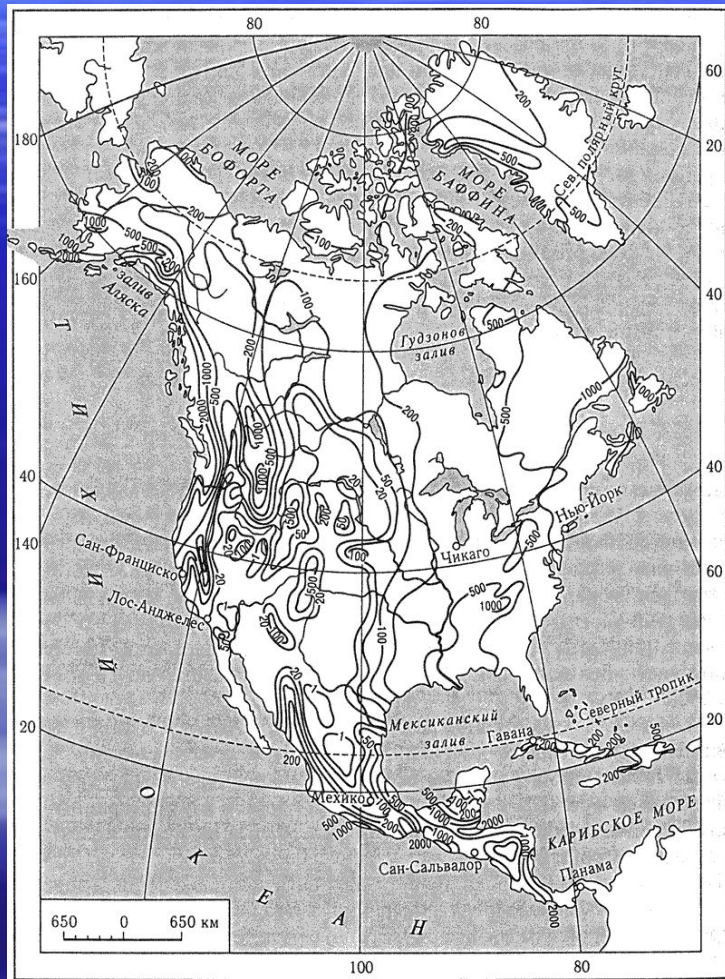


ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ



*Урок географии.
Преподавание географии в 7
классе*

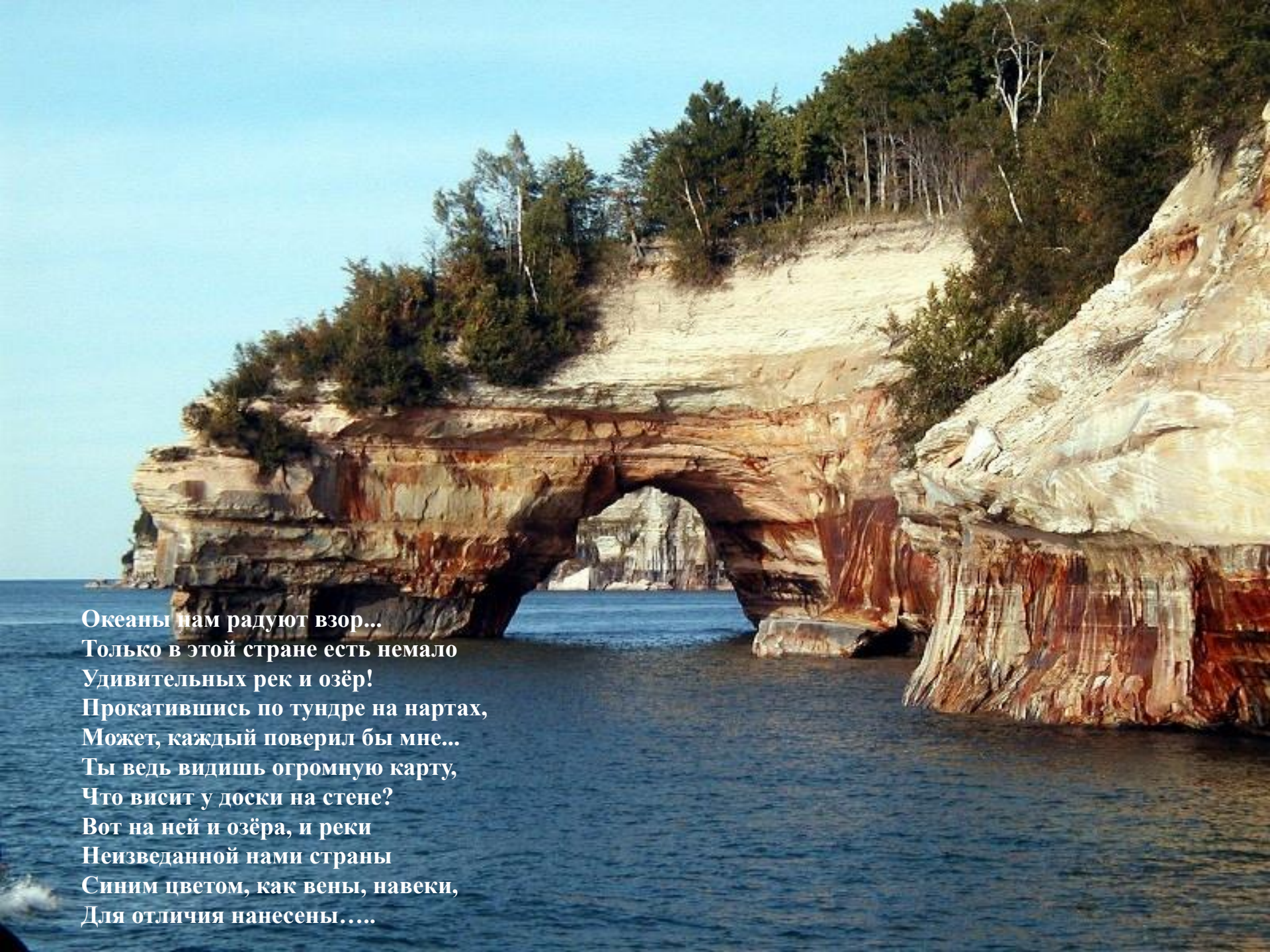
*Учитель МОУ «СОШ №1» г.
Гурьевска,*

Калининградской области

*Семерякова Марина
Николаевна*

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ УРОКА:

- Сформировать представление о внутренних водах Северной Америки; распределении по материку, характер режима питания, особенности течения.
- Познакомить с крупнейшими реками, озерами, водопадами.
- Продолжить формирование умения составлять характеристику рек



Океаны нам радуют взор...
Только в этой стране есть немало
Удивительных рек и озёр!
Прокатившись по тундре на нартах,
Может, каждый поверил бы мне...
Ты ведь видишь огромную карту,
Что висит у доски на стене?
Вот на ней и озёра, и реки
Неизведанной нами страны
Синим цветом, как вены, навеки,
Для отличия нанесены.....

ЧАРГОГГАГОГГМАНЧАУГГОГОГГЧАУБУНАГУНГАМАУГГ

В переводе с индейского означает «нейтральная территория для ловли рыбы и проведения общих собраний индейских племен».

«Лошадь, которая не устает»,
«Первая в мире обманщица»,
«Грязная толстуха»,
«Отец вод».



В какие океаны впадают
реки

Северной Америки?

(Тихий,

Атлантический,

Северный Ледовитый.)

- Определите, какие реки к бассейнам каких океанов относятся?

БАССЕЙНЫ ОКЕАНОВ

❖ ТИХИЙ ОКЕАН

(ЮКОН, КОЛУМБИЯ, КОЛОРАДО)

❖ АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН

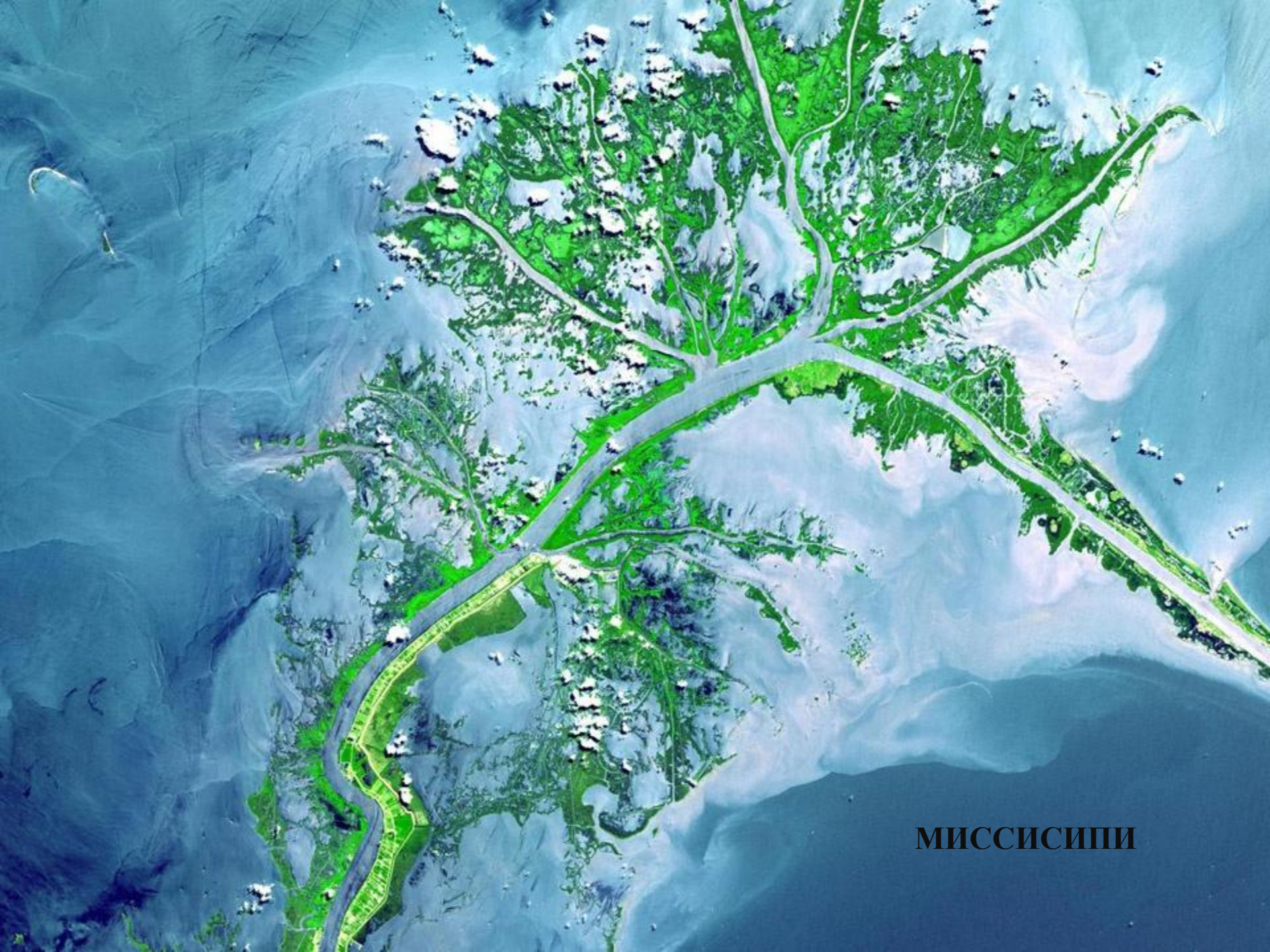
(МИССИСИПИ, ОГАЙО, МИССУРИ,
РИО-ГРАНДЕ, СВ.ЛАВРЕНТИЯ)

❖ СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН

(МАКЕНЗИ)

ГЛАВНЫЕ РЕКИ СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ

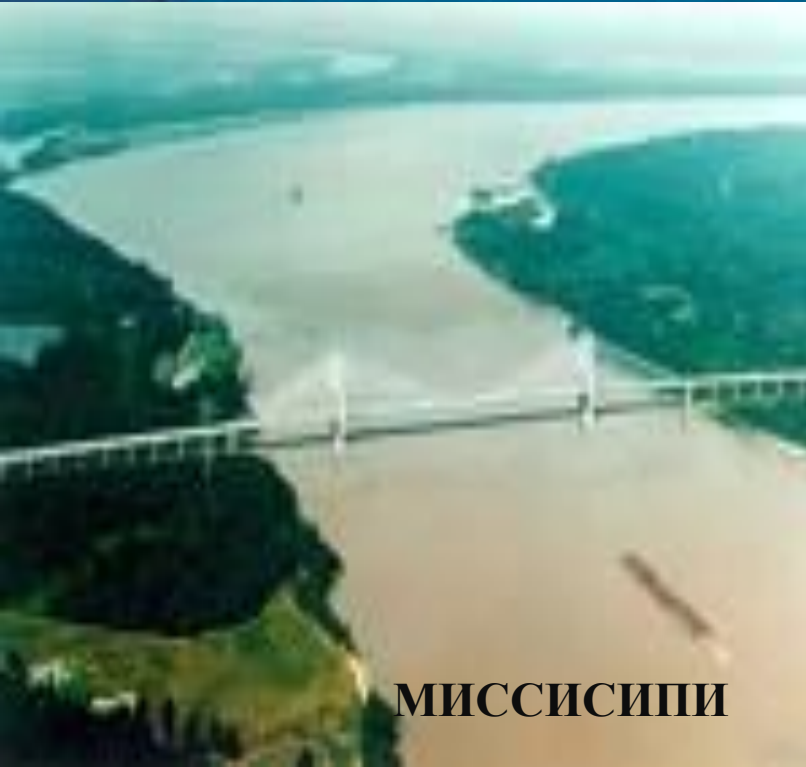
- МИССИСИПИ С МИССУРИ – 6420 КМ
- МАКЕНЗИ С ПИС-РИВЕР - 4250 КМ
- ЮКОН – 3700 КМ
- РИО-ГРАНДЕ – 2870 КМ
- КОЛОРАДО – 1450 КМ



МИССИСИПИ



МИССИСИПИ



МИССИСИПИ



Макензи — огромная река, одна из величайших на Земле, свободно течет по равнинам к северу. Хотя обширные просторы и бескрайние горизонты — явление довольно обычное для Канады, однако величие этого северного речного гиганта совершенно необыкновенно. Но еще более поражает тишина и безлюдность края, по которому он протекает. На этом огромном пространстве нет ни ферм, ни фабрик, нет мостов, железных дорог, крупных городов...

Д. В. Ватсон

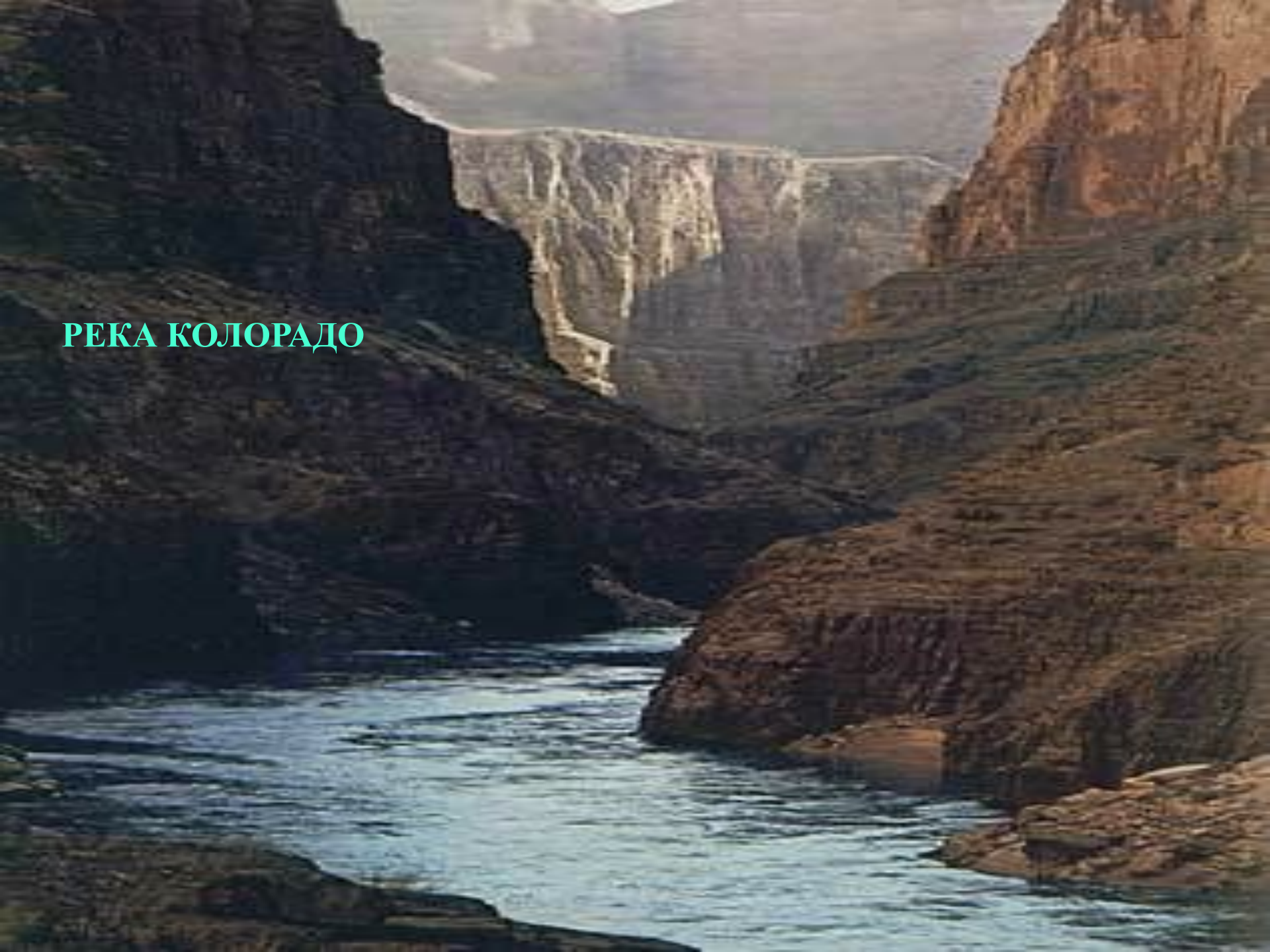


Река, вытекающая из Большого Невольничьего озера и впадающая в море Бофорта, получила название "Макензи"; это нижний участок (около 1700 километров) огромной водной артерии, известной под именем Атабаска. Как позднее доказал геодезист Питер Фидле, река берет начало в Передовом хребте Скалистых гор; ее продолжение, река Невольничья, имеет в длину менее 500 километров между озерами Атабаска и Большое Невольничье; а общая длина всей системы Атабаска - Макензи 4600 километров, с площадью бассейна 1 760 000 квадратных километров.



РЕКА МАКЕНЗИ

РЕКА КОЛОРАДО



ХАРАКТЕРИСТИКА РЕКИ ПО ПЛАНУ.

- НАЗВАНИЕ РЕКИ
- ИСТОК
- УСТЬЕ
- ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ТЕЧЕНИЯ
- ПИТАНИЕ
- РЕЖИМ
- ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

КОМПОНЕНТЫ ПРИРОДЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВНУТРЕННИЕ ВОДЫ

РЕЛЬЕФ

ХАРАКТЕР
ТЕЧЕНИЯ

ПОРОГИ И ВОДОПАДЫ

РАБОТА РЕКИ

КЛИМАТ

МНОГОВОДНОСТЬ

ПИТАНИЕ

КОЛЕБАНИЕ УРОВНЯ
ВОДЫ

ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ НА РЕКИ.

ВНЕШНИЕ ФАКТОРЫ	ВОЗДЕЙСТВИЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ	ПРИМЕРЫ
РЕЛЬЕФ	ХАРАКТЕР ТЕЧЕНИЯ; ПОРОГИ И ВОДОПАДЫ; НАПРАВЛЕНИЕ	ЕСТЬ ВОДОПАДЫ; ПРЕОБЛАДАЮТ РЕКИ, ВПАДАЮЩИЕ В АТЛАНТИЧЕСКИЙ ОКЕАН
КЛИМАТ	ПИТАНИЕ РЕЖИМ ЛЕДОСТАВ	ПИТАНИЕ ДОЖДЕВОЕ И СНЕГОВОЕ, НА СЕВЕРЕ ЛЕДОСТАВ

ЗНАЧЕНИЕ РЕК И ОЗЕР

В ЖИЗНИ ПРИРОДЫ

РАЗРУШЕНИЕ
ГОРНЫХ ПОРОД

ВЫРАВНИВАНИЕ
РЕЛЬЕФА

ПЕРЕНОС
ПОРОД

ЧАСТЬ
КРУГОВОРОТА

В ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

ОРОШЕНИЕ

РЫБНАЯ
ЛОВЛЯ

В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В БЫТУ



Ниагарский водопад





Боб Лич - один из везучих трюкачей, преодолевших Ниагару в бочке.

ВОДОПАД ДЕЛИТСЯ НА ДВЕ ЧАСТИ:

- **КАНАДСКАЯ, ЛЕВАЯ, ВЫСОТОЙ – 48М И ДЛИНОЙ 914М;**
- **АМЕРИКАНСКАЯ, ПРАВАЯ, ВЫСОТОЙ - 51М И ДЛИНОЙ 323М**
- **ШУМ ПАДЕНИЯ ВОДЫ СЛЫШЕН ЗА 25 КМ**
- **ВОДОПАД ЕЖЕГОДНО ОТСТУПАЕТ НА 1 М**
- **РАСХОД ВОДЫ – 700 ТОНН ЕЖЕСЕКУНДНО**

БОЛЬШИНСТВО ОЗЕР СЕВЕРНОЙ АМЕРИКИ:

- ❖ ТЕКТОНИЧЕСКИЕ В ПРОГИБАХ
(ВЕЛИКИЕ АМЕРИКАНСКИЕ)
- ❖ ЛЕДНИКОВЫЕ
(БОЛЬШОЕ МЕДВЕЖЬЕ, АТАБАСКА...)
- ❖ ВУЛКАНИЧЕСКИЕ
(КРЕЙТЕР)

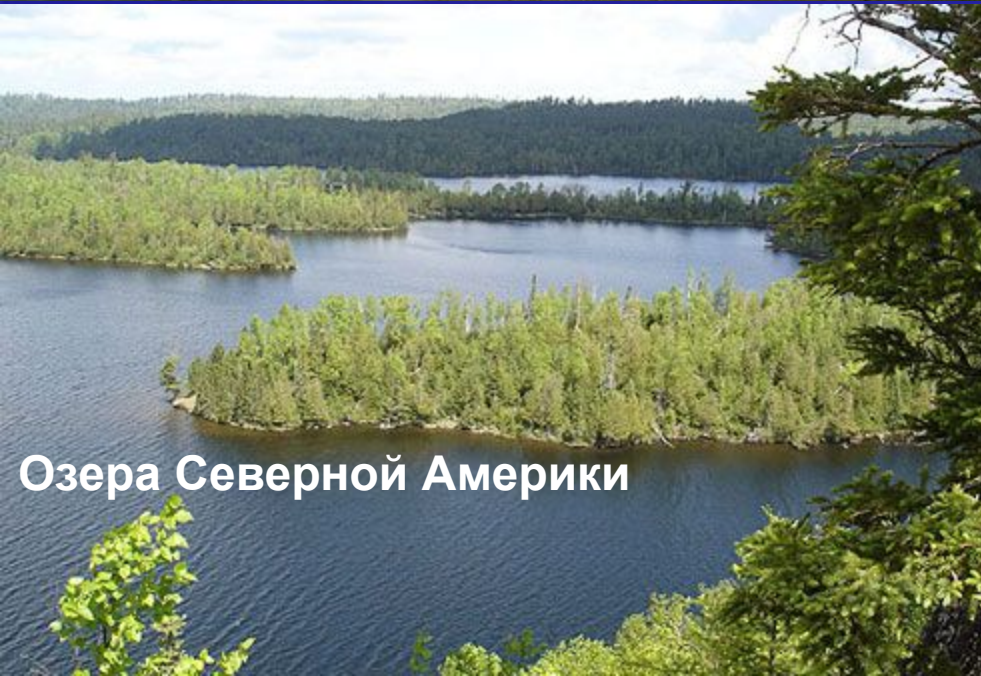
ВЕЛИКИЕ АМЕРИКАНСКИЕ ОЗЕРА



Гурон — озеро в США и Канаде, одно из североамериканских Великих озер



БОЛЬШОЕ СОЛЕНОЕ ОЗЕРО



Озера Северной Америки



Вулканическое озеро, штат Вашингтон, США.

