

Внутренние воды Северной Америки

Стрижак И.А.

Крупнейшими реками Северной Америки являются Миссисипи с притоком Миссури (самая длинная река материка — 6420 км), река Святого Лаврентия, Рио-Гранде, Маккензи, Юкон, Колумбия, Колорадо - они относятся к различным бассейнам.

ЗАДАНИЕ. Найди эти реки на карте атласа, обозначь их на контурной карте и определи, к каким бассейнам они относятся.

Бассейн внутреннего стока занимает незначительную площадь и не имеет крупных рек.

Бассейны рек

Бассейн рек	Названия рек

Миссисипи, река Святого Лаврентия, Маккензи, Юкон имеют преимущественно равнинный характер течения, а Колумбия и Колорадо — горный, причём река Колорадо славится своим каньоном, достигающим 1800 м глубины. На реках есть водопады, например, всемирно известный *Ниагарский водопад* на реке Ниагара высотой более 50 м.

Питание рек

Большинство рек Северной Америки имеет смешанное питание с преобладанием дож-девого, поэтому для них характерно весен-нее половодье. Реки северной части материка, в том числе Юкон и Маккензи, имеют преимущественно снеговое питание, поэтому для них характерно весенне-летнее по-ловодье, когда начинается таяние снега. Для Маккензи в весенний период характерны ледяные заторы.

Миссисипи

An aerial photograph of the Mississippi River. A large steel truss bridge spans across the river. In the background, a city is visible under a clear blue sky. The foreground shows a grassy hillside with some trees and a dirt path.

Длина 3 770 км

Площадь бассейна 2 981 000 км²

Исток реки Миссисипи



Миссури в Омахе



Длина 3 767 км

Площадь бассейна

1 371 010 км²

Миссури в штате Северная Дакота



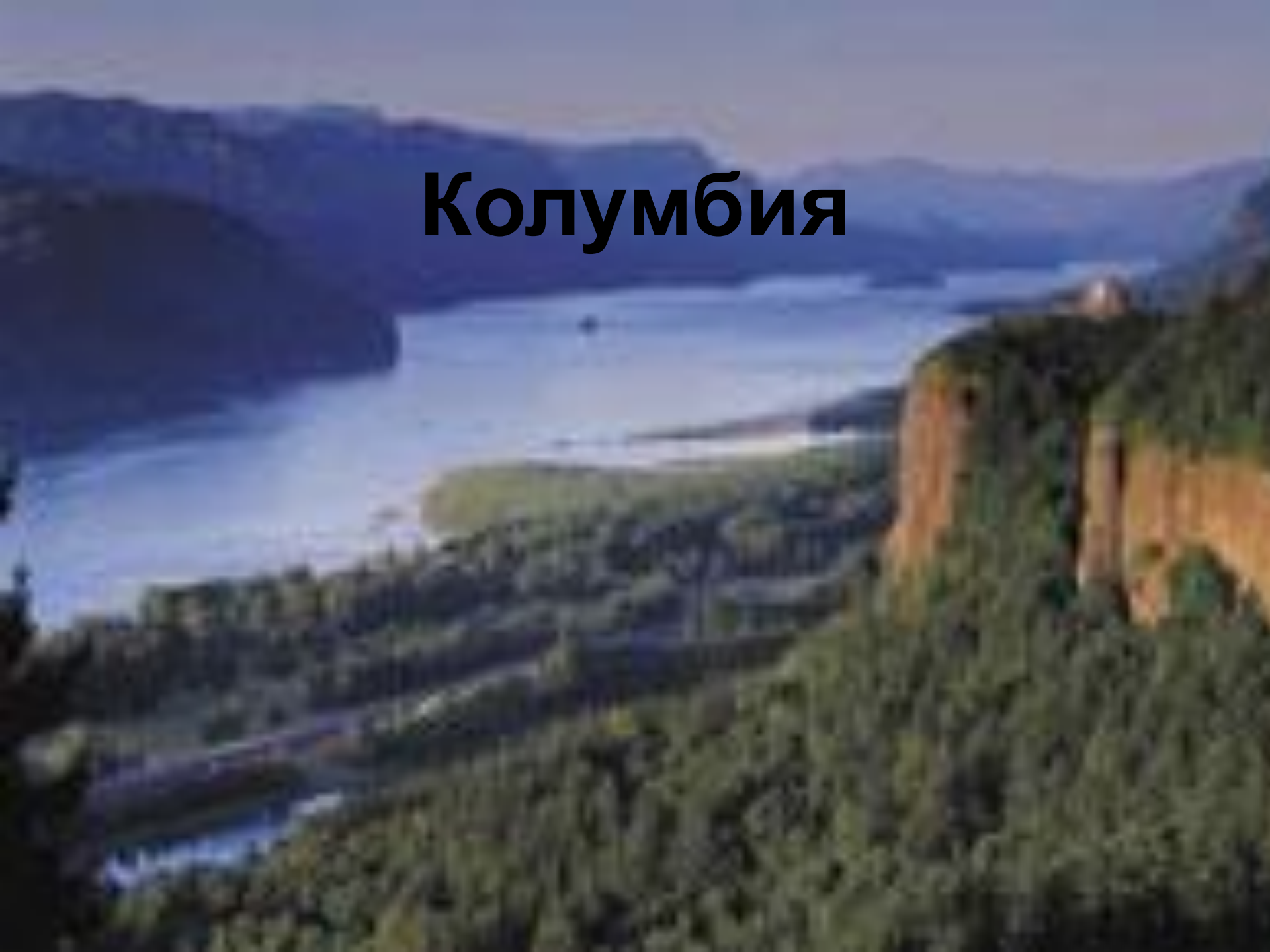
Маккензи зимой



Длина 1 738 км, полная длина
от истока Финлей - 4 241 км

Площадь бассейна 1 805 200 км²

Колумбия



Колорадо в Гранд - Каньоне



Длина 2 334 км

Площадь бассейна 629 100 км²

река Колорадо в Аризоне, США



излучина Колорадо



Верховья реки Юкон

Длина 3,1 тыс. км
Площадь бассейна
около 832 тыс. км²



мост через реку Юкон



Рио-Гранде



является третьей
(3034 км) по длине
рекой в США

Значение рек

- Реки Северной Америки имеют большое значение в хозяйственной деятельности людей. На реках Колумбия, Колорадо и Теннесси (приток Миссисипи) построены мощные ГЭС. Миссисипи и река Святого Лаврентия имеют огромное транспортное значение, поэтому, например, Миссисипи часто называют «американской Волгой». Значительная часть воды рек южной части материка используется для орошения полей.
- Многие реки Северной Америки испытывают серьезные экологические проблемы в результате деятельности человека: загрязнение промышленными отходами, снос в реки избытка минеральных удобрений, эрозионная деятельность рек, процесс опустынивания и снижения уровня воды в реках в юго-западных регионах США.

Озера Северной Америки

- Великие озёра являются одними из крупнейших на Земле скоплений пресной воды, уступая в этом показателе, тем не менее, даже взятые все вместе, озеру Байкал. Они связаны между собой реками и каналами и поэтому вода как бы перетекает из одного в другое. Озеро Верхнее является крупнейшим по площади пресноводным озером планеты, а меньшее из пяти — Онтарио — больше самого крупного в Европе Ладожского озера. Средняя глубина их, не будучи очень большой, все же такова, что превосходит среднюю глубину Балтийского и Северного морей.

Озеро Верхнее



Это озеро — самое
большое по площади
пресное озеро в мире,
площадью 82,4 тыс. км².

Гурон

An aerial photograph of Lake Huron, showing the water's surface, several islands, and the surrounding land. The water is a deep blue-green color, and the land is covered in dense green forest. The sky is a pale blue, suggesting a clear day.

**второе по величине
озеро в системе
Великих озёр и третье
по площади пресное
озеро в мире,
занимающее около 60
тыс. км².**

Закат на озере Мичиган

четвёртое по
величине пресное
озеро в мире — 58
тыс. км². Судходным
каналом соединяется
с системой
Миссисипи.



Пляж на берегу Онтарио



самое маленькое по величине озеро в системе Великих озёр, площадью около 20 тыс. кв. км. Рекой Святого Лаврентия соединено с Атлантическим океаном.

Эри



Ниагарский водопад - река

Ниагара соединяет озера Эри и
Онтарио





**Захватывающее зрелище привлекает
ежегодно 15 миллионов туристов со всего
мира!**



Это интересно!

- Район Великих озёр включает в себя не только пять основных озёр, но и многочисленные мелкие озёра и реки, а также около 35 тысяч островов
- Раньше отходы бумажных и прочих фабрик сбрасывались в эти озёра. Вначале существенно загрязнённым оказалось озеро Эри, оно поросло илом, пропали многие ценные рыбы. Правительство выделило значительные средства на очистку озёр. Сейчас озёра вновь чисты.

Выполни задание:

На контурной карте подпиши
названия крупных рек и озер

Домашнее задание

Параграф 32, ответить на вопросы, уметь давать характеристику рек по плану.

На выбор: кроссворд «Внутренние воды» или сообщения о реках и озерах