

Климатообразующие факторы

*Урок географии в 8 классе
автор: Берлюбская Тамара Владимировна
МКОУ «Варгашинская СОШ №1»*

Связь атмосферы (климата) с компонентами природы и хозяйства



Климатообразующие факторы

Географическая
широта

Солнечная
радиация

Подстилающая
поверхность

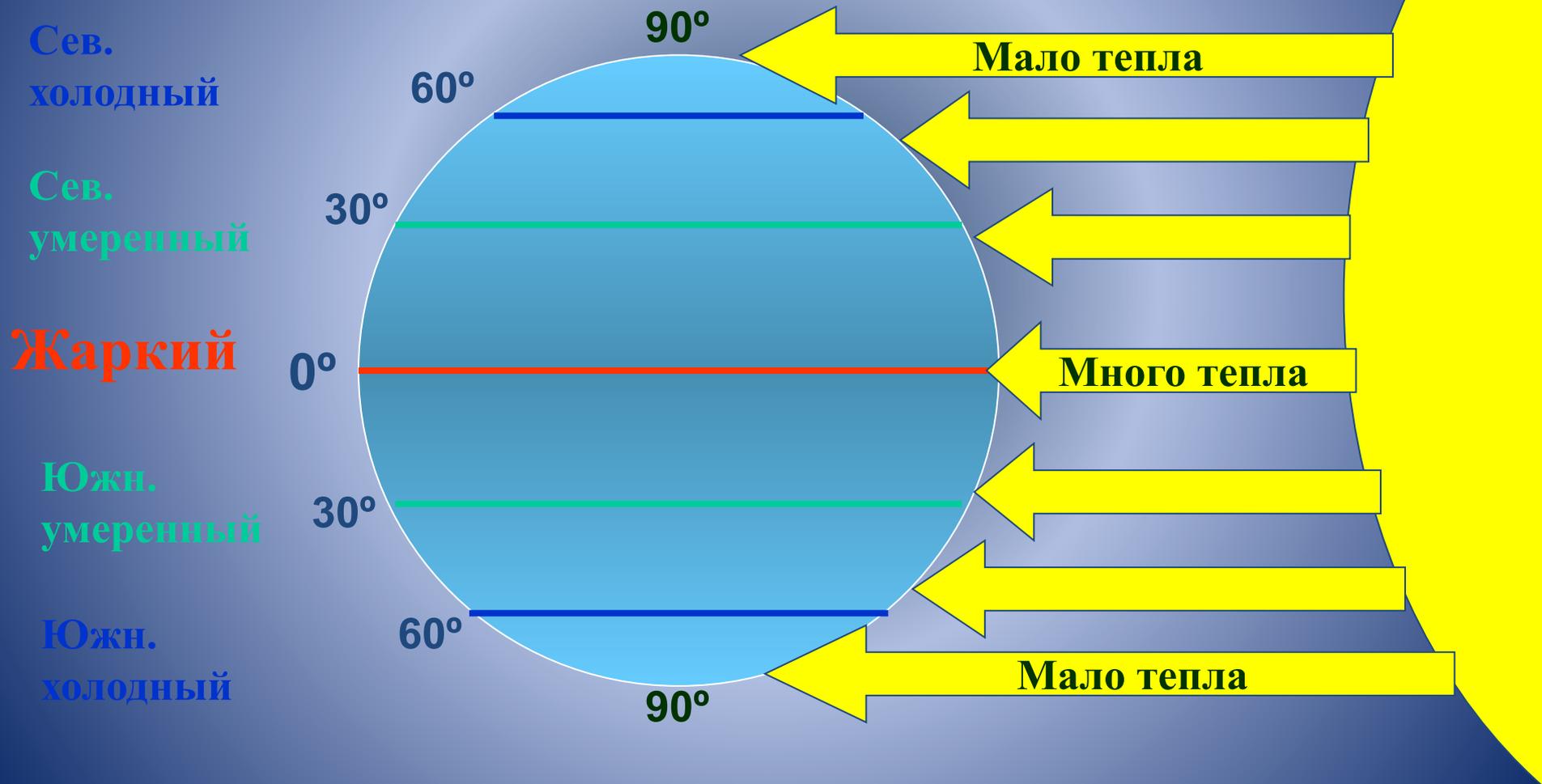
Рельеф

Характер
подстилающей
поверхности

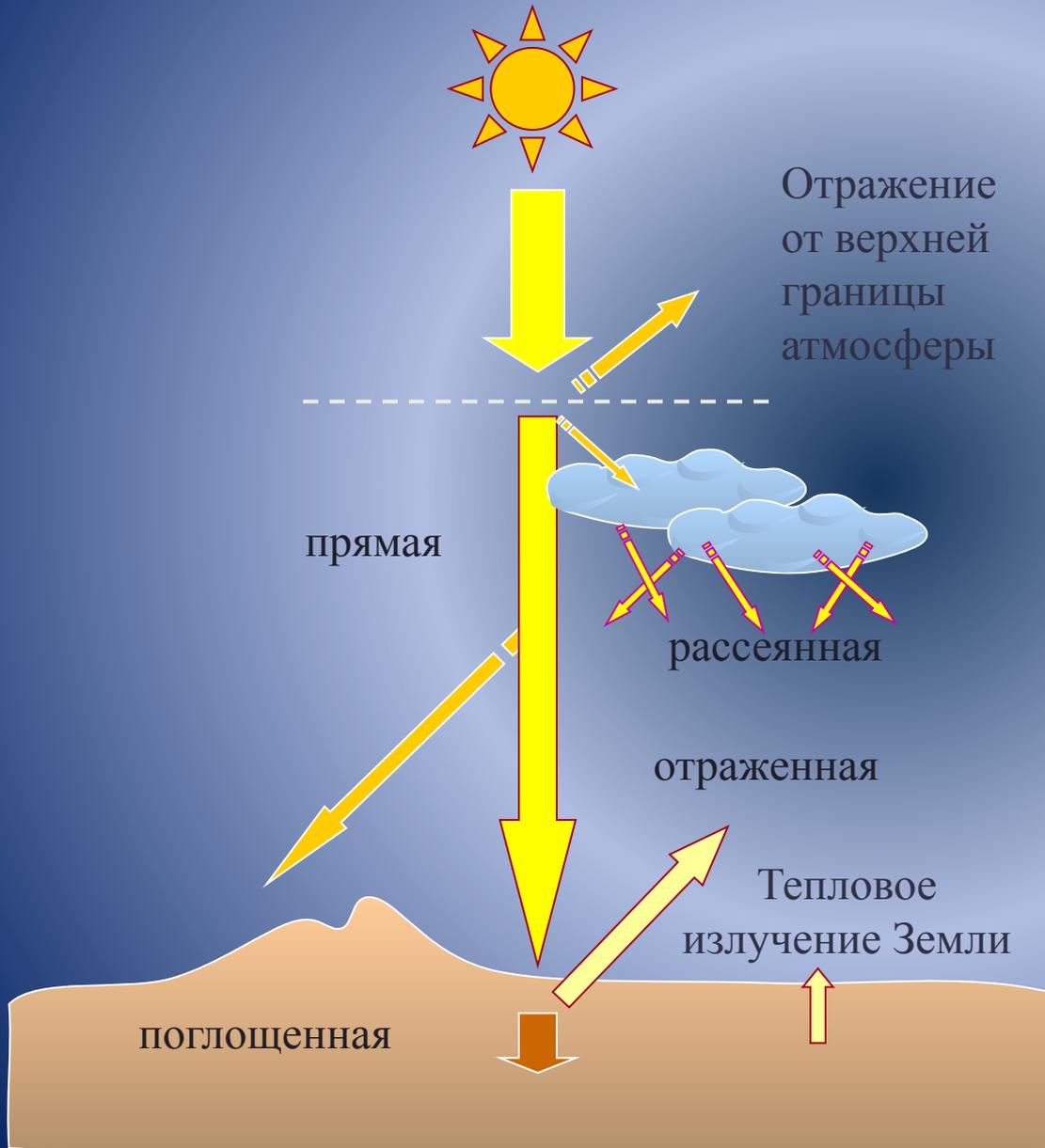
Циркуляция
воздушных масс

Воздушные
массы, атм.
фронты,
циклоны, ветры

Зависимость нагревания поверхности Земли от угла падения солнечных лучей



Солнечная радиация



Количество тепла и света, приходящееся на единицу поверхности.

**Суммарная =
= прямая + рассеянная**

- **Географическая широта**
- **Состояние атмосферы**
- **Характер подстилающей поверхности.**

Зависимость климата относительно положения горных хребтов



Направление ветра

С подъёмом на 1 км
температура воздуха
понижается на 6 °С





Морские и континентальные воздушные массы



Воздушные массы

Условия и районы
образования

Свойства

Перемещение

Какую погоду
приносят



Формирование климата от близости морей и океанов

