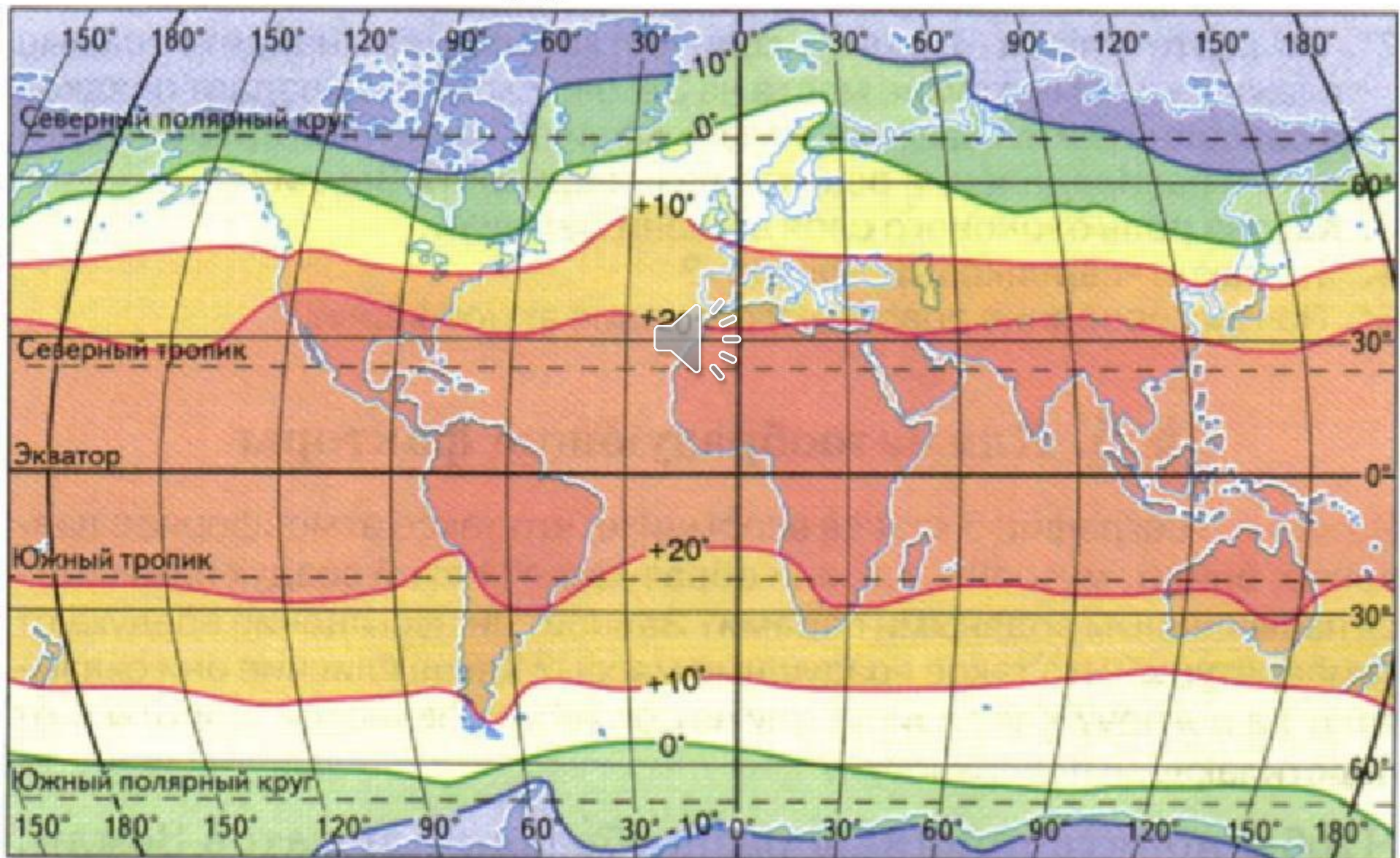


# Температура воздуха на разных широтах

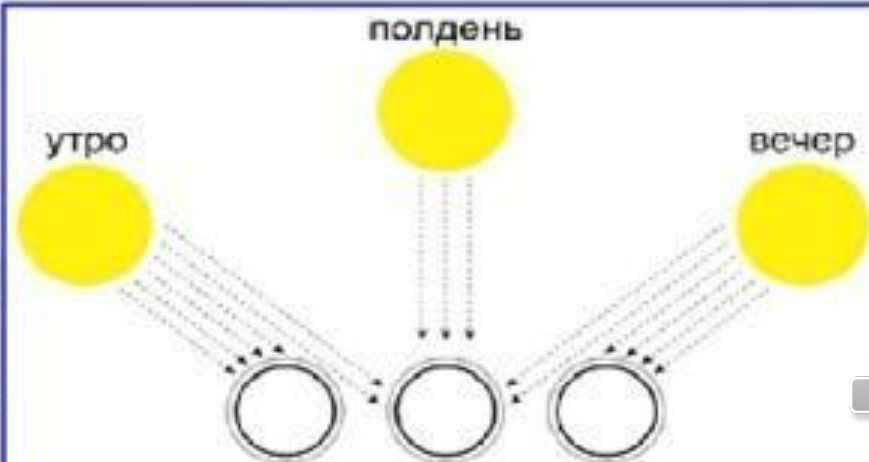


# Среднегодовые температуры воздуха на Земле



# Изменение температуры воздуха зависит:

**Продолжительность  
светового дня**



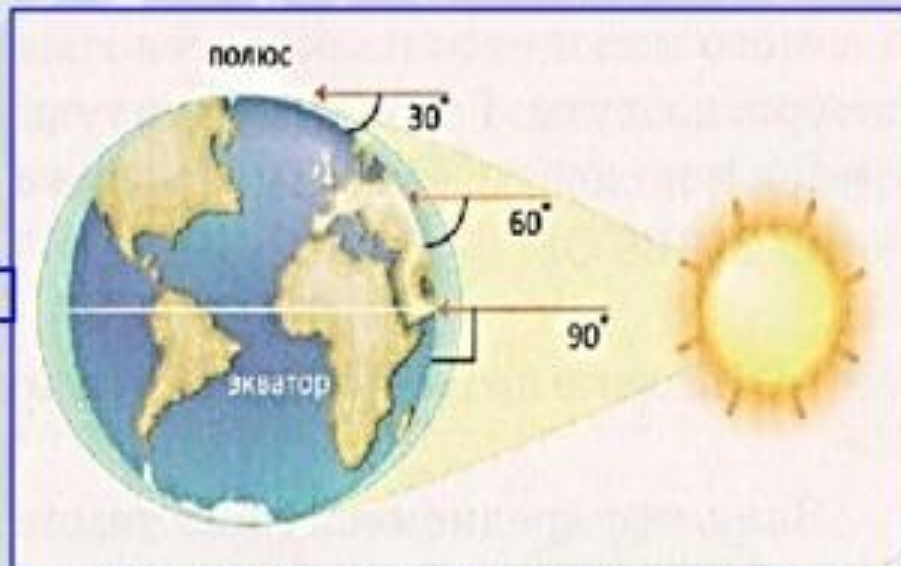
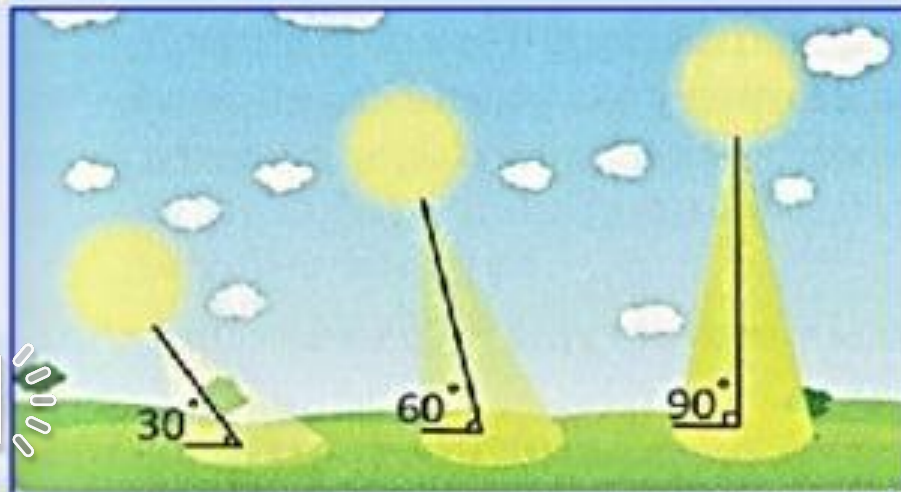
Положение Солнца над горизонтом в течение дня

**Чем больше угол  
падения солнечных  
лучей, тем выше  
температура воздуха**

**Поэтому над  
полюсами воздух  
холоднее,  
чем над экватором**

80 °С Южный полюс

**Угол падения  
солнечных лучей**





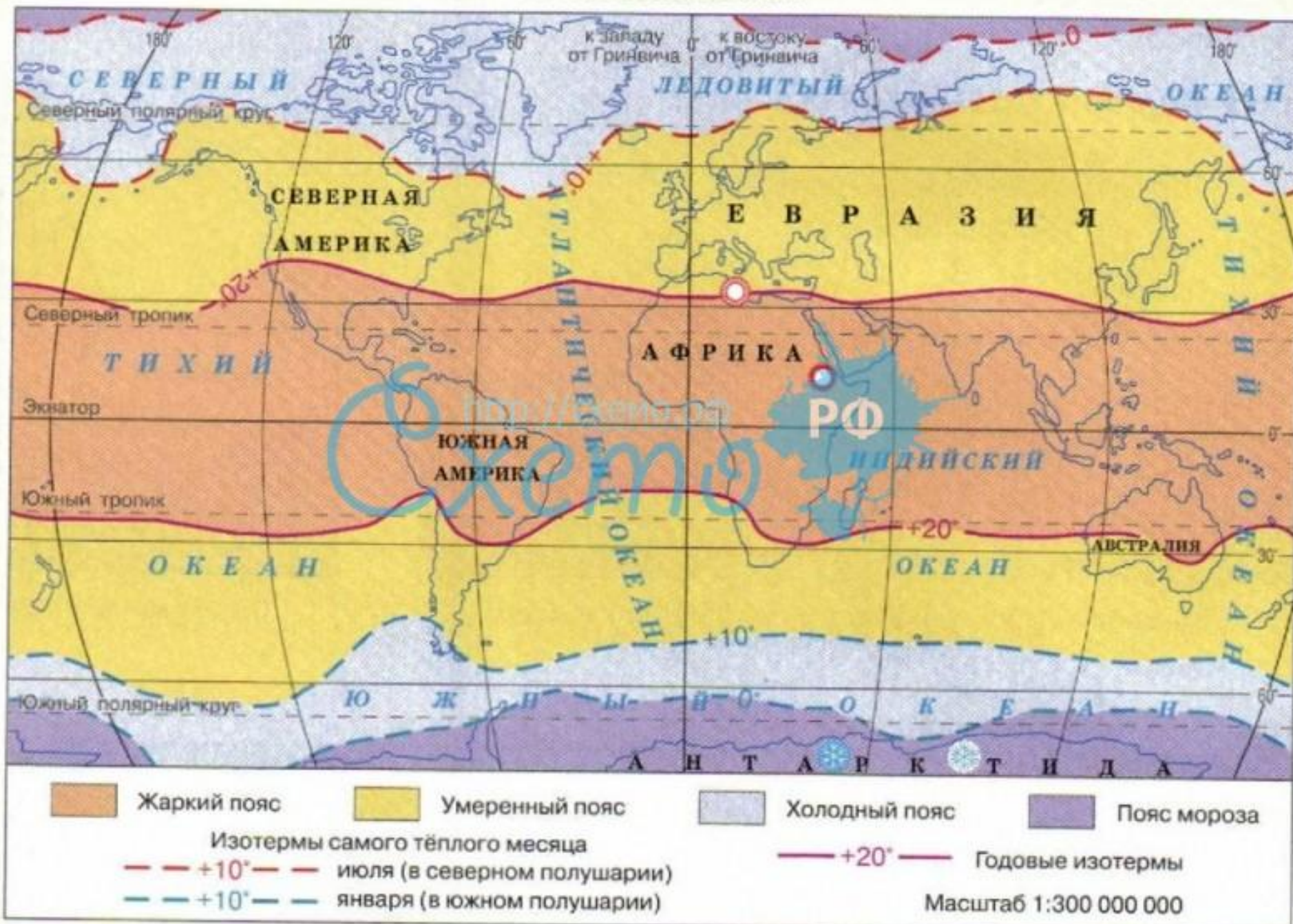
**Пояса освещенности** – территории планеты, по-разному освещаемые Солнцем и получающие разное количество тепла. Границами поясов освещенности являются тропики и полярные круги.

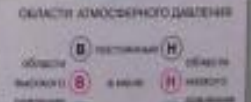
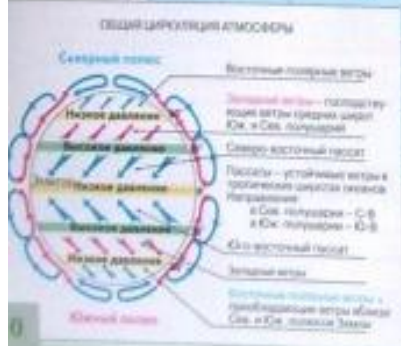
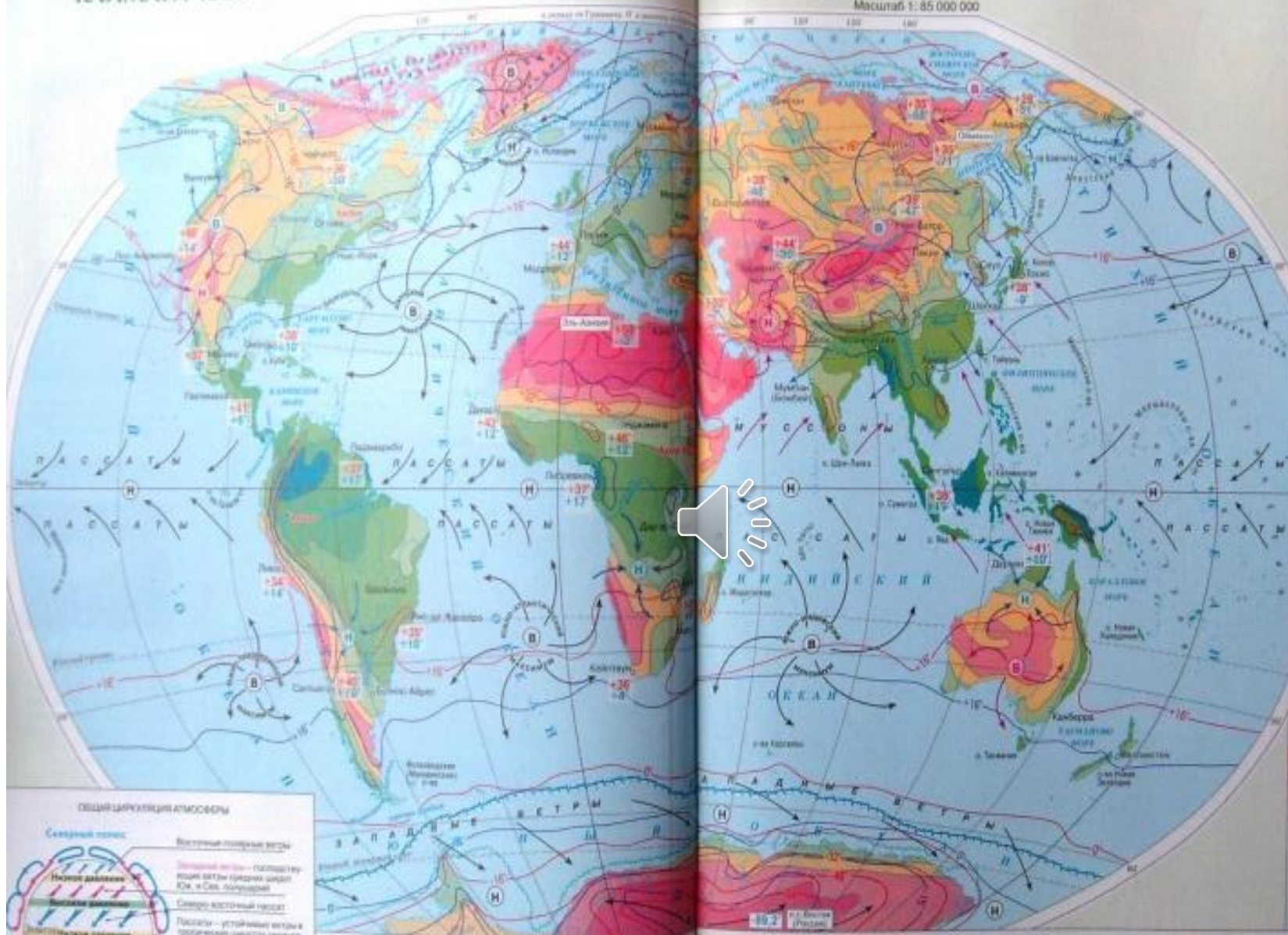
# Солнце располагается в зените

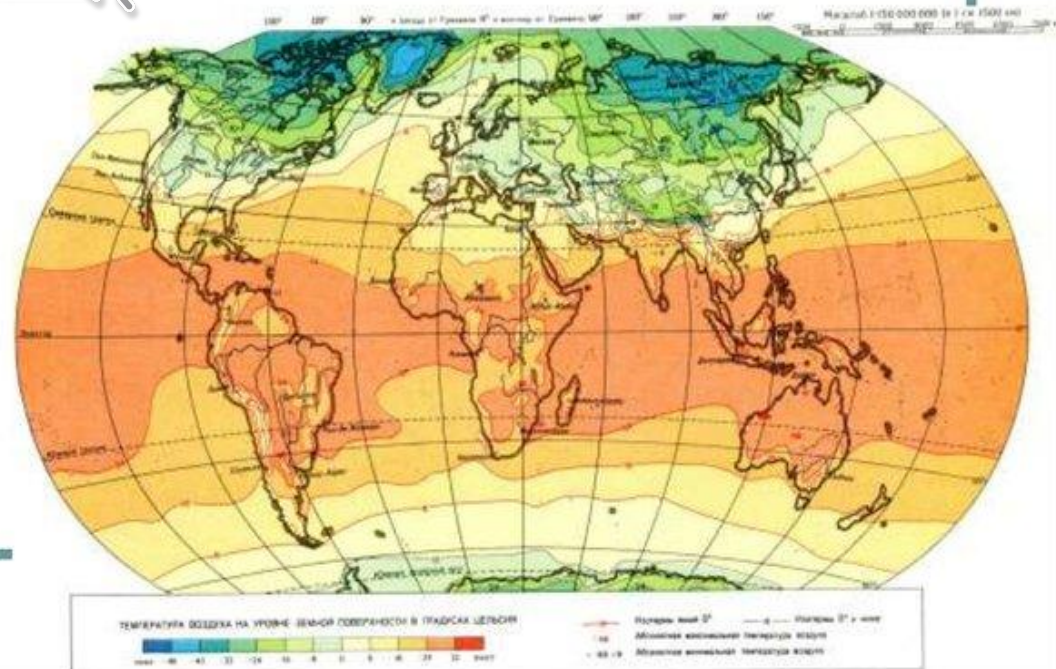
- 1) На экваторе – 21 марта и 23 сентября
- 2) На северном тропике – 22 июня
- 3) На южном тропике – 22 декабря



## ТЕПЛОВЫЕ ПОЯСА









# Температурные рекорды

Самая низкая температура зафиксирована **21.07.1983 г. в Антарктике на станции «Восток»: - 89,6 °C.**

Аппаратура работала на пределе, но работникам удалось не только без потерь пережить этот день, но и сделать важные замеры.



# Где была зарегистрирована самая высокая температура на Земле?

- Самая высокая температура на Земле была зарегистрирована 7 июля 1931 года в районе городе Триполи в Африке.



# Домашнее задание

