

Климат Южной Америки



Урок географии
материки и океанов
7 класс

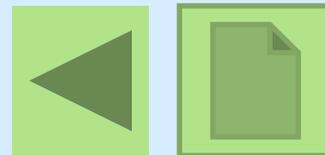
Содержание

1. Цель урока
2. Основные понятия темы
3. Климатические рекорды
4. Климатообразующие факторы
5. Практическое задание
6. Климатические пояса Южной Америки
7. Домашнее задание



Цель урока

- изучить особенности климата Южной Америки;
- выявить причины, влияющие на климат Южной Америки;
- составить характеристику климатических поясов Южной Америки, используя карты атласа.



Основные понятия

- ◎ Климат
- ◎ Климатообразующие факторы
- ◎ Климатические пояса



Многолетний режим
погоды, характерный для
данной местности,

называют **КЛИМАТОМ**.

Явления и условия, влияющие
на климат, называют
климатообразующими
факторами.



Обширная территория,
обладающая особенным
температурным режимом и
режимом увлажнения,
господствующие ветры и
воздушные массы, называется

КЛИМАТИЧЕСКИМ

ПОЯСОМ.



Климатические рекорды

- Африка – самый жаркий материк
- Австралия – самый сухой материк
- Антарктида – самый холодный материк
- Южная Америка – ?

Климатообразующие факторы

Солнечная радиация

- Чем ближе к экватору, тем больше солнечного тепла получает территория



Циркуляция атмосферы

- Движение воздушных масс и господствующий ветер

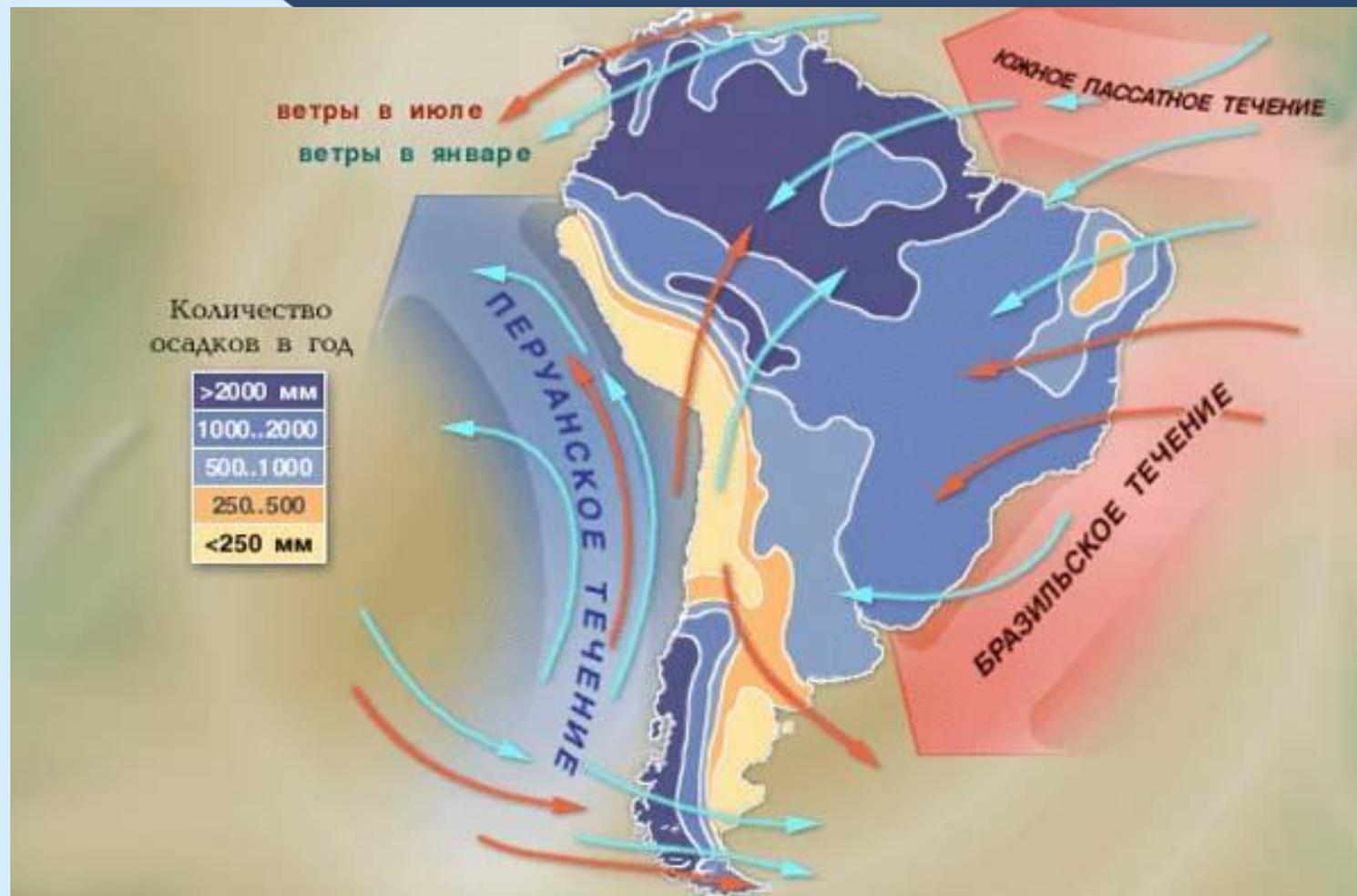


Подстилающая поверхность

- Близость акваторий, преобладающие формы рельефа, течения



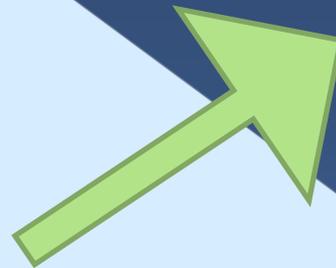
Факторы, влияющие на климат Южной Америки



Солнечная радиация

**Материк получает
большое количество
тепла – климат
жаркий**

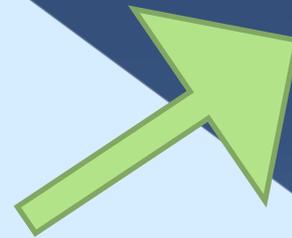
Южная Америка
в северной части
пересекается
экватором, а
посередине
южным тропиком



Циркуляция атмосферы

Северо-восточный и юго-восточный пассаты с Атлантики и Западные ветры с Тихого океана приносят влажные воздушные массы

Материк получает большое количество влаги – климат очень влажный



Подстилающая поверхность

- ◎ Перуанское холодное течение
- ◎ Южное пассатное и Бразильское теплые течения
- ◎ Анды
- ◎ Амазонская и Ла-Платская низменности

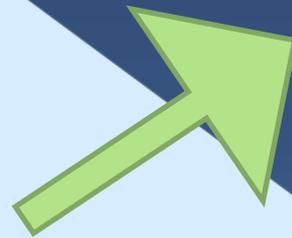


Перуанское холодное течение

Побережье Тихого океана получает мало влаги –

Атакама (пустыня)

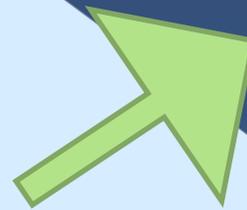
Воздушные массы, формирующиеся над течением, охлаждаются и теряют влагу



Южное пассатное и Бразильское теплые течения

Воздушные массы, формирующиеся над течением, нагреваются и обогащаются влагой

Побережье
Атлантического
океана получает
много влаги –
Амазонская
низменность

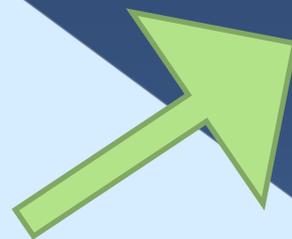


АНДЫ

**Внутренние и
высокогорные
районы получают
мало влаги –**

**Атакама
(пустыня)**

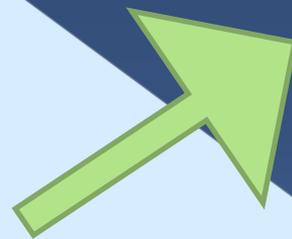
Горы препятствуют
прохождению
воздушных масс с
океана, заставляя
их охлаждаться и
терять влагу



Амазонская и Ла-Платская низменности

Восточные
территории
материка получают
МНОГО ВЛАГИ

Воздушные массы
с океана без
препятствий
проходят в глубь
материка



Используя климатическую карту Южной Америки, определите

1. Самую теплую часть материка
2. Самую холодную часть материка
3. Территории с большим количеством осадков
4. Территорию с недостатком влаги



Климатическая карта Южной Америки

ветры в июле
ветры в январе



Количество осадков в год

>2000 мм
1000..2000
500..1000
250..500
<250 мм

Климатические пояса Южной Америки



Название пояса	ГП	Воздушные массы	Температура воздуха	Осадки
Экваториальный				
Субэкваториальный				
Тропический				
Субтропический				
Умеренный				



Домашнее задание

§ 42,

СОСТАВИТЬ

характеристику

КЛИМАТИЧЕСКИХ ПОЯСОВ

Южной Америки

