

The background image shows a majestic mountain range with several peaks covered in white snow. In the foreground, there is a large, calm lake with a vibrant turquoise color. The surrounding area is filled with dense green forests of coniferous trees. The sky is clear and blue.

Проект по географии : Северная Америка и её особенности.

Выполнила: ученица гимназии № 37 7 "С"
класса Никулина Мария
Руководитель: Ершова Наталья
Владимировна.

Географическое положение Северной Америки

- Площадь Северной Америки – 20,32 кв.км.
- Береговая линия самая длинная 75600 км., сильно изрезана.
- На севере острова заходят далеко за полярный круг, а южная оконечность немного не доходит до экватора.
- Северная Америка целиком лежит в Северном и Западном полушариях.
- Омыается водами Атлантического, Тихого и Северного Ледовитого океанов.
- У северных берегов находится острова Канадского Арктического архипелага и остров Гренландия, покрытый ледяным куполом



Интересные места в Северной Америке



Самый большой остров



Самый глубокий каньон Гранд-каньон



Самая длинная пещера

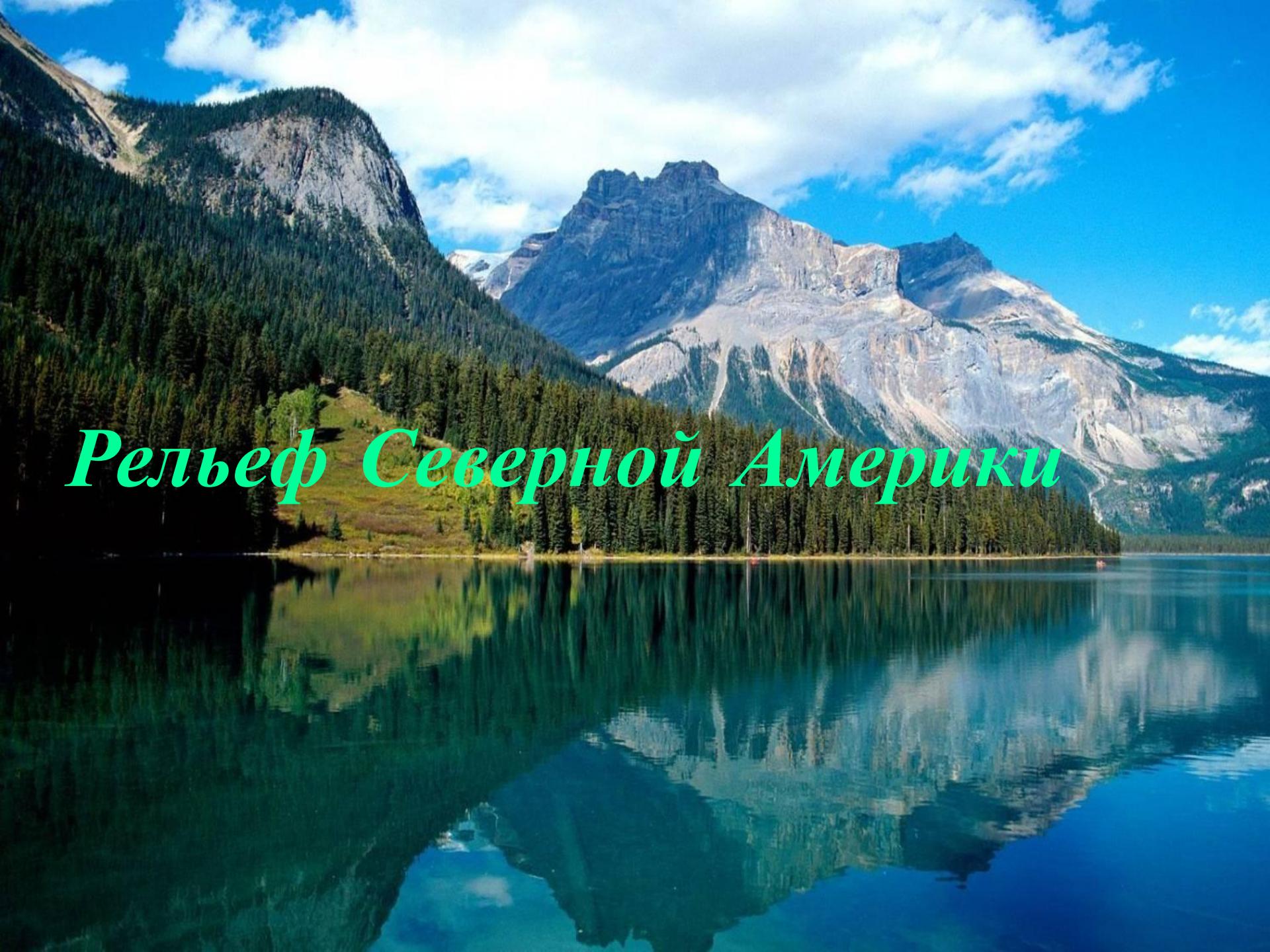


Самая крупная система озер

История открытия и исследования материка



- Л. Эриксон 1000 г.
- Х. Колумб 1492-98 гг.
- Д. Кабот 1497 г.
- Э. Картеz 1524 г.
- В. Беринг и А. Чириков 1741 г.
- М. Льюис и У Кларк 1805 г.
- А. Маккензи 1843 г.
- Р. Амундсен 1905 г.



Рельеф Северной Америки

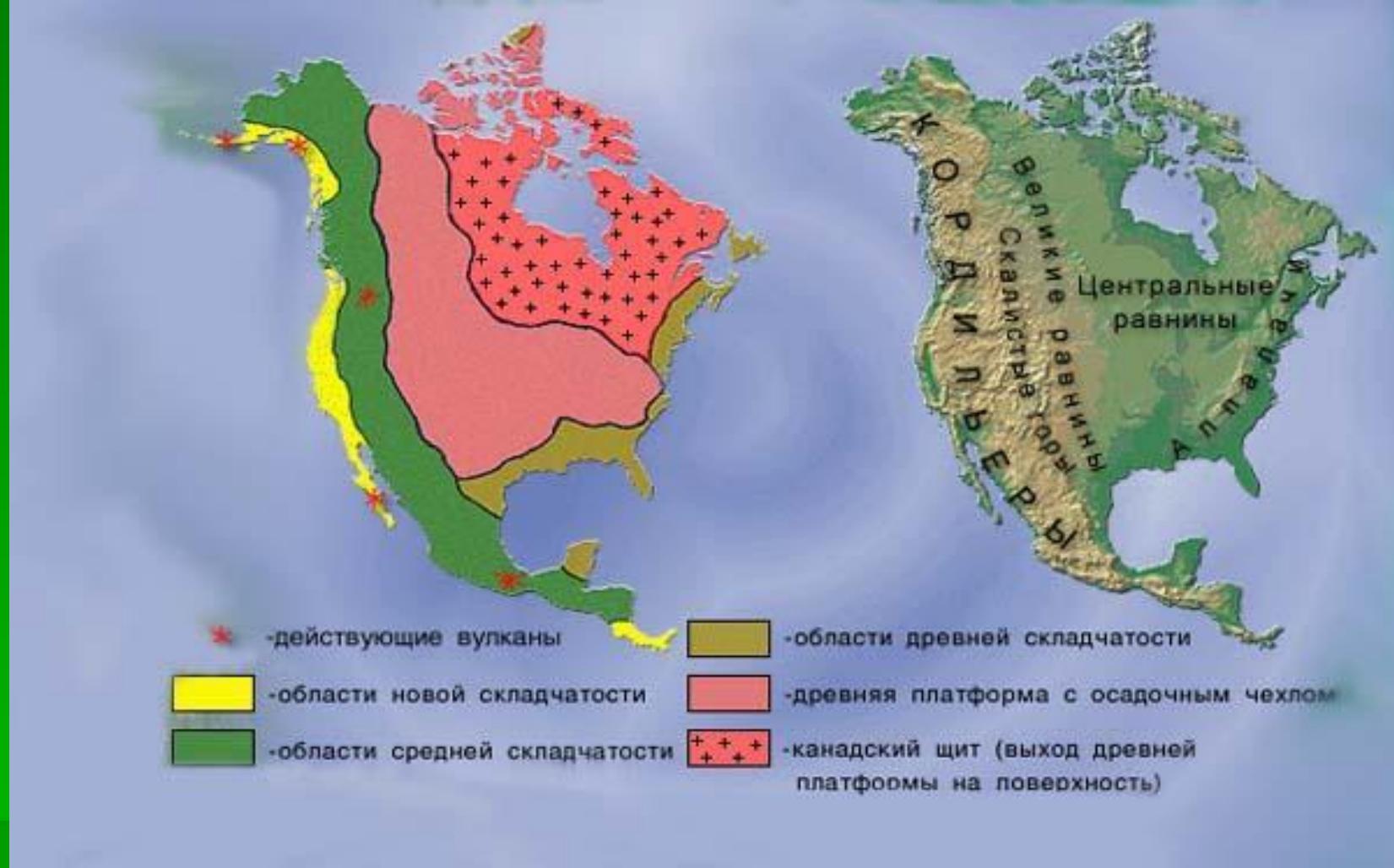
Рельеф и полезные ископаемые материка



- Наивысшая отметка материка
г. Мак-кинли 6194 м.
- Наименьшая Долина Смерти -86 м.
- Самый высокий вулкан Орисабо 5700м.

В центре материка расположены Центральные равнины с высотами от 200 до 500 м. и относительно выровненной поверхностью. В рельефе северных и центральных районах сохранились следы древнего четвертичного оледенения.





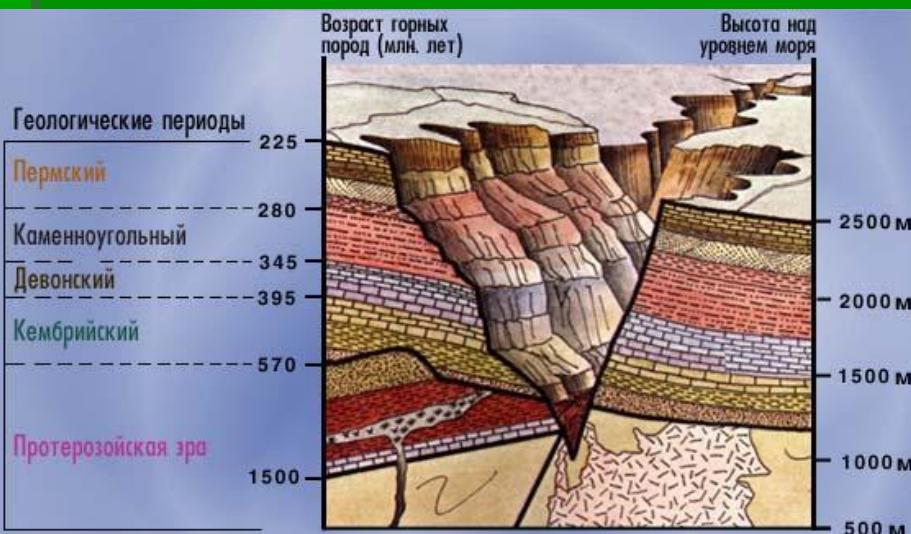
Центральные и Великие равнины лежат на осадочном чехле древней Северо-Американской платформе. Равнины и плоскогорья северо-восточной части расположены на древнем Канадском кристаллическом щите. Цепи Кордильер имеют сложное строение. Они образовались в мезозойскую складчатость, однако процессы горообразования здесь ещё продолжаются.

Система Кордильер



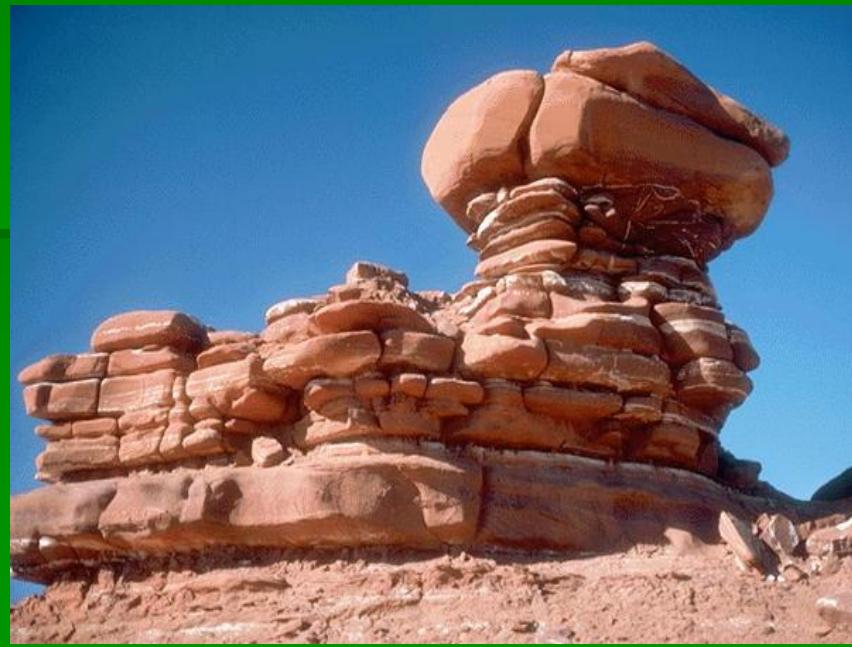
Большой каньон Колорадо.

Географическое положение
каньона Колорадо



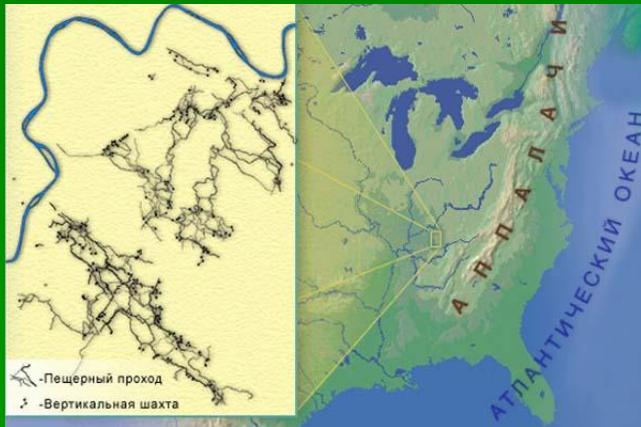
Геологический разрез каньона Колорадо

- В Северной Америке находится самое большое наземное ущелье Большой каньон Колорадо, который располагается на плато Колорадо. Это один из глубочайших каньонов мира.
- Длина каньона 446 км., глубина до 1600 м., ширина на уровне поверхности 8 – 25 км, близ дна менее 1 км.
- Территория охраняется государством, здесь находится национальный парк Гранд-Каньон.



Для долин горных рек, текущих в Кордильерах, характерны крутые ступенчатые склоны. Ступени образовались в результате того, что мягкие горные породы разрушаются быстрее твердых и образуются осыпи.

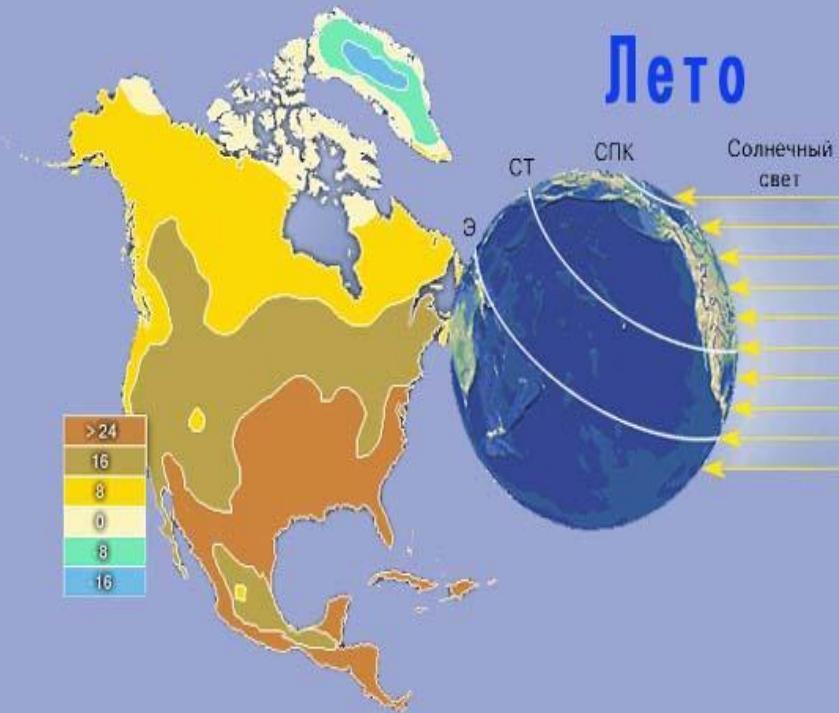
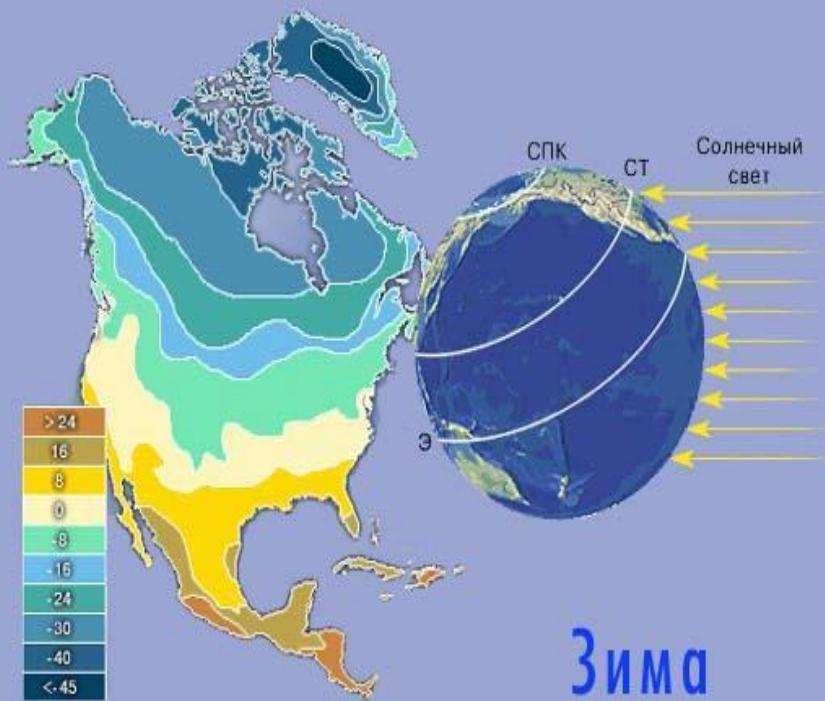
Мамонтовая пещера



Мамонтова пещера, одна из крупнейших карстовых пещер мира. Глубина 300 м. общая длина полостей 74 км. В пещере имеются подземные реки, связанные с системой реки Грин-Ривер. Единая система пещер Флинт-Мамонтова достигает длины 535 км



Климат Северной Америки



Зимой солнечные лучи как бы скользят по Северной Америке, т.к. 22 декабря угол наклона лучей на северном тропике составляет 43 градуса и 0 градусов на северном полярном круге.

Летом солнечные лучи сильно прогревают Северную Америку, т.к. 22 июня угол наклона лучей на северном тропике составляет 90 и 47 градусов на северном полярном Круге.

При столкновении арктических воздушных масс и тропических создаются условия для образования ураганов, которые называют **торнадо.**

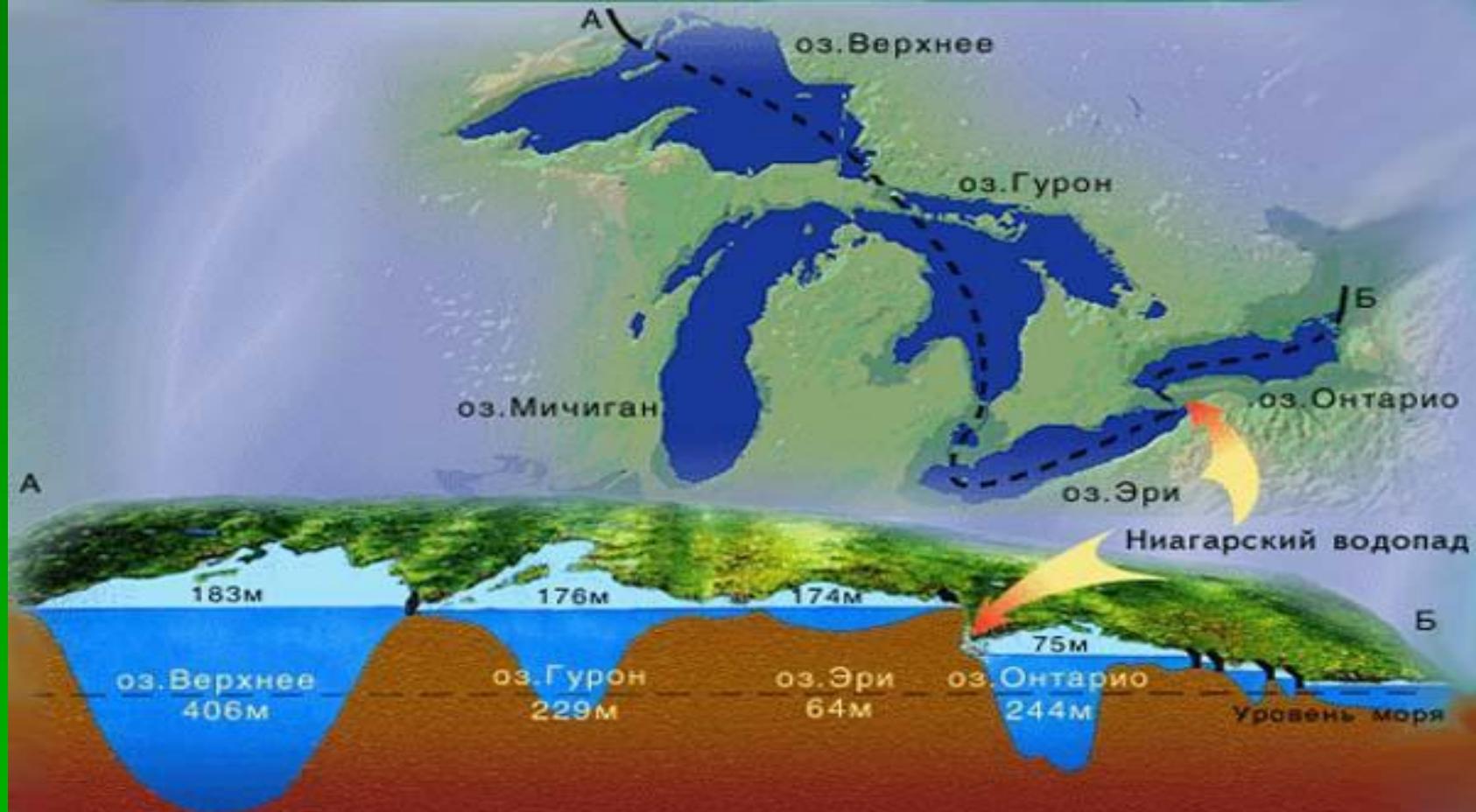


A wide-angle photograph of a massive waterfall, likely Niagara Falls, cascading over a rocky cliff. The water is a vibrant turquoise color. In the foreground, a white tour boat filled with people is moving through turbulent, white-capped waves at the base of the falls. The background shows a distant shoreline with buildings under a clear blue sky.

Внутренние воды материка

- Северная Америка богата внутренними водами. На материке большое количество рек и озер. К бассейну Северного Ледовитого океана относится крупная река Маккензи. Главной рекой бассейна Атлантического океана является Миссисипи. К бассейну Тихого океана относится река Колорадо.





- В восточной части Северно-американского континента, на границе Канады и США, находится величайшее в мире скопление пресных вод – система Великих Американских озер.
- Озера образуют грандиозное гидрологическое созвездие, единственное в мире по своей конфигурации, занимаемой площади и величине объема воды.
- Великие Американские озера питаются водами небольших рек, а собранную воду отдают Атлантическому океану.



- Ниагарский водопад существует всего около 10 тыс. лет – сравнительно небольшой период.
- Когда закончился последний ледниковый период, массивные ледники отступая оставили за собой Великие озера.
- В следствии особенностей речной системы вода из озера Эри перетекает по 56 километровой реке Ниагара в лежащее на 100 м. ниже озеро Онтарио.



- В Северной Америке находится самый длинный горный ледник – Хаббард, который расположен в горах Святого Ильи на полуострове Аляска.
- Ледник Хаббарда спускается к заливу. Длина его около 115 км., а площадь 20 тыс. кв.км.



Замерзшее озеро.

АРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС



СУБАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС



УМЕРЕННЫЙ ПОЯС



СУБТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС



ТРОПИЧЕСКИЙ ПОЯС





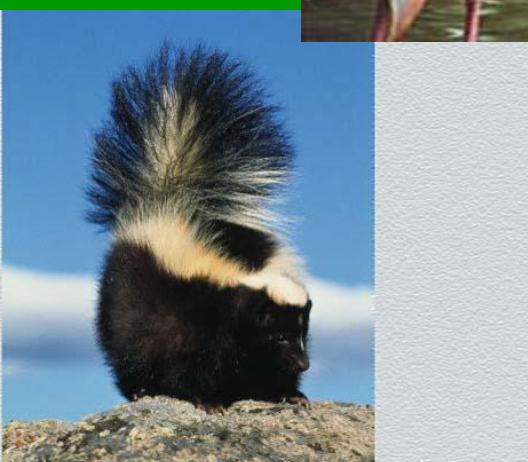
Бизон.



Олень-карибу.



Скунс.



Росомаха.



Население Северной Америки





- Итак, Северная Америка – материк природных контрастов. Основную часть населения составляют выходцы из разных стран Европы. Большинство жителей говорит на английском языке. В Канаде – на английском и французском, в Мексике и Центральной Америке – в основном на испанском. Численность населения около 400 млн. человек.