

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

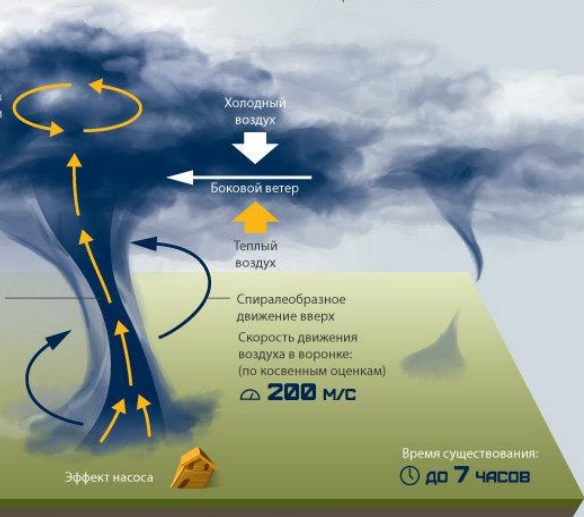
... две большие воздушные массы различной температуры
... воздух теплый, а в верхних – холодный

... 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. Шатуриш
(Бангладеш)

Дата: 26 апреля 1989 г.

Число жертв:
1300 человек

www.rian.ru

Хотели бы вы стать охотниками за торнадо?

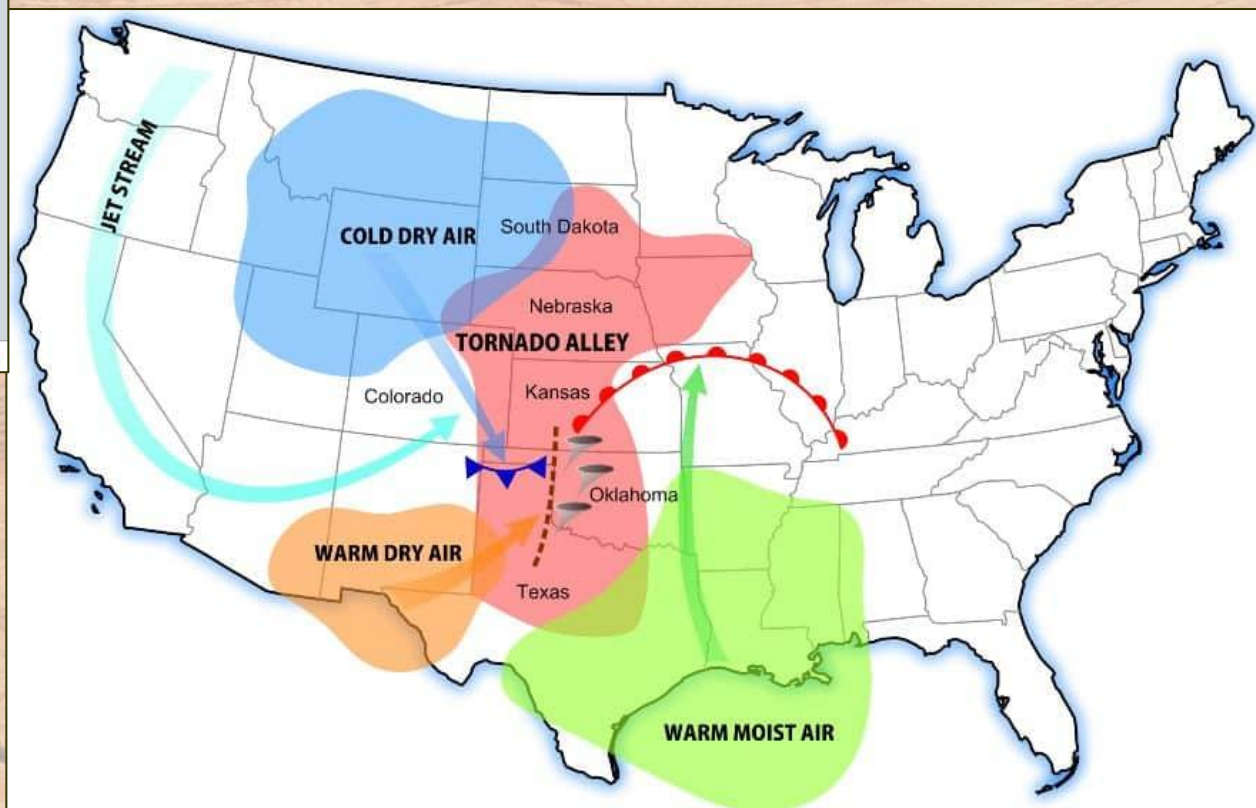
КЛИМАТ

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

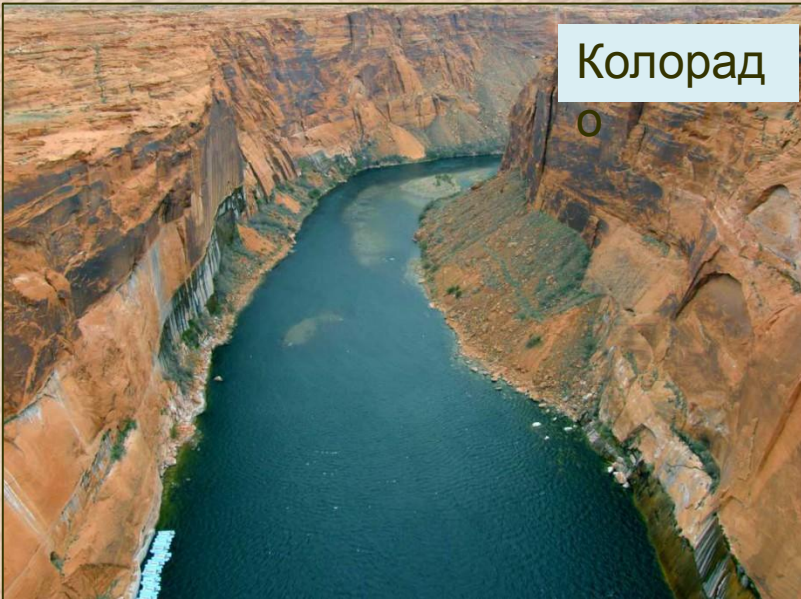
Маккензи
и



Миссисипи
и



Колорадо



Рио-Гранде



Практическая работа

ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

Задание на повторение:

Что относится к внутренним водам?

Задание по карте:

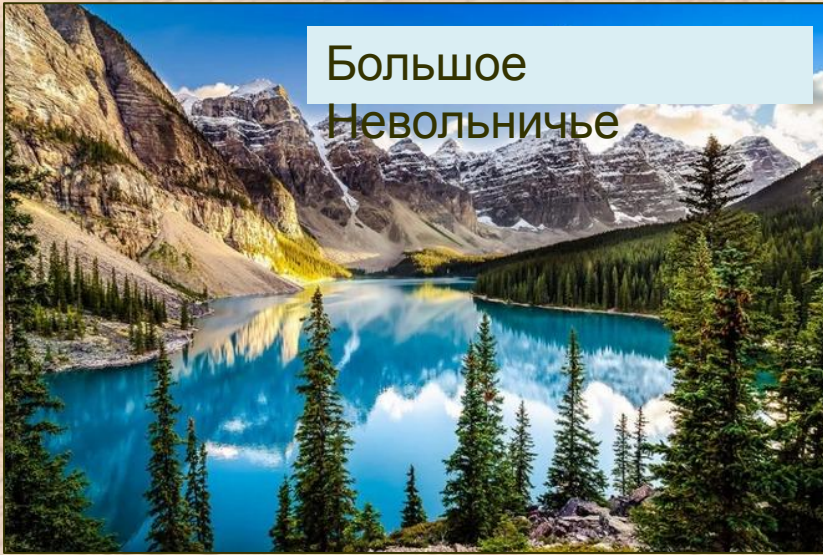
Определите, к бассейнам каких океанов относятся реки Северной Америки.

Работа 1.

распределите реки Сев.Америки по бассейнам океанов-письменно.



Озера Северной Америки



Большое
Невольничье



Мичига
н

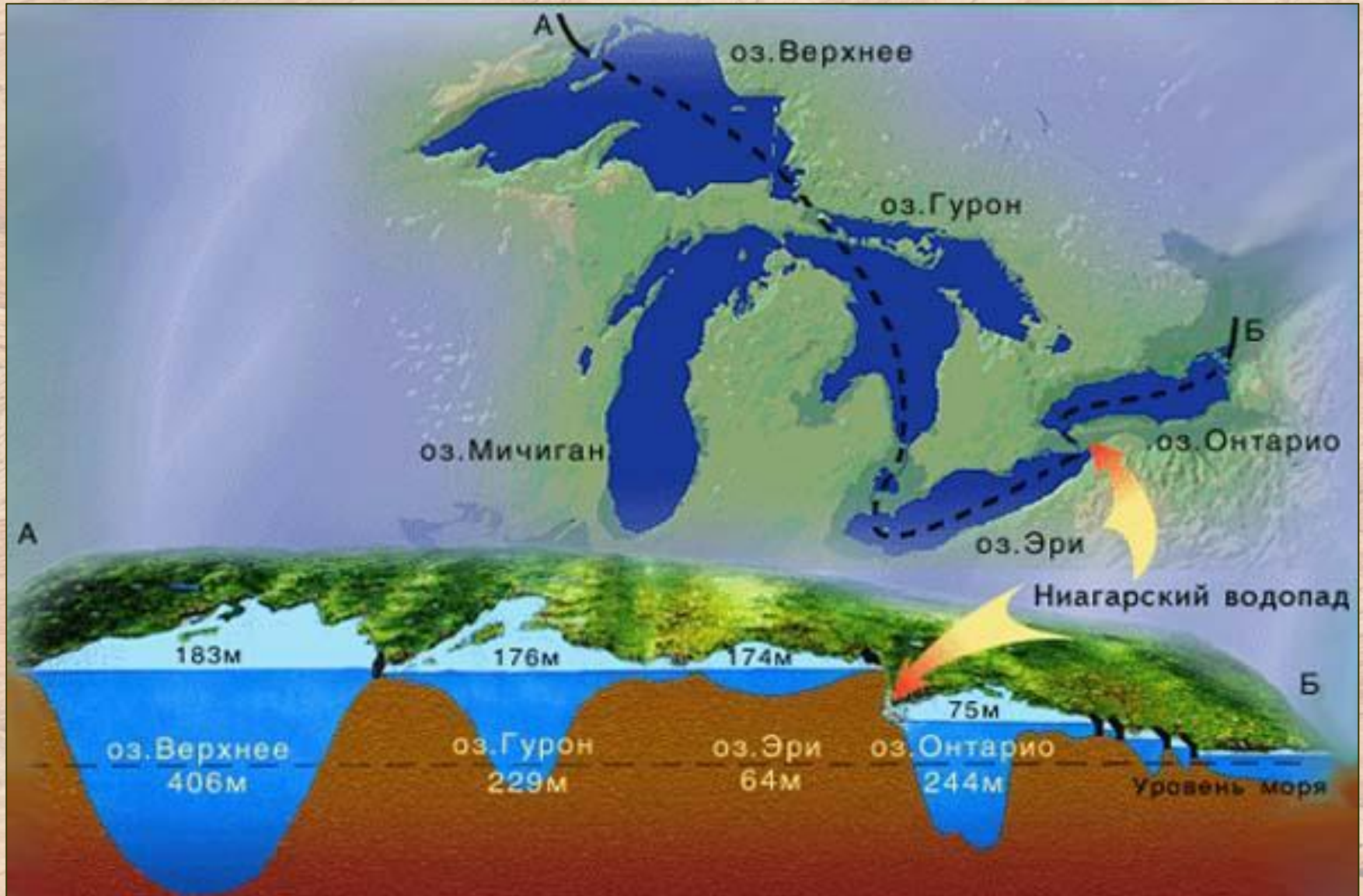


Большое соленое
озеро



Никарагу
а

Великие американские озёра

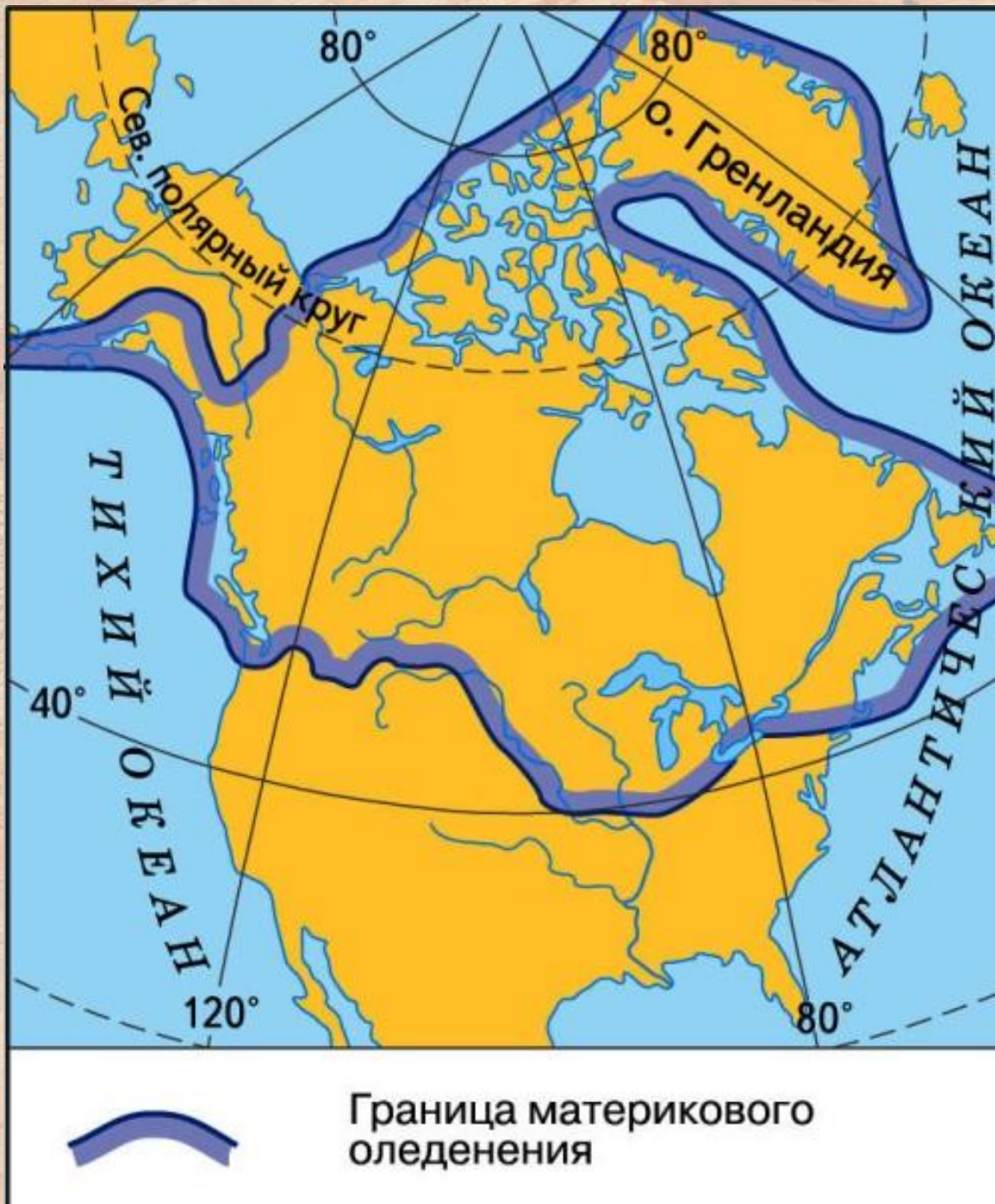


ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

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



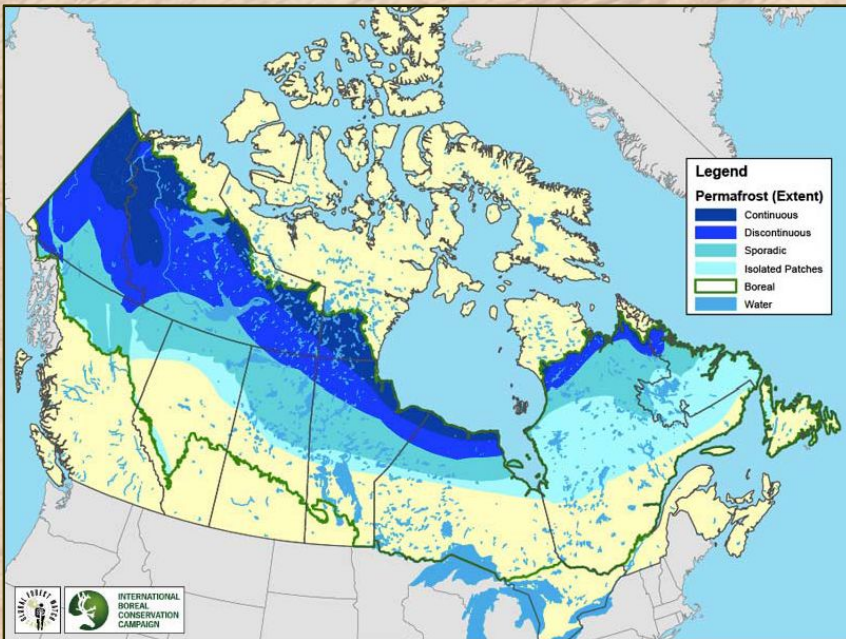
Ледник Атабаска,
Канада

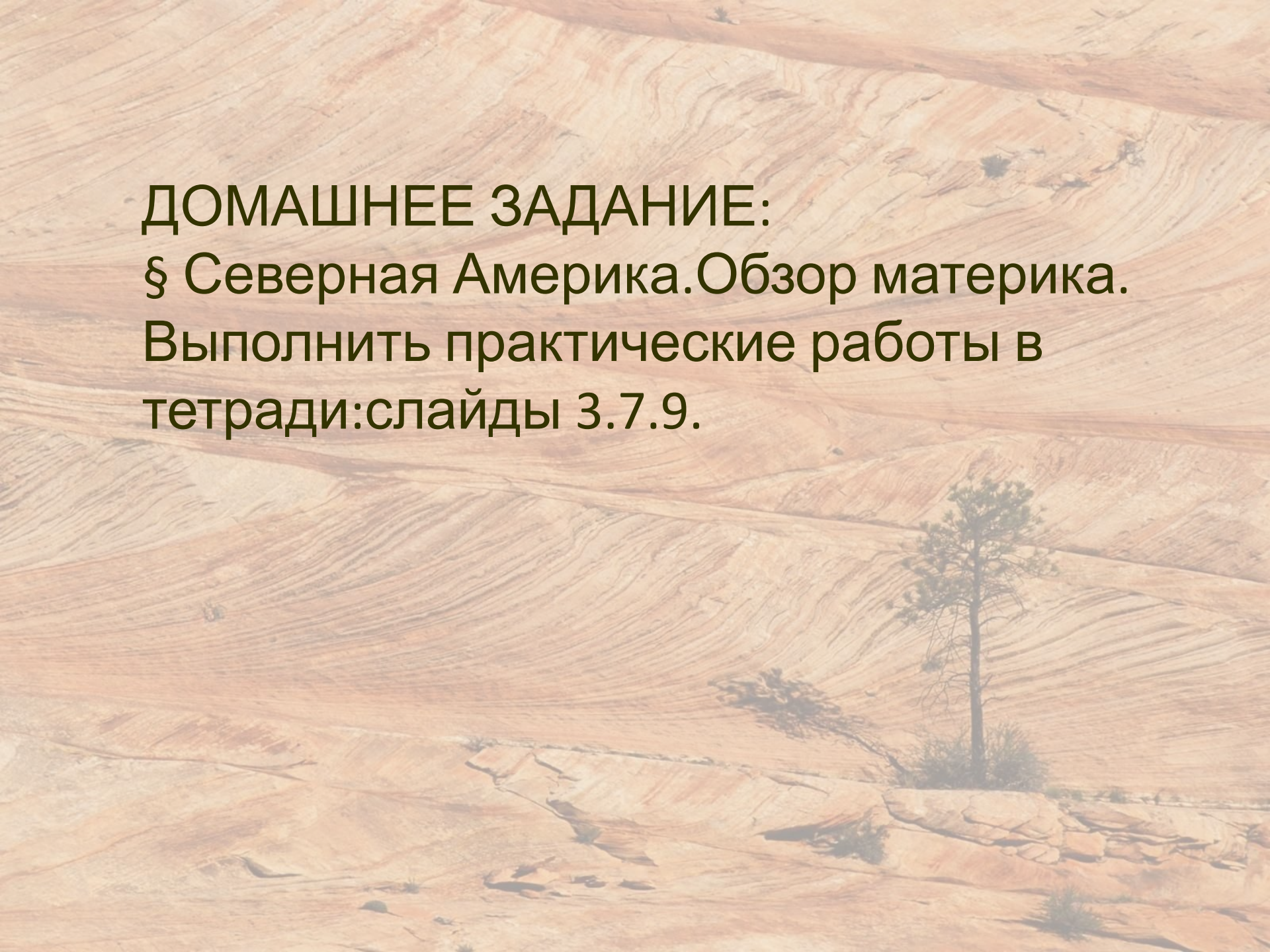


Гренланди
я



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.