

География 7 кл.

Тема: Климат Южной Америки

1. Повторение изученного материала

<https://youtu.be/WLSy0j9QO5Y>

2. Изучение нового материала (прочитайте)

Основная часть территории Южной Америки находится в жарких климатических поясах, и только самая узкая южная часть – в умеренном (см. Рис. 1). Все климатические пояса Южной Америки, кроме субэкваториального, сменяют друг друга при движении к югу от экватора.

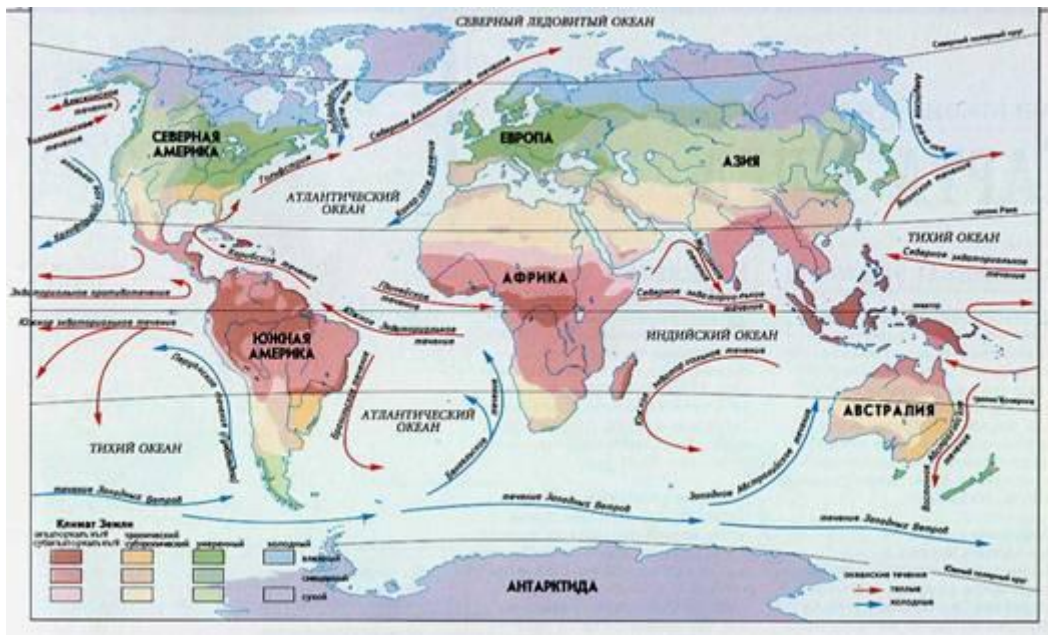


Рис. 1. Климатические пояса Южной Америки

В целом климат материка разнообразен, даже более, чем климат Африки. Среднемесячные температуры на большей части материка составляют от плюс двадцати до плюс двадцати восьми градусов. Однако с юга на материк вторгаются волны холодного воздуха, а на равнинах Патагонии морозы достигают тридцати пяти градусов.

Большие различия наблюдаются в условиях увлажнения. Осадки на материке распределяются неравномерно (см. Рис. 2).

Вследствие сильного прогрева над поверхностью материка атмосферное давление ниже, чем над окружающими океанами. Это вызывает приток на материк влажных океанических воздушных масс. Вся северная часть Южной Америки находится под воздействием дующих с Атлантики пассатов. В умеренных широтах господствуют западные ветры. Однако высокие Анды препятствуют проникновению воздуха с Тихого океана в глубь материка, и его влияние распространяется лишь на климат узких прибрежных равнин и прилегающих склонов гор. В Андах на границе Чили и Аргентины годовые суммы осадков иногда достигают девяти тысяч миллиметров. Это один из самых высоких

показателей после Гавайских островов и Черрапунджи. Воздушные потоки со стороны Атлантического океана, наоборот, свободно проникают на запад, вплоть до восточных подножий Анд, и даже внутренние районы получают достаточное количество осадков. В верховьях Амазонки выпадает от 3 тыс. до 5 тыс. миллиметров осадков в год.

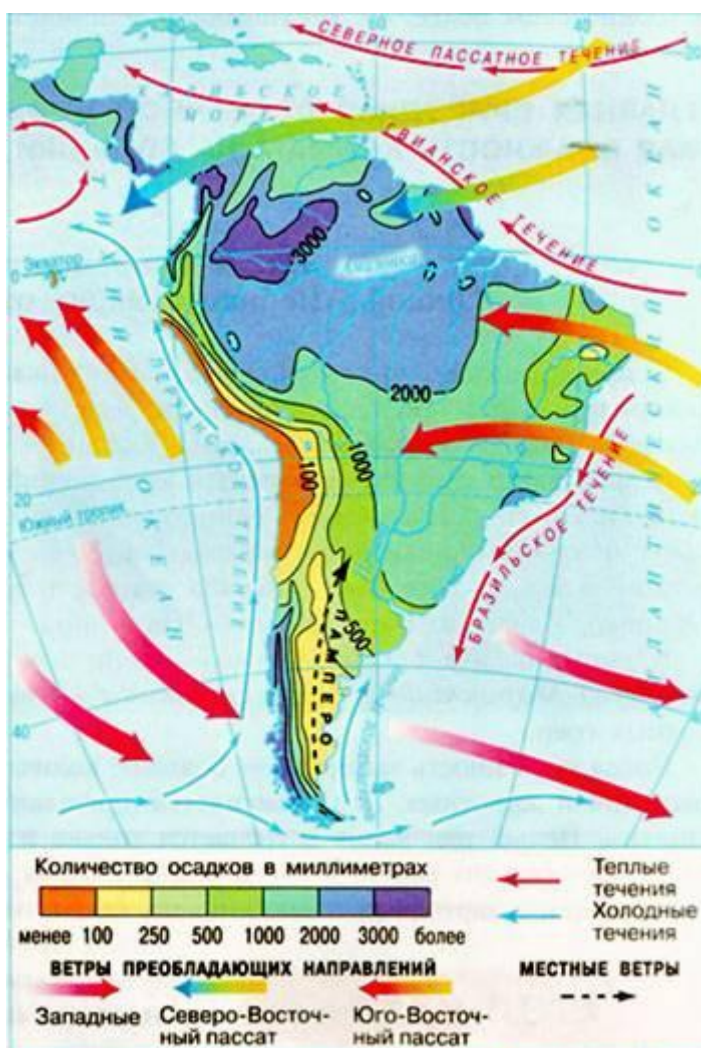


Рис. 2. Распределение осадков на материке Ю. Америка

Отдельные территории Южной Америки относят к засушливому климату. Это полупустыни в Патагонии и пустыня Атакама в Чили. Атакама – самое засушливое место в мире. Здесь средняя многолетняя сумма осадков составляет около 1 мм в год.

3.Итог урока Посмотрели видеоурок,познакомились с информацией,рассмотрели и нарисовали рисунки

4.Домашнее задание:Внимательно прочитать,написать конспект