

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА



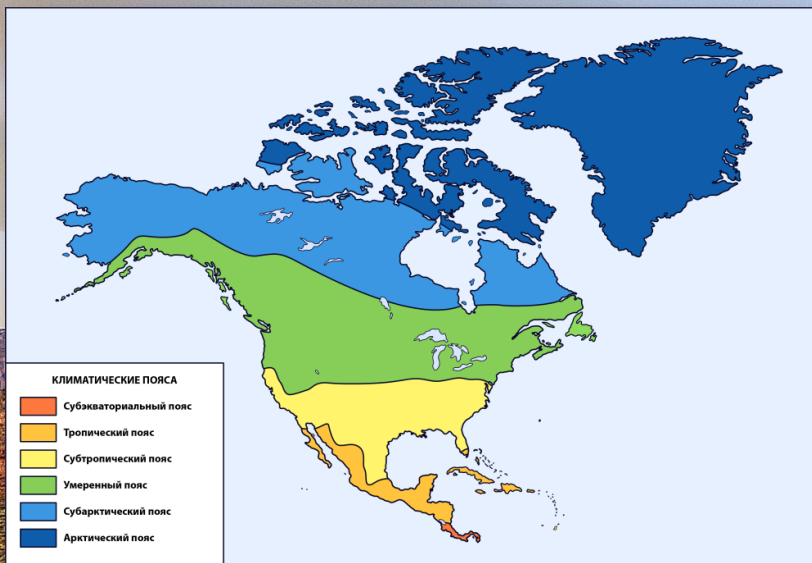
КЛИМАТ

- Какая литосферная плита лежит в основе С. Америки?
- Назовите главную горную цепь С. Америки
- Что такое климатический пояс?
- Какие климатообразующие факторы вы помните?

ФАКТОР ШИРОТНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

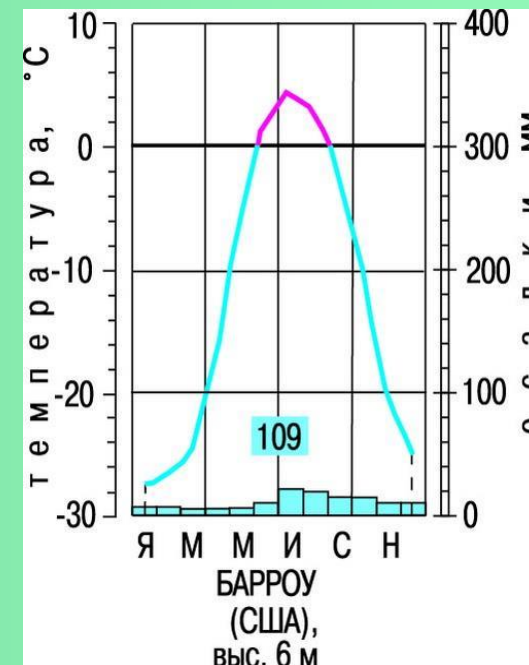
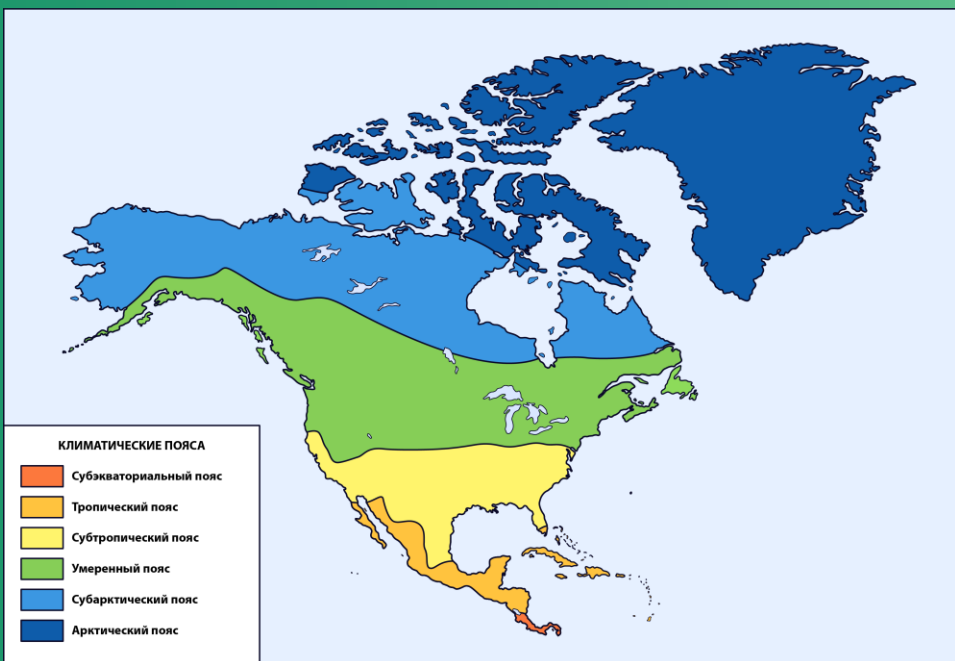


Благодаря своему широтному положению в С. Америке представлен полный набор климатических поясов кроме экваториального



- Знаете ли вы, как называется самое жаркое место Северной Америки?

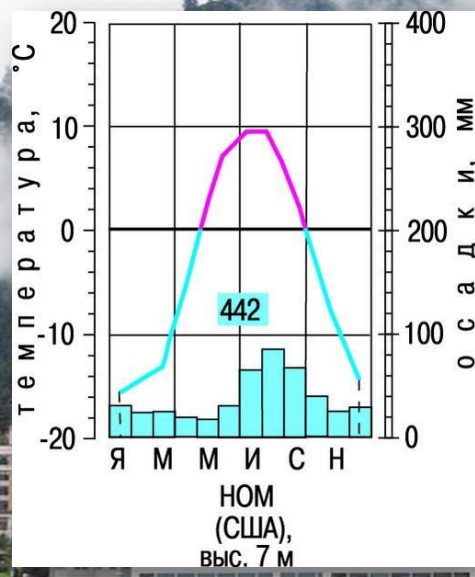
- 1 Распространен на крайнем севере и занимает Гренландию и Канадский Арктический архипелаг
- 2 Зима с полярной ночью сменяется очень коротким летом, за время которого редко бывает теплее $+5^{\circ}$
- 3 Климат сухой, но за долгие года здесь накопилось достаточно снега



СУБАРКТИЧЕСКИЙ КЛИМАТ

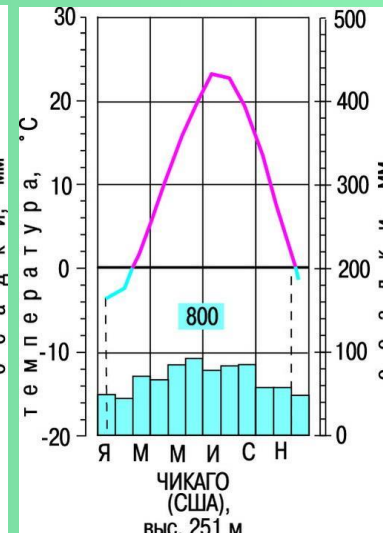
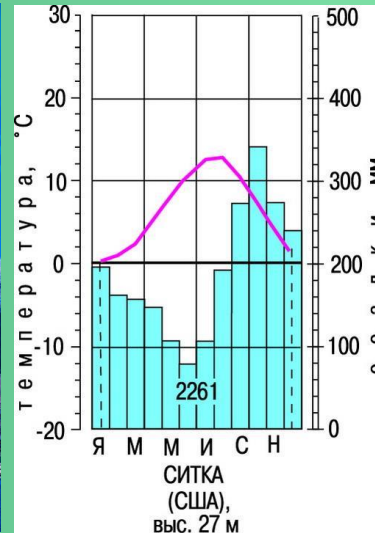
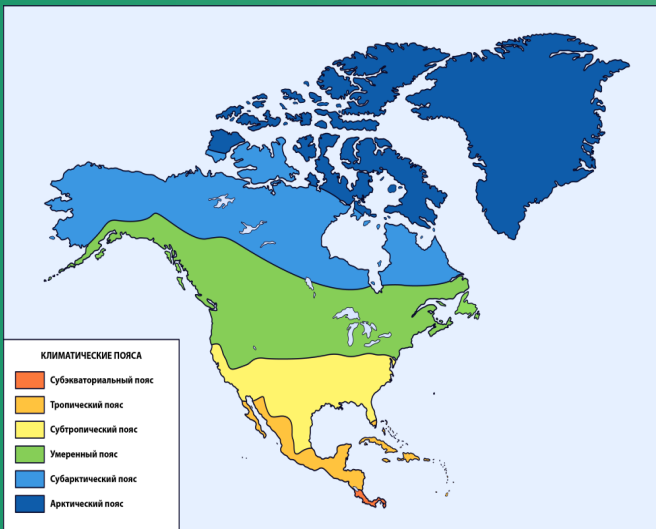


Распространен в С. Америке даже на широте Москвы из-за влияния холодного Лабрадорского течения. Здесь очень суровая и малоснежная зима, но прохладное лето с температурами выше нуля



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

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

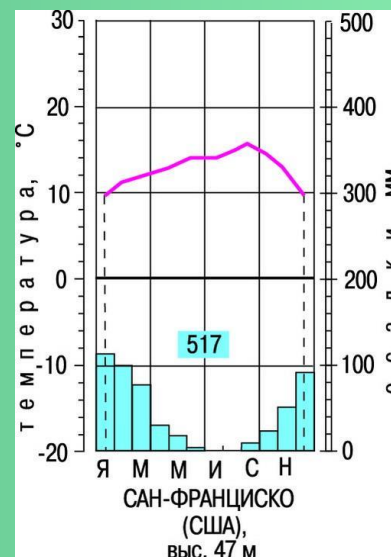
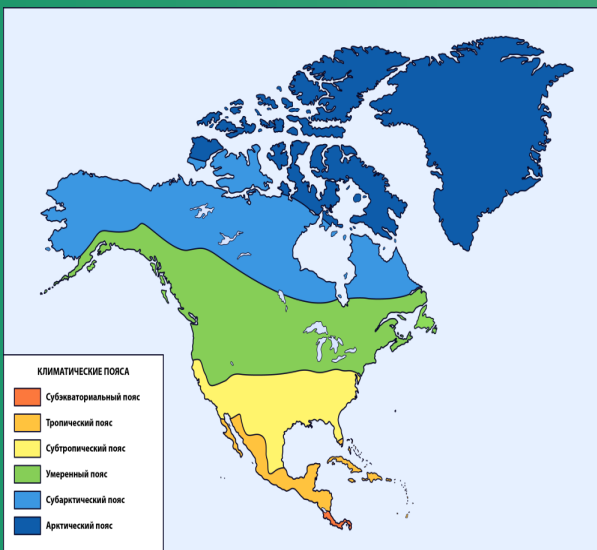


Подобные различия в климате разных частей С. Америки обусловлены сильнейшим влиянием Кордильер. Именно они, сдерживая влажные западные ветры с Тихого океана являются главным климатообразующим фактором на территории



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

- 1 Его Средиземноморский тип с тёплой и влажной зимой и сухим жарким летом распространён 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

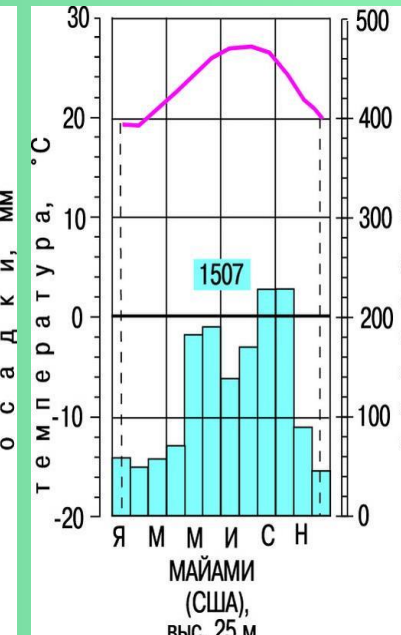
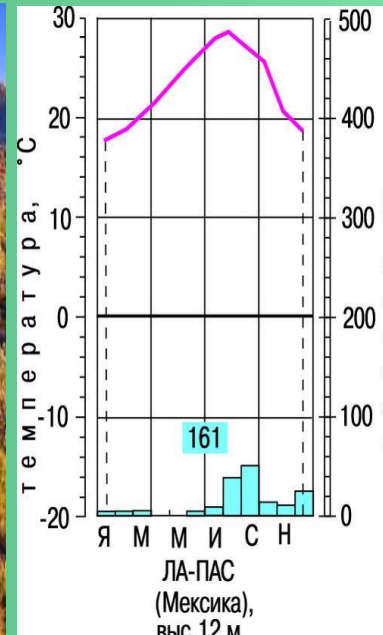


В августе 2005-го года на южные штаты Америки обрушился мощнейший ураган Катрина. В результате разгула урагана "Катрина" получили повреждения или оказались полностью разрушенными 300 тысяч домов, 273 тысячи людей оказались вынужденными переселенцами. 1836 человек погибли



- Какой город сильнее всего пострадал от Катрины?

- 1 Западная часть тропического климата является засушливой
- 2 Именно здесь находятся сухие и жаркие пустыни Мексики: Сонора, Мохаве и Чиуауа
- 3 Восточная часть тропиков гораздо более влажная
- 4 Здесь на островах Карибского моря и на полуострове Флорида выпадает большое количество осадков



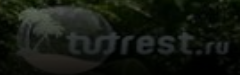
СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ КЛИМАТ



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? **1**

В пределах каких климатических поясов находится С. Америка? **2**

В каком поясе С. Америки находятся крупные пустыни? **3**

Какое влияние на климат С. Америки оказывают теплые течения? **4**

Какие три системы постоянных ветров дуют в С. Америке? **5**

Какие районы С. Америки особенно страдают от ураганов? **6**

Где находится самое сухое место Северной Америки? **7**