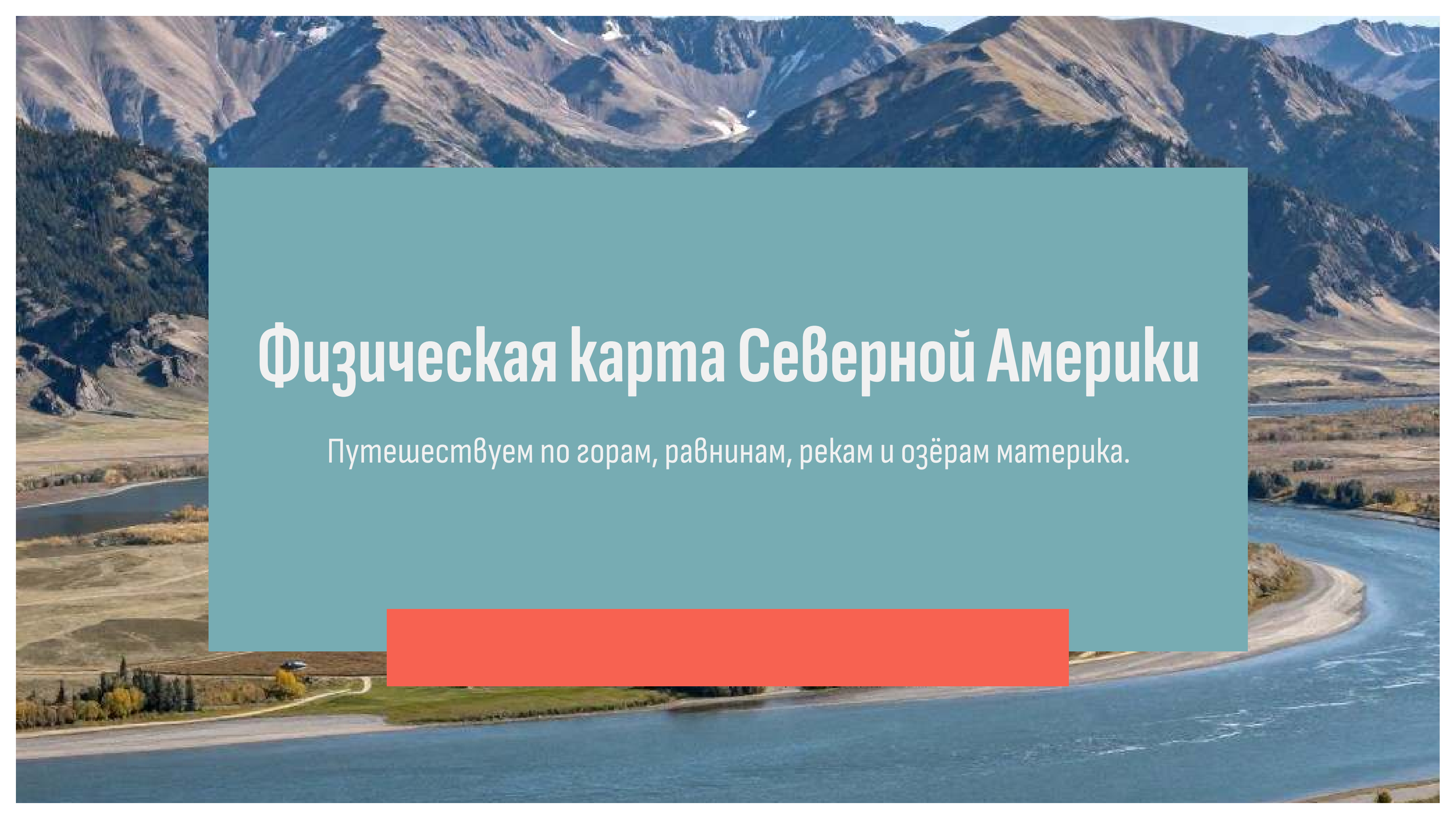


The background image shows a wide, winding river with a sandy, light-colored bed. The river flows from the upper right towards the bottom left. On the left bank, there is a paved road and some greenery. The right bank is more rugged with some trees. In the far background, there are large, steep mountains with patches of snow or light-colored rock. The sky is clear and blue.

# Физическая карта Северной Америки

Путешествуем по горам, равнинам, рекам и озёрам материка.

# Где находится Северная Америка

Северная Америка лежит между тремя океанами и соединяется с Южной Америкой узким перешейком. Это большой материк, где рядом соседствуют ледяной север, тёплый юг и очень разные природные области.



# Как читать физическую карту

## — Цвета поверхности

Зелёный цвет обычно показывает низкие участки, а жёлтый и коричневый — возвышенности и горы. Так сразу видно, где земля ровная, а где поверхность поднимается выше.

## — Воды на карте

Синими линиями на карте обозначают реки, а голубыми пятнами — озёра и моря. Если внимательно смотреть, можно легко проследить, как вода связывает разные части материка.

## — Лёд и снег

Белый цвет помогает заметить области, где долго держатся снег и лёд. Такие места особенно хорошо видны на севере, где природа кажется совсем зимней.

## — Подписи и знаки

Условные знаки и названия рядом с объектами подсказывают, что именно изображено. С ними карта становится понятной даже тому, кто открывает её впервые.

## — Легенда карты

Легенда объясняет все цвета и значки. Если сначала посмотреть именно на неё, читать большую карту Северной Америки становится гораздо проще и интереснее.



# 6190 м

такова высота горы Денали — самой высокой точки Северной Америки.

Эта вершина показывает, насколько высоки Кордильеры. На карте горная полоса сразу выделяется и тянется вдоль всего западного края материка.

Географические справочные данные по Северной Америке

# Равнины в центре материка

## Широкое пространство

Центральные и Великие равнины занимают огромную часть середины материка. На карте они выглядят светлыми и почти ровными, словно большой природный ковёр без высоких гор.

## Удобное место для жизни

На ровной поверхности легче прокладывать дороги, строить дома и создавать фермы. Поэтому именно здесь часто появляются большие города и сельскохозяйственные районы.

## Плавный переход

Равнины лежат между высокими Кордильерами на западе и более древними возвышенностями на востоке. Благодаря этому на карте хорошо заметно, как меняется рельеф материка.

# Канадский щит — древняя часть материка

## — Очень древние породы

Канадский щит сложен твёрдыми кристаллическими породами, которые сформировались очень давно. Это одна из самых старых частей материка, почти как геологический ветеран.

## — Неровная поверхность

Здесь много скал, холмов и каменистых участков. Поверхность выглядит не гладкой, а словно слегка «помятой» временем и древними природными процессами.

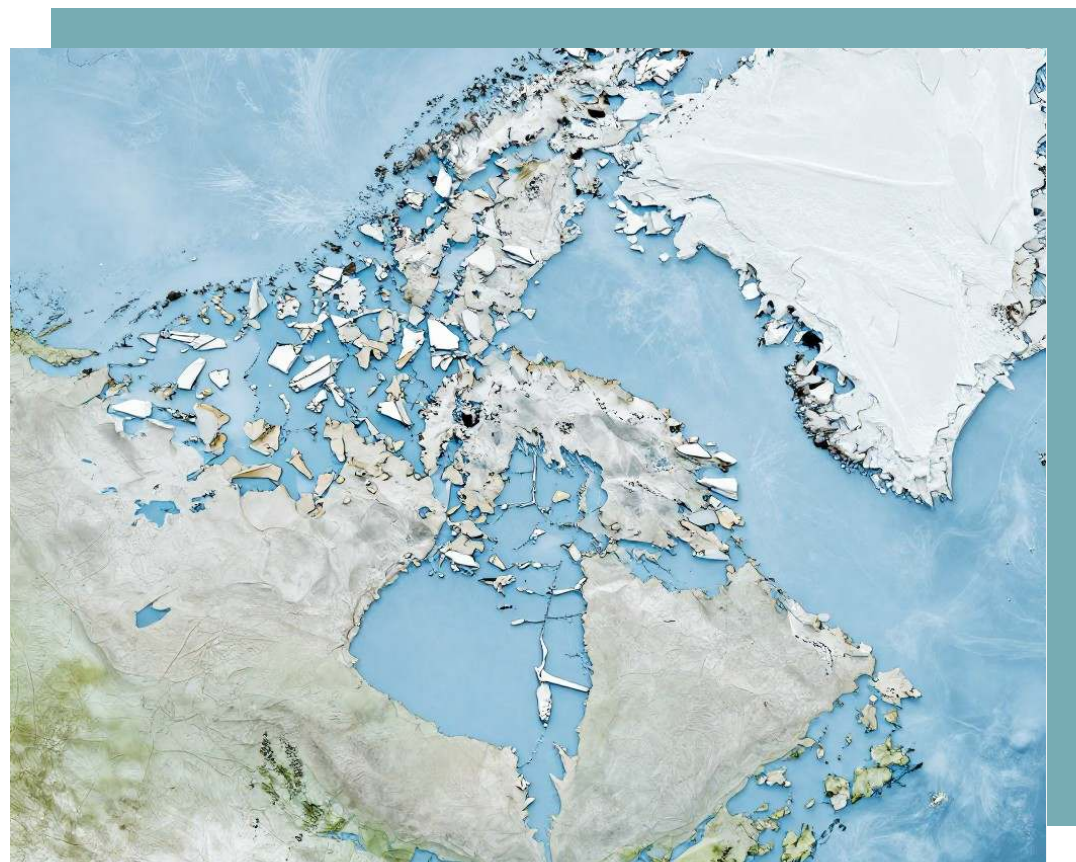
## — Следы льда

На этой территории заметны признаки древнего оледенения. Ледники когда-то оставили после себя множество углублений, а в них теперь часто лежат озёра.

## — Леса и озёра

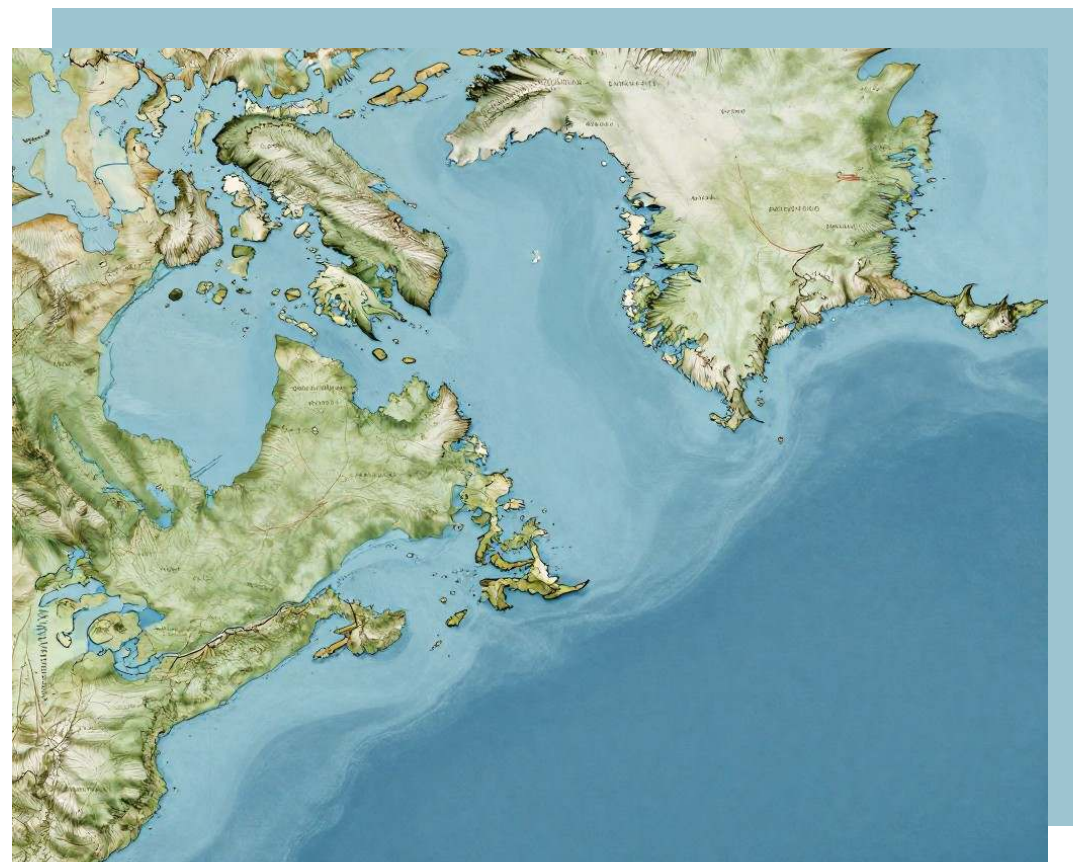
Канадский щит богат лесами и водой. На физической карте рядом с ним хорошо видны многочисленные озёра, которые особенно украшают северо-восток материка.

# Острова и полуострова Северной Америки



## Северный край льда и воды

Гренландия и Канадский Арктический архипелаг выглядят на карте как огромные северные острова, где холод чувствуется почти даже через бумагу. Эти земли показывают, насколько далеко к северу простирается материк. Тут много льда, моря и суровых пейзажей.



**Полуострова, уходящие в океан**  
Лабрадор, Флорида, Калифорнийский и Аляска заметно выдаются в океаны и моря. Из-за этого берега Северной Америки кажутся очень изрезанными, будто кто-то нарисовал их множеством широких линий.



## Острова у тёплых берегов

Ньюфаундленд и Куба помогают увидеть, как рядом с материком лежат отдельные острова. На карте они особенно хорошо заметны, потому что кажутся маленькими островками суши среди больших водных пространств.

# Главные реки материка

1

## Миссисипи и Миссури

Миссисипи вместе с Миссури образует одну из самых известных речных систем материка. На карте эта глинная водная линия проходит через большие пространства и связывает разные природные районы.

2

## Святого Лаврентия

Река Святого Лаврентия соединяет внутренние районы с океаном. Благодаря такому положению она стала важным путём для перевозок и помогала развиваться поселениям у воды.

3

## Маккензи и Юкон

Маккензи и Юкон текут на севере материка, где климат холоднее. Эти реки показывают, что даже в суровых районах Северной Америки есть крупные водные пути.

4

## Рио-Гранде

Рио-Гранде заметна на юго-западе материка. Она помогает понять, как реки проходят через разные природные области и становятся важной частью границ и ландшафта.

5

## Реки и города

Около больших рек часто возникали города, потому что рядом легче жить, работать и перевозить товары. Вода всегда была настоящей помощницей людей, почти как природная дорога.

# 5

озёр образуют знаменитую цепочку на границе США и Канады.

Эта система — крупнейшая на Земле среди пресных озёр. На карте её легко узнать по большим голубым пятнам, которые словно выстроились в ряд.

Географический атлас Северной Америки

# Почему на материке разный климат

**1**

## **Высота над морем**

В горах воздух обычно холоднее, чем на равнинах. Чем выше местность, тем труднее солнцу её согреть, поэтому на карте горные районы часто кажутся более суровыми.

**2**

## **Влияние океанов**

У берегов климат мягче и влажнее, потому что океаны долго сохраняют тепло и приносят влагу. Поэтому прибрежные районы часто отличаются от внутренних частей материка.

**3**

## **Холодный север**

На севере Северной Америки находятся области со снегом, льдом и вечной мерзлотой. Там зима задерживается надолго, а лето спешит побыстрее уйти.

**4**

## **Тёплый юг**

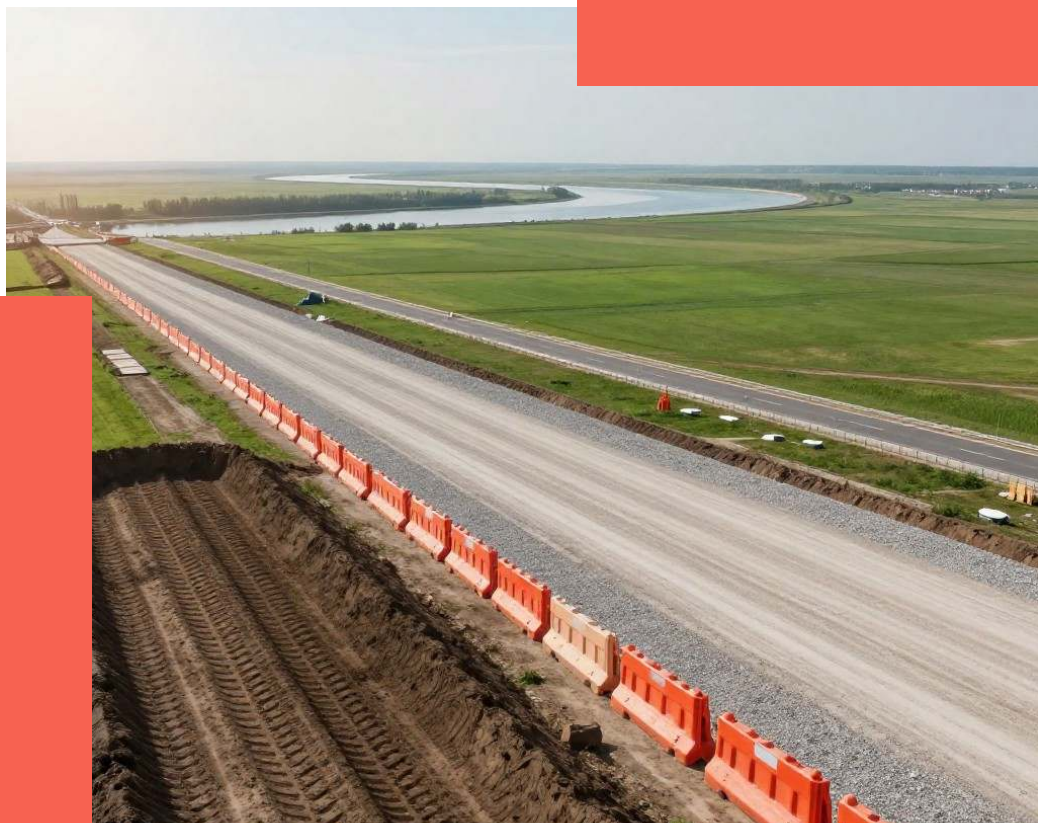
Южные районы получают больше тепла от Солнца, поэтому там заметно теплее. На физической карте это помогает понять, почему природа юга и севера так различается.

**5**

## **Рельеф и погода**

Горы, равнины и близость к океану вместе создают разные погодные условия. Физическая карта словно подсказывает: где рельеф меняется, там и климат любит пошутить по-своему.

# Как рельеф влияет на жизнь людей



## Где проще строить города

На ровных равнинах людям легче прокладывать дороги, возводить дома и расширять улицы. Поэтому именно там часто растут большие города и сёла. Земля кажется спокойной и удобной, будто сама приглашает строить и жить.



## Горы, где путь не так прост

В горах дороги строить труднее: мешают крутые склоны, узкие долины и каменная поверхность. Но такие места не пустуют. Здесь добывают полезные ископаемые, а ещё приезжают любители походов и красивых видов.



## Соседи природы и хозяйства

Рядом с равнинами часто появляются поля, фермы и крупные поселения. Людям удобно работать на земле и быстро добираться до нужных мест. На одной карте можно увидеть, как рядом уживаются тихие поля, шумные города и горные хребты.

# Полезные богатства Северной Америки

В Кордильерах и на Канадском щите добывают полезные ископаемые. Здесь находят металлы, уголь, нефть и газ, которые нужны для заводов, транспорта и повседневной жизни.

**Металлы в горах**



На широких равнинах особенно ценны хорошие почвы. На них выращивают культурные растения, поэтому эти территории важны для сельского хозяйства и питания людей.

**Плодородные равнины**



Большие лесные районы дают древесину и создают условия для жизни многих животных. Леса помогают сохранять природу, а ещё делают воздух чище и мягче.

**Лесные богатства**



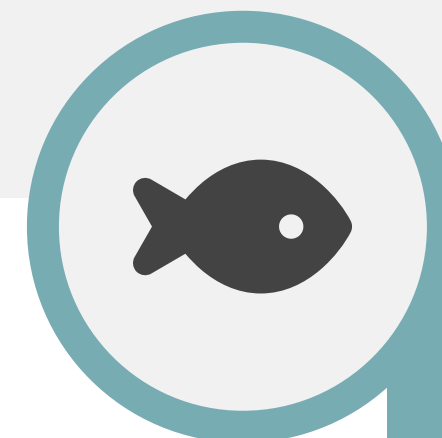
В Северной Америке много рек и озёр с пресной водой. Она нужна людям, растениям и животным, а также помогает развивать города, хозяйство и промышленность.

**Пресная вода**



Берега материка и крупные озёра богаты рыбой. Это важный природный ресурс, который поддерживает жизнь людей и делает водоёмы ещё ценнее.

**Рыбные ресурсы**



# Северная Арктика и ледяные области

## Холодный край

На крайнем севере Северной Америки зима очень длинная и суровая. Здесь снег и лёд держатся почти весь год, а тёплые дни бывают совсем недолго.

## Гренландия и острова

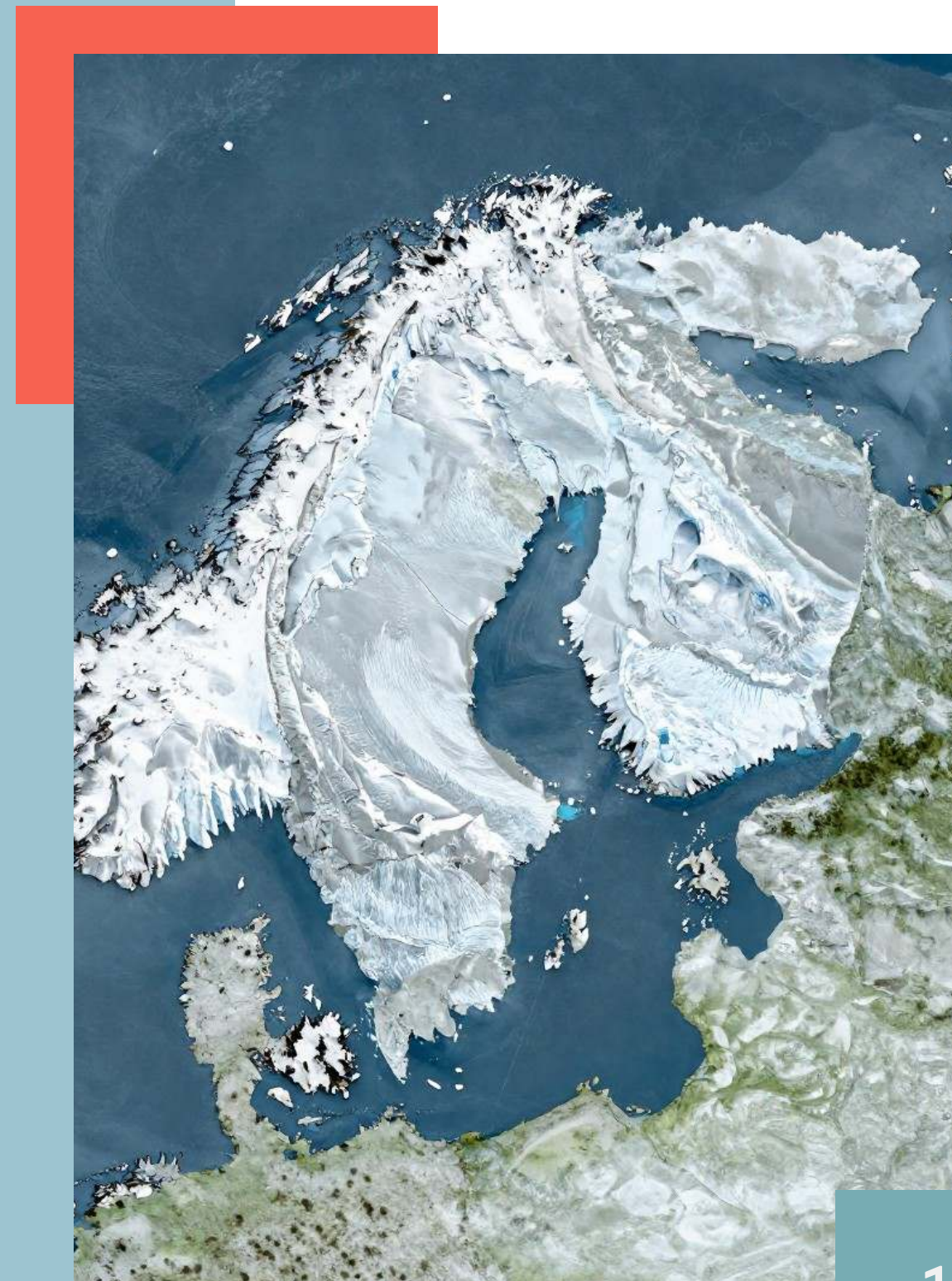
Гренландия и арктические острова выглядят на карте светлыми и холодными. Эти территории покрыты льдом или снегом, поэтому они кажутся почти белыми пятнами на фоне материка.

## Мало растений

Из-за сильного холода растениям трудно расти. Поэтому такие места выглядят пустынными и спокойными, а людей там живёт очень мало по сравнению с южными районами.

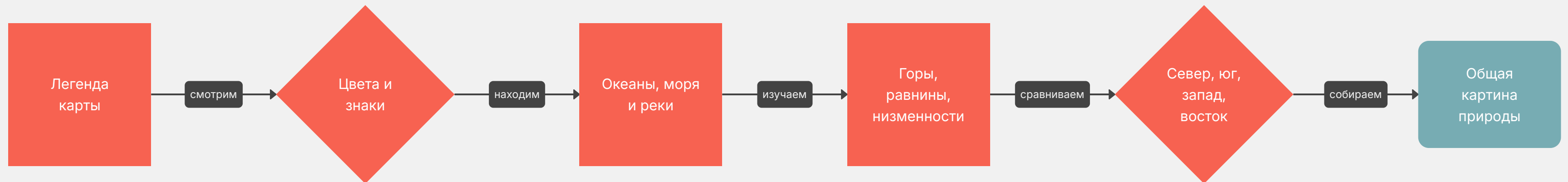
## Ледяная природа

Арктические области помогают понять, как сильно меняется природа материка от юга к северу. Здесь всё напоминает о морозе: и поверхность земли, и водоёмы, и воздух.



# Как работать с физической картой Северной Америки

Последовательность чтения карты: от легенды к общей картине природы материка



# Главные природные районы материка



## Кордильеры

На западе тянется высокая горная система. Здесь заметны крутые склоны, вершины и глубокие долины, поэтому этот район сразу выделяется на физической карте.



## Центральные равнины

В центре материка лежат широкие ровные пространства. По ним удобно строить дороги, города и фермы, поэтому они играют большую роль в жизни людей.



## Канадский щит

На северо-востоке расположен древний скалистый район. Его поверхность неровная, с холмами, озёрами и твёрдыми породами, словно старинная каменная книга.



## Аппалачи

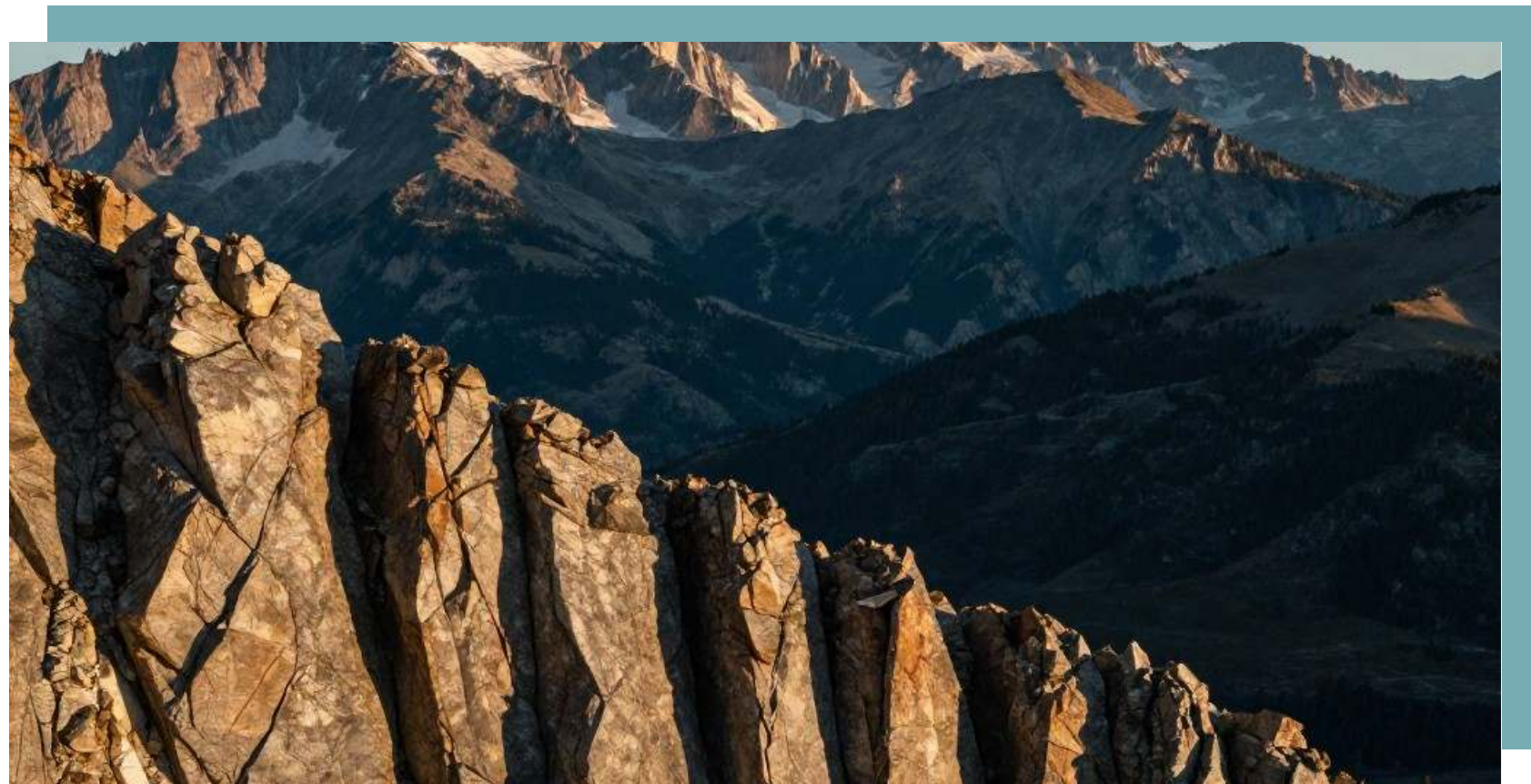
На востоке находятся старые горы с более мягкими формами. Они ниже Кордильер, но тоже хорошо заметны и помогают понять строение материка.



## Прибрежные низменности

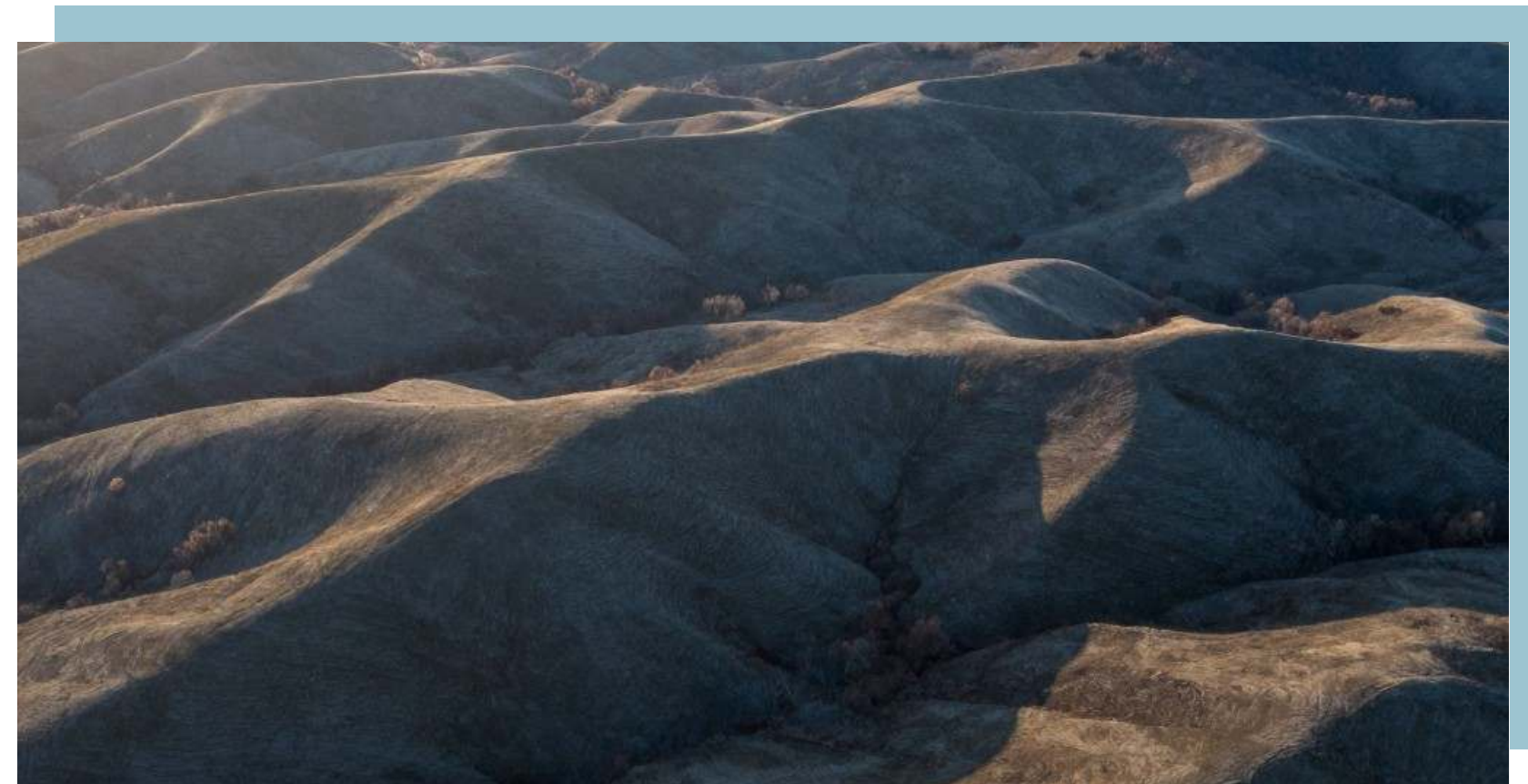
У океанских берегов лежат низкие и сравнительно ровные территории. Здесь часто селятся люди, потому что рядом есть вода, удобные пути и мягкие условия.

# Запад и Восток Северной Америки



## Высокий запад

Западная часть материка сразу бросается в глаза: здесь поднимаются Кордильеры с высокими хребтами и острыми вершинами. Рельеф кажется смелым и мощным, будто огромный каменный забор тянется вдоль края материка.



## Спокойный восток

На востоке картина совсем другая: Аппалачи ниже и старше, поэтому их формы мягче и спокойнее. Поверхность здесь выглядит более сглаженной, словно время долго и терпеливо шлифовало горы.

# Самые заметные объекты на карте

1

## Залив Гудзонов

Этот большой залив легко найти на севере материка. Он заметно врежется в сушу и помогает увидеть северо-восточную часть Северной Америки на карте.

2

## Мексиканский залив

Тёплый и крупный залив расположен на юге. Его удобная форма сразу привлекает внимание и помогает понять, где материк поворачивает к южным берегам.

3

## Великие равнины

Широкая равнинная территория занимает большую часть центральной части материка. На физической карте она выглядит как огромная спокойная область между горами и восточными возвышенностями.

4

## Река Миссисипи

Эта река — один из самых известных ориентиров Северной Америки. Вместе с Миссури она образует большую речную систему, которую легко увидеть на карте.

5

## Озеро Верхнее

Оно входит в систему Великих озёр и выделяется очень большим размером. Его синий контур быстро запоминается и помогает найти северную часть этой цепочки озёр.



# Чему учит физическая карта

## — Видеть рельеф

Карта помогает быстро понять, где на материке горы, где равнины, а где низменности. Это словно подсказка, которая показывает поверхность земли без лишних слов.

## — Запоминать названия

На карте удобно учить названия рек, озёр, гор и равнин. Когда объект виден рядом с подписью, он запоминается легче, чем в длинном списке.

## — Замечать связь с климатом

Физическая карта показывает, почему в одних местах холоднее, а в других теплее и влажнее. Высота местности и близость океана сильно меняют погоду.

## — Понимать материк целиком

Когда смотришь на карту, Северная Америка перестаёт казаться огромной головоломкой. Все её части складываются в понятную картину, и изучать её становится гораздо проще.

# Что особенно легко запомнить

## Кордильеры

Эти высокие горы тянутся вдоль западной части материка. На карте они заметны сразу, потому что занимают длинную полосу и резко выделяются высотой.

## Миссисипи

Одна из самых известных рек Северной Америки тянется через большие пространства. Её легко найти на карте по длинной извилистой линии и крупному речному бассейну.

## Гора Денали

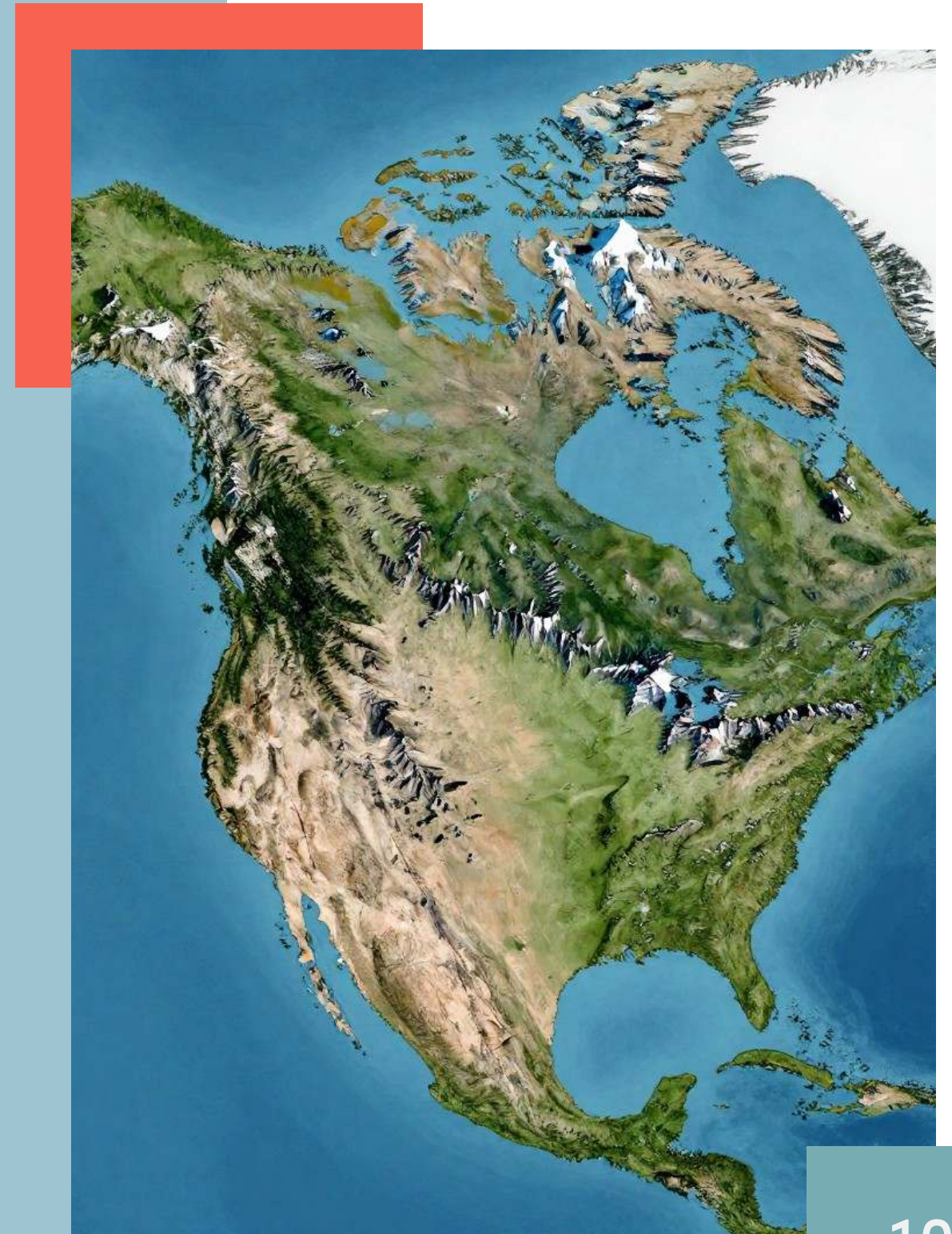
Это самая высокая точка Северной Америки. Её название легко запомнить, потому что оно часто встречается рядом с Кордильерами и северной частью материка.

## Канадский щит

Этот древний район выделяется неровной поверхностью, множеством озёр и скал. Он помогает запомнить северо-восток материка и увидеть, как старые породы меняют рельеф.

## Великие озёра

Пять больших озёр на границе США и Канады выглядят как цепочка синих пятен. Они хорошо заметны и помогают быстро узнать восточную часть материка.



# Главные выводы о физической карте Северной Америки

Физическая карта показывает, что Северная Америка удивительно разнообразна: на западе стоят горы, в центре лежат равнины, а на северо-востоке раскинулся древний Канадский щит. Она помогает понять природу материка и жизнь людей.