



# 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?**

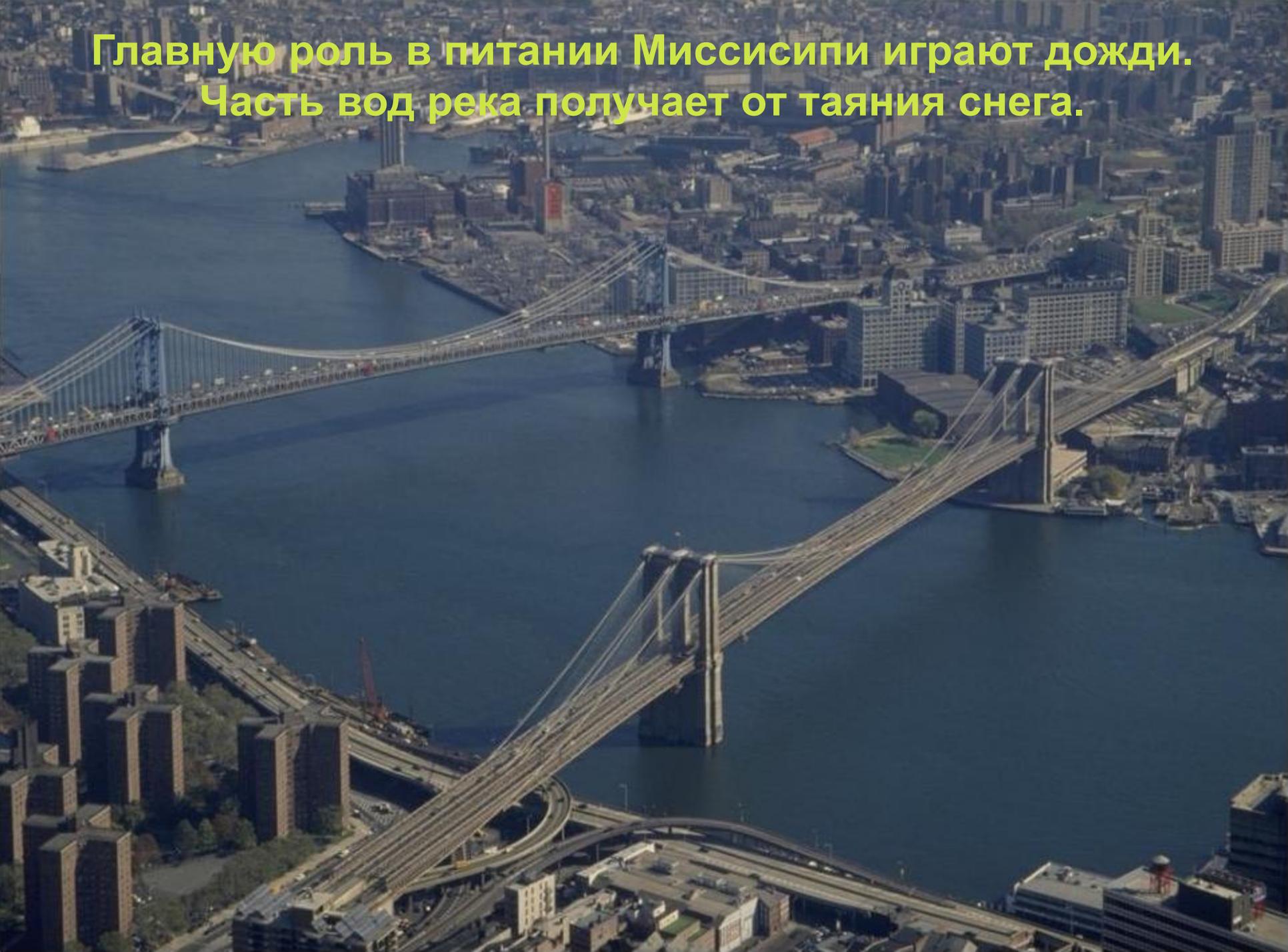
# Самая большая река – Миссисипи с притоком Миссури. Длина – 5 971 км.



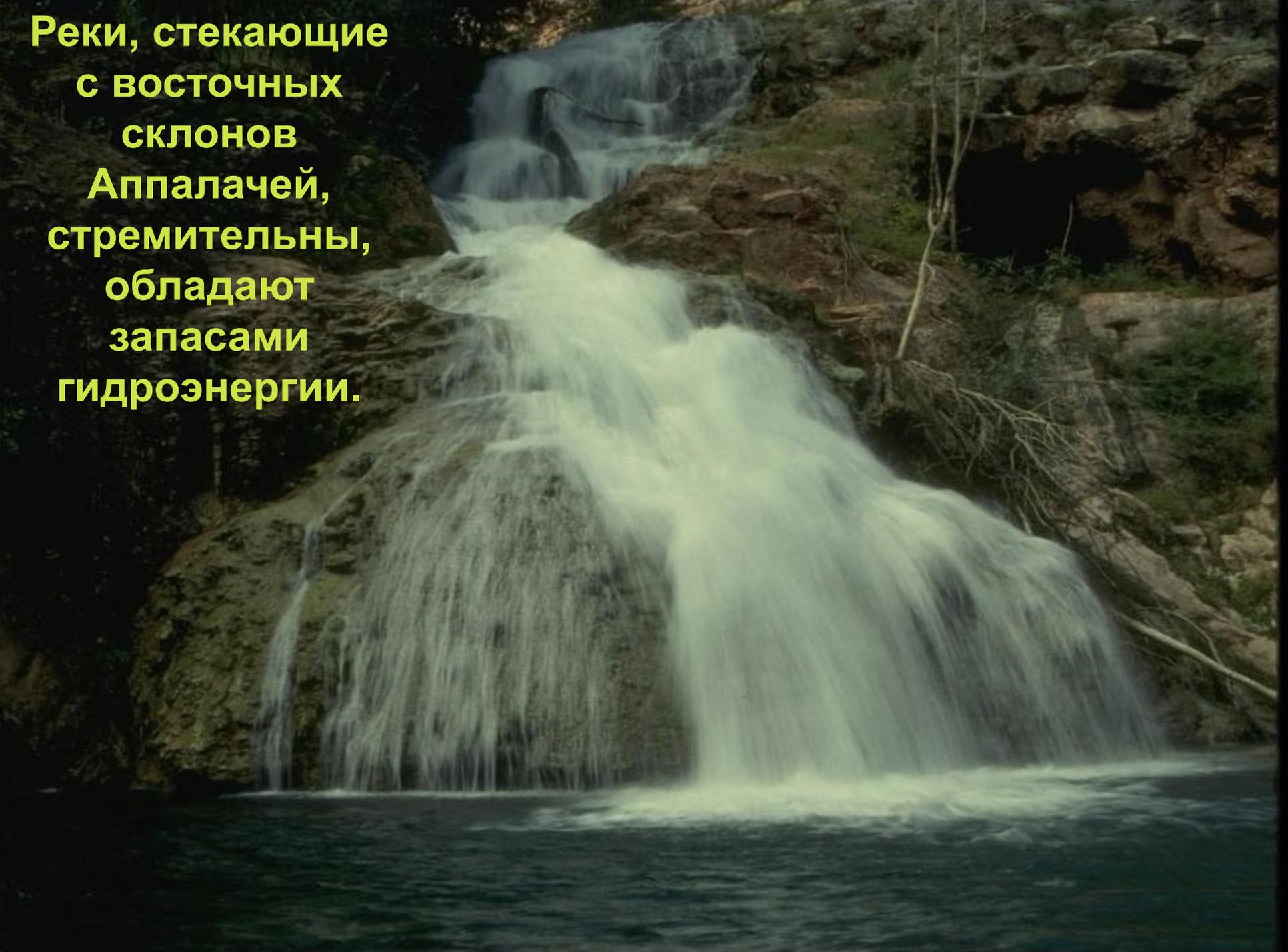
# Миссисипи



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



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

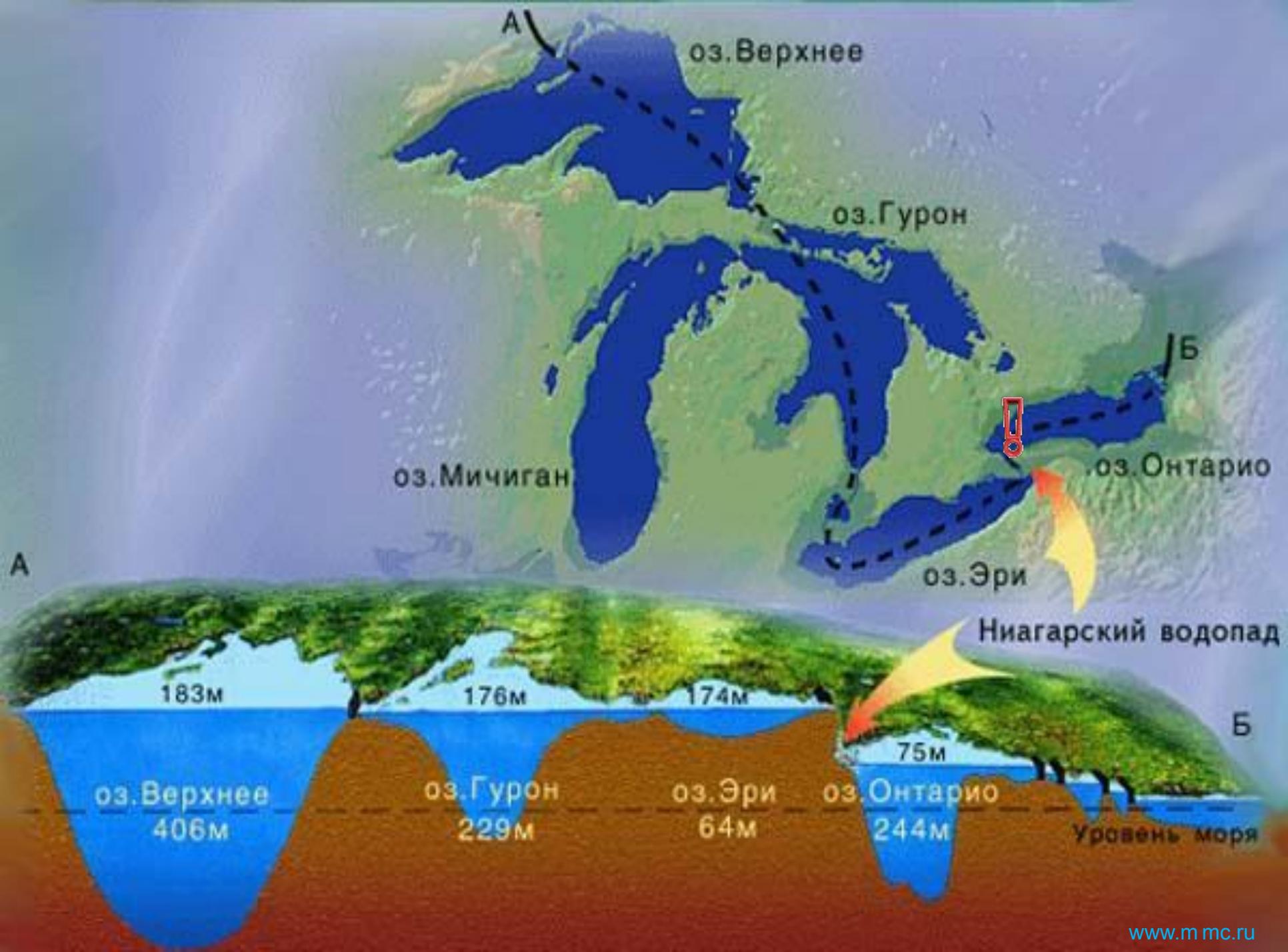


# Огромную водную систему образуют Великие озёра и река Святого Лаврентия.



# Великие американские озера

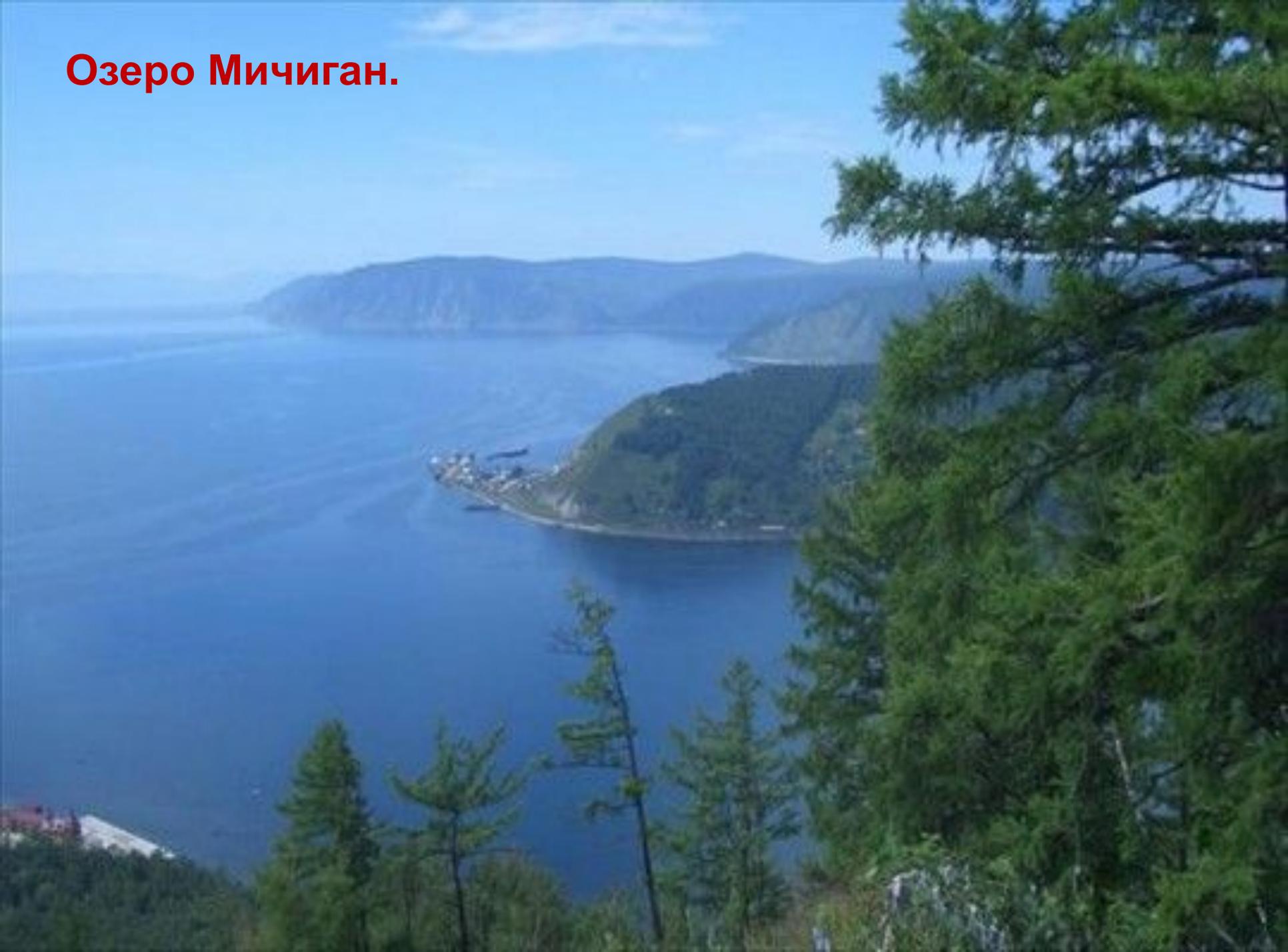




# Озеро Верхнее.

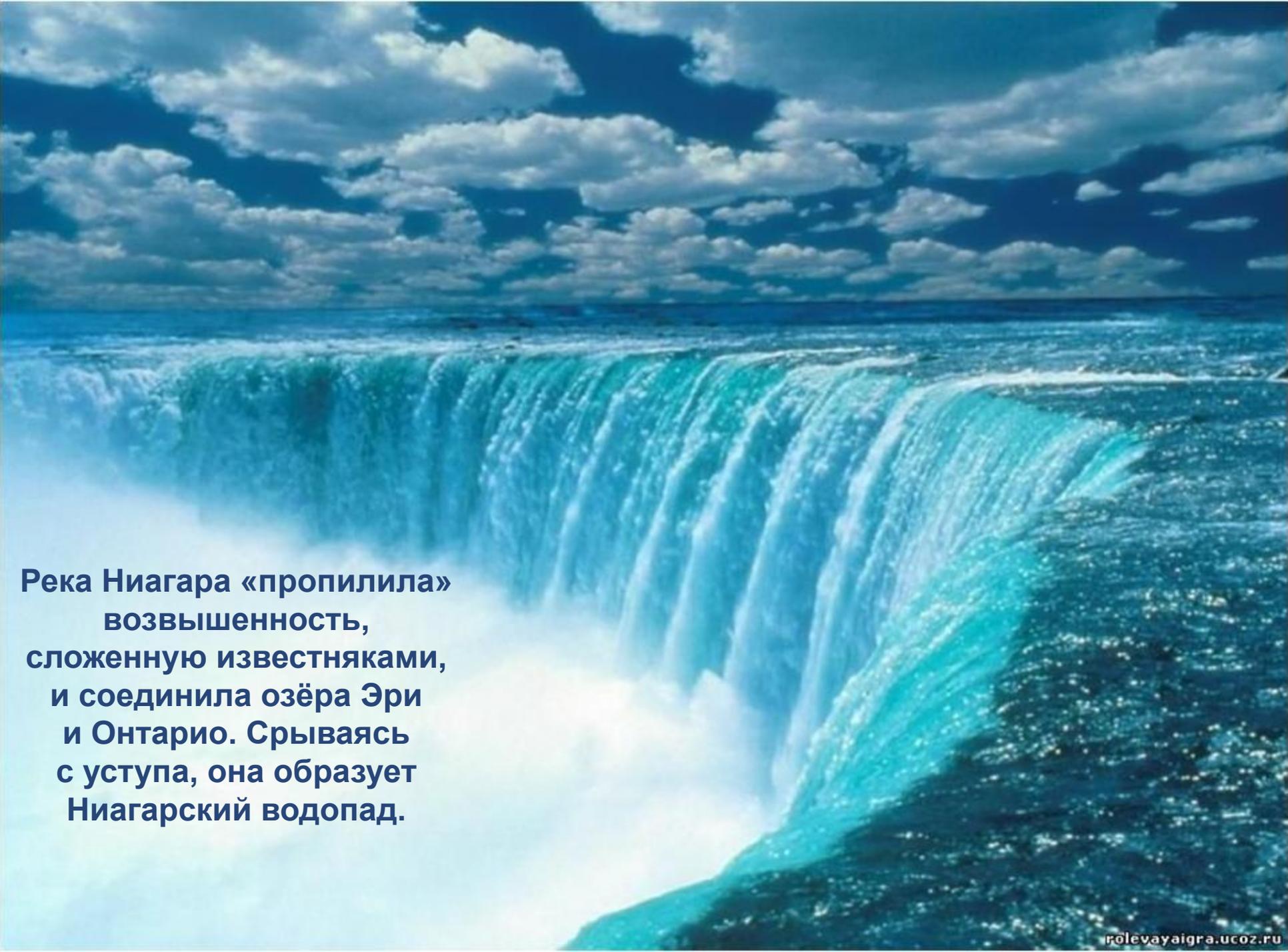


# Озеро Мичиган.



# 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 and black accents is flying over a massive, wide waterfall. The water is a vibrant blue-green color and cascades down a rocky cliff. The helicopter is positioned in the center-left of the frame, with its main rotor blades blurred from motion. The background shows a lush green landscape with a road and a crowd of people gathered at the base of the waterfall. The overall scene is dramatic and scenic.

**ABSOLUTE UNIQUE**

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



# Исток реки Маккензи.



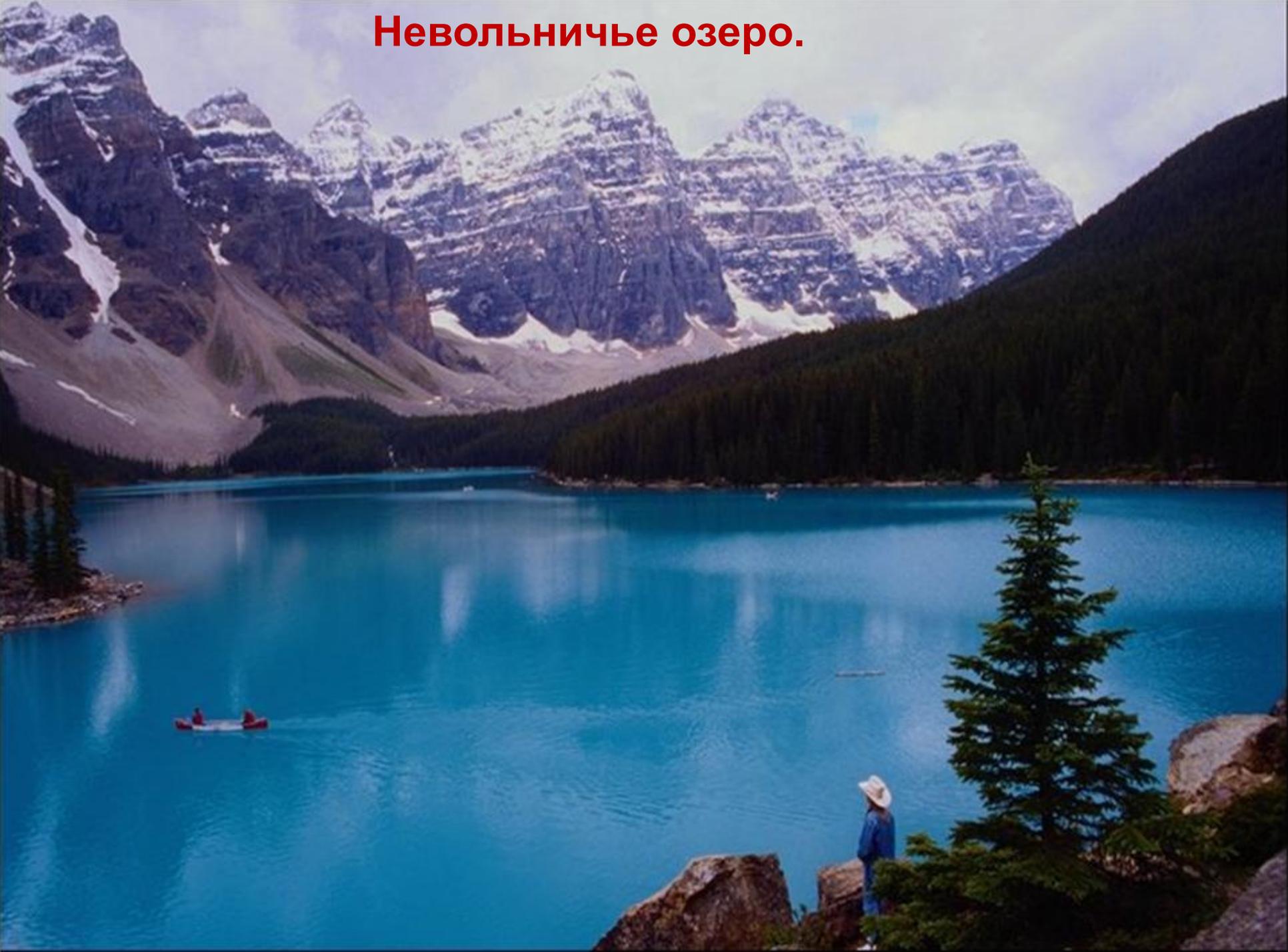
Озёра на севере материка образованы в результате разломов земной коры, а затем углублены ледником.



Невольничье озеро.



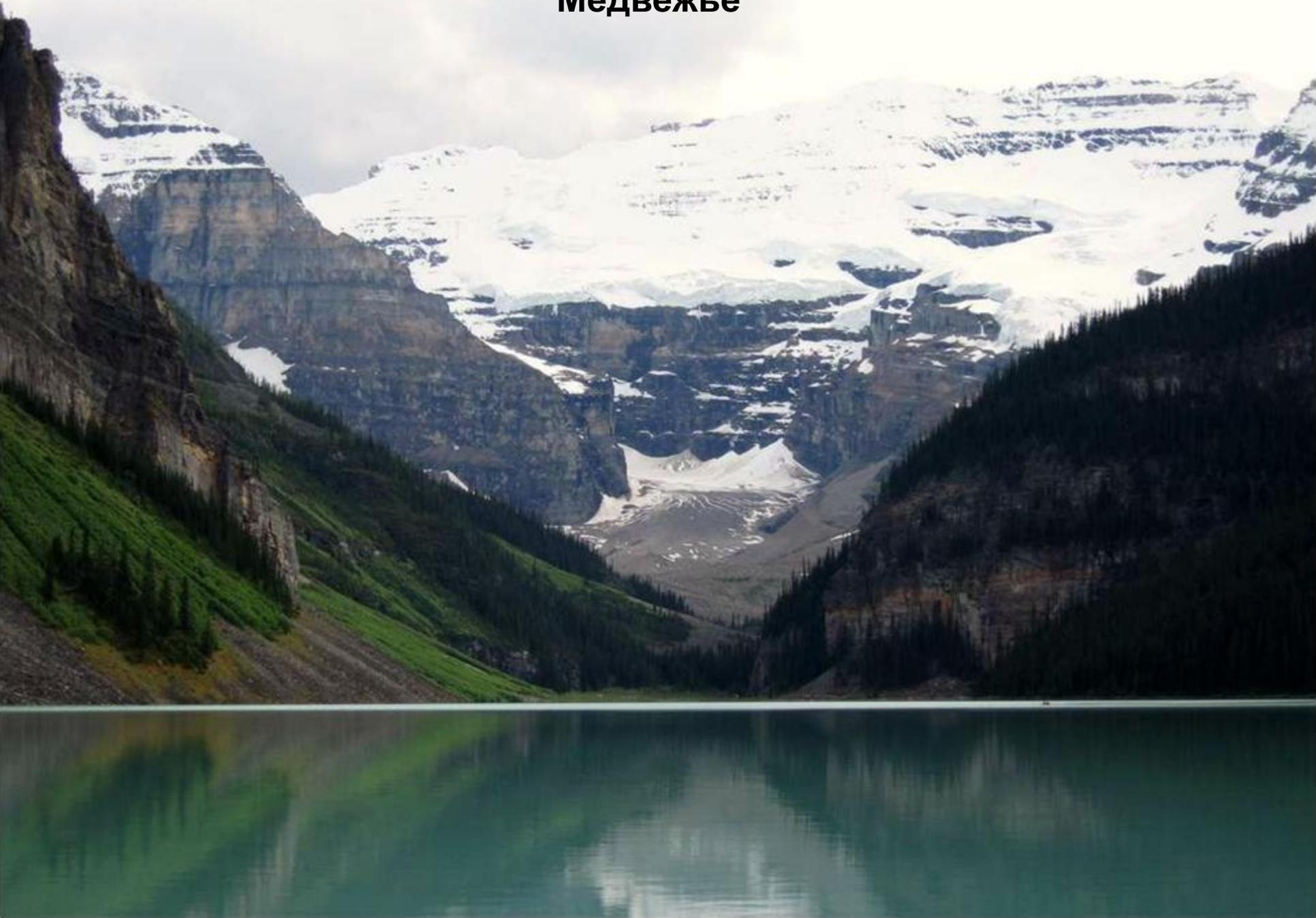
# Невольничье озеро.



# Озеро Атабаска



# Медвежье



# Пользуясь картой атласа назовите крупные реки бассейна Тихого океана





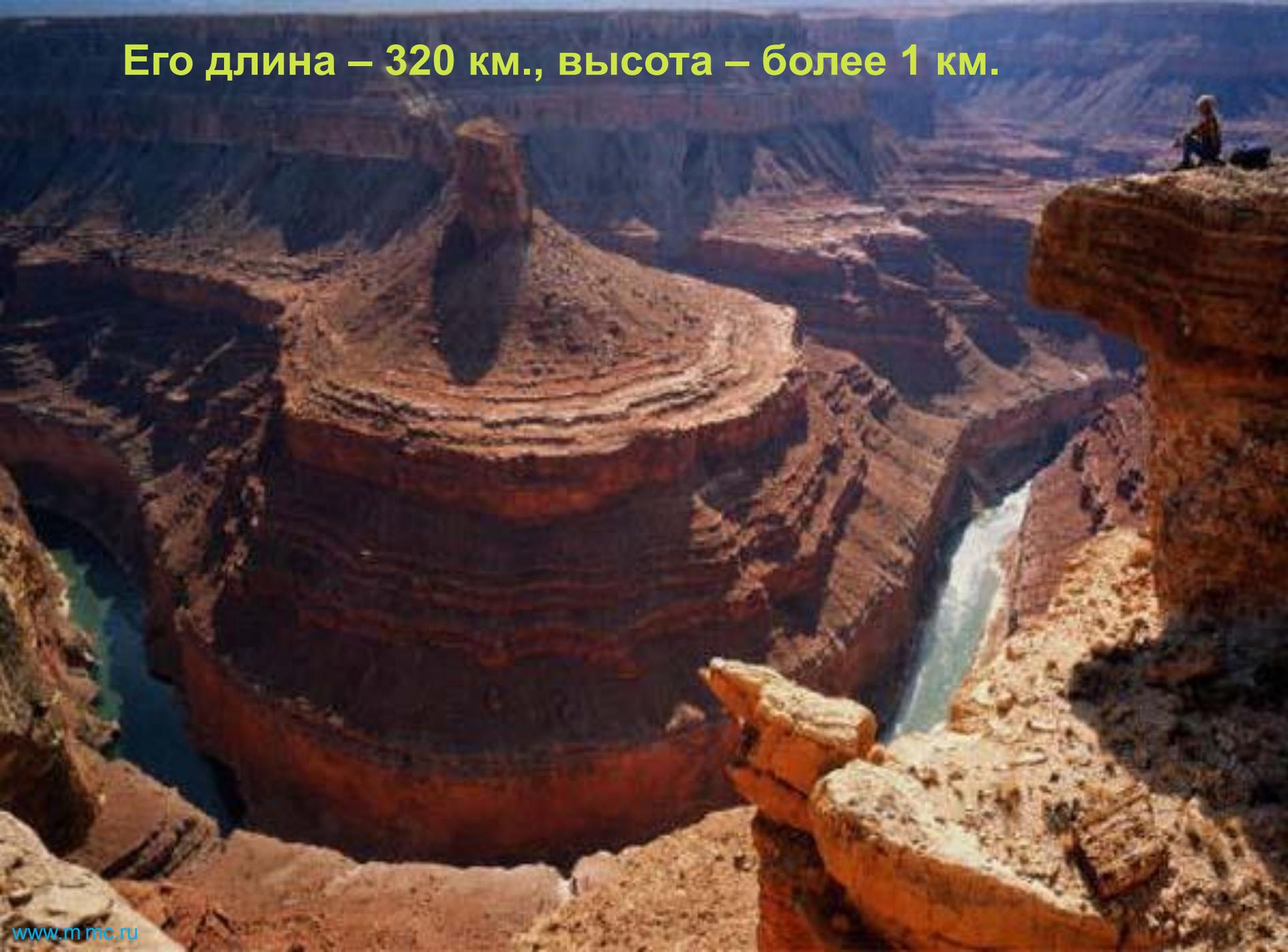
**Короткие и стремительные реки образуют глубокие каньоны.**



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

[http://www.wise-travel.ru/north\\_america/article/197/593](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](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](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](http://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