

Проверочные вопросы по теме  
«РЕЛЬЕФ»

Ответить на 4 и 6 вопросы  
стр 79 по теме «Рельеф»

# От чего зависит климат России?

Климатообразующие  
факторы.

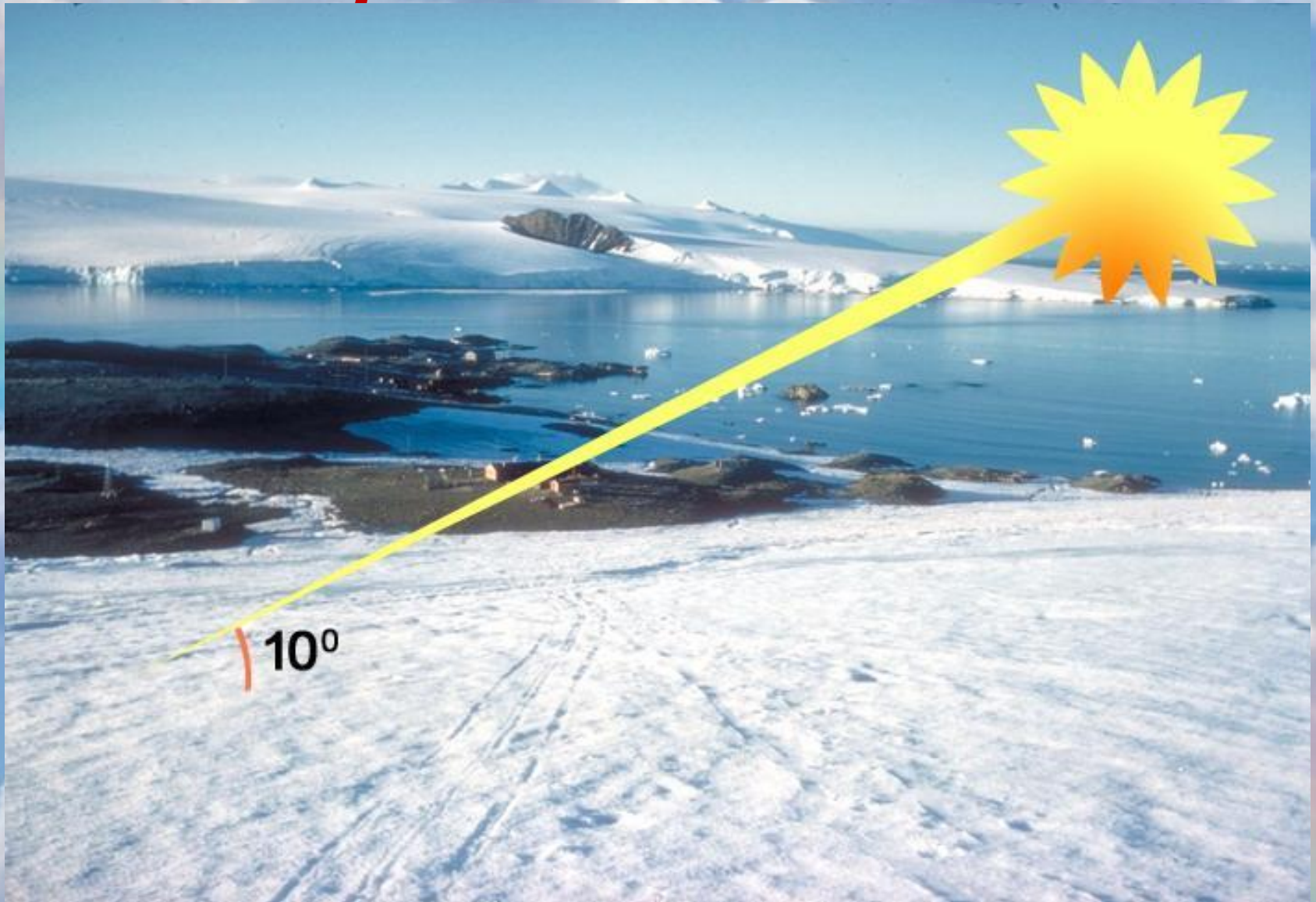
Урок 1

# Климатообразующие факторы

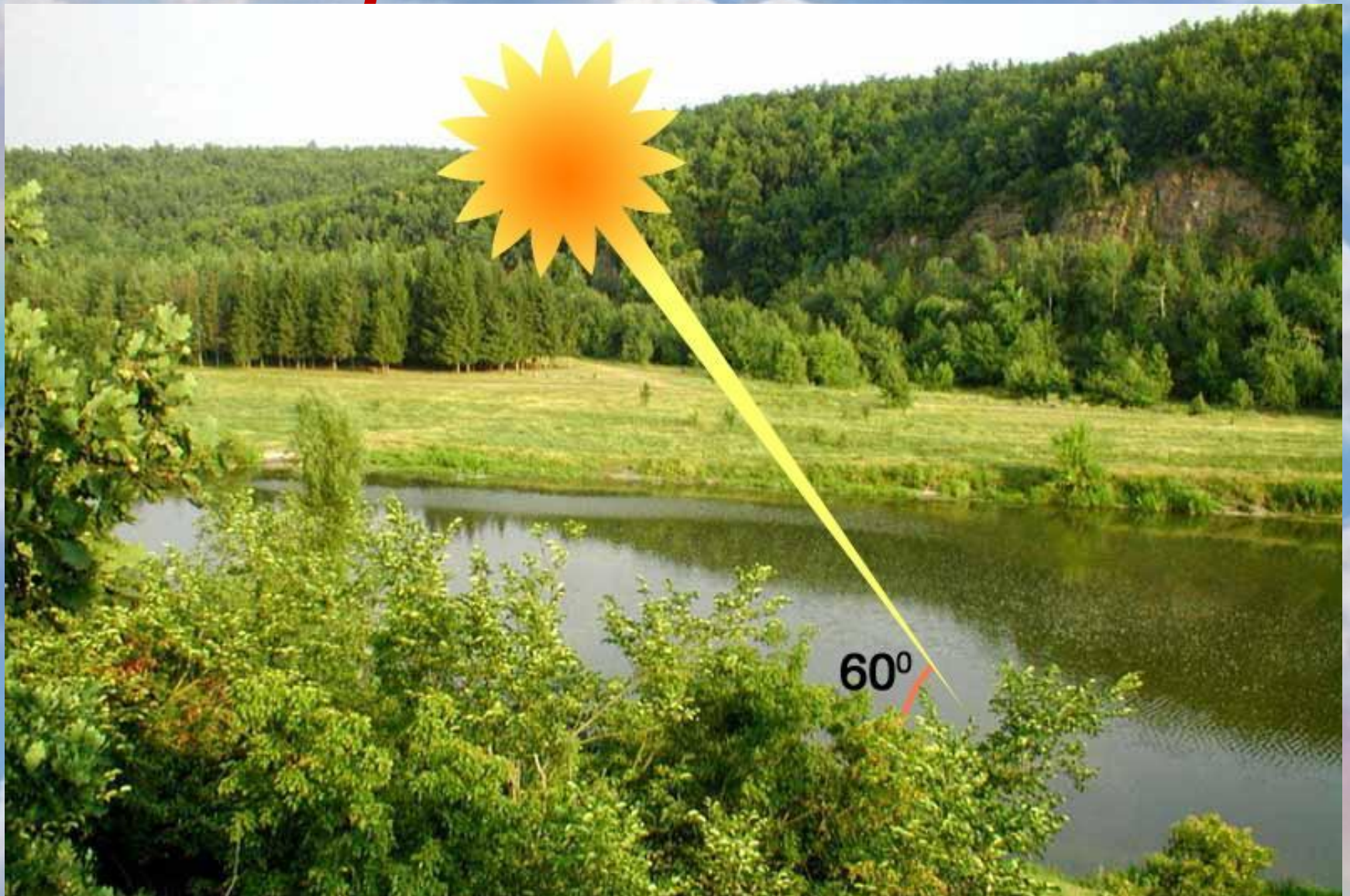
См. учебник стр.80

1. уровень солнечной радиации;
2. географическая широта местности;
3. движение воздушных масс;
4. рельеф;
5. близость океанов;
6. морские течения;
7. высота местности над уровнем моря;
8. антропогенные воздействия.

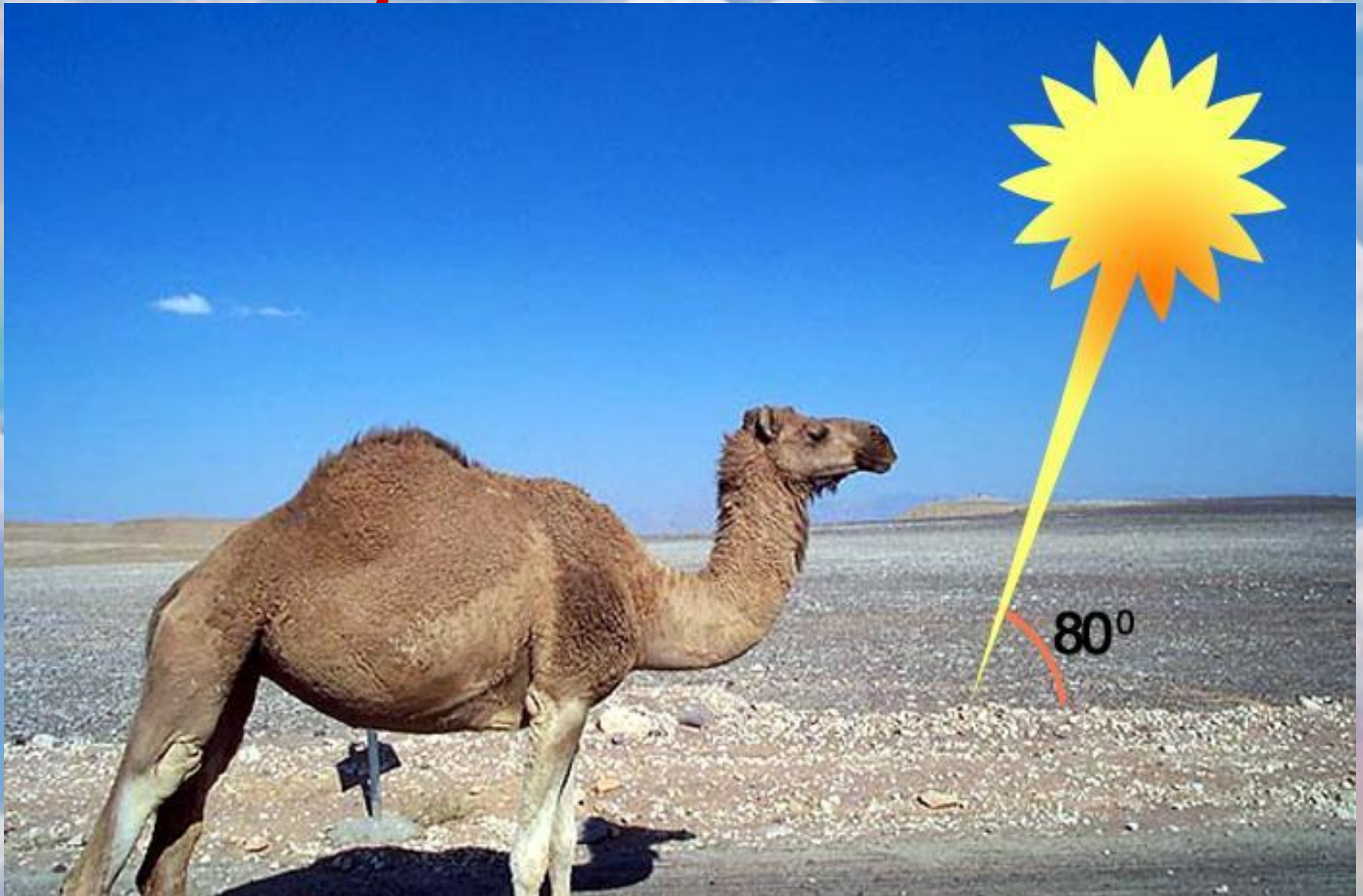
# ***Влияние географической широты на климат.***



# ***Влияние географической широты на климат.***



# ***Влияние географической широты на климат.***

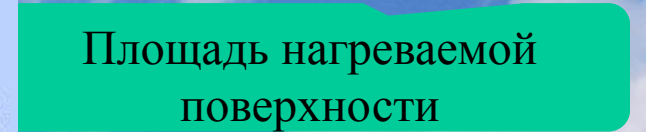
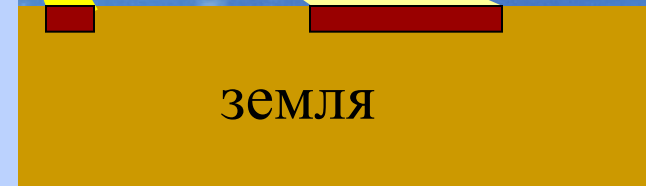


# Климатообразующие факторы (или от чего зависит климат)

1. Географическая широта  
(угол падения солнечных лучей)

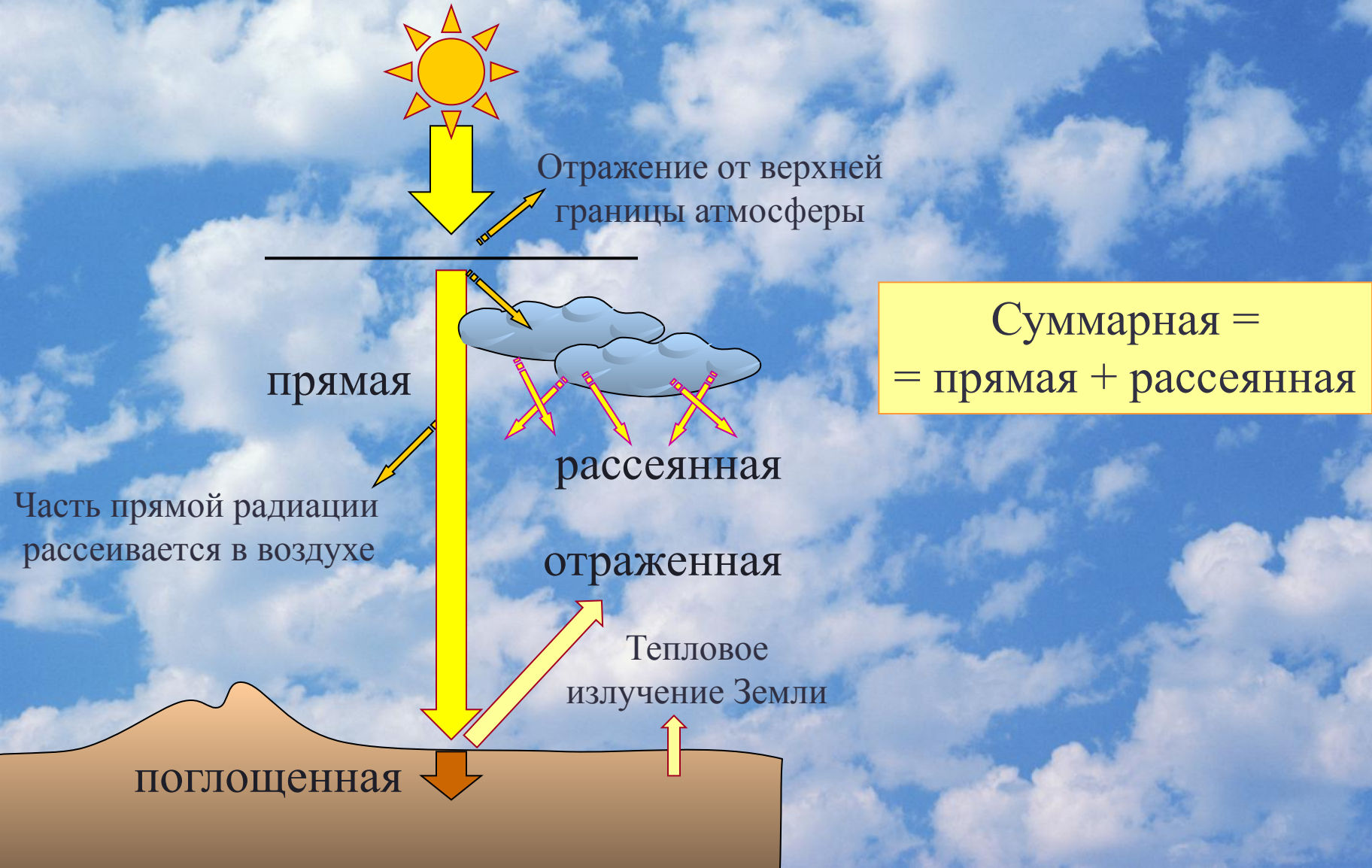


Одинаковые лучи



# Солнечная радиация

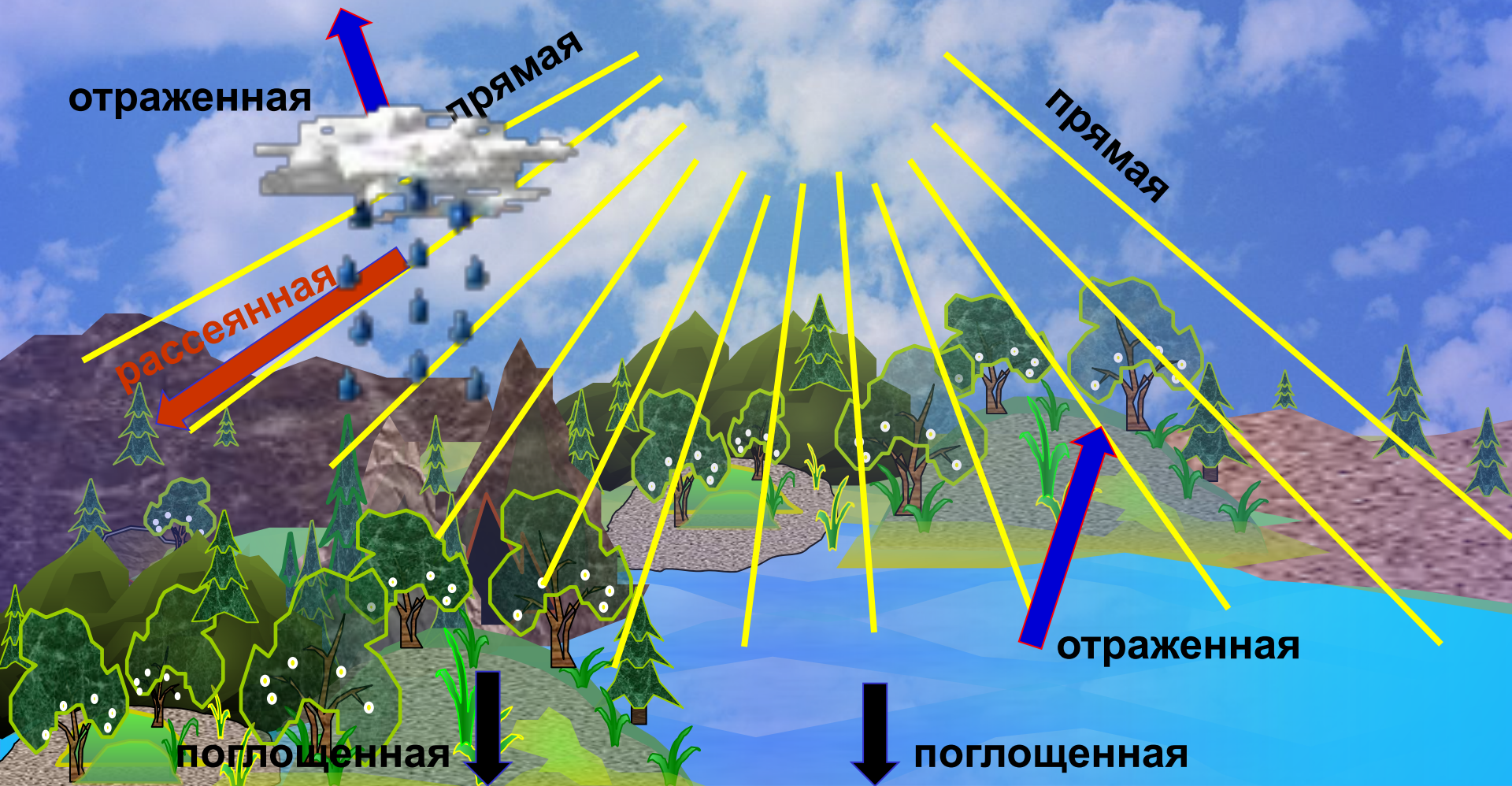
Количество тепла и света, приходящееся на единицу поверхности.

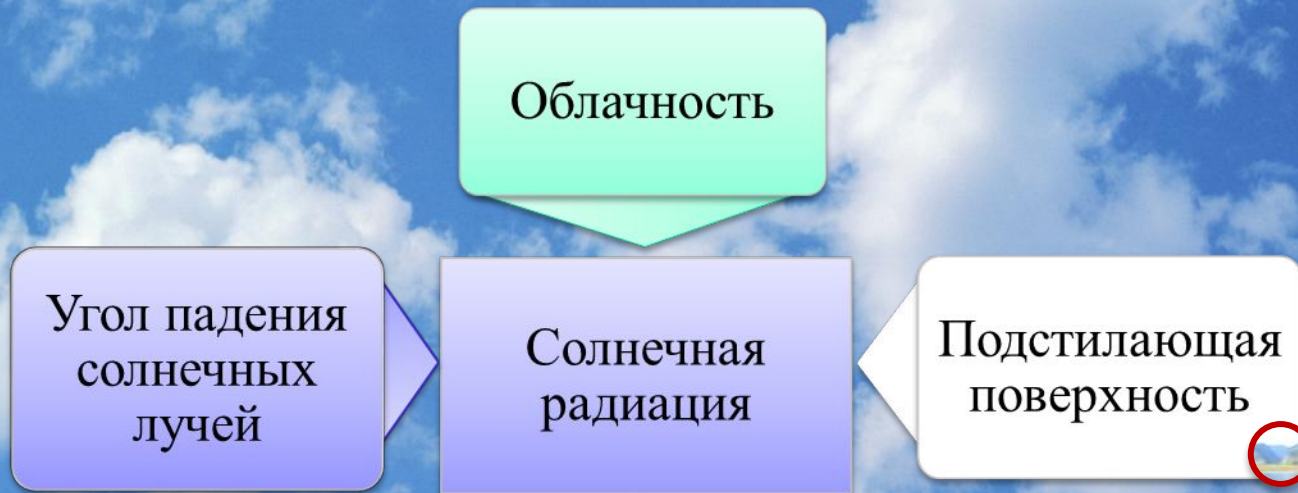




# Виды солнечной радиации

Прямая + Рассеянная = Суммарная





Отражательная способность подстилающей поверхности (в %)

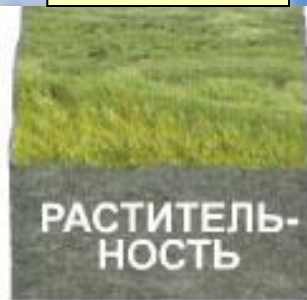
90%

40%

10-25%

5%

5%




## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Радиационный баланс за год в килокалориях на 1 кв. см в год



менее 10 20 30 40 более

— 80 — изолинии равных величин суммарной солнечной радиации в килокалориях на 1 кв. см в год

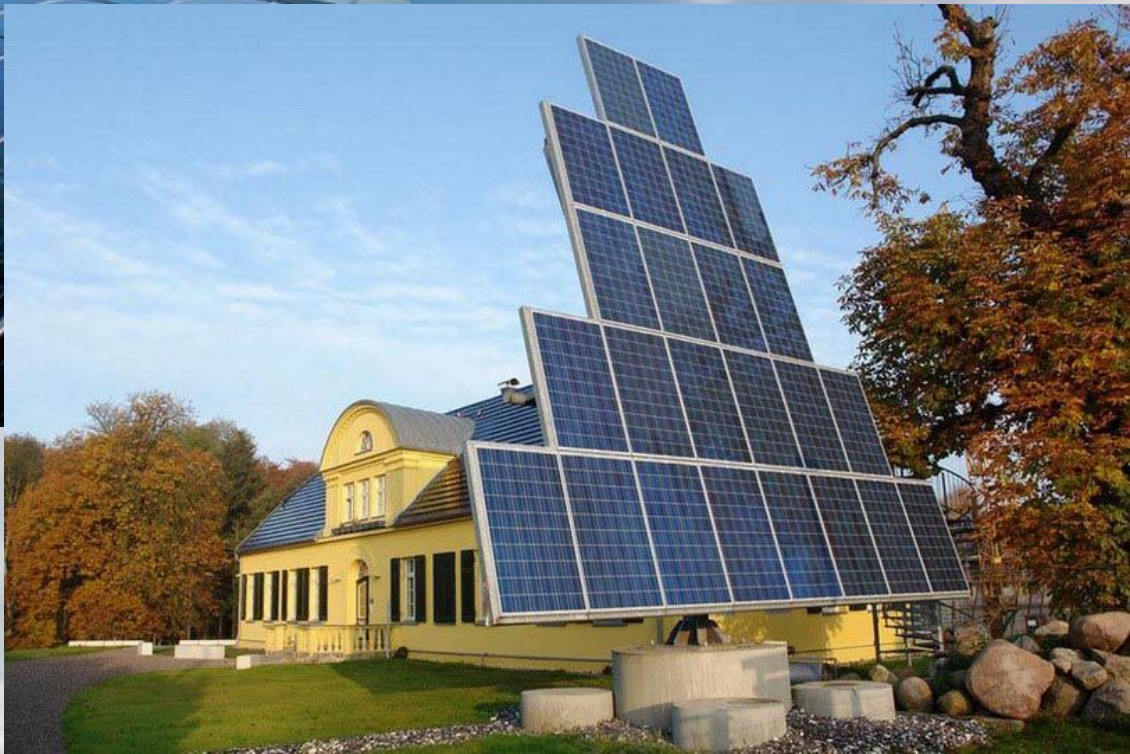
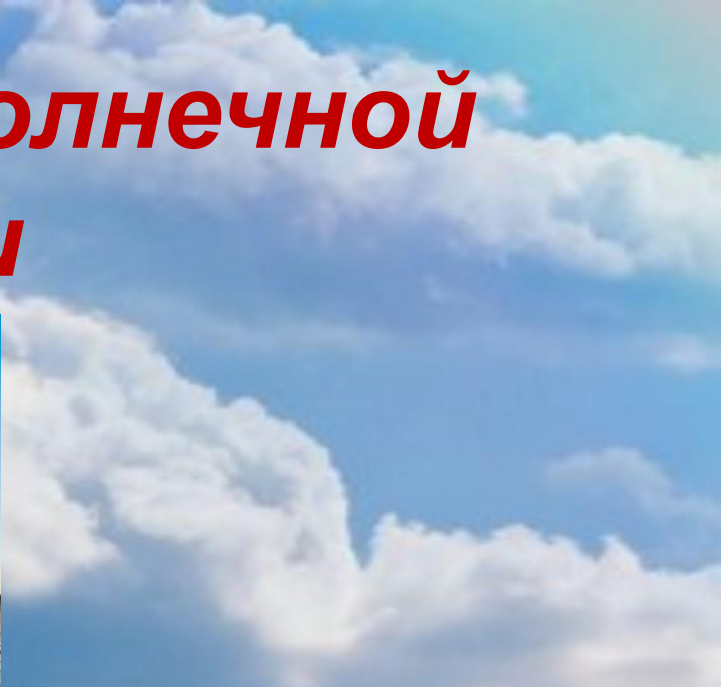
 горные районы (солнечная радиация не определена)

# Карта солнечной радиации



По рис. 30 стр.81 определите районы самой высокой и маленькой величиной суммарной солнечной радиации в России

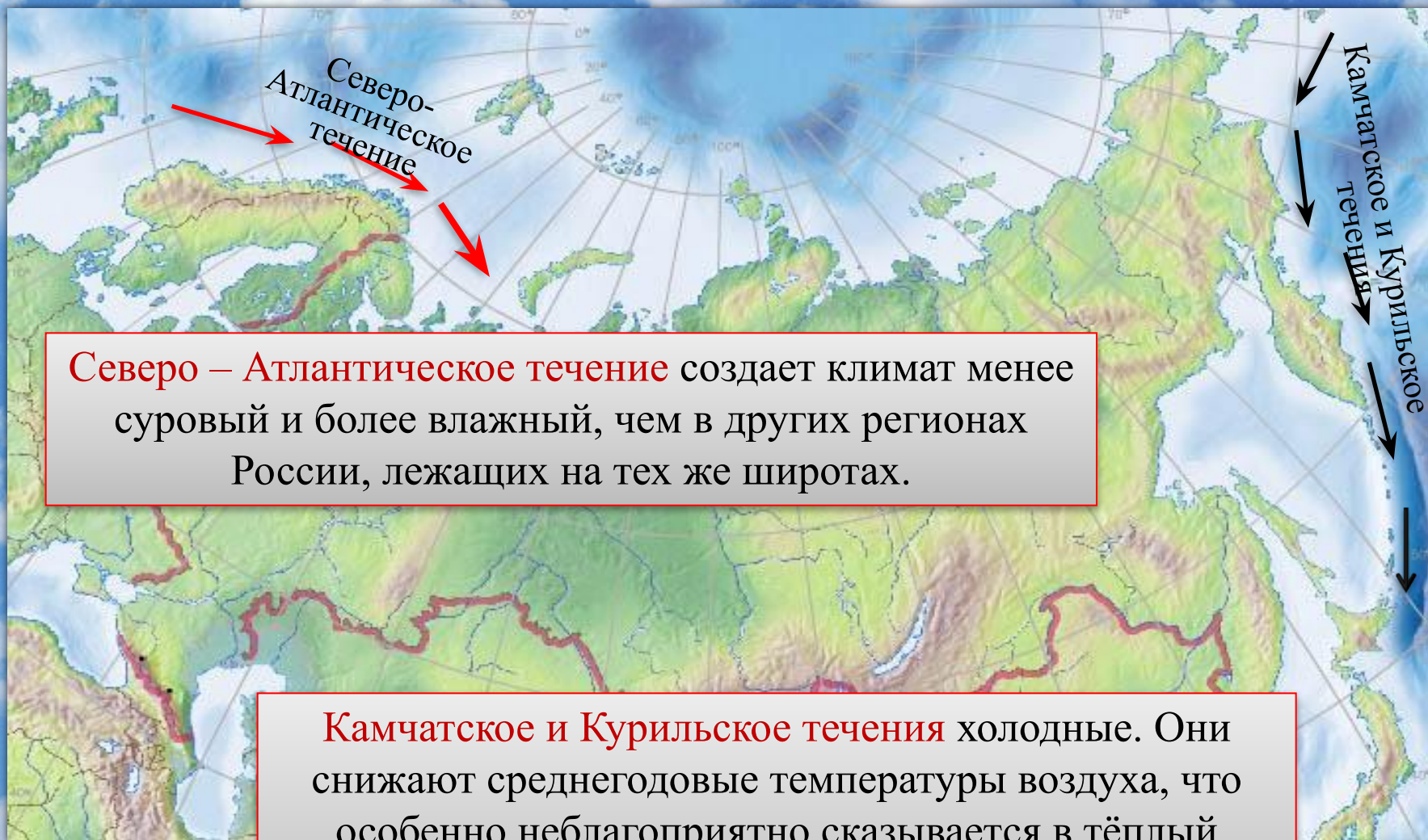
# *Использование солнечной радиации*



# Формирование климата от близости морей и океанов



# Влияние течений на климат России



**Северо – Атлантическое течение** создает климат менее суровый и более влажный, чем в других регионах России, лежащих на тех же широтах.

**Камчатское и Курильское течения** холодные. Они снижают среднегодовые температуры воздуха, что особенно неблагоприятно сказывается в тёплый период года.

# Климатообразующие факторы (или от чего зависит климат)

## 3. Циркуляция воздушных масс



# Климатообразующие факторы (или от чего зависит климат)

## 4. Рельеф и высота местности



Чем выше над уровнем моря, тем холоднее

Равнины пропускают ветры

Горы - задерживают



# ВЛИЯНИЕ ПОДСТИЛАЮЩЕЙ ПОВЕРХНОСТИ

**Рельеф** – важный фактор формирования климата России.

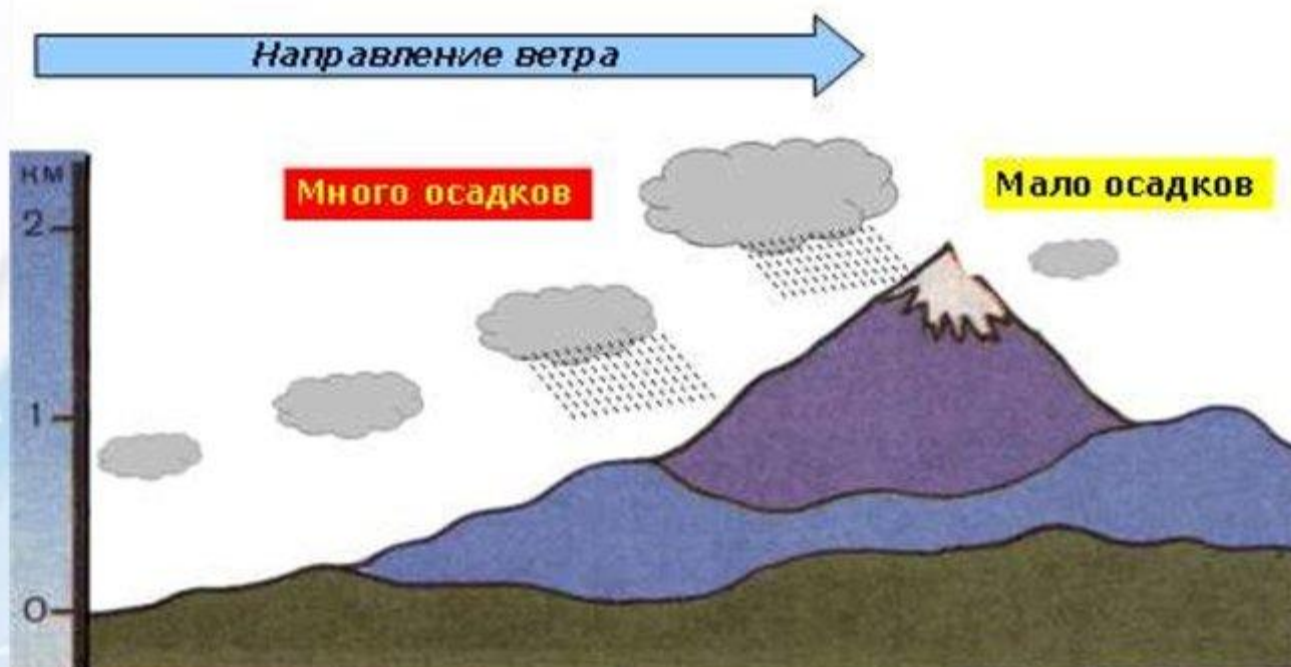
На севере и западе страны отсутствуют горы, именно поэтому воздух с Атлантического и Северного Ледовитого океанов свободно проникает во внутриконтинентальные районы.



# Климатообразующие факторы

Под

3. Климат зависит от положения местности относительно горных хребтов.



Важна и абсолютная **высота места**.

(Как с высотой изменяется температура и давление?).

# Формирование климата на территории России.



# Выберите факторы, которые влияют на климат

- Географическая широта
- Тип растительности
- Характер подстилающей поверхности
- Природные зоны
- Влияние общей циркуляции атмосферы
- Высота над уровнем моря
- Соотношение суши и моря
- Рельеф
- Океанические течения
- Количество животных на территории

Д/З §17

Климатообразующие факторы

Отправляем в Л/С

в ВК или на почту

конспект урока и не забываем

ответить на 4 и 6 вопросы стр

79 по теме «Рельеф»