

# Северная Америка: географическое положение и история открытия

Путешествие по материку между океанами, ледниками и открытиями



# Почему положение материка так важно

Северная Америка тянется от арктических широт до тропиков, поэтому на ней соседствуют разные климатические области, природные зоны и способы хозяйственного освоения. Именно географическое положение во многом определило расселение людей и маршруты первых исследователей.



# Положение материка в полушариях и океанах



## Северное полушарие

Большая часть Северной Америки расположена к северу от экватора. Поэтому материк получает различное количество солнечного тепла, а на его территории встречаются и суровые, и тёплые природные условия.



## Западное полушарие

Материк почти целиком находится в Западном полушарии. Это удобно показывать на карте вместе с контурами берегов, чтобы сразу увидеть, как Северная Америка отделена от Европы и Азии водными пространствами.



## Три океана

С севера Северную Америку омывает Северный Ледовитый океан, с востока — Атлантический, с запада — Тихий. Такое положение делает материк открытым сразу к нескольким крупным морским направлениям.



## Карта и стрелки

Для наглядности лучше использовать карту полушарий, контур материка и стрелки к океанам. Так легче понять, почему Северная Америка связана и с холодными арктическими, и с морскими торговыми путями.



# Крайние точки Северной Америки

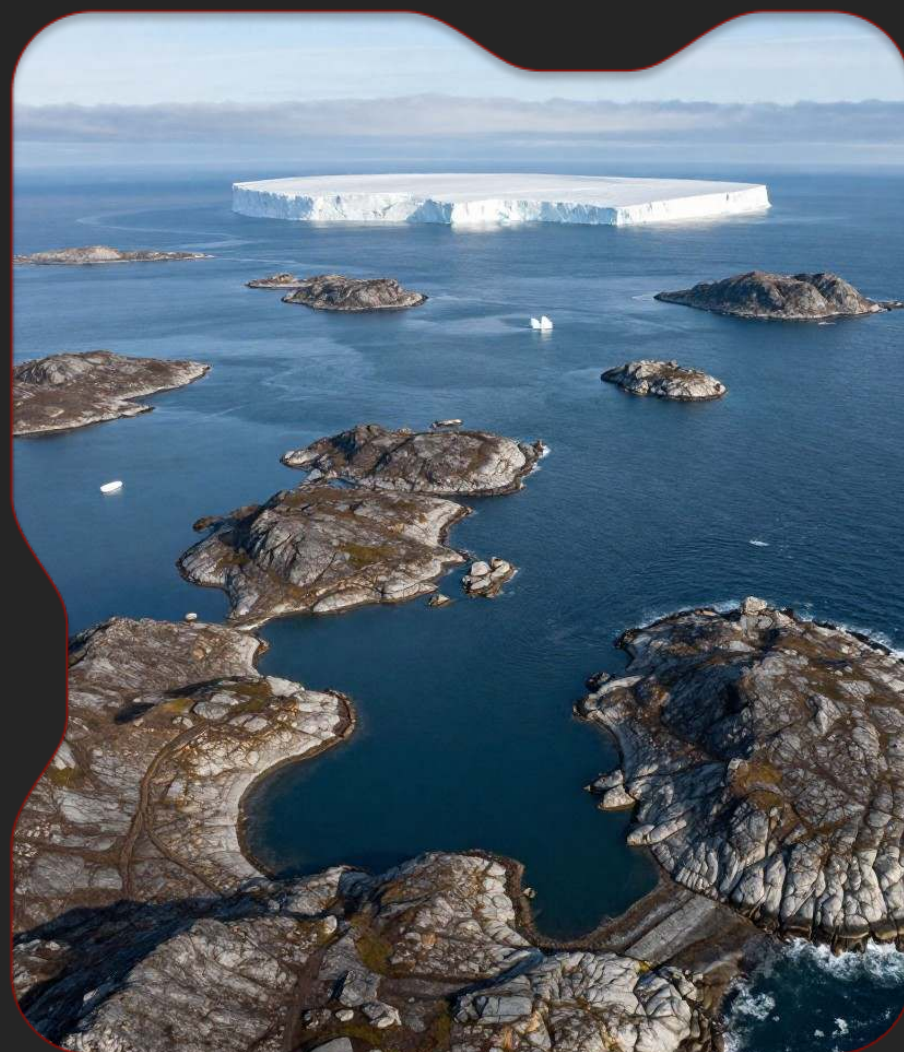


Школьная географическая карта Северной Америки;  
общеизвестные географические сведения

На диаграмме показаны крайние точки материка и их расположение. Для востока Гренландии можно выделить отдельную отметку, потому что этот остров тоже относится к Северной Америке.

Большая протяжённость материка с севера на юг объясняет резкие различия в климате, природных зонах и условиях жизни людей.

# Береговая линия и крупные острова



## Изрезанные берега

Береговая линия Северной Америки очень неровная, особенно на севере и востоке. Здесь много заливов, проливов и удобных бухт, которые издавна помогали мореплаванию и устройству портов.



## Гренландия и архипелаги

К крупнейшим островам и островным группам относятся Гренландия, Канадский Арктический архипелаг, Алеутские острова и Багамские острова. Они заметно расширяют морскую и природную карту материка.



## Полуострова и проливы

Многочисленные полуострова и проливы делают очертания материка сложными и хорошо узнаваемыми. Такая форма берегов облегчала выход в море, но одновременно создавала дополнительные маршруты для путешествий.



## Значение для освоения

Глубокие бухты и защищенные берега стали основой для развития торговли, рыболовства и строительства портов. Поэтому именно побережья Северной Америки раньше других районов активно включались в обмен и освоение.

# Океаны, моря и проливы вокруг материка

Таблица помогает быстро увидеть, какие водные объекты окружают Северную Америку и почему они важны для климата, сообщений и истории освоения.

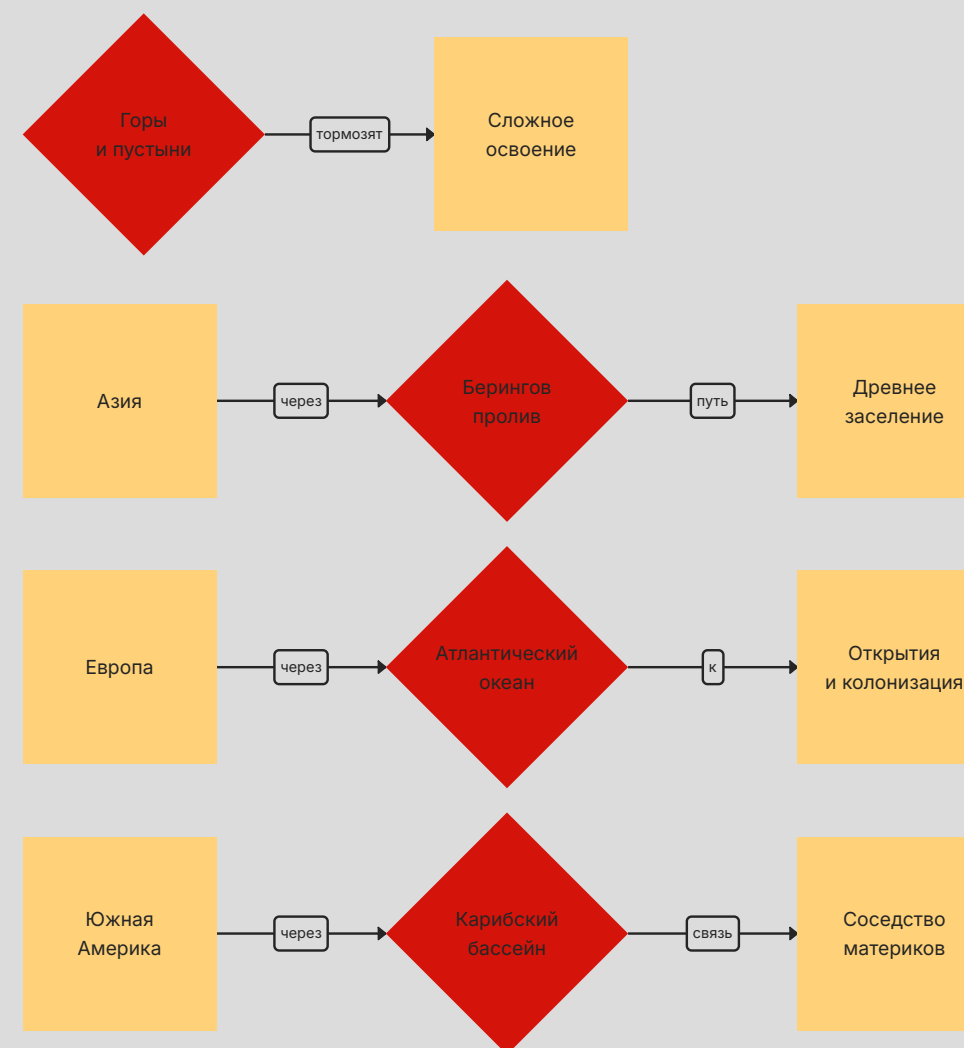
Океаны определяют природные условия материка и его связи с другими частями света, а проливы и заливы делают береговую линию особенно важной для истории открытий.

| Объект                   | Положение    | Значение           |
|--------------------------|--------------|--------------------|
| Северный Ледовитый океан | Север        | Льды и холод       |
| Атлантический океан      | Восток       | Связь с Европой    |
| Тихий океан              | Запад        | Путь к Азии        |
| Берингов пролив          | Северо-запад | Граница с Евразией |

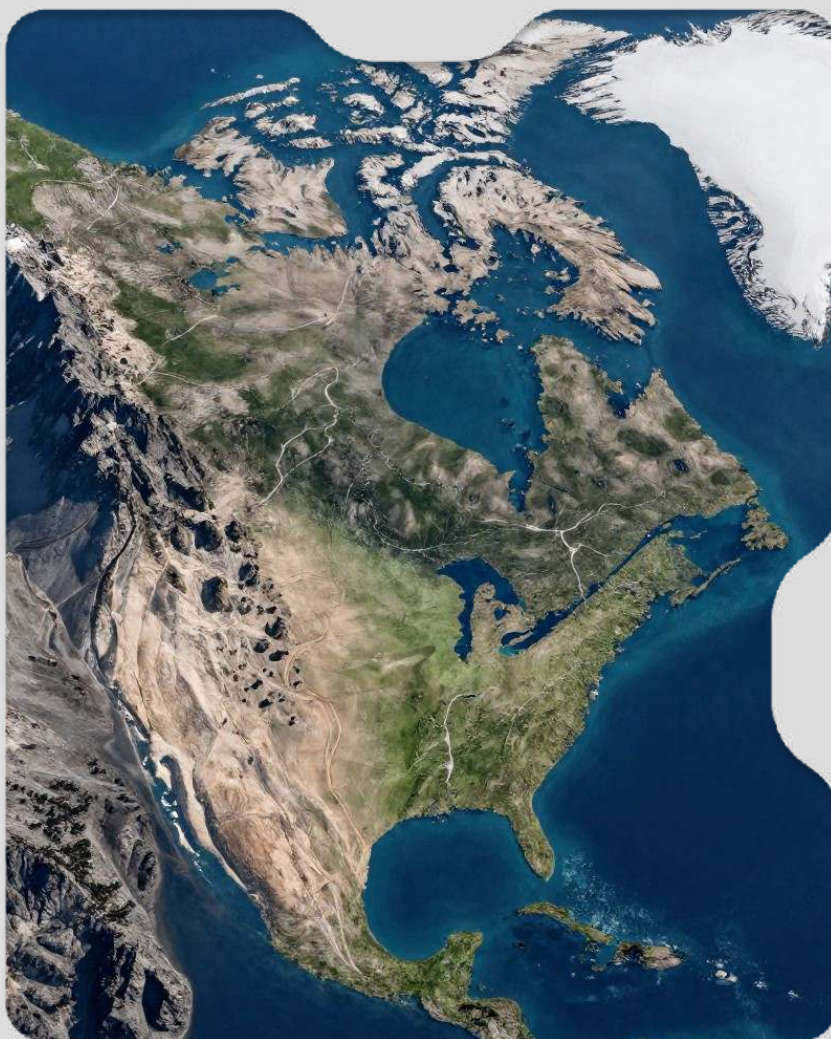
Школьная физическая карта мира

# Связи Северной Америки с другими материками

Схема показывает основные направления заселения, открытий и соседства материков.



# Рельеф и его влияние на освоение материка



**.01**

## **Кордильеры на западе**

Запад Северной Америки занят Кордильерами — протяжённой горной системой. Она долго мешала продвижению внутрь материка, затрудняя переходы, перевозки и обследование новых территорий.

**.02**

## **Аппалачи на востоке**

На востоке расположены Аппалачи. Эти горы ниже и старше Кордильер, поэтому они были менее трудным препятствием для первых переселенцев и исследователей, чем западные хребты.

**.03**

## **Равнины в центре**

В центральной части материка лежат обширные равнины и Великие равнины. Такие территории удобнее для движения, земледелия и строительства поселений, чем горные районы.

**.04**

## **Маршруты исследований**

Именно рельеф направлял пути первых исследователей: они чаще выбирали реки, проходы и более ровные участки. Поэтому внутренние районы изучались постепенно, а не сразу целиком.

# Первые люди на материке



## Переход через северный мост суши

Во время ледниковой эпохи люди пришли в Северную Америку из Азии через район современного Берингова пролива. Тогда между материками существовал либо участок суши, либо очень узкий водный путь. Этот переход стал началом долгой истории заселения материка.



## Расселение и новые культуры

Постепенно первые жители освоили огромные территории — от арктических районов до южных равнин. Они приспосабливались к разным природным условиям, создавали поселения и хозяйство, а со временем сформировали множество народов и культур с собственными традициями.

# Викинги и первые европейские контакты

## Около 1000 года

Викинги достигли Гренландии и берегов Ньюфаундленда. Это были одни из первых известных европейцев, оказавшихся в Северной Америке.

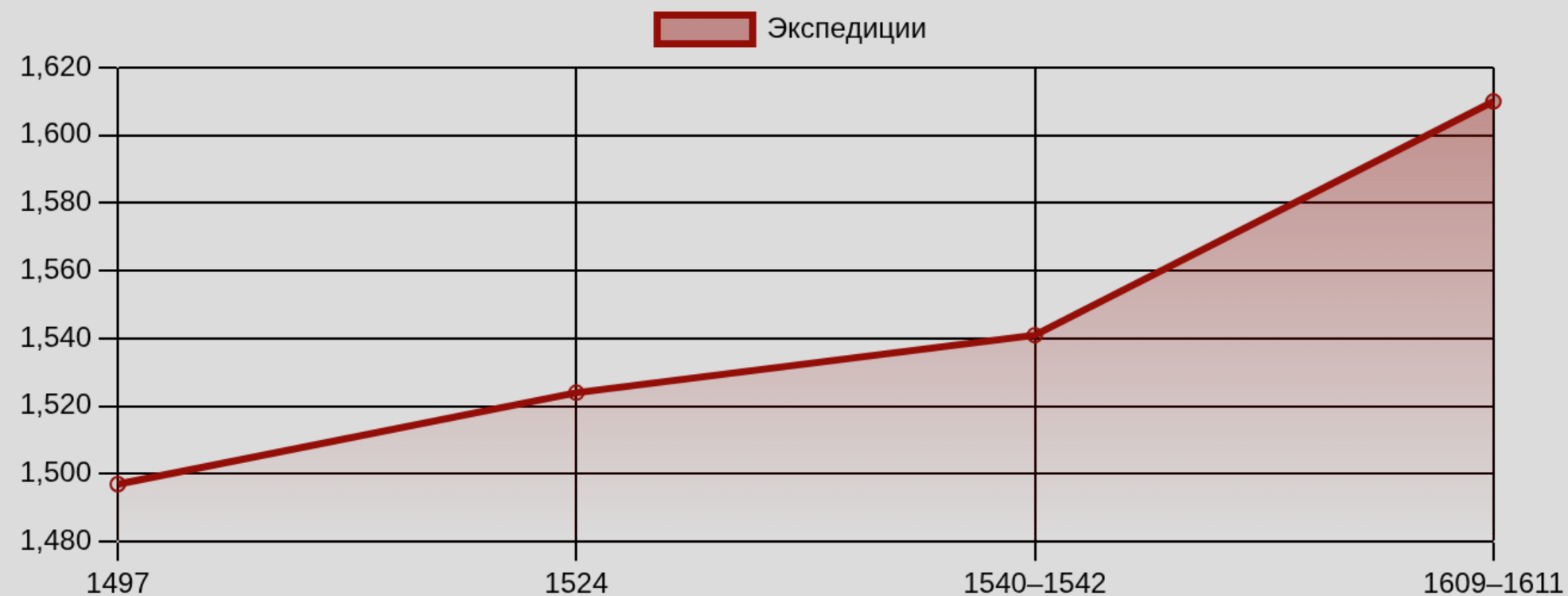
## ▶▶▶ XV–XVI века

Европейцы начали активнее искать путь в Азию и всё чаще подходили к берегам материка. Так расширялись знания о его очертаниях и побережьях.

## ▶▶▶ Первые последствия контактов ▶

Встречи с коренным населением привели к обмену товарами, конфликтам и заметным изменениям в жизни местных народов и европейских поселенцев.

# Главные экспедиции эпохи открытий



Исторические сведения об экспедициях Джона Кабота, Джованни да Верраццано, Франсиско Васкеса де Коронадо и Генри Гудзона

Каждая экспедиция открывала новый участок материка и уточняла представления европейцев о его берегах и внутренних районах.

За два столетия знания о Северной Америке расширялись от побережий к глубине материка.

# Исследователи Северной Америки и их вклад

| Исследователь | Годы      | Район             | Итог                 |
|---------------|-----------|-------------------|----------------------|
| Беринг        | 1728–1741 | Северо-запад      | Уточнил берега       |
| Льюис и Кларк | 1804–1806 | Внутренние районы | Путь к Тихому океану |

Таблица показывает, кто и какие районы материка изучал, а также какой результат дала их работа для географических карт.

Исследователи поэтапно уточняли береговую линию, внутренние территории и пути через материк.

Исторические сведения о географических исследованиях  
Северной Америки

# Освоение внутренних районов Северной Америки



## Речные маршруты

Крупные реки стали естественными путями продвижения вглубь материка. По ним исследователи могли проникать в малодоступные районы, наблюдать природу и связывать прибрежные земли с внутренними областями.



## Маккензи и Колорадо

Северные и юго-западные реки открывали дорогу к разным природным районам материка. Путешествия по ним показывали, как сильно отличаются климат, рельеф и условия жизни.



## Миссисипи и Св. Лаврентия

Эти водные пути помогли изучить Великие озёра, равнины и лесные территории. Они также стали важными направлениями для торговли, переселения и появления новых поселений.

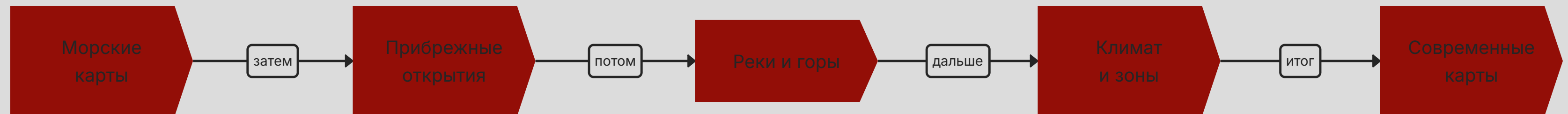


## Позднее освоение

Внутренние территории долго оставались менее известными, чем побережья, потому что там не было удобных морских подходов, а путь осложняли расстояния, горы и засушливые пространства.

# Как шаг за шагом уточнялись знания о Северной Америке

Последовательность отражает переход от первых морских наблюдений к современным географическим картам материка.



# Арктика как самая трудная область для исследований

.01

## Лёд и холод

Арктические воды большую часть года покрыты льдами, а сильные морозы и ветры резко усложняли плавание. Из-за этого экспедиции могли двигаться только в короткий сезон.

.02

## Полярная ночь

Долгая темнота мешала ориентированию и наблюдениям. Исследователям приходилось рассчитывать маршрут по редким ориентирам, поэтому любая ошибка могла стоить экспедиции времени и сил.

.03

## Поиск прохода

Многие путешественники надеялись найти Северо-Западный проход и короткий путь в Азию. Эти поиски привлекали мореплавателей, но часто заканчивались без успеха.

.04

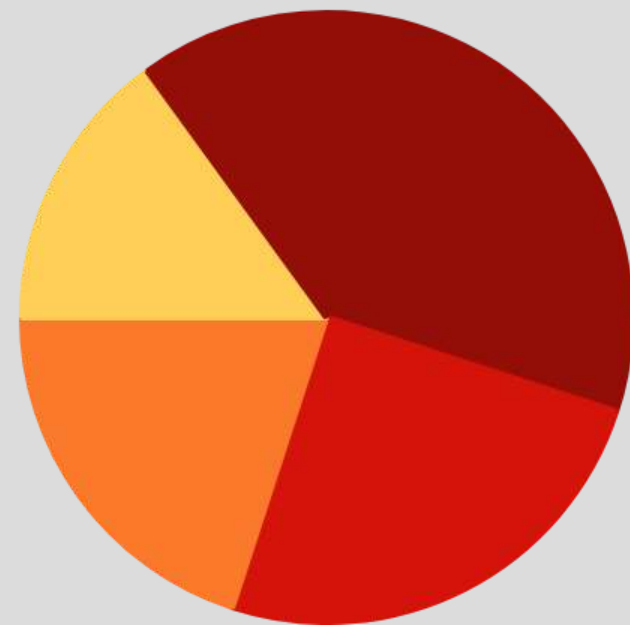
## Высокие риски

Арктические экспедиции требовали прочных судов, запаса продовольствия и специального оборудования. Даже при хорошей подготовке плавание оставалось опасным и очень дорогим.



# Почему материк исследовали неравномерно

■ Льды Арктики ■ Кордильеры ■ Большие расстояния ■ Пустыни юго-запада  
■ Слабая заселённость



Обобщение географических условий Северной Америки по учебным материалам

Сложный рельеф и суровый климат сильнее всего замедляли движение исследователей в Арктике и на западе материка.

Природные преграды определили, какие районы Северной Америки были изучены раньше, а какие — намного позже.

# Значение открытия и исследования Северной Америки

## .01

### Точные карты

Экспедиции постепенно уточняли очертания берегов, внутренние районы и крупные природные рубежи. Благодаря этому карты материка становились всё более подробными и надёжными.

## .02

### Знания о природе

Исследования помогли понять, где расположены горы, равнины, реки, климатические пояса и природные зоны. Это сделало описание материка научно точным.

## .03

### Ресурсы и пути

Путешественники и картографы отмечали полезные ресурсы, удобные бухты и морские маршруты. Такие сведения были важны для торговли, перевозок и освоения территории.

## .04

### Изменения для людей

Открытия усилили переселение европейцев и колонизацию. Вместе с этим менялся образ жизни коренных народов, их земли и традиционные занятия.

# Географические особенности и их последствия

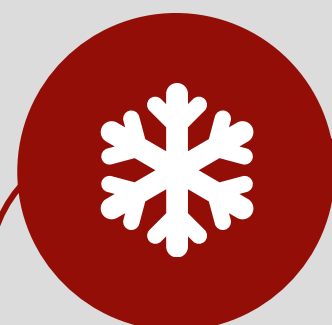
Таблица показывает, как природные особенности Северной Америки влияли на жизнь людей, транспорт и освоение территории.

Рельеф и береговая линия не только определяли природные условия, но и направляли хозяйственное освоение материка.

| Особенность       | Влияние        | Пример            |
|-------------------|----------------|-------------------|
| Изрезанные берега | Порты и бухты  | Судоходство       |
| Кордильеры        | Трудный проход | Внутренние районы |

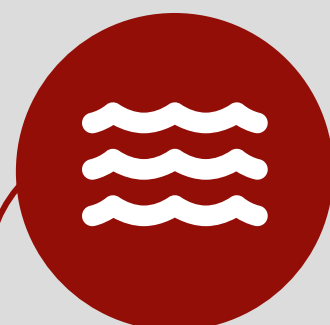
Обобщение географических особенностей Северной Америки

# Северная Америка на карте мира сегодня



## От Арктики до тропиков

Материк протянулся через несколько климатических поясов, поэтому на его территории соседствуют ледяные пространства, умеренные леса, степи и жаркие области.



## Между двумя океанами

Положение между Атлантическим и Тихим океанами делает Северную Америку важной для морских перевозок, торговли и связей с другими частями света.



## Транспортный узел

Через материк проходят важные пути сообщения, а крупные порты и внутренние транспортные линии связывают побережья с центром территории.



## Регион открытий

Северная Америка долго оставалась территорией переселений и исследований, поэтому её карта и сегодня напоминает о многовековой работе путешественников и учёных.

# Северная Америка: от первых людей до точных карт

Северная Америка соединяет разные природные зоны, океаны и исторические пути освоения. Её изучение показало, как география влияет на климат, жизнь людей и развитие хозяйства.