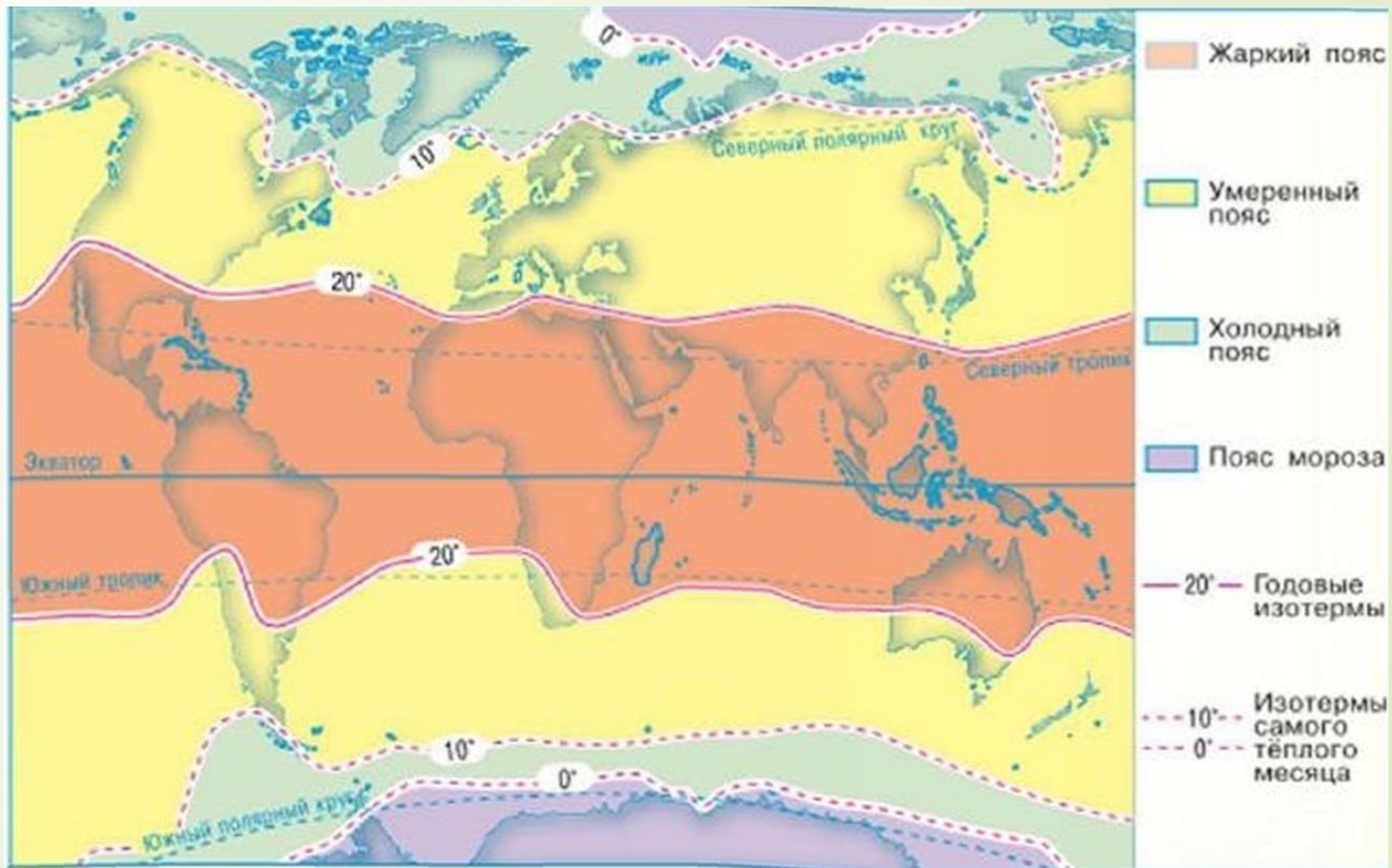
Изотермы

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

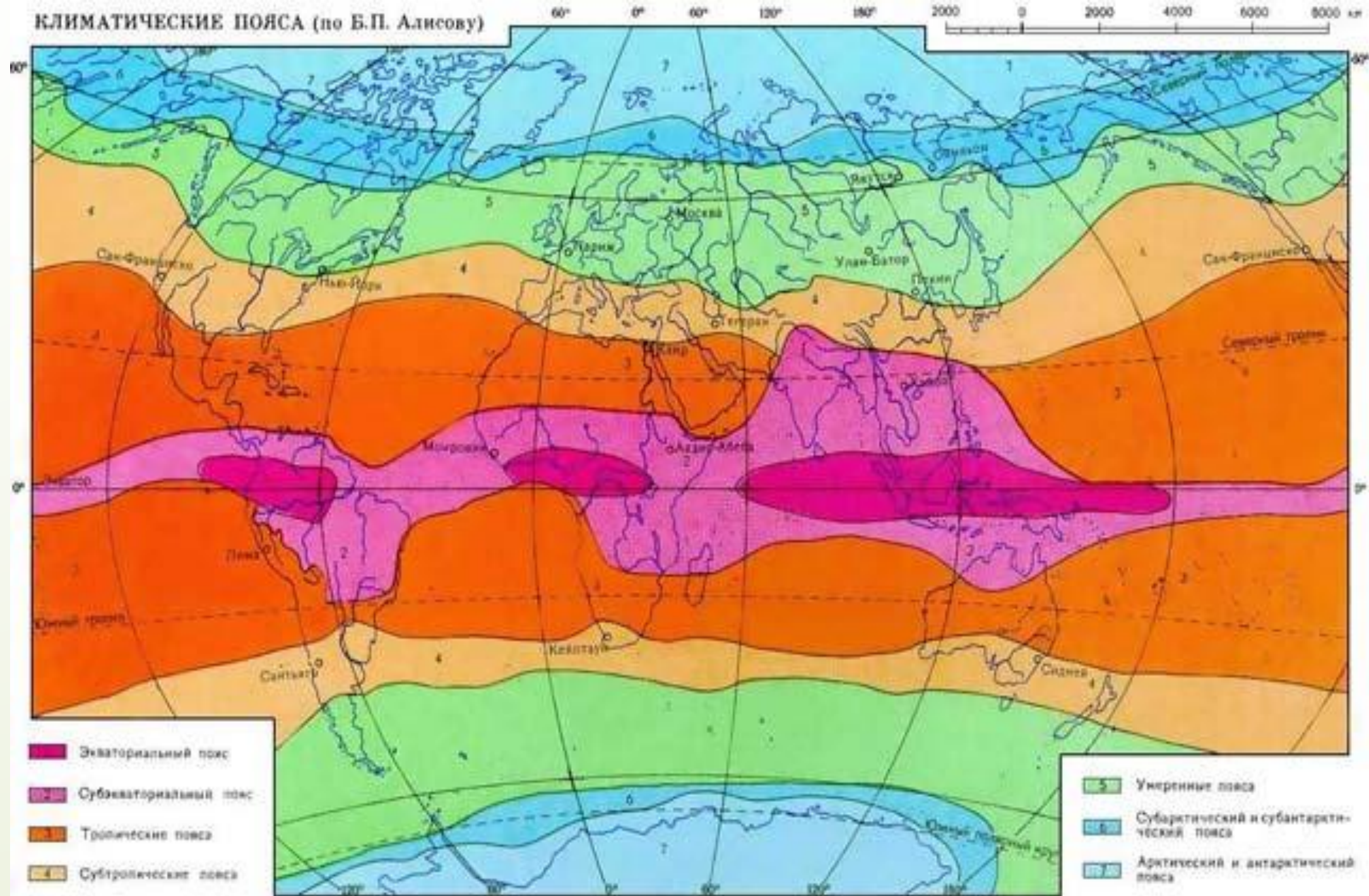


Карта России и Европы. Среднесуточные изотермы января.

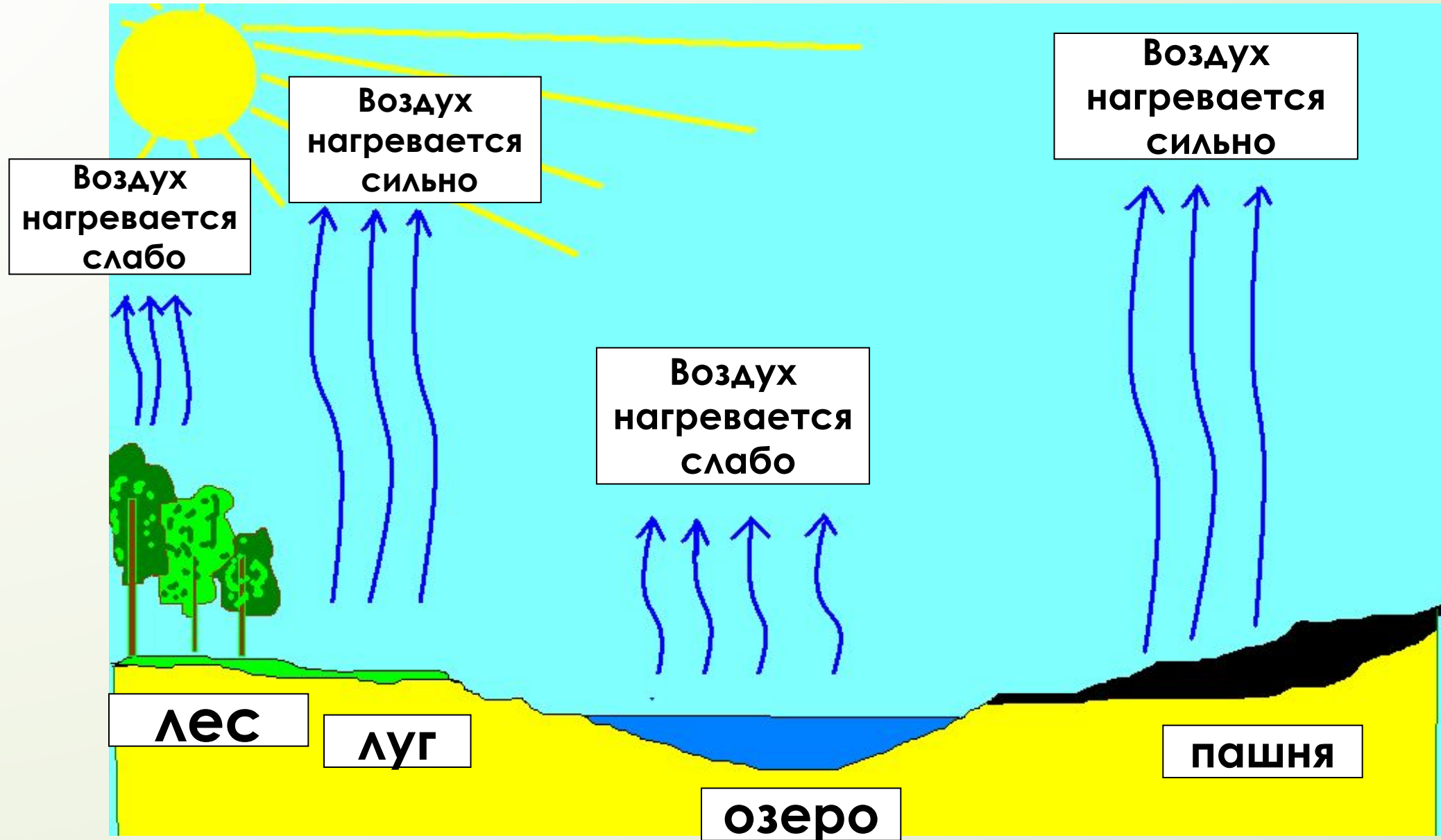
Тепловые пояса



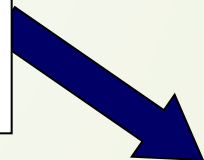
КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА (по Б.П. Алисову)



Температура воздуха зависит от нагрева земной поверхности



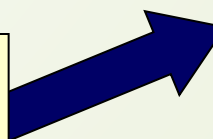
**Высота
солнца**



**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