



Внутренние воды Северной Америки.

Автор: Пономаренко Галина Николаевна

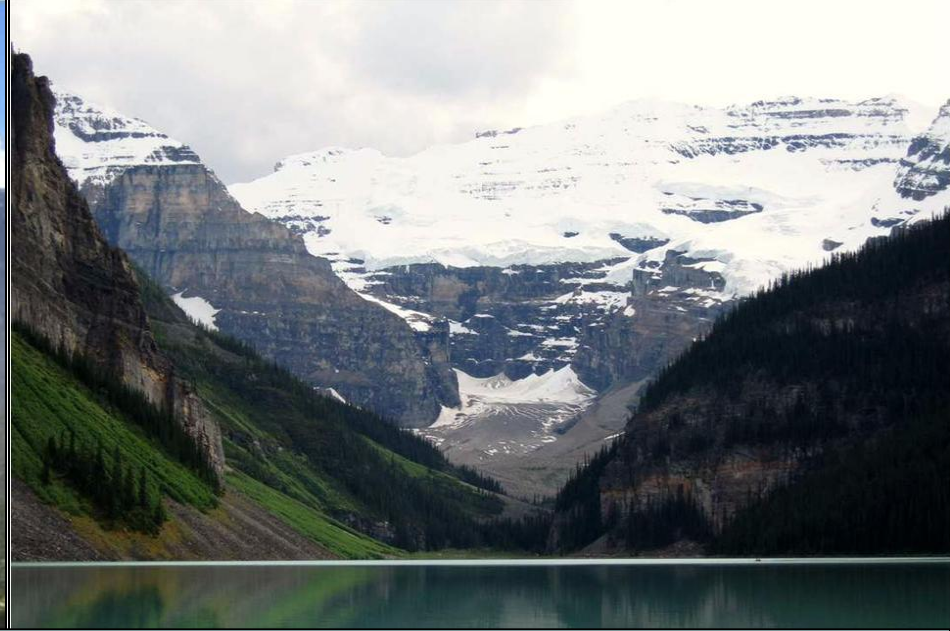
Место работы: МОУ средняя школа №36, г.Мурманск

Должность: учитель географии

Урок географии в 7 классе

К бассейнам каких океанов относятся реки Северной Америки?





Проанализируйте карту атласа и ответьте на вопросы:

- 1. Какие крупные реки протекают по материку? Куда они несут свои воды?**
- 2. Где проходит водораздел бассейнов рек, стекающих в океаны?**
- 3. Какое питание имеют реки материка?**
- 4. Какие реки замерзают? Какие полноводны весь год? Почему?**
- 5. У каких рек большая скорость течения?**
- 6. Где на материке много озёр?**

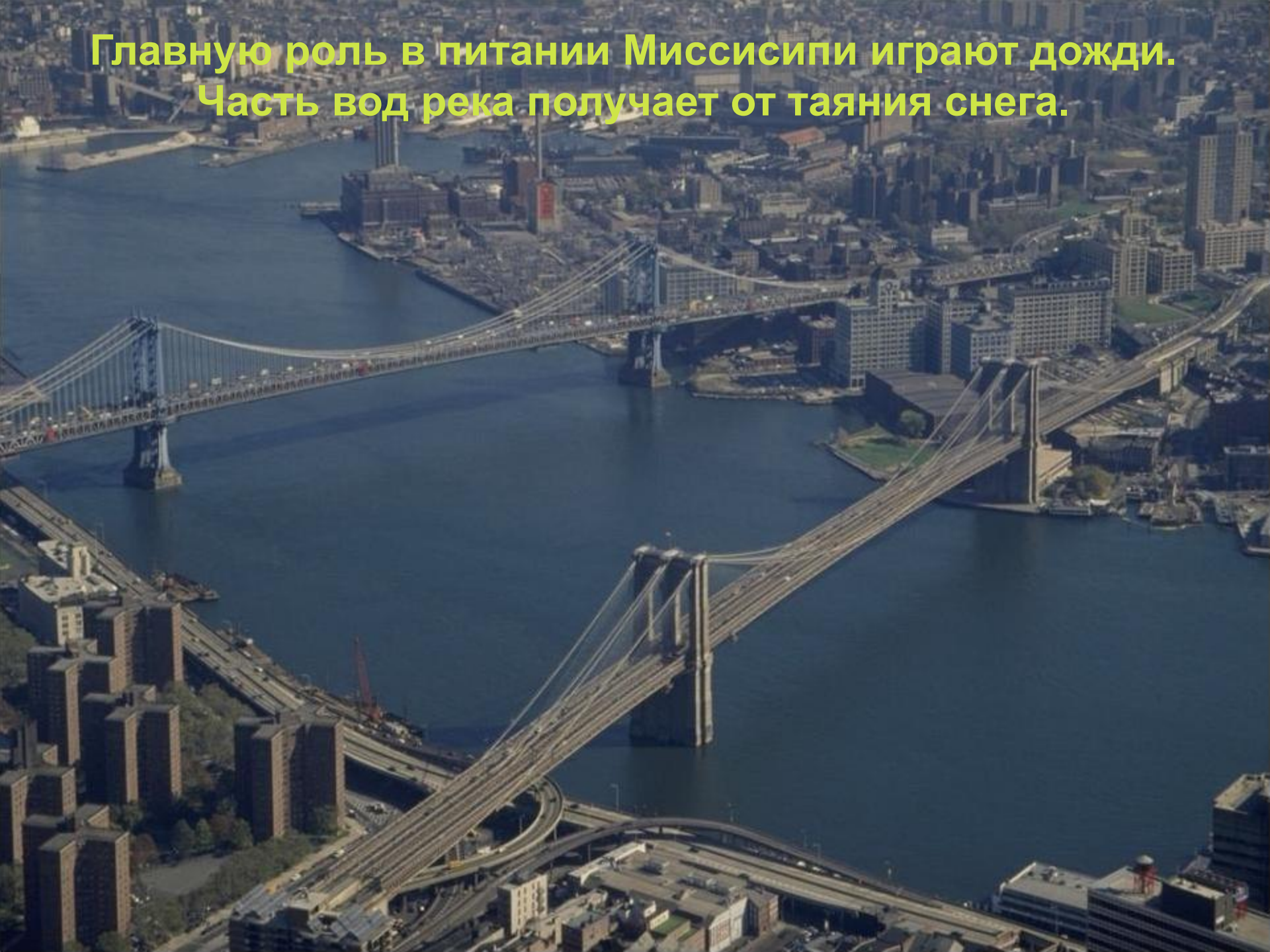
Самая большая река – Миссисипи с притоком Миссури. Длина – 5 971 км.



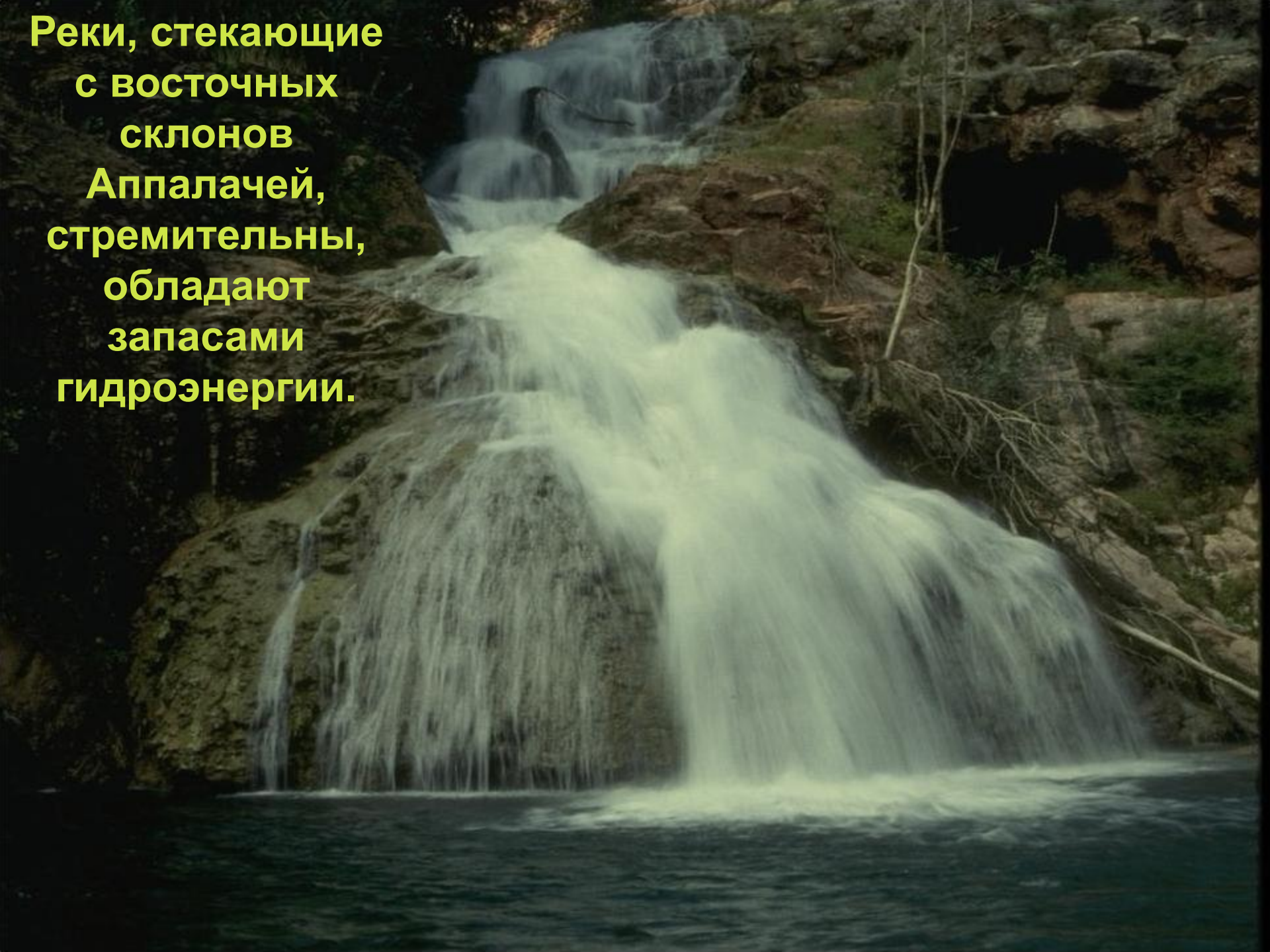
Миссисипи



**Главную роль в питании Миссисипи играют дожди.
Часть вод река получает от таяния снега.**



**Реки, стекающие
с восточных
склонов
Аппалачей,
стремительны,
обладают
запасами
гидроэнергии.**

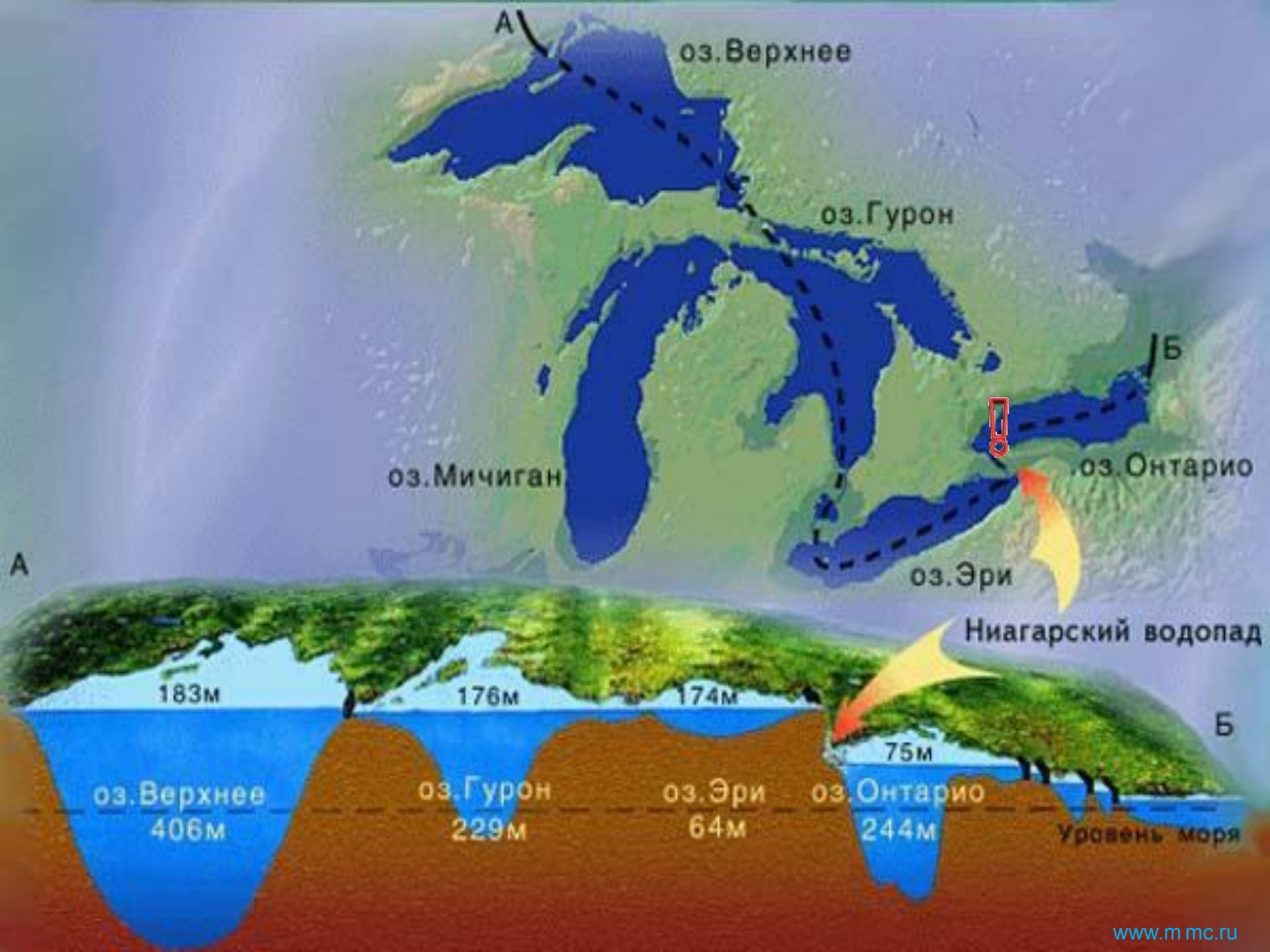


Огромную водную систему образуют Великие озёра и река Святого Лаврентия.



Великие американские озера





Озеро Верхнее.



Озеро Мичиган.



Озеро Онтарио.





**Река Ниагара «пропилила»
возвышенность,
сложенную известняками,
и соединила озёра Эри
и Онтарио. Срываясь
с уступа, она образует
Ниагарский водопад.**





«Дева Мглы» у Ниагарского водопада











A white helicopter with gold accents is flying over a massive, wide waterfall. The water is a vibrant blue-green color and is cascading down a rocky ledge. The helicopter is positioned in the center-left of the frame, with its main rotor blades blurred from motion. The background shows the waterfall receding into the distance, creating a sense of scale and grandeur. In the bottom left corner, a small boat is visible on the water. In the bottom right corner, a road with a crowd of people is visible, suggesting a popular tourist destination. The overall scene is dynamic and visually striking.

ABSOLUTE UNIQUE

На севере материка – река Маккензи. Питание – снеговое.
Большую часть года река скована льдом.



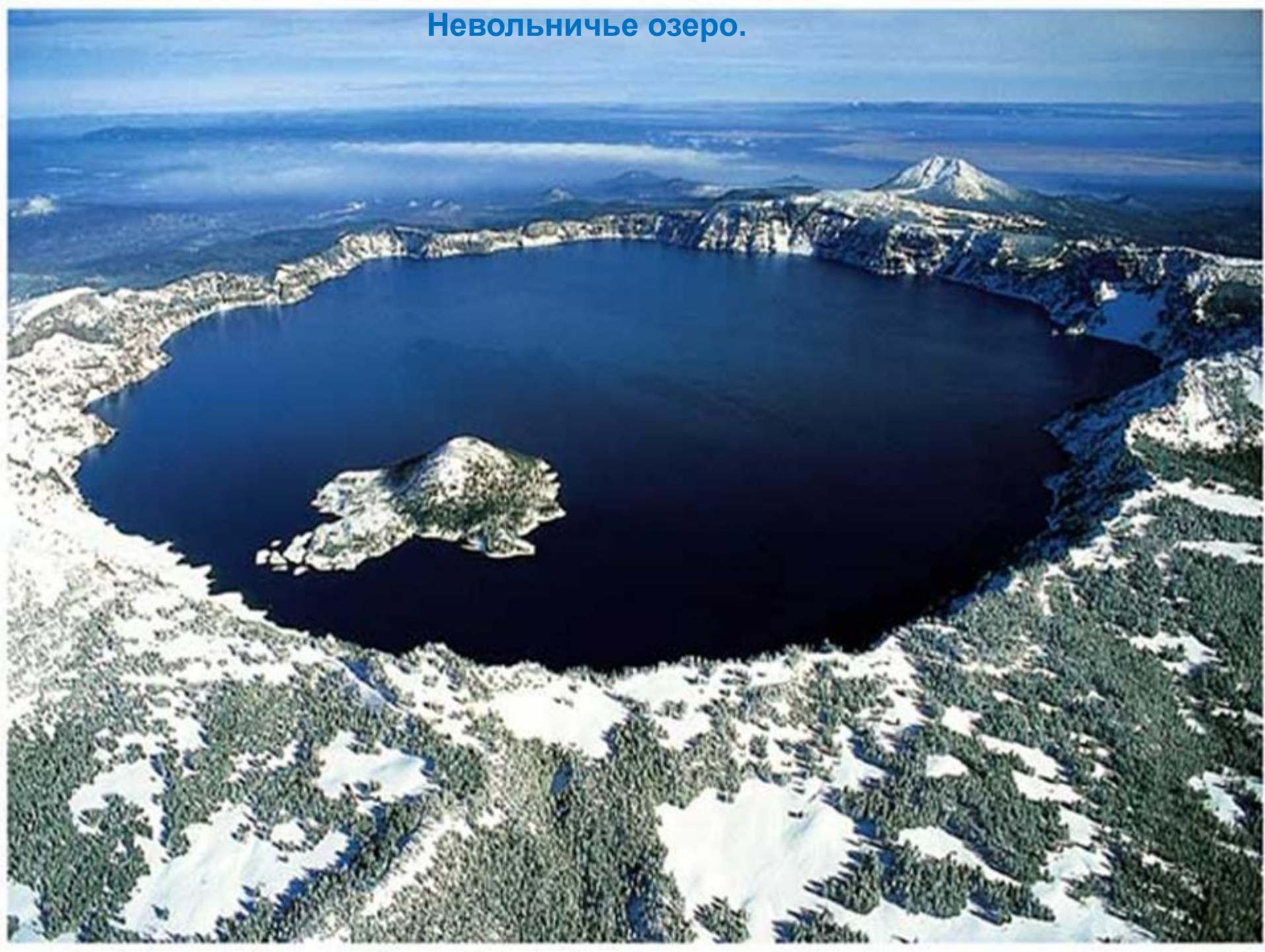
Исток реки Маккензи.



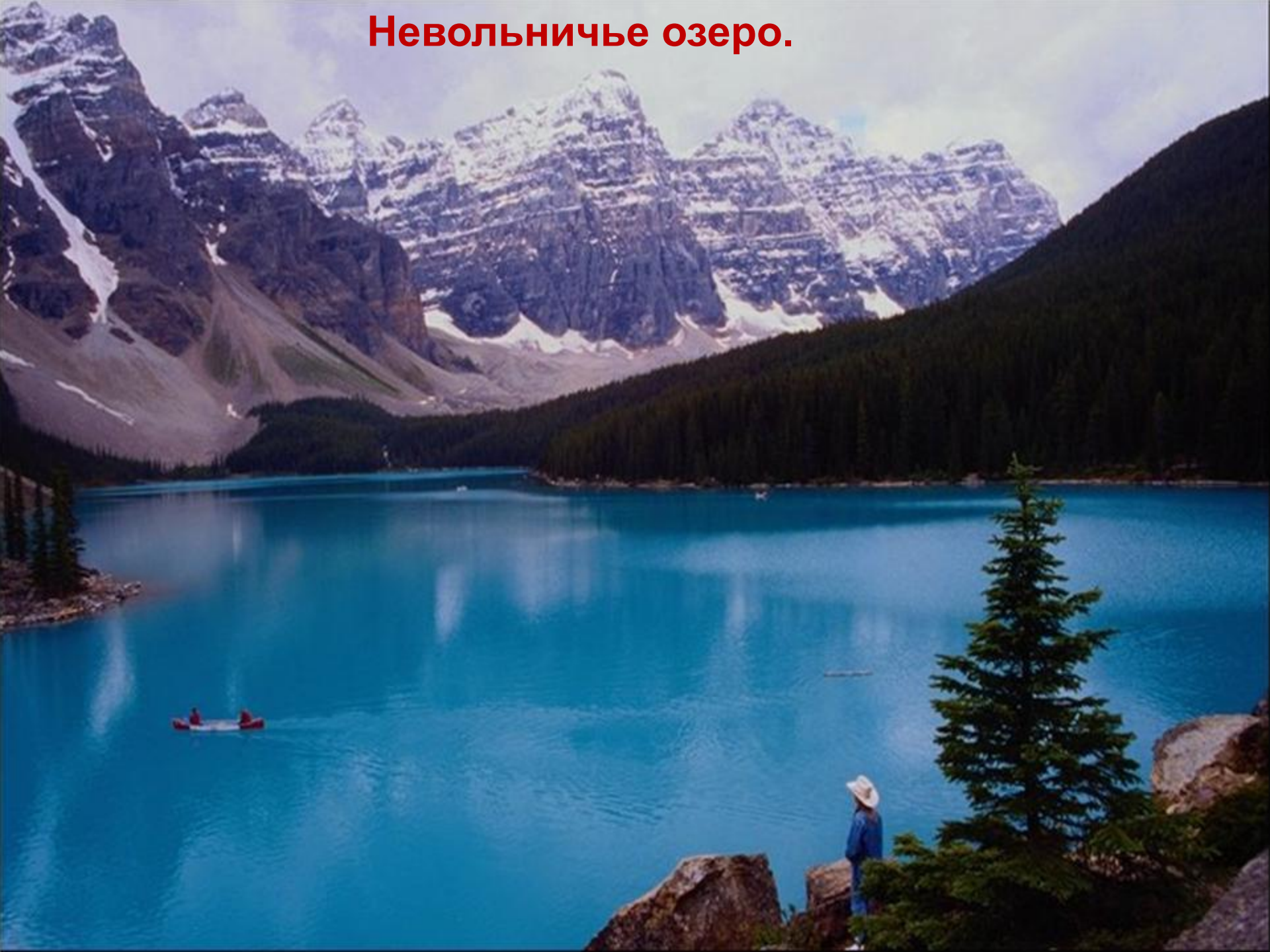
Озёра на севере материка образованы в результате разломов земной коры, а затем углублены ледником.



Невольничье озеро.



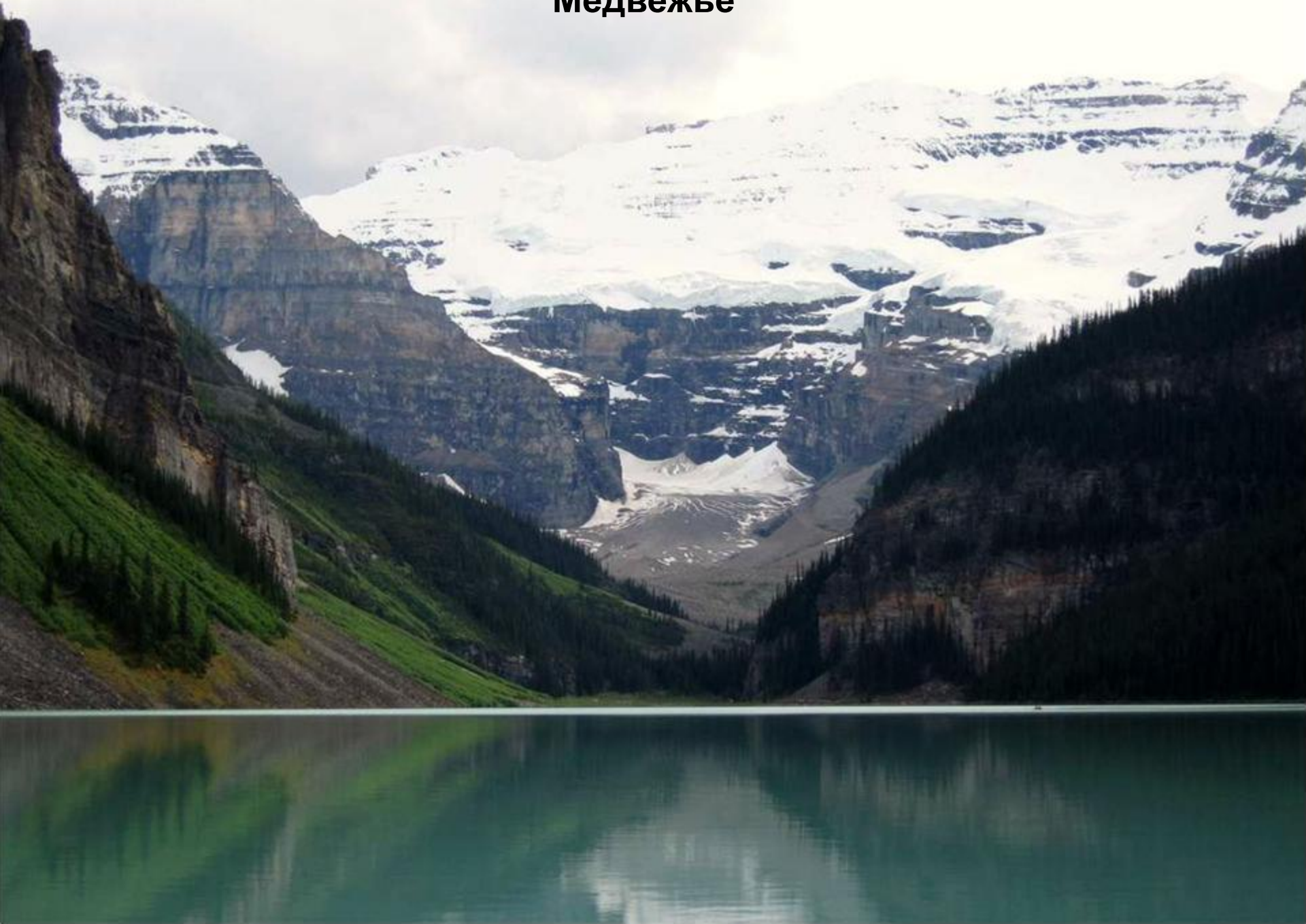
Невольничье озеро.



Озеро Атабаска



Медвежье



Пользуясь картой атласа назовите крупные реки бассейна Тихого океана





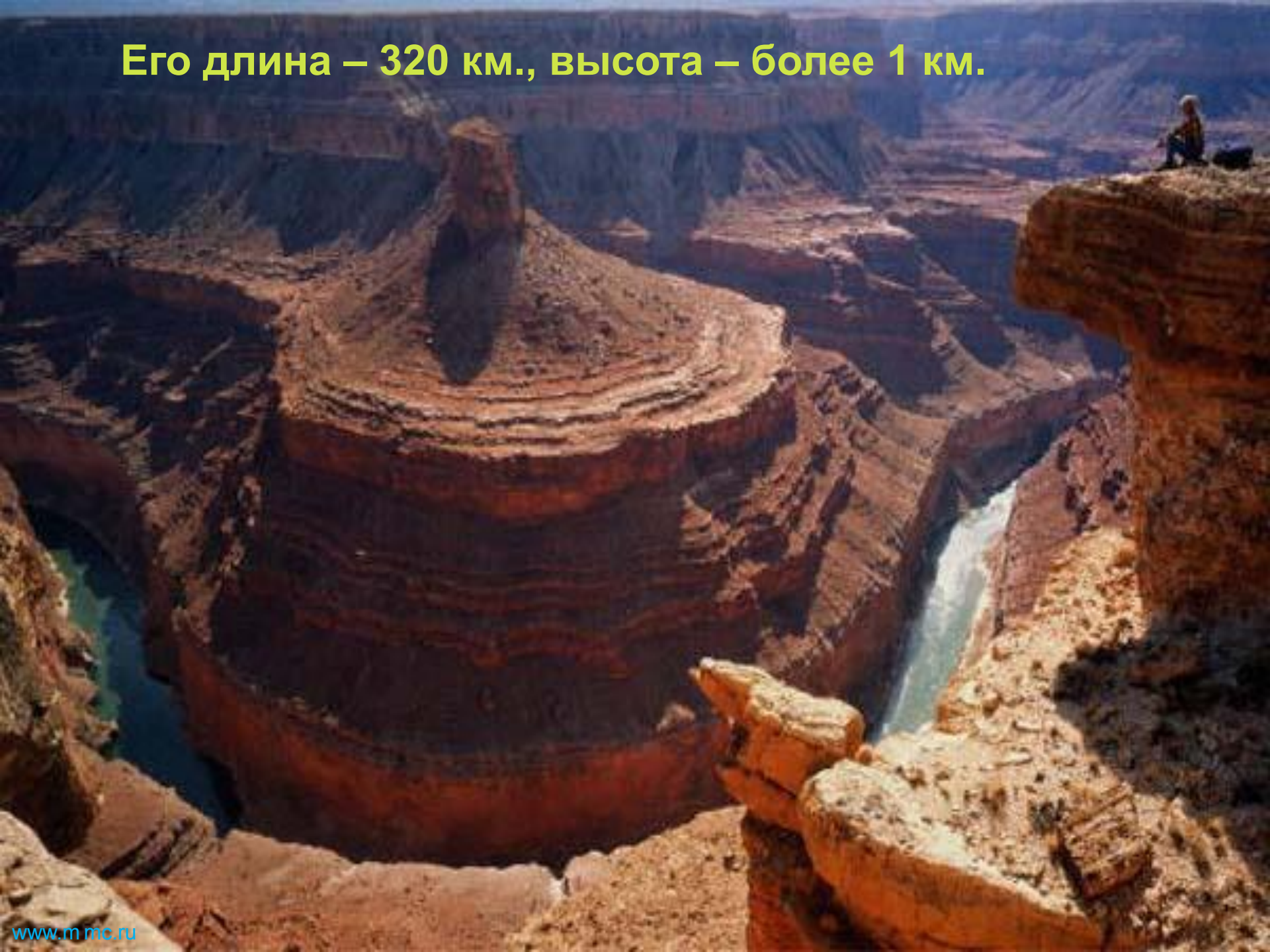
Короткие и стремительные реки образуют глубокие каньоны.



Река Колорадо образует Большой Каньон, который приобрёл мировую известность.



Его длина – 320 км., высота – более 1 км.



В Кордильерах много озёр вулканического происхождения.



Домашнее задание.

.Параграф 54.

.Дополнительно (по желанию) сообщения о
Ниагарском водопаде, каньоне Колорадо.



Ресурсы

<http://www.holidaym.ru/mel/usa/manhattan1.jpg> - река Миссисипи

<http://www.fotoart.org.ua/albums/userpics/Mississippi.jpg> - река Миссисипи

http://de.academic.ru/pictures/dewiki/71/Great_Lakes_from_space.jpg - Великие американские озера, космический снимок

<http://rolevayaigra.ucoz.ru/Niagara.jpg> - Ниагарский водопад

http://www.fotoart.org.ua/albums/userpics/0607_niagara.jpg - Ниагарский водопад

http://www.wise-travel.ru/north_america/article/197/593 - Ниагарский водопад

<http://viva-travel.com.ua/top.php?id=10> – «Дева мглы»

<http://900igr.net/photo/priroda/Landshaft-5.files/004-Niagarskij-vodopad.html> - Ниагарский водопад

<http://znatoki.my1.ru/forum/11-101-14> - Ниагарский водопад

<http://www.benicer.com/archives/302?show=gallery> – Ниагарский водопад

http://www.vvv.ru/forum_gallery/?mode=4&lpid1=6&lpid2=0&aid=806&pid=2 – вертолет над водопадом

<http://s61.radikal.ru/i172/0903/bc/f6586da1f182.jpg> - исток реки Маккензи

<http://www.dinosoria.com/climatique/crater-lake-6.jpg> - Невольничье озеро

http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/c5/Moraine_Lake_17092005.jpg - Невольничье озеро

<http://s61.radikal.ru/i172/0903/bc/f6586da1f182.jpg> - озеро Медвежье

<http://www.holidaycheck.ru/data/urlaubsbilder/mittel/193/1156032243.jpg> - горная река

www.mtc.ru электронное пособие по географии - вулканическое озеро, каньон Колорадо, карта рек и озер Северной Америки, озёра Онтарио, Мичиган, Верхнее, картосхема Великих озер

[http://www.glavs.com/userfiles/Canada2\(1\).jpg](http://www.glavs.com/userfiles/Canada2(1).jpg) – озеро Атабаска