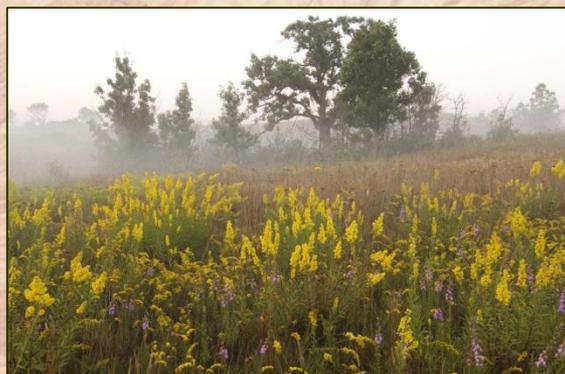


# КЛИМАТ И ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

География, 7 класс

# Природа Северной Америки



# КЛИМАТ

## Задание по карте:

- Самый холодный район?
- Самый жаркий регион?
- Самое влажное место?
- Самое сухое место?

От чего зависит такое разнообразие?

Что будет в нашем чемодане, если следующий Новый год мы встретим в Мехико?



# Сравнение климата стран Евразии и Северной Америки



# ПРИЧИНЫ ОБРАЗОВАНИЯ

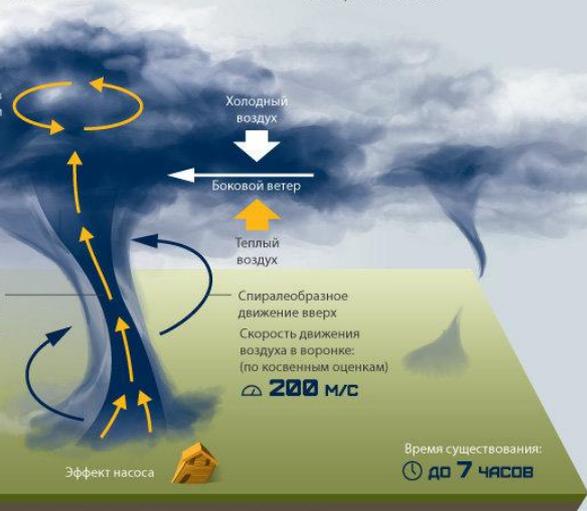
... две большие воздушные массы различной температуры  
... воздух теплый, а в верхних – холодный

... благоприятные условия сохраняются  
... температур, ветер и т. д.), вихрь  
... формируется  
... земли



3

При изменении условий смерч ослабевает,  
воронка сужается и отрывается от поверхности  
земли, постепенно обратно поднимаясь  
в материнское облако



Время существования:  
до 7 часов



... тые  
... о смерча  
... ходить

**Составные**  
Чаще всего – это  
мощные смерчи, нано-  
сящие большой ущерб



Самый разрушительный смерч  
за историю человечества:

Место: г. Шатурш  
(Бангладеш)

Дата: 26 апреля 1989 г.

Число жертв:  
1300 человек

www.rian.ru

## Хотели бы вы стать охотниками за торнадо?

# КЛИМАТ

Задание:

## Что такое торнадо?

## Причины торнадо в Северной Америке?

## Какие штаты входят в Аллею торнадо?



# Практическая работа

# КЛИМАТ

Задание 1. Заполните таблицу «Субтропический пояс Северной Америки», по окончании работы сделайте вывод.

Территория	КП	Тип климата	Средняя температура		Кол-во осадков	Режим осадков
			января	июля		
Полуостров Калифорния						
Полуостров Флорида						

Вывод: (объясните причины различий климата двух полуостровов)

---

# Эталон ответа:

## КЛИМАТ

Территория	КП	Тип климата	Средняя температура		Кол-во осадков	Режим выпадения осадков
			января	июля		
Пол-ов Калифорния	Т	Тропический сухой	+16	+16	250	В течение года
Пол-ов Флорида	Т	Тропический влажный	+16	+24	1000-2000	В течение года, но больше летом

**Вывод:** Несмотря на одинаковое широтное положение, западная и восточная части материка Северная Америка имеют существенное отличие в климате. Это связано с течениями (холодное Калифорнийское и теплые Антильское и Гольфстрим), преобладающими направлениями ветров (с суши в Калифорнии и с моря во Флориде).

# Реки Северной Америки

Маккензи  
и



Миссисипи  
и



Колорадо



Рио-Гранде



# Практическая работа

## ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

Задание на повторение:

Что относится к внутренним водам?

Задание по карте:

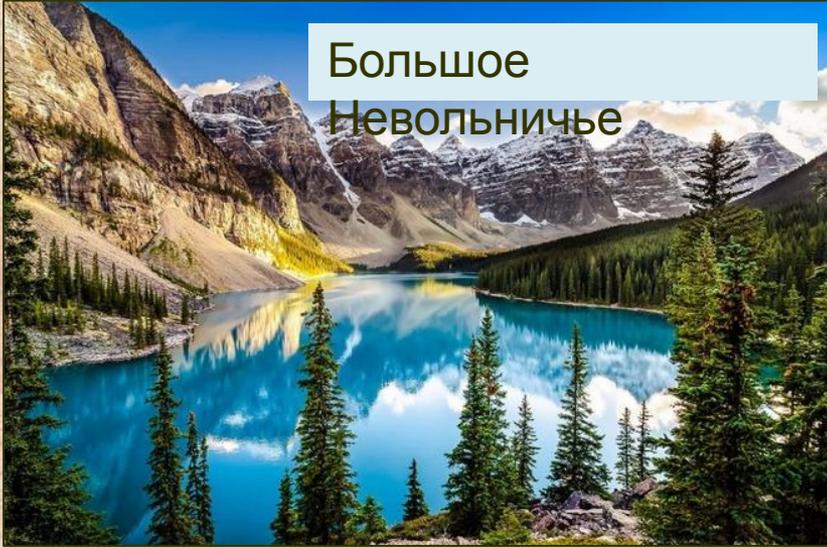
Определите, к бассейнам каких океанов относятся реки Северной Америки.

Работа 1.

распределите реки Сев.Америки по бассейнам океанов-письменно.



# Озера Северной Америки



Большое  
Невольничье



Мичига  
н

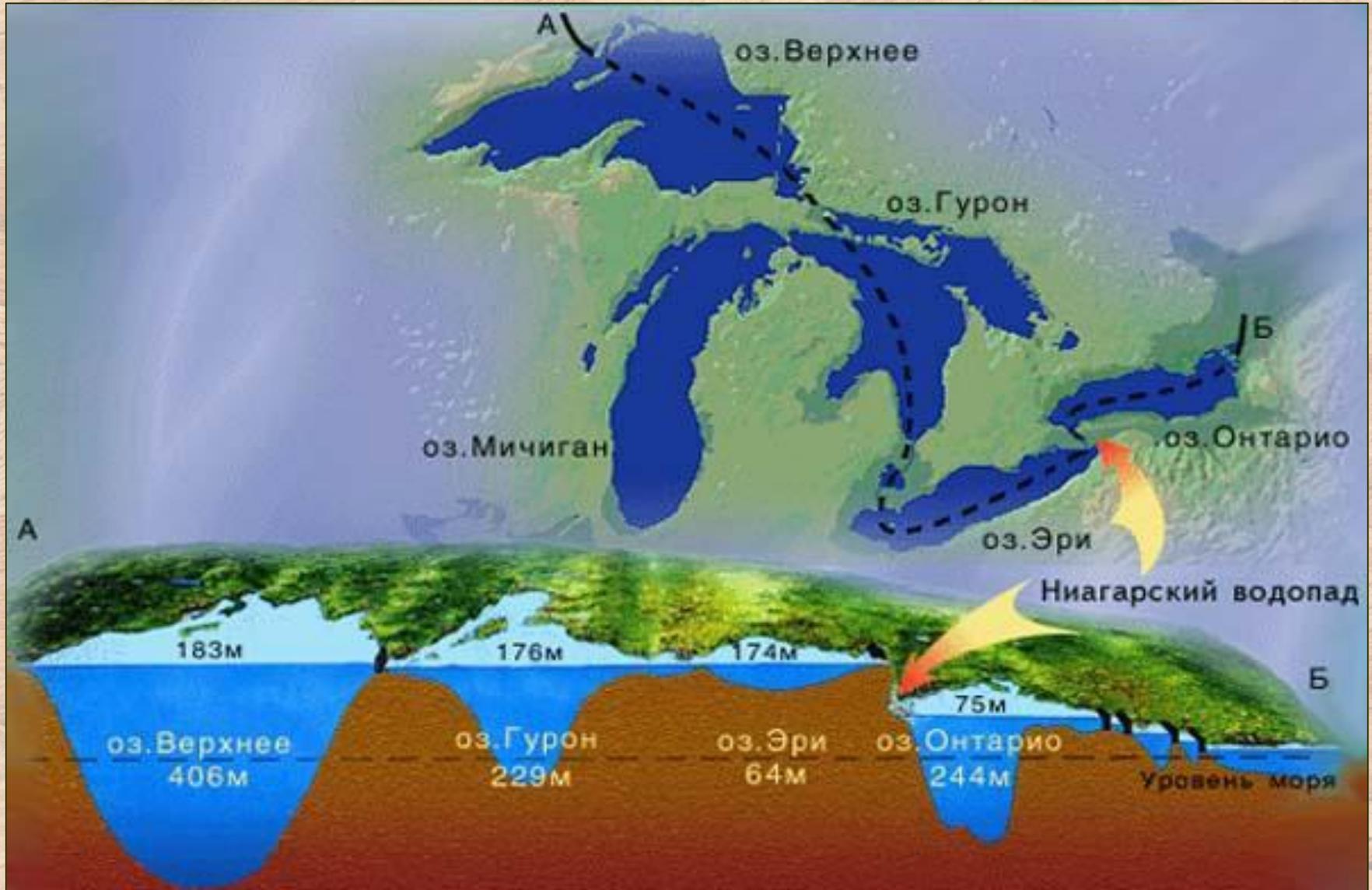


Большое соленое  
озеро



Никарагу  
а

# Великие американские озёра

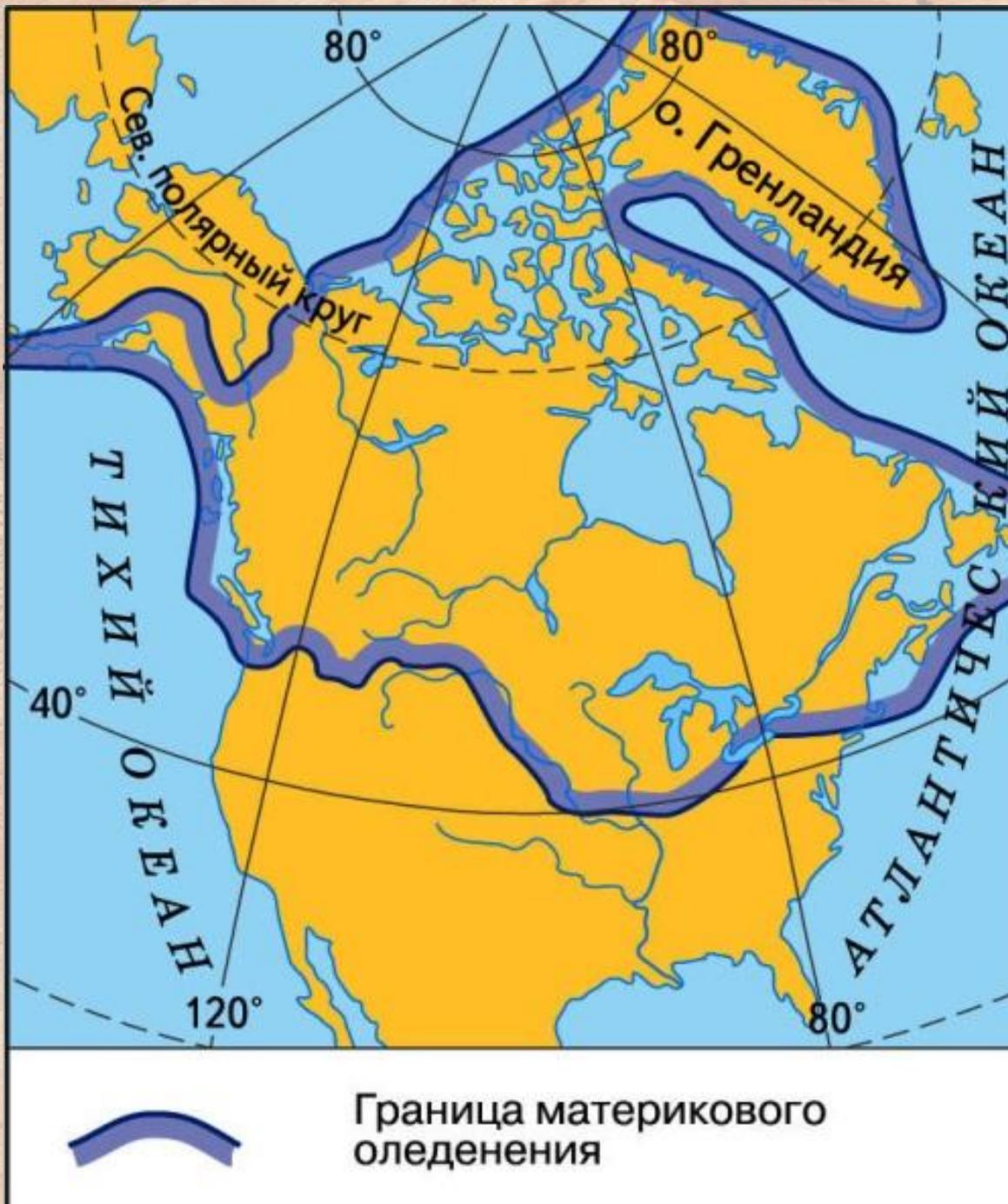


# ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

Древнее оледенение связано с глобальным похолоданием.

Роль древнего оледенения:

- Сглаживание рельефа под тяжестью ледового щита
- Формирование озерно-ледникового ландшафта
- Накопление осадочного материала после таяния ледников.



# Современное оледенение

площадь более 2 млн. кв. км.

## ЛЕДНИКИ

Причины: низкие температуры, обильные снегопады.

Горные ледники  
Кордильер, Аляски,  
Канады

Покровные ледники  
Гренландии,  
Канадского  
Арктического  
архипелага

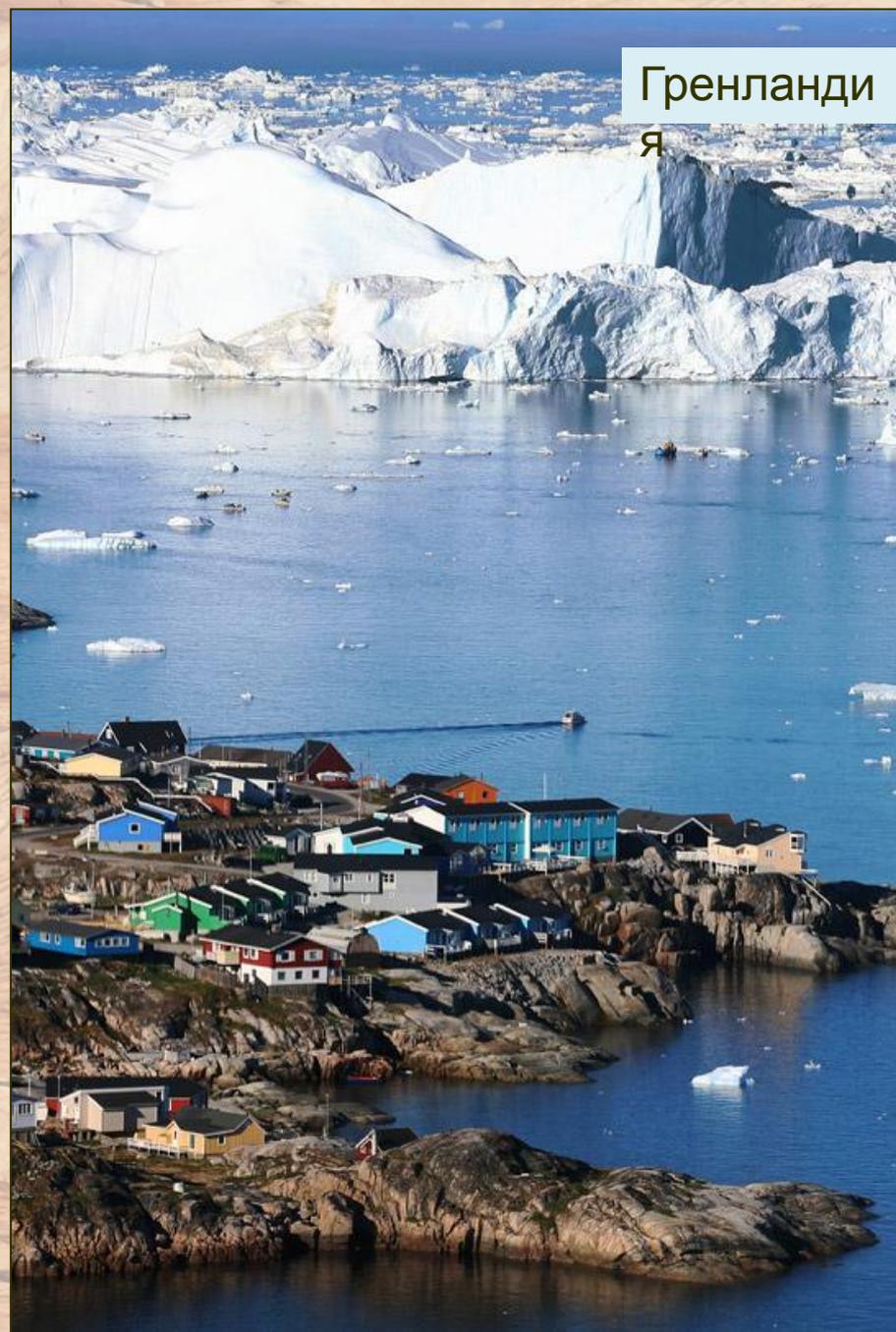
Ледник Хаббард,  
Аляска



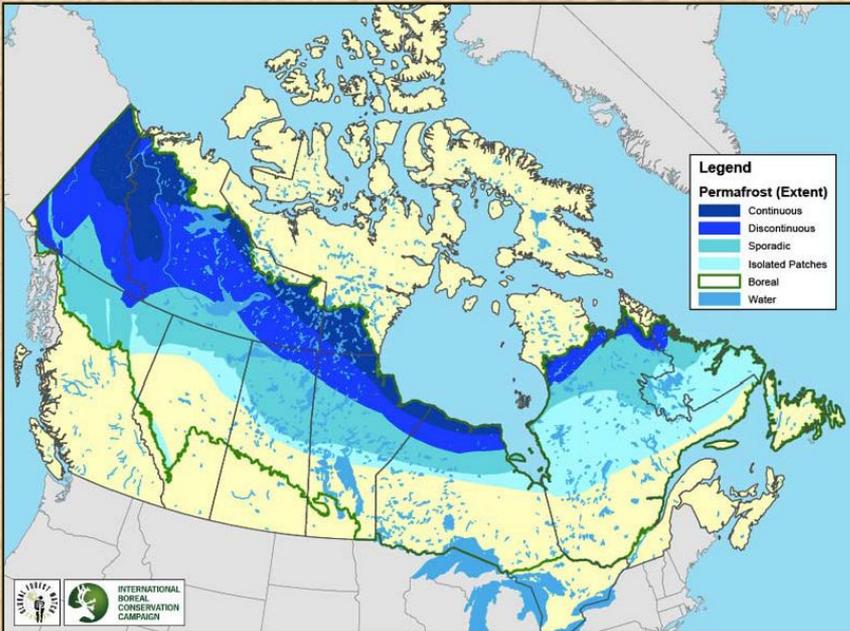
Ледник Атабаска,  
Канада

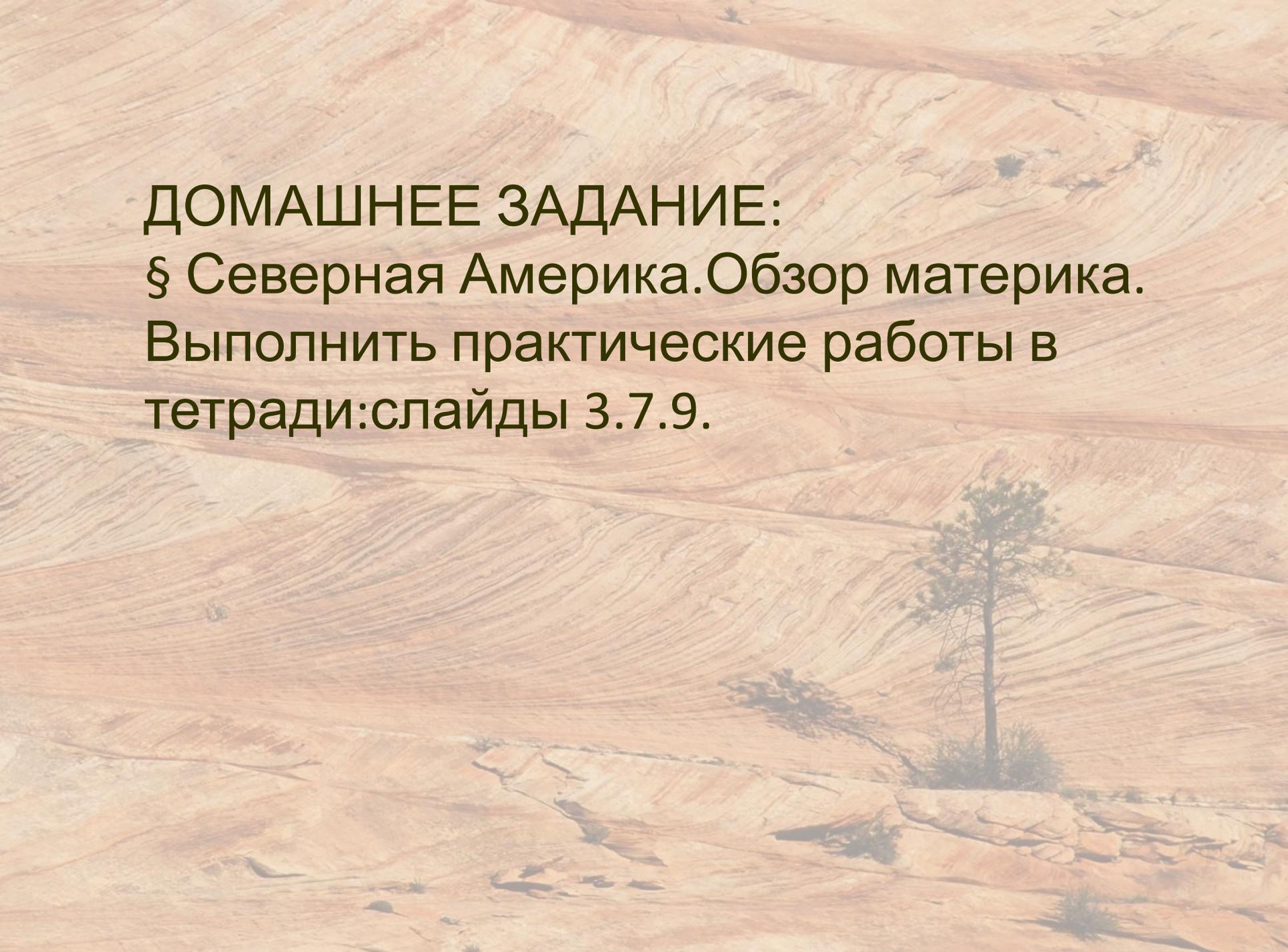


Гренланди  
я



# Многолетняя мерзлота



A photograph of a desert landscape featuring layered, reddish-brown rock formations. A single tall pine tree stands prominently in the foreground on the right side. The background shows more of the layered rock structures under a clear sky.

**ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:**  
§ Северная Америка. Обзор материка.  
Выполнить практические работы в  
тетради: слайды 3.7.9.