

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА. ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:12 000 000
Для средних общеобразовательных учреждений



Северная Америка: путешествие

Начинаем путешествие от Вест-Индии. Это группа островов Атлантического океана и его Карибского моря расположена между материками Северная и Южная Америка. Западная (вест) Индия – такое название дано в 1492 г. Колумбом, открывшим эти острова и полагавшим, что он находится в Индии.

Регион включает острова: Багамские, Большие Антильские, состоящие из четырех крупных островов (Куба, Гаити, Ямайка, Пуэрто-Рико), и Малые Антильские острова.

Central America and the Caribbean



- ▶ В XVII веке воды Карибского моря бороздили в поисках добычи десятки кораблей с черными пиратскими флагами. Услугами флибустьеров - морских разбойников - не отказывались пользоваться французские и английские монархи. В то время они ожесточенно соперничали с Испанией за колонии.



От Каракаса мы летим на северо-восток вдоль дуги Малых Антильских островов. Эта дуга отделяет Карибское море на востоке от Атлантического океана. В многочисленных бухтах - удобные гавани, бело-розовые пляжи из кораллового песка.



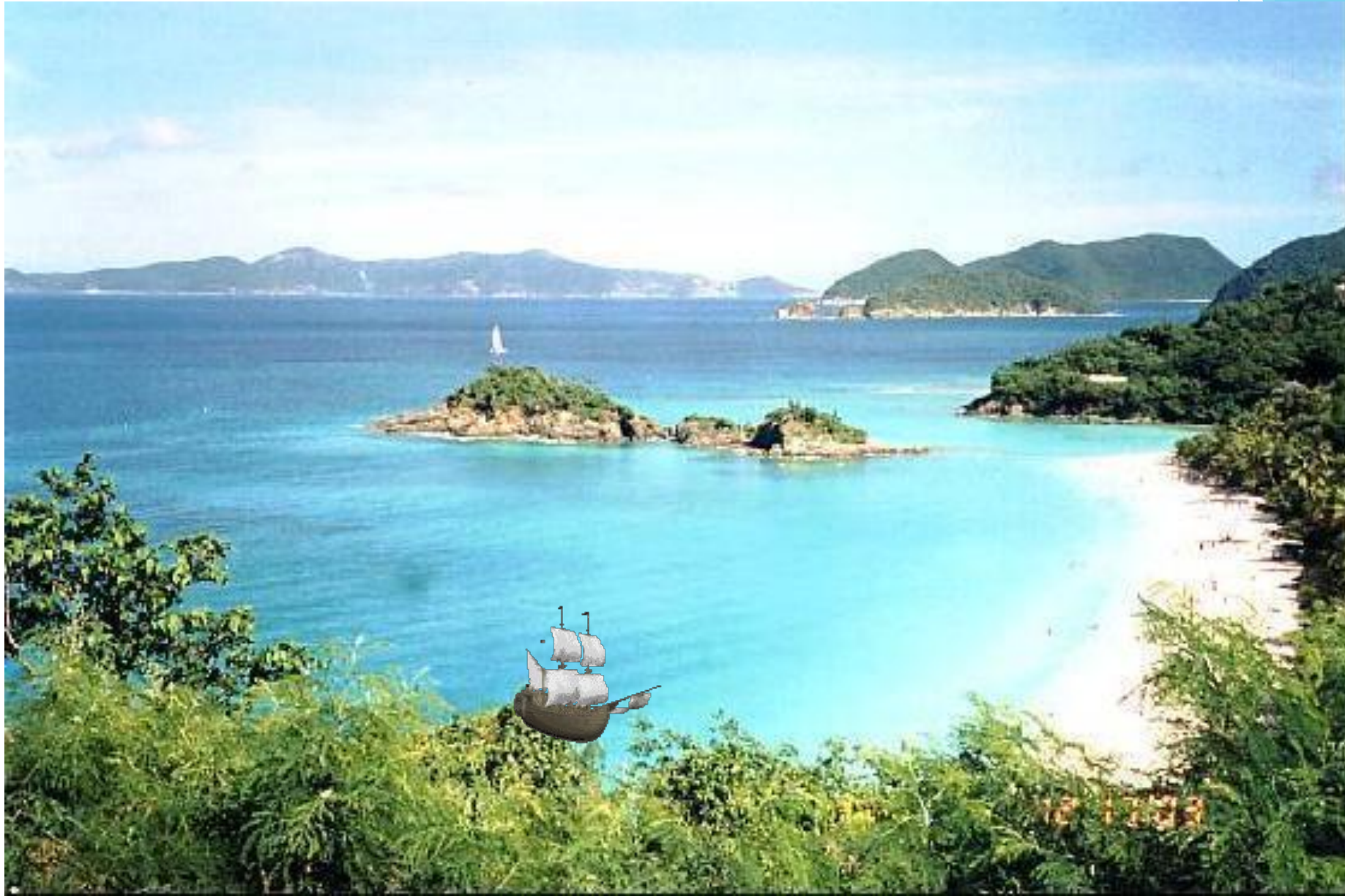
Местное население островов с приходом европейцев в значительной степени было истреблено. Сейчас большинство населения этого региона составляют потомки африканцев и мулаты.



Крупнейшим островом региона является Куба. Он занимает ключевое положение на пересечении морских путей Западного полушария. С самолета остров похож на зеленую ящерицу. Называют Кубу «Антильской жемчужиной» за красоту природы, чудесный климат, плодородные почвы.

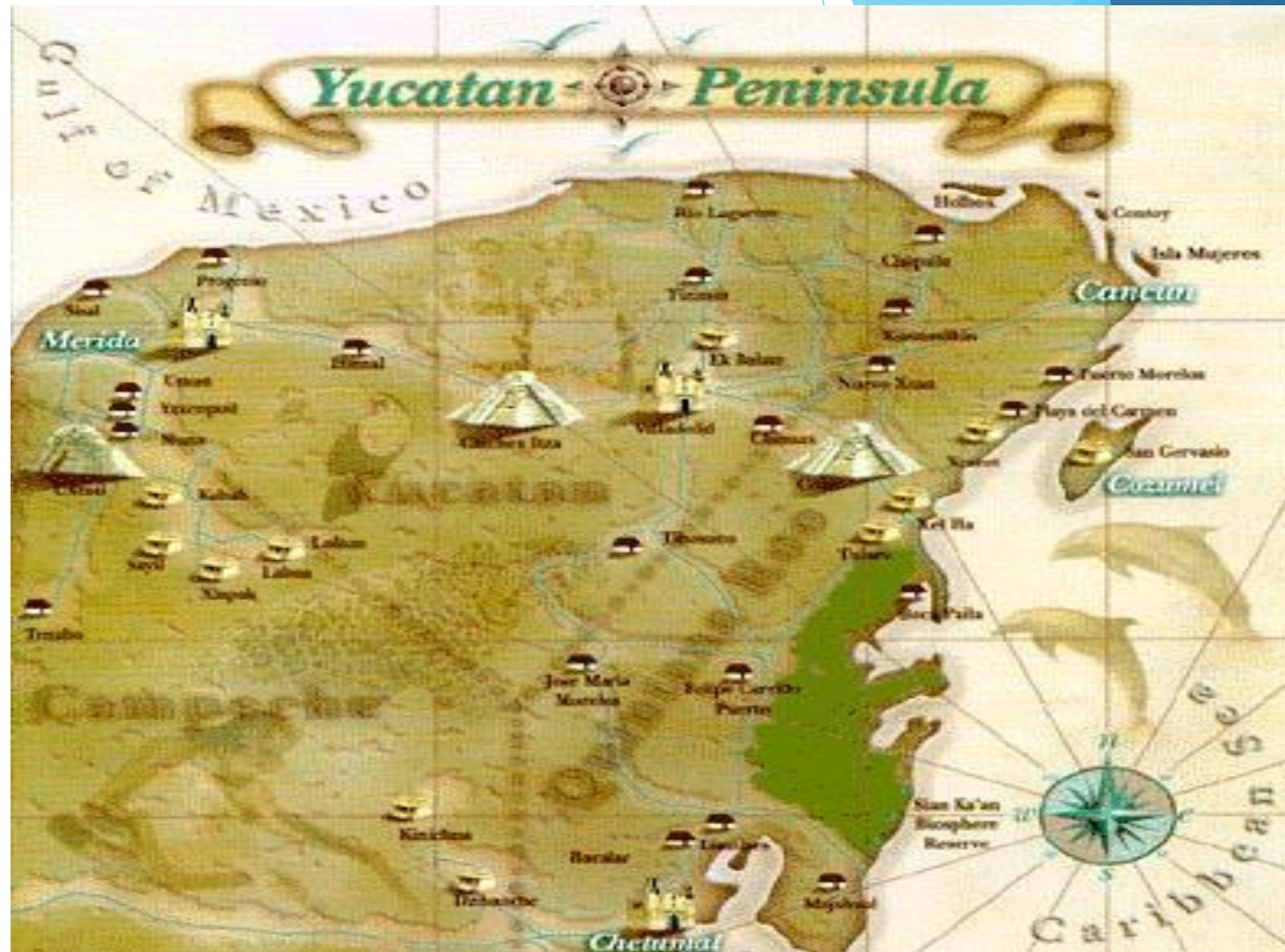


- ▶ Основная часть стран этого региона – бывшие или ныне существующие владения европейских государств. Поэтому наиболее распространены здесь в качестве официальных языков английский, испанский, французский.



Следующий пункт путешествия – полуостров Юкатан

Полуостров Юкатан глубоко вдается в Мексиканский залив с юга. Он поделен между Мексикой, Гватемалой и Белизом. Большинство населения Юкатана – индейцы народности майя. Индейцы сумели сохранить свой образ жизни, национальную культуру, несмотря на жестокое истребление культуры испанцами на протяжении 400-летнего господства.



природным особенностям район очень интересный. Это невысокая равнина, на поверхности которой нет ни одной реки. После обильных тропических ливней вода мгновенно просачивается сквозь пористый известняк, не задерживаясь на поверхности, поэтому реки и озера спрятаны под землей и запасы подземных вод здесь очень значительны. Чтобы поднять воду на поверхность, жители построили множество глубоких колодцев. Кроме того, есть колодцы и естественные — сеноты. Сеноты образуются при обвалах известняков над подземными реками и озерами.



В древности здесь процветала высокоразвитая индейская цивилизация Майя. Сегодня это самый бедный и отсталый район Мексики.



«Temple of Kukulcan»

Продолжаем наше путешествие. Перед нами город Веракрус - крупный порт Мексиканского залива.



Двигаясь далее видим крутой уступ грандиозной вулканической системы, образованной слившимися конусами действующих и потухших вулканов разной высоты. Среди них знаменитый Орисаба (5610 м)



Далее маршрут проходит через Мексиканское нагорье

- ▶ Мексиканское нагорье — страна кактусов. Кактусы, растущие здесь, имеют различные размеры и разнообразные формы. Одни похожи на шары высотой в 1,5 м и 2,5 м в обхвате; другие — мелкие колючие шарики; третьи — словно многогранные колонны высотой до 15 м, и все они покрыты колючками.
- ▶ Местные жители из кактусов приготавливают различные кушанья, а также используют как лечебное средство. Посаженные в ряд кактусы служат естественной изгородью.



Кактусы самых разнообразных расцветок и форм часто образуют целые леса.



Перед нами Рио-Гранде - единственная крупная река на Мексиканском нагорье. По реке проходит граница Мексики и США.



Далее продолжаем движение над самой широкой частью Кордильер. Перед нами Гранд каньон «восьмое чудо света». Это грандиозное ущелье, по дну которого протекает река Колорадо.



Засушливе плато Колорадо

Поверхность плато прорезана многочисленными глубокими каньонами, из которых самый известный — Большой каньон. Большой каньон реки Колорадо глубочайший в мире. Края Большого каньона не прямолинейные, а очень извилистые. Сверху открывается бездна глубиной 1500—1800 м. Кажется, что стоишь на свободно висящем выступе и основы под ногами нет. Далеко видишь темную выемку, по которой течет Колорадо, но она так глубоко врезалась в гранит, что остается незаметной.



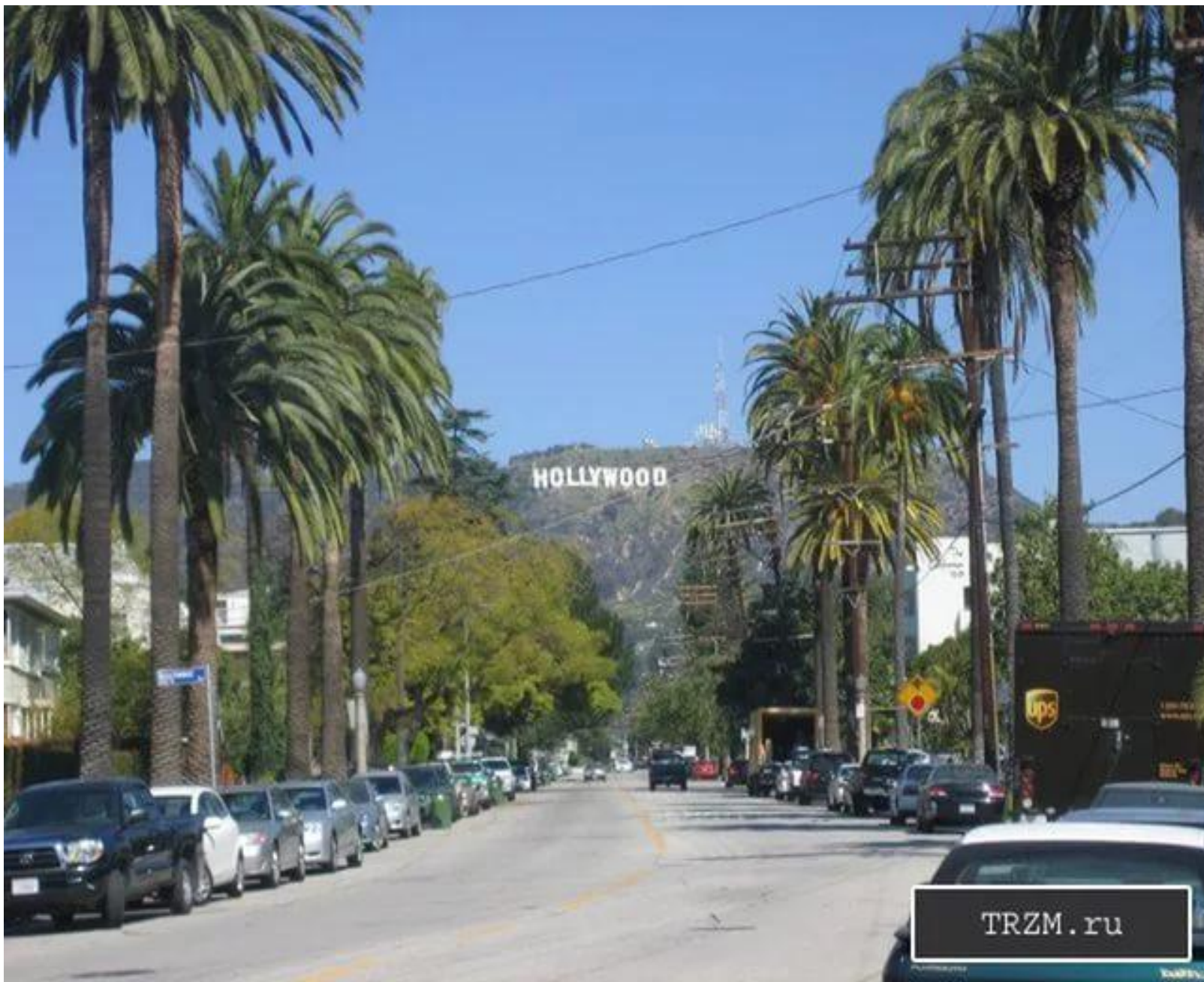
Маршрут: Лос-Анджелес - Сан-Франциско

На карте Калифорнийская долина выглядит как расщелина, зажата с обеих сторон горными цепями. Главные города Калифорнии находятся на западе, где ветры с океана охлаждают воздух.



- ▶ Долгое время Калифорнийская долина, протянувшаяся на сотни километров с севера на юг, лишенная воды, почти не привлекала к себе внимания. Но постепенно сухой и жаркий климат, плодородные почвы открывали возможности для выращивания самых разнообразных сельскохозяйственных культур.
- ▶ Проблема водоснабжения была решена за счет создания разветвленной системы искусственного орошения. Сейчас Калифорния — одна из главных сельскохозяйственных баз США.
- ▶ Здесь выращивают овощи и фрукты, зерновые культуры, разводят скот, овец и т. п.





Лос-Анжелес-
город мечты.

TRZM.ru

По калифорнийской долине вдоль тихоого океана проложено шоссе, соединяющее Лос-Анджелес с Сан-Франциско



На побережье Тихого океана раскинулся город Сан-Франциско.

Город находится к югу от пролива Золотые Ворота. Через пролив перекинут один из крупнейших в мире подвесных мостов. Длина подвесного пролета 1,3 км при высоте над урезом воды 73,2 м. Это позволяет проходить под мостом самым большим судам. Длина всего моста 2,8 км.



Сан-Франциско расположен на одноименном полуострове, этот мост перекинут через пролив Золотые ворота.



Сан-Франциско стоит в зоне гигантского разлома земной коры Сан-Андреас длиной более 1000 км



Сильнейшее Землетрясение в 1906 году практически разрушило старый город.



«Силиконовая долина» - современный мировой центр электроники.



Маршрут: Сан-Франциско - Чикаго.

Дальнейший путь пролегает через Большой Бассейн

Из этого района не стекает в океан ни одна река, но много озер, и почти все они соленые. Самое крупное

из них — Большое Соленое озеро. Оно осталось от испарившегося огромного водного бассейна.

Глубина озера около 15 м.

Озеро имеет высокую концентрацию соли, а поэтому плавать в нем очень легко.



Прежде чем покинуть побережье, пролетим на север, чтобы увидеть Форт-Росс-русскую деревянную крепость, основанную в 1812 году, позже восстановленную американцами.



Великие равнины – полоса прерий, североамериканских степей.



Пшеничный пояс штатов Канзас и Небраска сменяется кукурузным поясом Айовы и Иллинойса.



Маршрут: Чикаго - Нью-Йорк



На горизонте появляются небоскребы легендарного Чикаго, стоящего на берегу озера Мичиган.

Чикаго – третий по численности населения город США после Нью-Йорка и Лос-Анджелеса.



Летим над Аппалачами. Аппалачи тянутся на 2600 км параллельными хребтами. Название гор происходит от названия обитавшего некогда здесь индейского племени. Все крупнейшие реки, особенно на юге Аппалачей, текут не по продольным долинам, а поперек гор, прорезая их иногда чрезвычайно узкими и глубокими ущельями.



Гора Рашмор

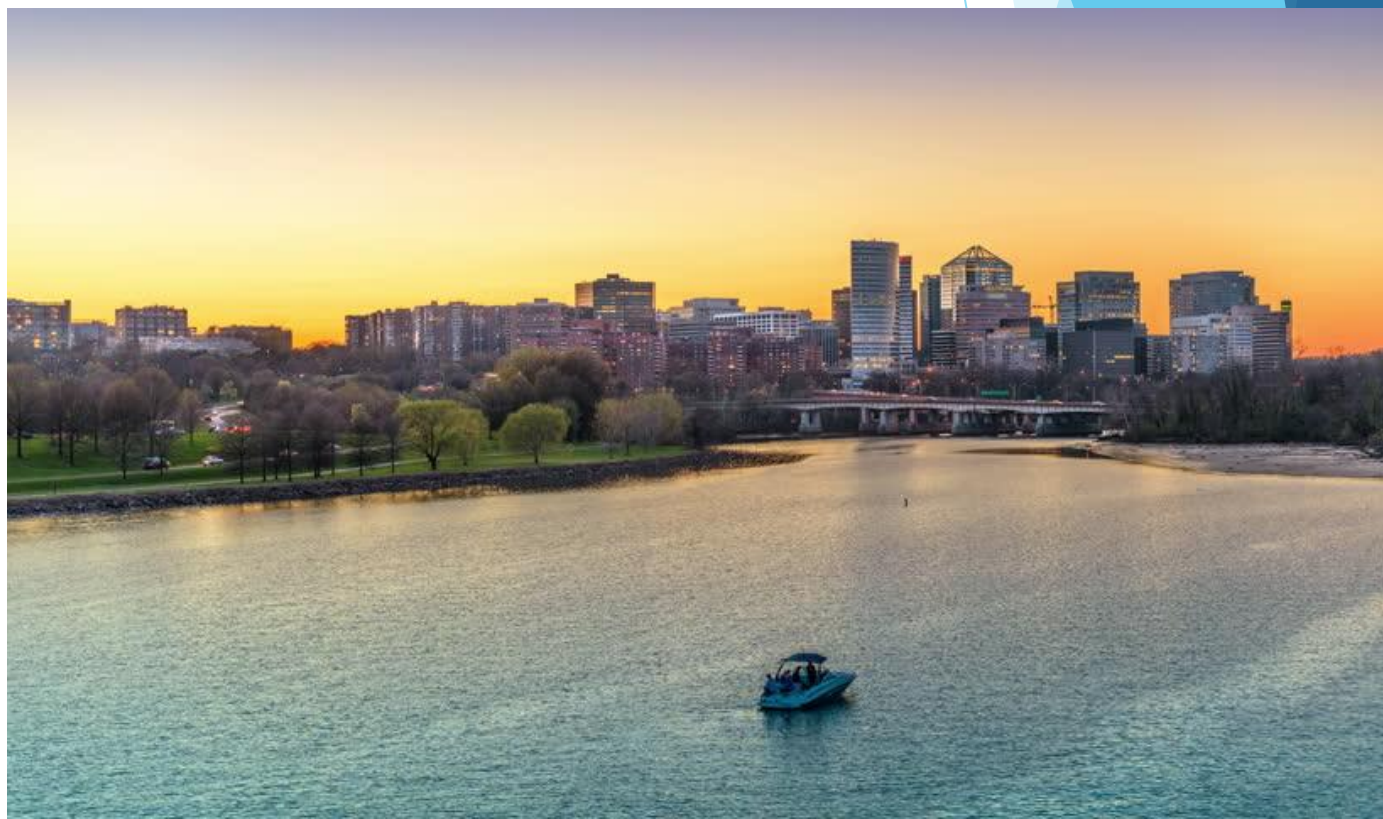


Вдоль побережья тянется полоса городов. Среди них — столица США город Вашингтон и крупнейший город Нью-Йорк.

Вашингтон расположен в нижнем течении реки Потомак. Основанный в 1791 г. как столица и названный в честь первого президента США Джорджа Вашингтона, город развивался как административный центр.

Здесь находятся резиденция президента — Белый дом и здание Конгресса США — Капитолий. Все здания в столице не должны превышать высоты Капитолия.

Вашингтон — крупный научный и культурный центр. В городе находится множество университетов, Национальная галерея искусств, крупнейшая в США библиотека.





Знакомимся с системой Великих американских озер Гурон, Мичиган, Эри, Онтарио, Верхнее

Их названия связаны с названиями индейских племен, живших в этих местах до прихода европейцев. Они действительно великие — Верхнее уступает в размерах лишь Каспию, а самое маленькое из них — Онтарио больше самого крупного в Европе Ладожского озера. Все они связаны между собой.



Ниагарский водопад находится на реке Ниагара, которая соединяет между собой два озера – Эри и Онтарио. Уровень в Онтарио на 99 м ниже, чем в озере Эри. Вытекая из Эри, река Ниагара сначала течет спокойно, затем, встречая на своем пути обрыв, с огромным шумом падает вниз в озеро Онтарио с высоты почти 50 м. Ниагарский водопад – один из самых мощных водопадов на земном шаре. Он обладает большими запасами гидроэнергии. На нем построена гидроэлектростанция. А в обход водопада, чтобы попасть из озера Эри в озеро Онтарио, сооружен судоходный канал.





Последний отрезок путешествия пролегает вдоль могучей реки Св. Лаврентия.

Достигнув длинного устья реки, мы прощаемся с Северной Америкой.

