

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



КЛИМАТ

- Что такое климатический пояс?
- Какие климатообразующие факторы вы помните?

КЛИМАТООБРАЗУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

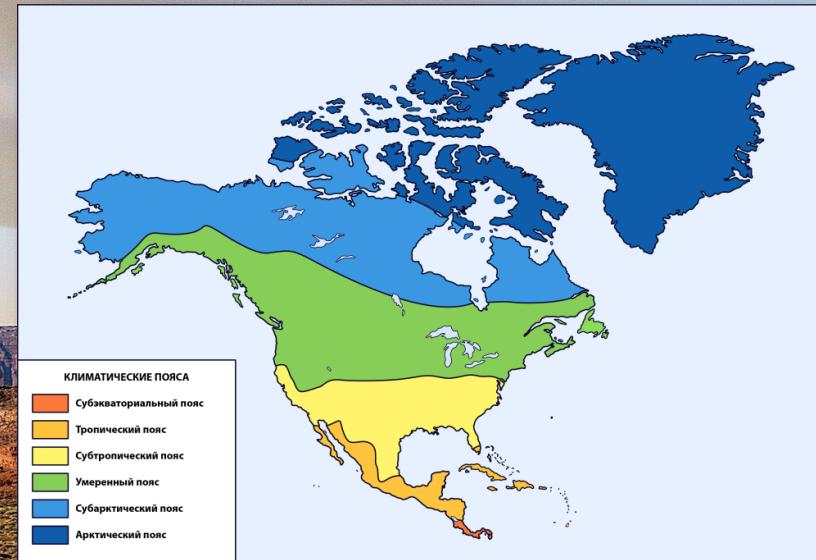


- 1** С. Америка находится под воздействием трёх систем постоянных ветров (пассаты, западные ветры, сев-западные)
- 2** Близ материка протекают теплые и холодные морские течения
- 3** Кордильеры служат барьером для ветров с Тихого океана
- 4** Отсутствие гор на севере и юге позволяет далеко проникать местным воздушным массам



ФАКТОР ШИРОТНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

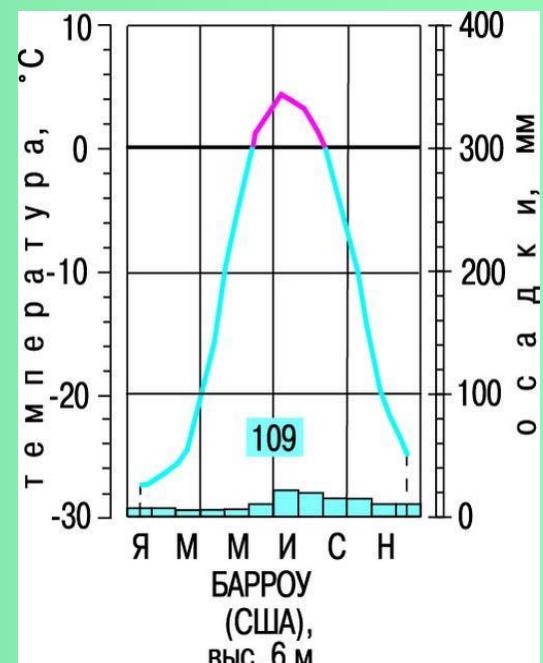
Благодаря своему широтному положению в С. Америке представлен полный набор климатических поясов кроме экваториального



- Есть ли в мире более сухие места, чем пустыня Атакама?

АРКТИЧЕСКИЙ КЛИМАТ

- 1** Распространен на крайнем севере и занимает Гренландию и Канадский Арктический архипелаг
- 2** Зима с полярной ночью сменяется очень коротким летом, за время которого редко бывает теплее +5°
- 3** Климат сухой, но за долгие годы здесь накопилось достаточно снега



СУБАРКТИЧЕСКИЙ КЛИМАТ

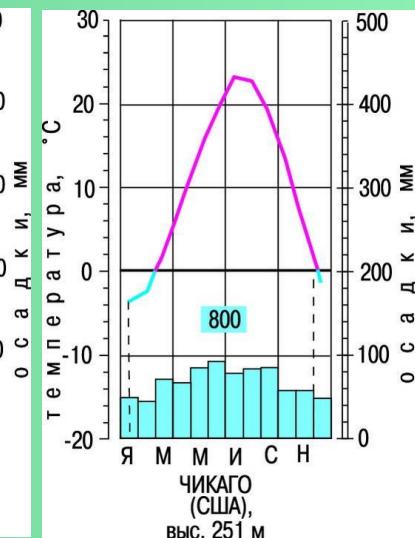
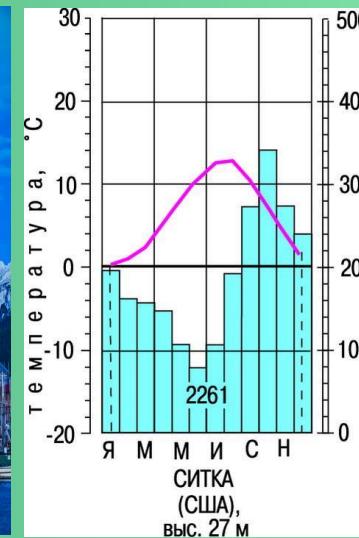
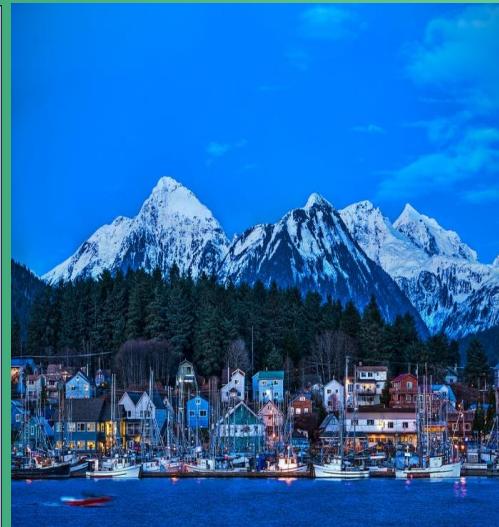
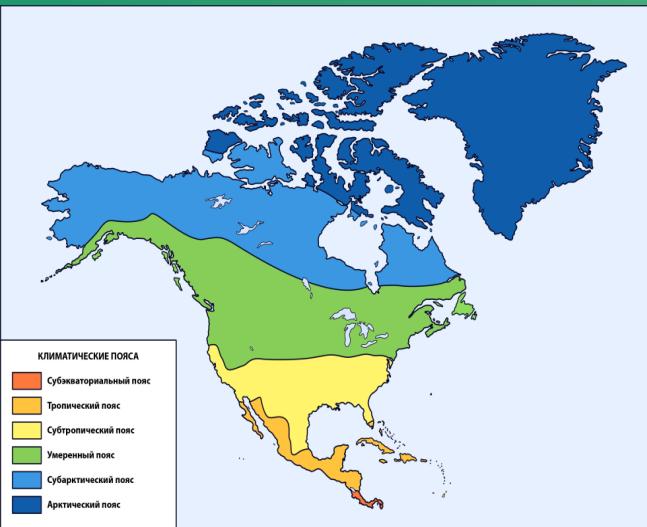


Распространен в С. Америке даже на широте Москвы из-за влияния холодного Лабрадорского течения. Здесь очень суровая и малоснежная зима, но прохладное лето с температурами выше нуля



- Какие две воздушные массы сменяются в субарктическом поясе?
- Произведите анализ данной климатограммы

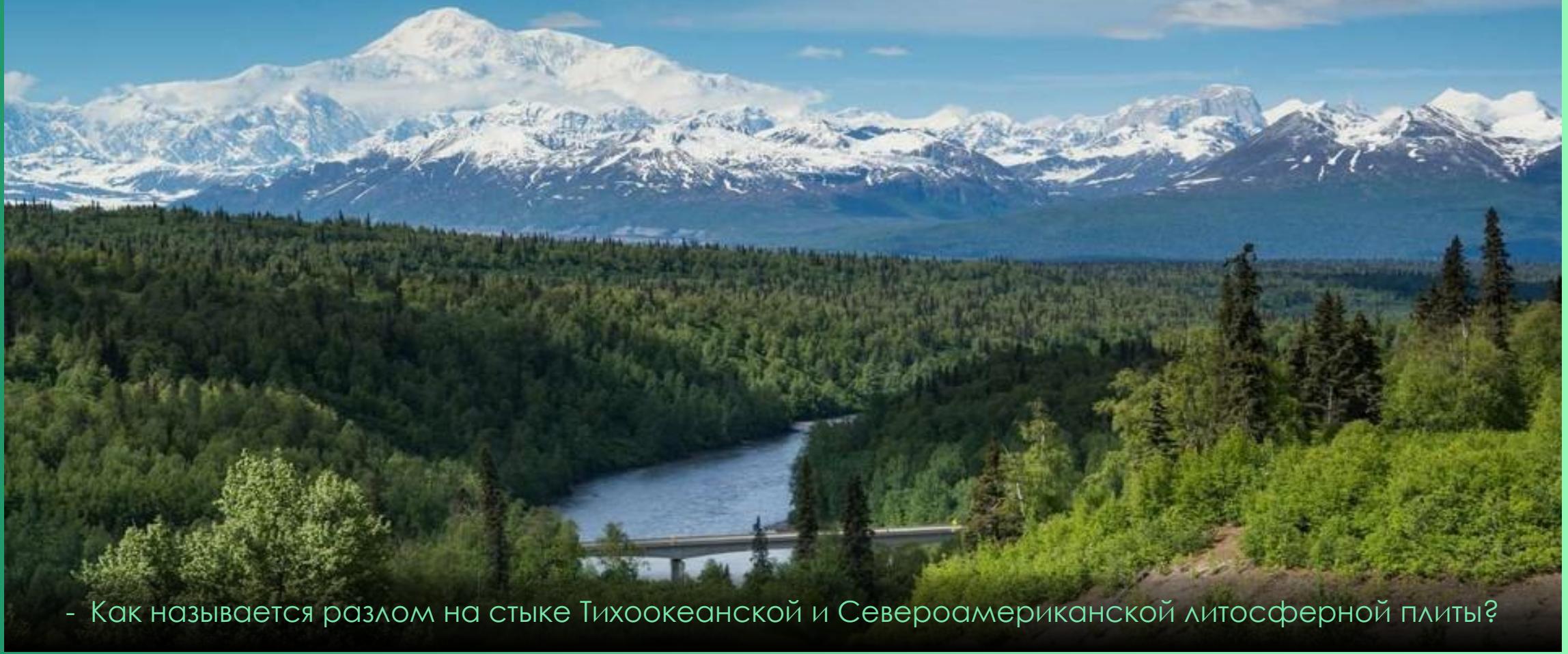
- 1** Умеренный морской климат распространен на западном склоне Кордильер, которые блокируют его проникновение вглубь материка
- 2** Для него характерно много осадков (3000 мм), теплая зима (0°) и прохладное дождливое лето ($+16^{\circ}$)
- 3** Умеренный континентальный климат занимает большую часть суши: здесь теплое лето ($+24^{\circ}$), прохладная зима (-15°) и мало осадков



ВЛИЯНИЕ КОРДИЛЬЕР



Подобные различия в климате разных частей С. Америки обусловлены сильнейшим влиянием Кордильер. Именно они, сдерживая влажные западные ветры с Тихого океана являются главным климатообразующим фактором на территории

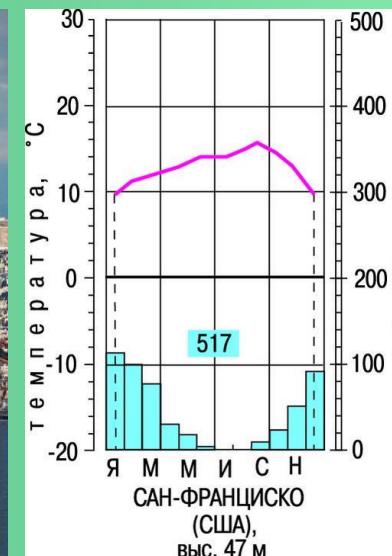
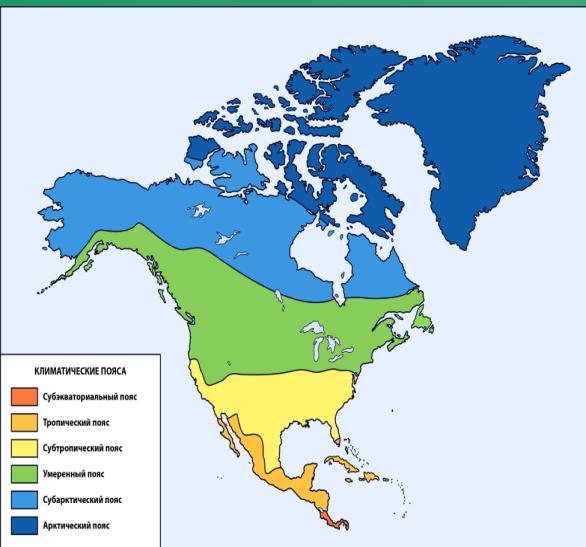


- Как называется разлом на стыке Тихоокеанской и Североамериканской литосферной плиты?

СУБТРОПИЧЕСКИЙ КЛИМАТ



- 1** Его Средиземноморский тип с тёплой и влажной зимой и сухим жарким летом распространен на юго-западе США в районе штата Калифорния
- 2** На востоке же большую часть занимает влажный тип субтропиков: здесь жаркое и влажное лето из-за пассатов с Атлантического океана
- 3** Именно на этих территориях частенько происходят мощные торнадо





В августе 2005-го года на южные штаты Америки обрушился мощнейший ураган Катрина. В результате разгула урагана "Катрина" получили повреждения или оказались полностью разрушенными 300 тысяч домов, 273 тысячи людей оказались вынужденными переселенцами. 1836 человек погибли



- Какой город сильнее всего пострадал от Катрины?

ТРОПИЧЕСКИЙ КЛИМАТ

1
2
3
4

Западная часть тропического климата является засушливой

2
3
4

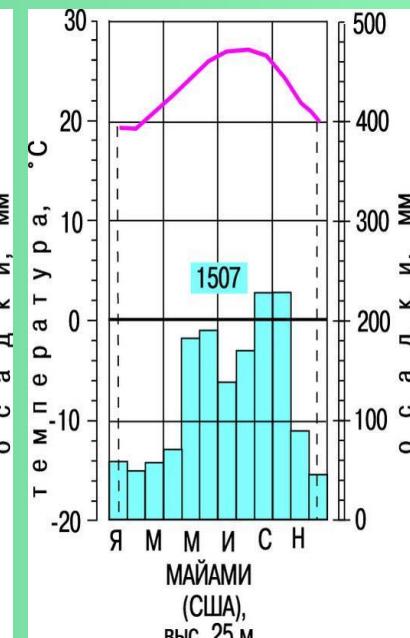
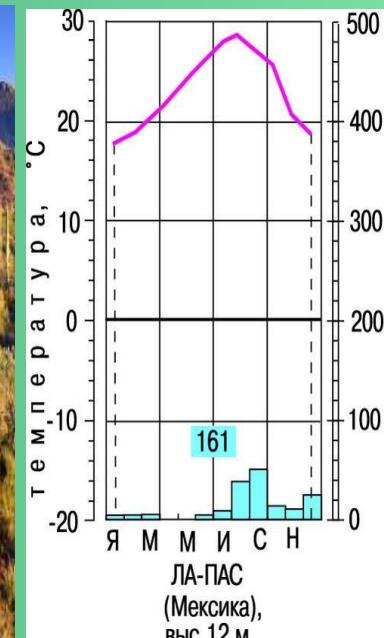
Именно здесь находятся сухие и жаркие пустыни Мексики: Сонора, Мохаве и Чиуауа

3
4

Восточная часть тропиков гораздо более влажная

4

Здесь на островах Карибского моря и на полуострове Флорида выпадает большое количество осадков



СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ КЛИМАТ

Занимает лишь самые южные районы материка (Панама, Коста-Рика). Здесь влажное и жаркое лето сменяется сухой и жаркой зимой



- Какие воздушные массы сменяются в районе субэкватора?



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

Какое влияние на климат С. Америки оказывают Кордильеры?

• пределах каких климатических поясов находится С. Америка?

В каком поясе С. Америки находятся крупные пустыни?

Какое влияние на климат С. Америки оказывают теплые течения?

Какие три системы постоянных ветров дуют в С. Америке?

Какие районы С. Америки особенно страдают от ураганов?
Где находится самое сухое место Северной Америки?

1
2
3
4
5
6
7