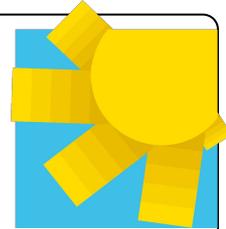




Климат Северной Америки



Климатообразующие факторы



Широтное положение

- Существуют почти все климатические пояса от субэкваториального до арктического.
- Большая часть материка лежит в умеренном поясе.

Три системы постоянных ветров

- Северо-восточные ветра, западные и пассаты.

Система морских течений

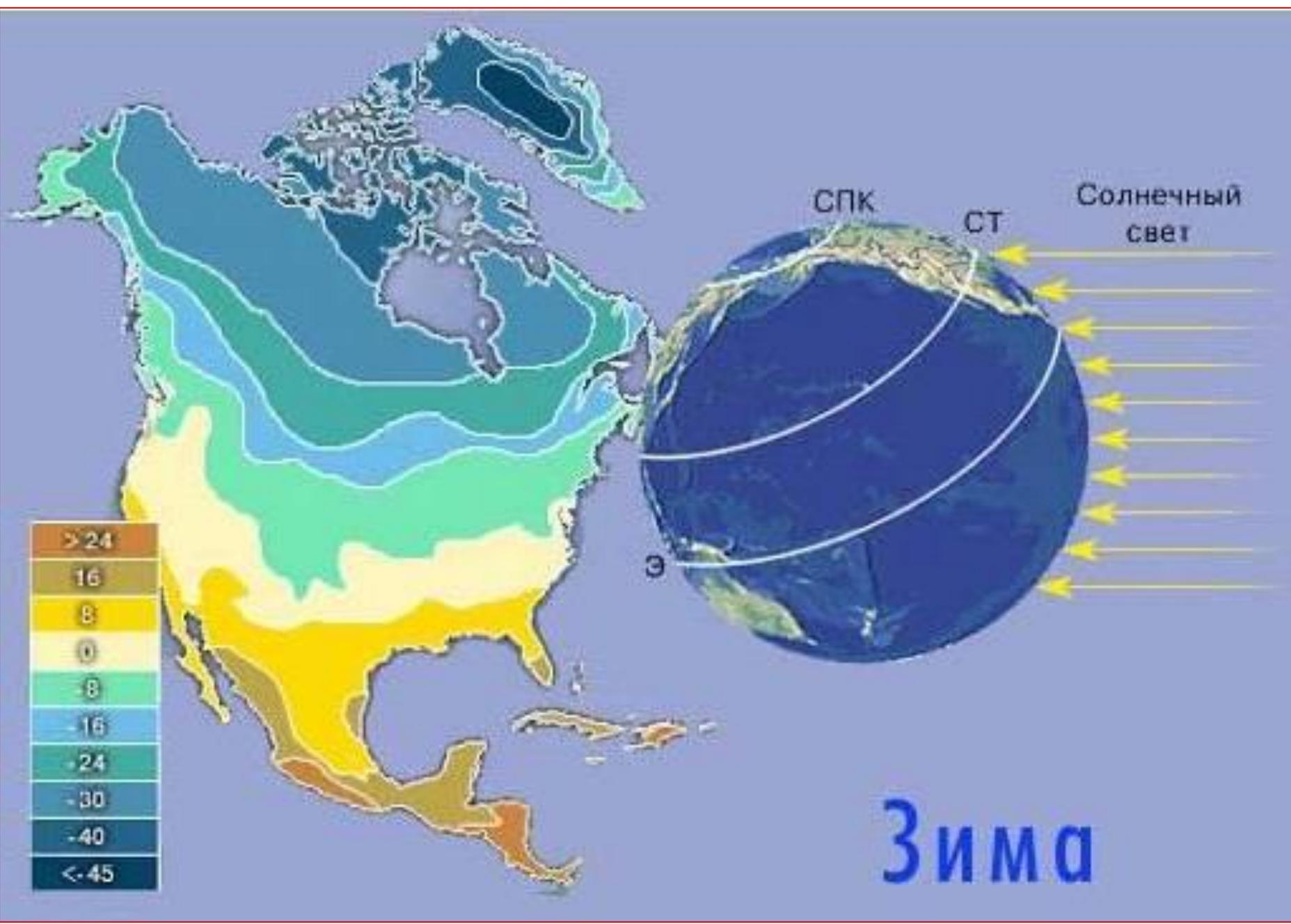
- Тихий океан: Аляскинское (теплое), Калифорнийское (холодное); Атлантический океан - Гольфстрим (теплое).

Рельеф

- Наличие гор на западе - преграда западным ветрам, отсутствие горных хребтов на севере и юге - свободное проникновение теплого и холодного воздуха, невысокие горы на востоке - «коридор» воздуха север-юг.

Лето

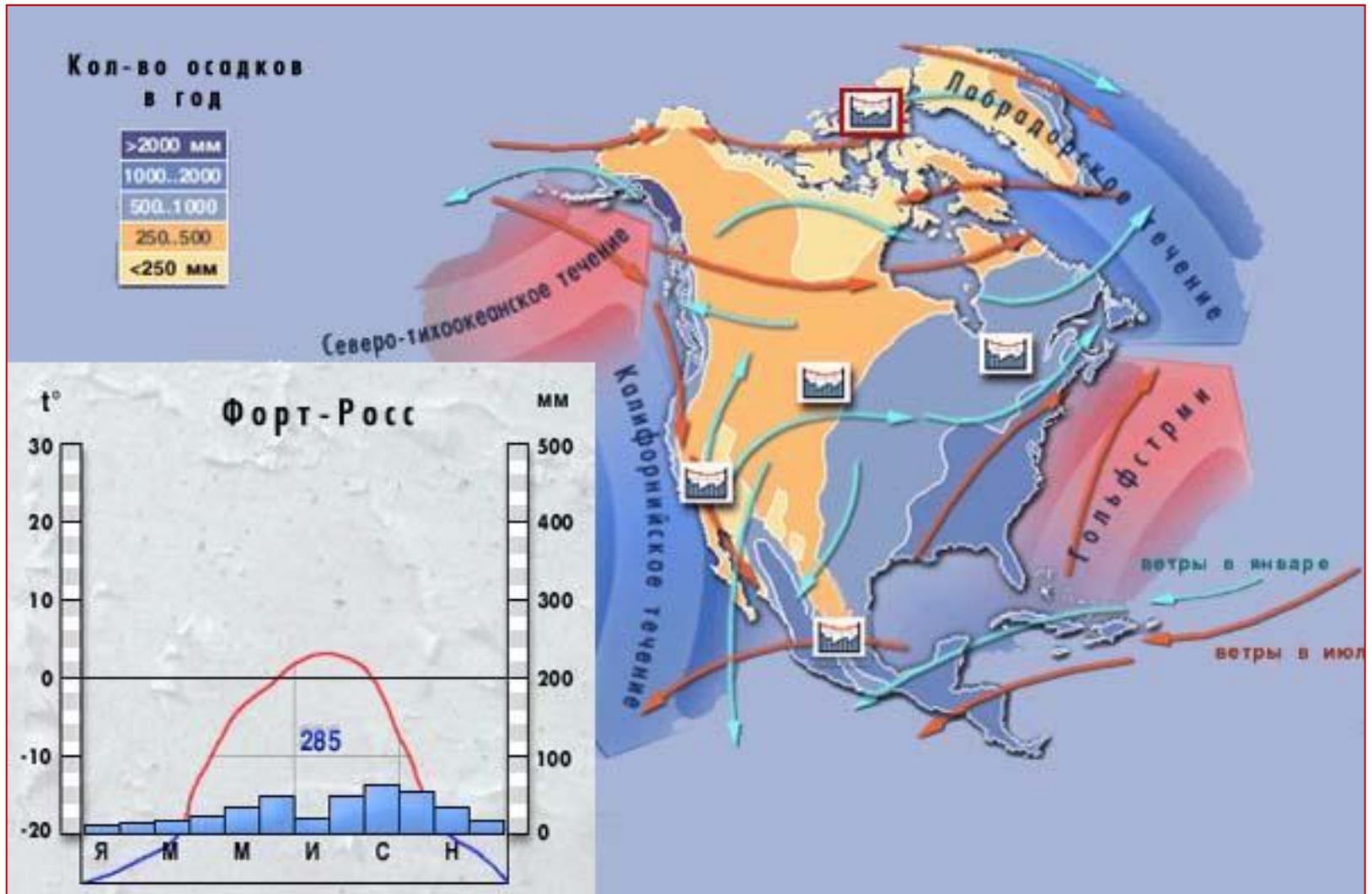




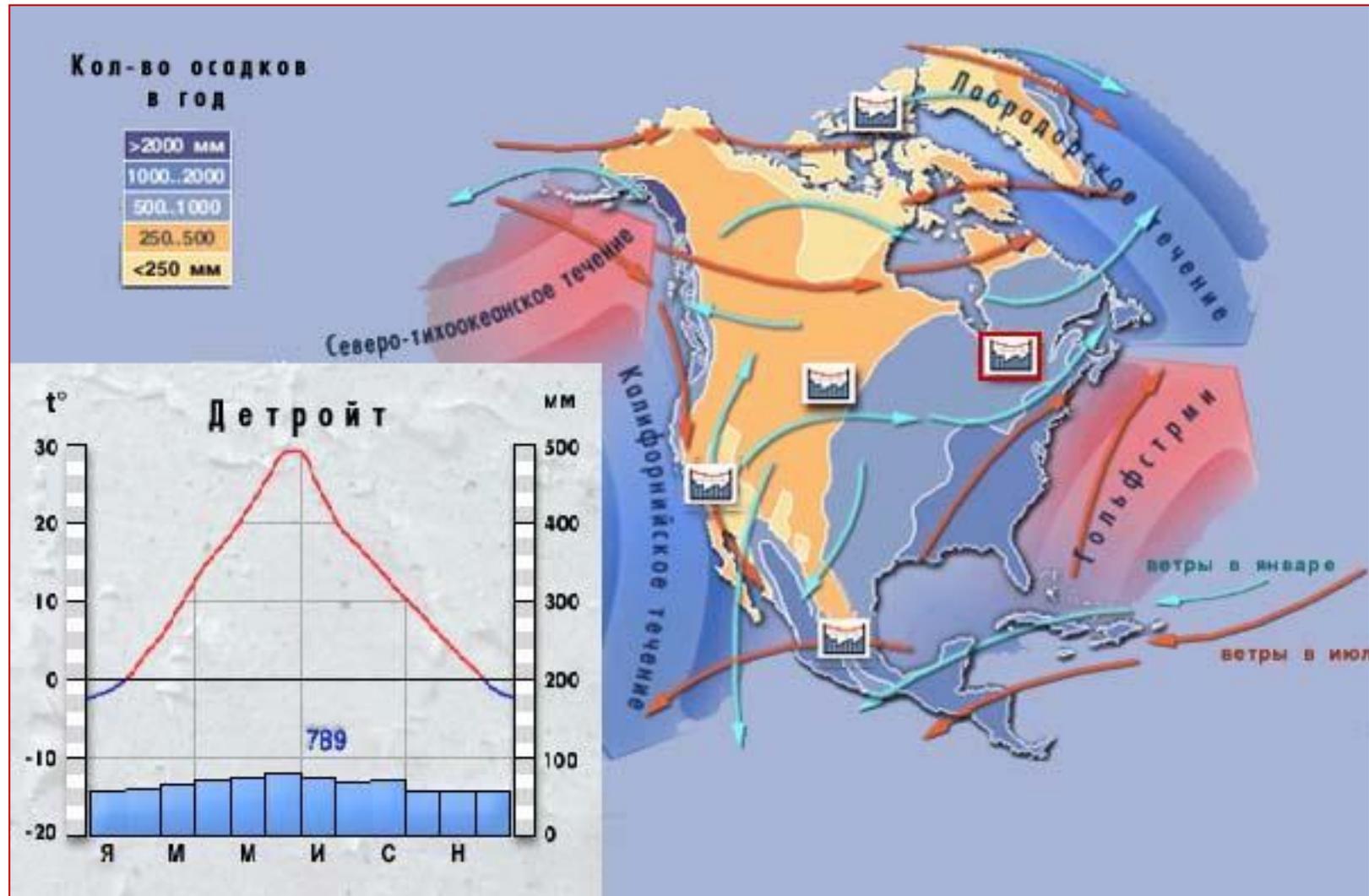
> 24
16
8
0
-8
-16
-24
-30
-40
< -45

Зима

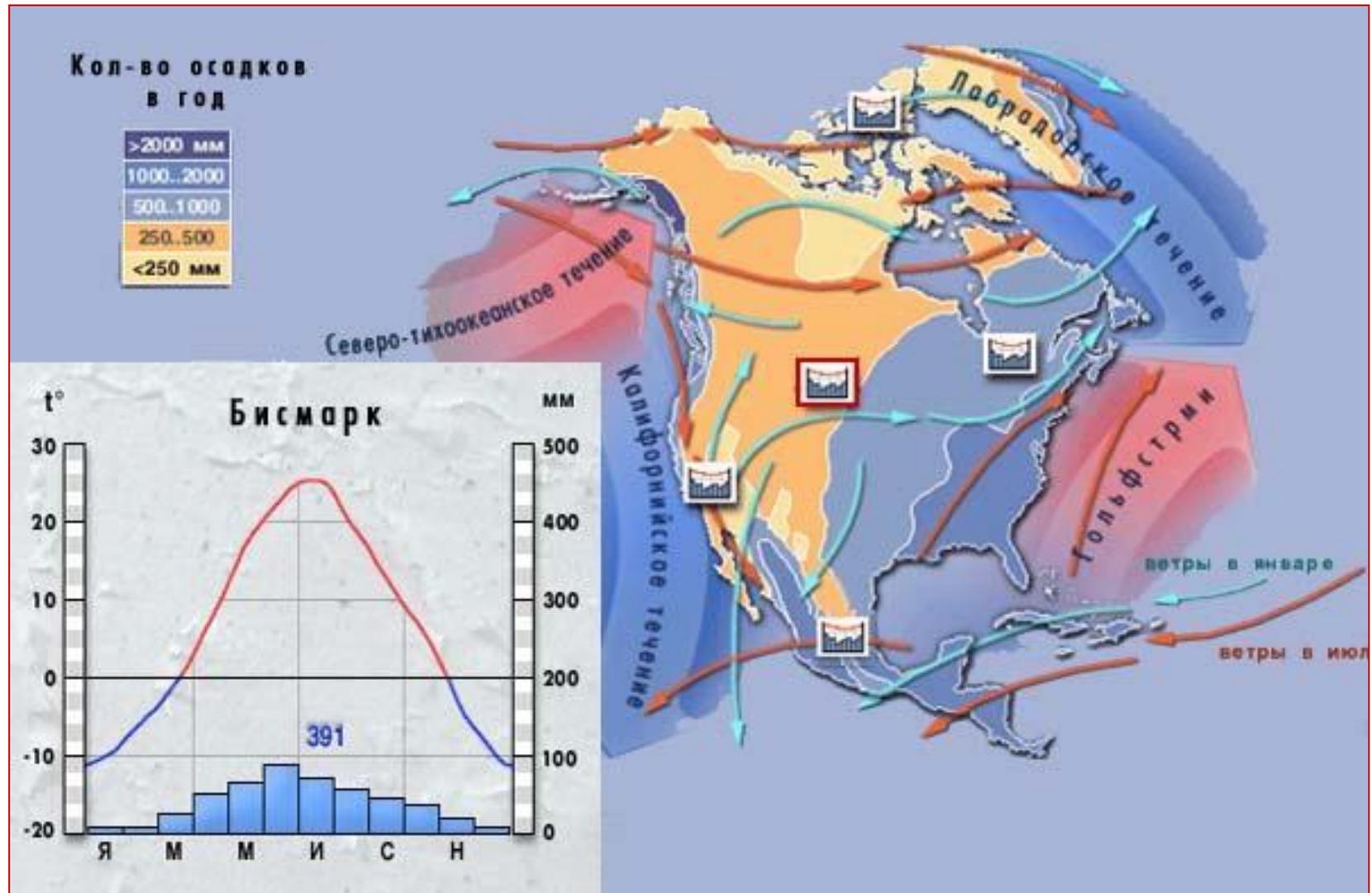
Арктический пояс



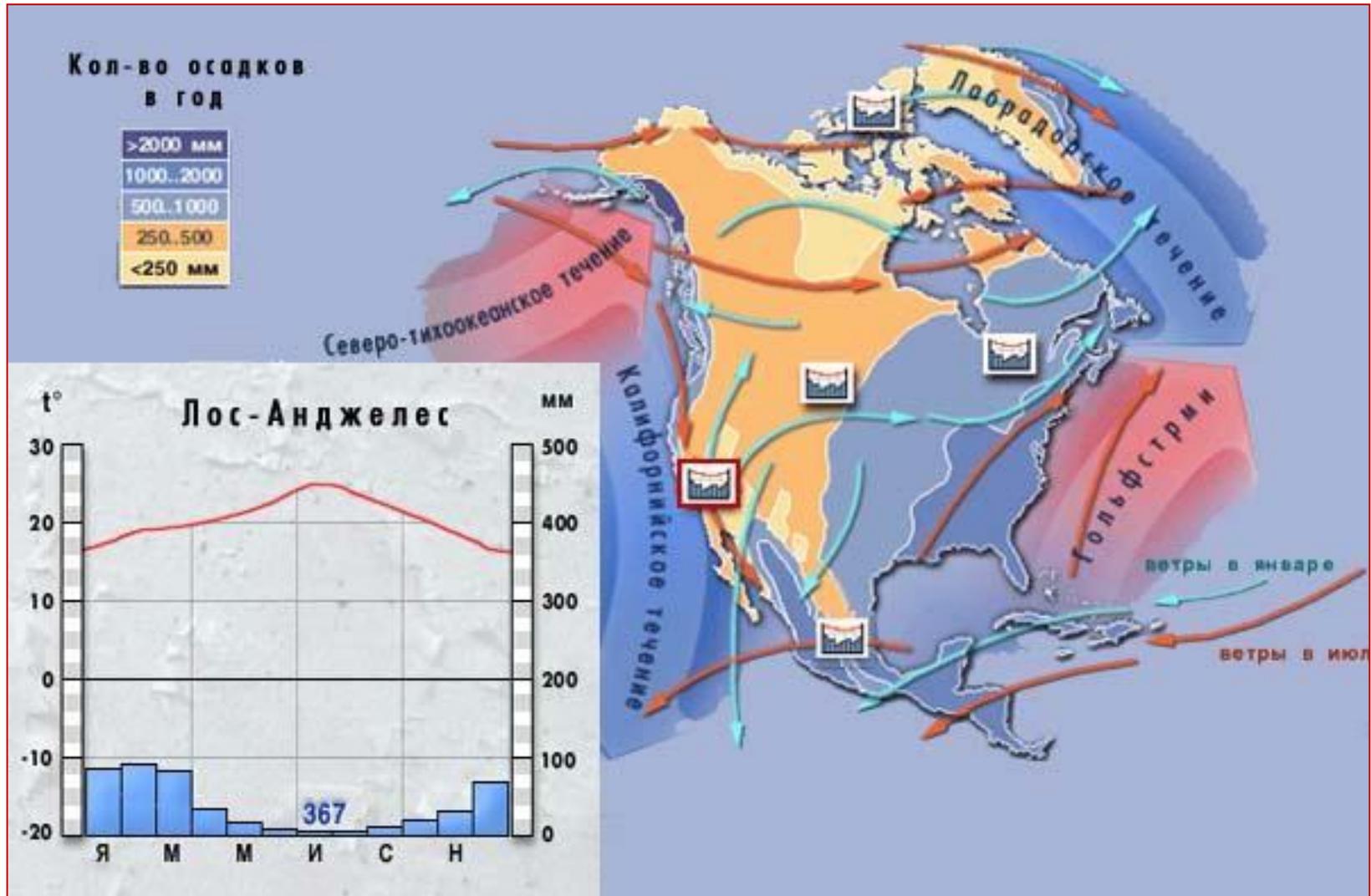
Субарктический пояс



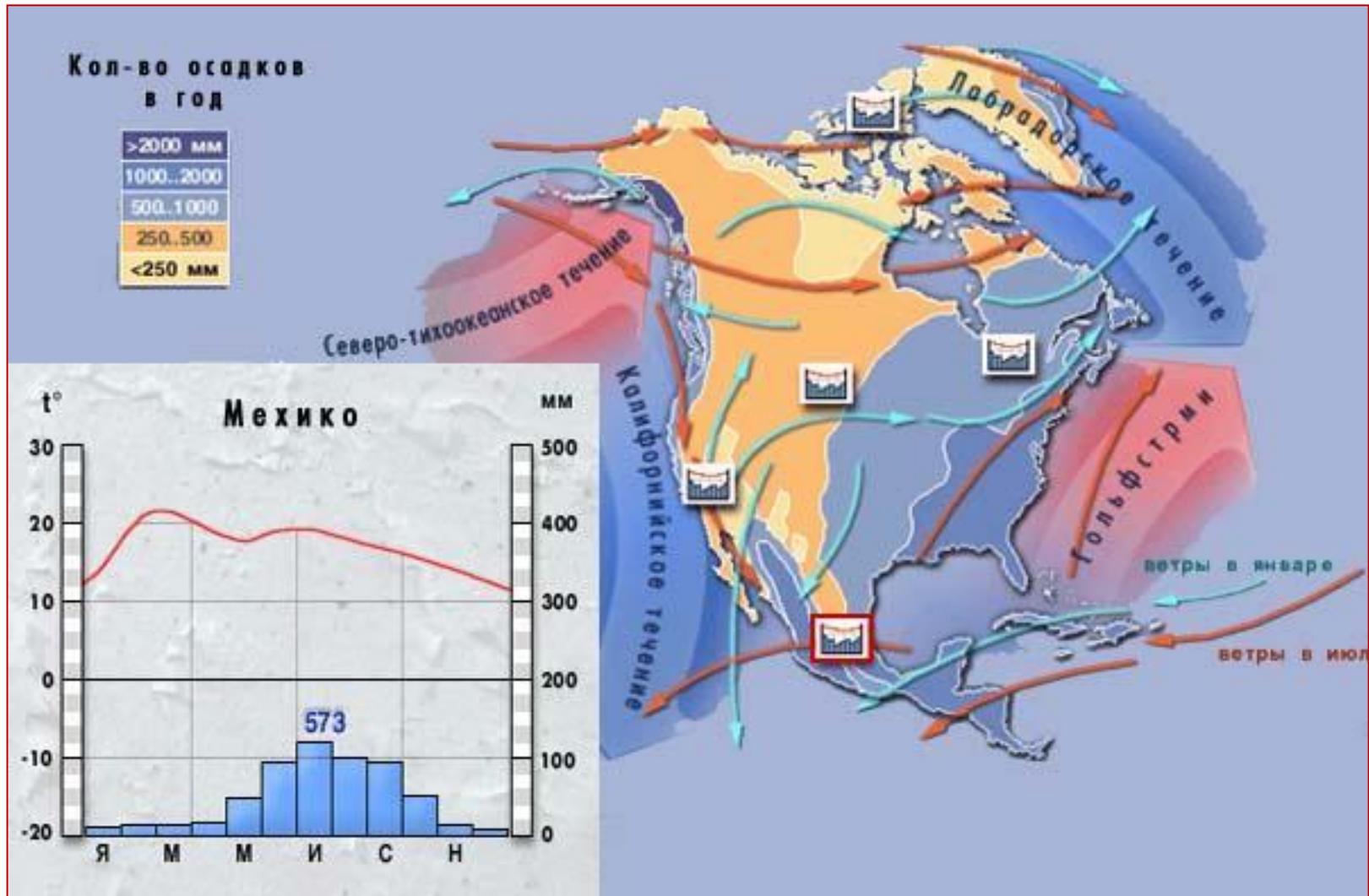
Умеренный пояс



Субтропический пояс



Тропический пояс





Торнадо –

неожиданно

возникающие

сильнейшие

атмосферные вихри

(смерчи);

Характерны для

континентальных

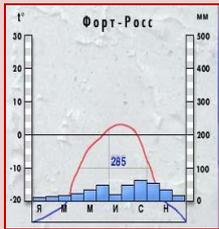
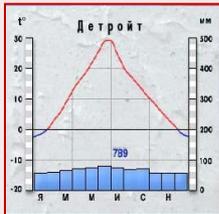
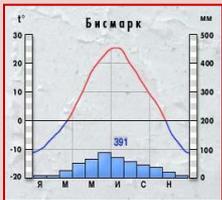
штатов США.



Последствия торнадо



Заполните таблицу «Климатические пояса Северной Америки»

Климатический пояс	Тип климата	Воздушные массы	Погода зимой	Погода летом	Климатограмма
АРКТИЧЕСКИЙ					 <p>Климатограмма для Форт-Росс. Температурный диапазон от -20°C до 30°C. Годовое количество осадков 265 мм.</p>
СУБАРКТИЧЕСКИЙ					 <p>Климатограмма для Детройт. Температурный диапазон от -20°C до 30°C. Годовое количество осадков 799 мм.</p>
УМЕРЕННЫЙ					 <p>Климатограмма для Бисмарк. Температурный диапазон от -20°C до 30°C. Годовое количество осадков 391 мм.</p>

Заполните таблицу «Климатические пояса Северной Америки»

Климатический пояс	Тип климата	Воздушные массы	Погода зимой	Погода летом	Климатограмма
СУБТРОПИЧЕСКИЙ					<p>Лос-Анджелес</p>
ТРОПИЧЕСКИЙ					<p>Мехико</p>
СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ					<p>Годовой ход температуры и осадков в Малакале. Субэкваториальный климат</p>

Задание:

Сравните климат двух полуостровов, расположенных в одном климатическом поясе Северной Америки, найдите и объясните черты сходства и различия

Территория	Клим. пояс	Тип климата	Средняя температура		Годовое кол-во осадков	Режим выпадения осадков
			января	июля		
<i>Пол-ов Калифорния</i>						
<i>Пол-ов Флорида</i>						

Вывод:

Несмотря на одинаковое широтное положение, западная и восточная части материка Северная Америка имеют существенное отличие в климате. Это связано с течениями, преобладающими направлениями ветров.

Территория	Клим. пояс	Тип климата	Средняя температура		Годовое кол-во осадков	Режим выпадения осадков
			января	июля		
<i>Пол-ов Калифорния</i>	Тр	Тропический сухой	+16	+16	250	В течение года
<i>Пол-ов Флорида</i>	Тр	Тропический влажный	+16	+24	1000-2000	В течение года, но больше летом