

# Великие озера и равнины США

# Великие озёра



Картосхема водного пути (Великие озёра и река Святого Лаврентия).

Великие озёра - крупнейшая пресноводная система в мире. Однако несмотря на большие размеры, эти озёра принимают довольно мало рек.

В районе Великих озёр распространены созданные ледником моренные равнины с многочисленными мелкими озёрами и моренными грядами.

Озёра Мичиган, Гурон, Эри и Онтарио расположены в глубоких понижениях, частично выработанных ледниками. Сток из области Великих озёр направлен к северо-востоку по реке Святого Лаврентия. Она впадает в Атлантический океан на территории Канады, образуя вместе с озёрами единую водную систему.

# Река Ниагара



Ниагарский водопад в Северной Америке.

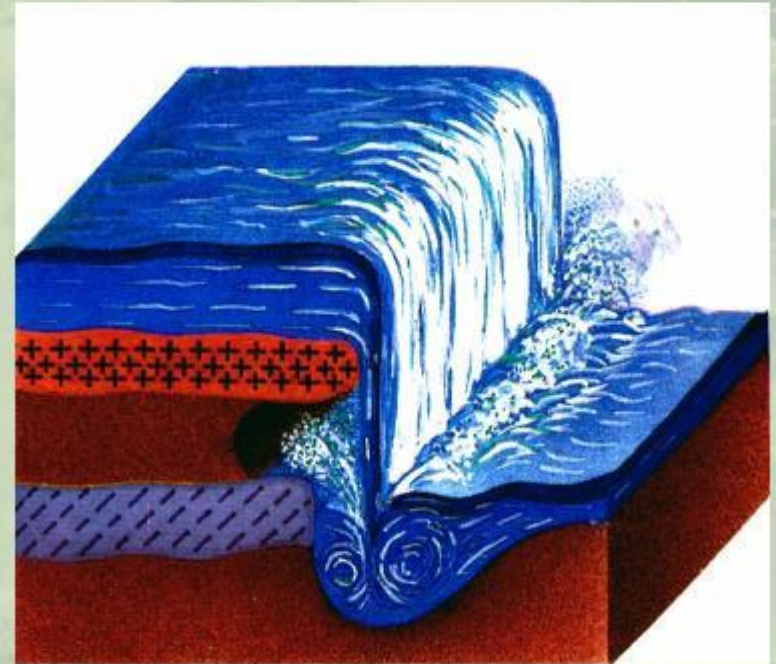


Схема образования водопада.

Река Ниагара размывает холмистую равнину и объединяет озёра Эри и Онтарио. Круто обрываясь, она образует *Ниагарский водопад* - самый известный водопад в Северной Америке. Он привлекает множество туристов.

## Леса района Великих озёр



Широколиственный лес.

В районе Великих озёр расположилась область смешанных лесов, где сочетаются хвойные и широколиственные породы деревьев (клён, дуб, вяз, ясень). Западнее располагаются мелколиственные леса из осины и белой, или бумажной, берёзы.

В лесах водятся медведи, волки, олени и лоси, а также ценные пушные звери - бобр и ондатра.

## Внутренние равнины



Плато Кентукки.

Внутренние равнины площадью 2940 тыс. км<sup>2</sup> лежат в центре США. В значительной степени их рельеф сформировался под влиянием оледенения. Низкое (от 150 до 300 м) Внутреннее плато имеет исключительно плодородные почвы. Над ним возвышаются многочисленные скалистые останцы и гряды со склонами, покрытыми лесом.

В центре находится сложенная известняками равнина, усеянная десятками тысяч небольших карстовых воронок и подземных полостей, включая знаменитую *Мамонтову пещеру*.

## Внутренние равнины



Мамонтова пещера.

## Центральные равнины



Центральные равнины.

Высоты Центральных равнин постепенно меняются от нескольких десятков метров на востоке до 600 м на западе. На плоском фоне выделяются холмы и гряды - прежде всего ледникового происхождения.

## Центральные равнины



Прерии.

На западе Центральных равнин находятся знаменитые [прерии](#). Некогда они представляли собой безбрежное пространство трав, на которых паслись стада бизонов.



## Центральные равнины



Распаханные прерии.

Сегодня прерии сильно распаханы: здесь расположен кукурузно-соевый сельскохозяйственный пояс США. В прериях Айовы на плодородных почвах выращивают кукурузу - основу для развития свиноводства и птицеводства. С осадочным чехлом Центральных и Великих равнин связаны многочисленные нефтегазоносные бассейны. Над равнинами часто проносятся воздушные вихри - *торнадо*.

# Центральные равнины



Торнадо.



Аллея торнадо - область, протянувшаяся от Техаса до Южной Дакоты. Здесь торнадо проходят чаще всего.

Ежегодно над территорией США проходит около тысячи торнадо. Такого их количества не наблюдается ни в одной стране мира.

Торнадо (это американское название [смерча](#)) представляет собой миниатюрный циклон - вихрь с низким давлением в центре. Однако из-за небольшого диаметра торнадо имеют чудовищную силу. Скорость их перемещения по равнинам достигает 100 км/ч, а скорость вращения часто превышает скорость звука!

## Великие равнины



*Великие равнины* - массивное плато шириной 640 км, которое является продолжением Центральных равнин к западу. Средние высоты плато возрастают от 600 м на востоке до 1500 м и выше у подножий *Скалистых гор*. В пределах плоских Великих равнин, удаленных от влажных атлантических воздушных масс, широко распространены сухие ландшафты степей. Сегодня это известный *пшеничный пояс* США и один из главных районов животноводства.

Ковбой.

# Бедленды



Бедленды.

В дождевой тени холмов Блэк-Хиллс находятся сильно изрезанные оврагами бедленды.

Высокие равнины простираются от Южной Дакоты до южных районов Техаса. В этой возвышенной сухой области сильно развит высокий травяной покров, но очень мало деревьев. Ее южную часть занимает исключительно плоская монотонная равнина Льянос-Эстакадо.