



Как формируется климат России

Виды солнечной радиации

Климатообразующие факторы (или от чего зависит климат)

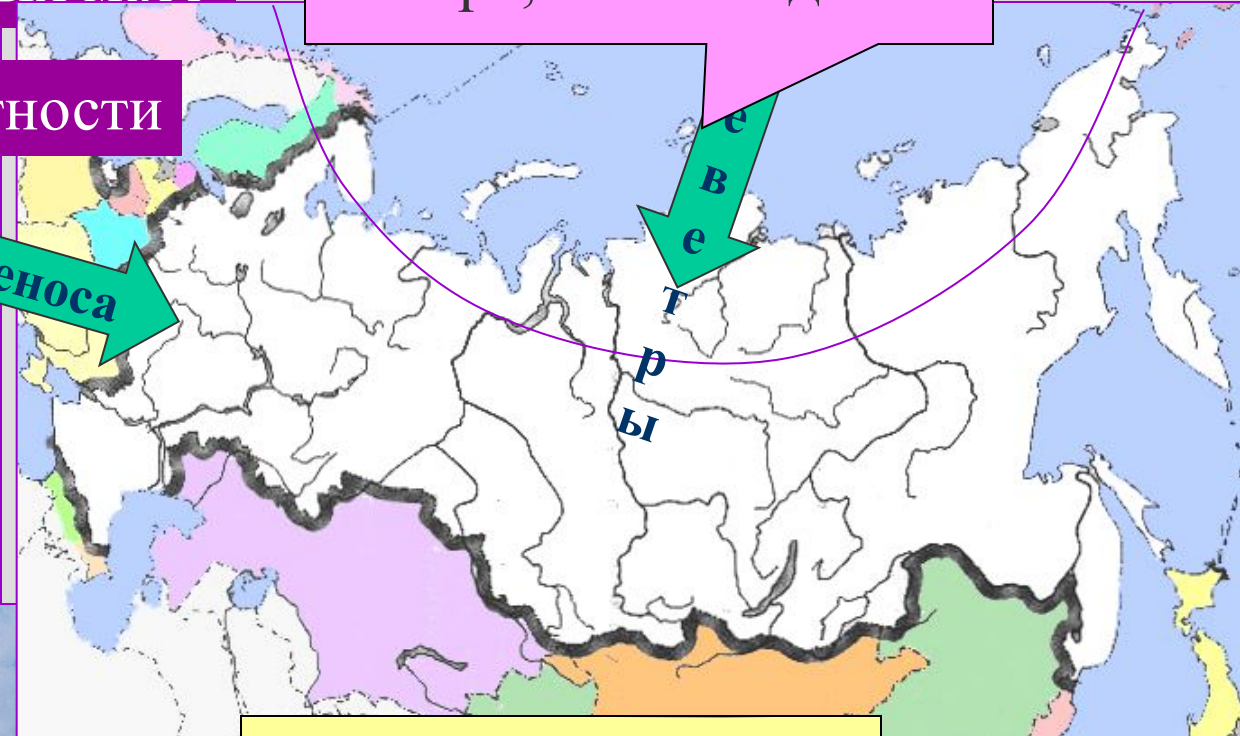
1. Географическая широта (угол падения солнечных лучей)
2. Воздействие океанов
3. Циркуляция воздушных масс
4. Рельеф и высота местности

Чем выше над уровнем моря, тем холоднее

Ветры Западного переноса

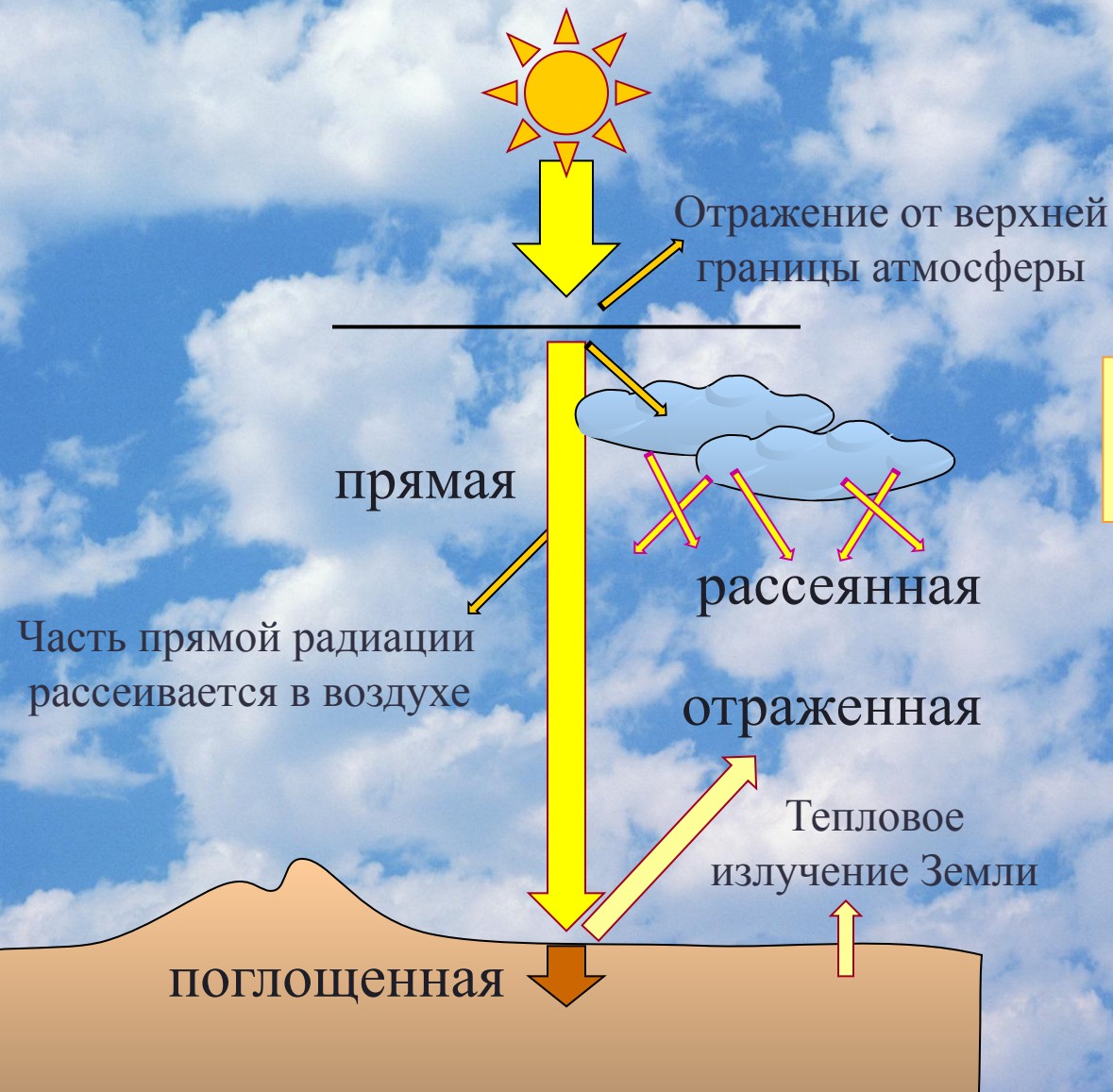
Равнины пропускают ветры

Горы - задерживают



Солнечная радиация

Количество тепла и света, приходящееся на единицу поверхности.



Суммарная =
= прямая + рассеянная

Часть прямой радиации
рассеивается в воздухе

отраженная

Тепловое
излучение Земли

поглощенная

Формирование климата на территории России.



горы



жарко



холодно



влажно



сухо

Климатические пояса

Распределение тепла летом в основном определяется величиной солнечной радиации



Распределение тепла зимой больше подвержено влиянию господствующих ветров