

Южная Америка: географическое положение и история открытия

Материк между двумя океанами и большим научным открытием Европы.



Южная Америка: материк ярких контрастов

Южная Америка занимает четвёртое место в мире по площади и поражает природными рекордами: здесь находятся Амазонка, Анды, Анхель и Атакама. Её положение и история открытия помогают понять, почему материк так разнообразен и интересен для изучения.



Положение Южной Америки между океанами и полушариями

Между двумя океанами

Материк лежит между Тихим океаном на западе и Атлантическим океаном на востоке. Такое положение влияет на влажность, ветры и различия природных условий по обе стороны материка.

Экватор на севере

Экватор пересекает северную часть Южной Америки, поэтому небольшая часть материка находится в Северном полушарии, а основная территория — в Южном. Это определяет разнообразие климата.

Связь с Северной Америкой

На севере Южная Америка соединена с Северной Америкой узким Панамским перешейком. Он делает материк частью единой системы суши Нового Света и важным звеном между океанами.

Смена природных условий

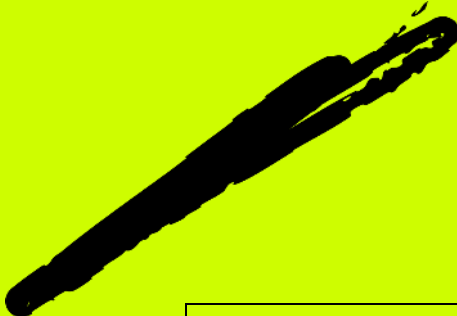
Из-за положения между экватором, тропиками и южными широтами здесь встречаются экваториальные, тропические и умеренные природные условия. Именно поэтому материк отличается большим природным разнообразием.



Крайние точки и размеры материка

По карте определяются крайние точки Южной Америки и её размеры.

Южная Америка — крупный материк с заметной протяжённостью и четвёртым местом в мире по площади.



Показатель	Значение
Северная точка	мыс Гальинас
Южная точка	мыс Фроуард
Западная точка	мыс Париньяс
Восточная точка	мыс Кабу-Бранку
Площадь	около 17,8 млн км²
Место в мире	4-е

Школьный атлас и карта полушарий



Координаты материка и основные линии на карте



Экватор

Экватор проходит через север Южной Америки и Амазонскую низменность. Это усиливает нагрев территории и создаёт условия для жаркого и влажного климата в экваториальной зоне.



Южный тропик

Южный тропик пересекает центральные районы материка. По обе стороны от него меняются климатические пояса, а природные условия становятся менее жаркими по мере продвижения к югу.



Климатические пояса

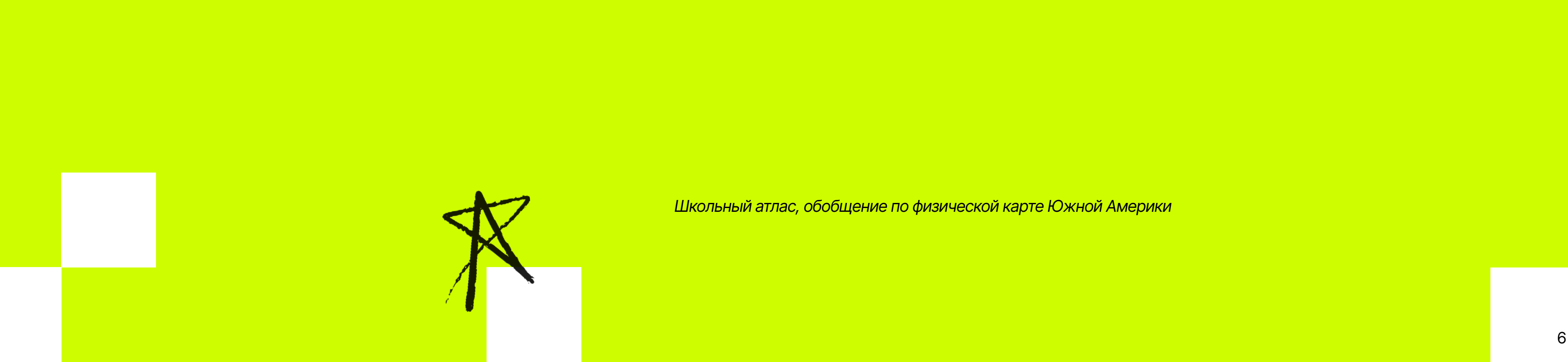
Положение между экватором и тропиком связано с чередованием разных природных зон. На материке есть очень влажные, жаркие районы, а в южных широтах появляются более прохладные условия.

Сравнение западной и восточной окраины материка



Различия заметны уже на карте: запад тянется вдоль Анд, а восток включает широкие низменности и плоскогорья.

Запад материка выше и более гористый, восток — ровнее и удобнее для освоения и связи с океаном.



Школьный атлас, обобщение по физической карте Южной Америки

Анды: горный пояс, который определяет облик материка

Горы вдоль всего запада

Анды протянулись почти на 9000 километров вдоль западного края Южной Америки. Эта гигантская горная система образует природную стену, которая влияет на климат, реки и движение воздушных масс. Для жителей материка Анды всегда были и путём, и препятствием.



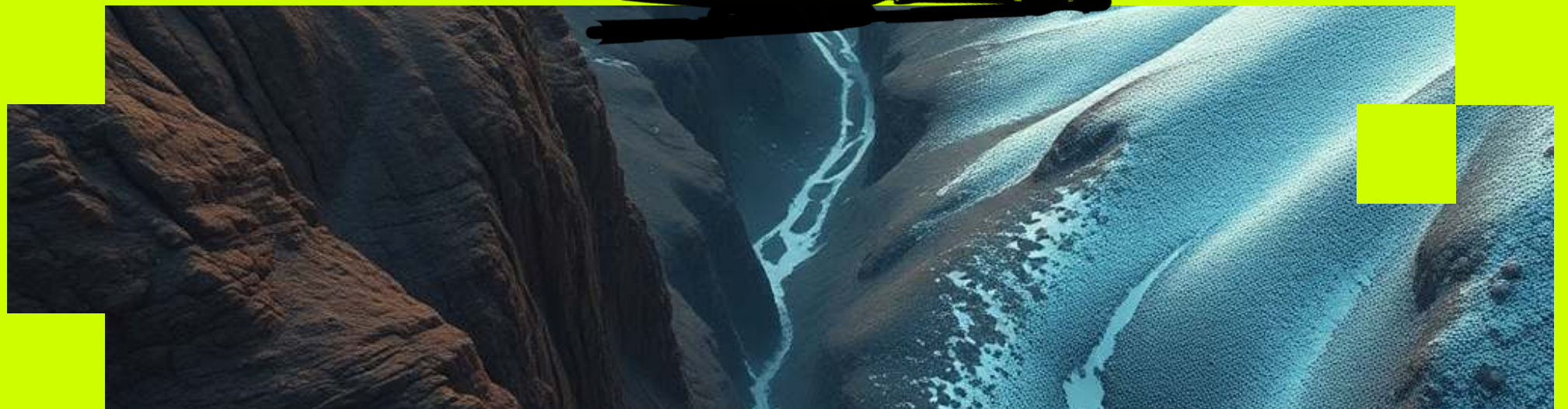
Высочайшая вершина материка

В Андах находится гора Аконкагуа — высшая точка Южной Америки, её высота составляет 6961 метр. Снега, крутые склоны и разреженный воздух делают высокогорья особенно суровыми. Именно здесь хорошо заметна высотная поясность природы.



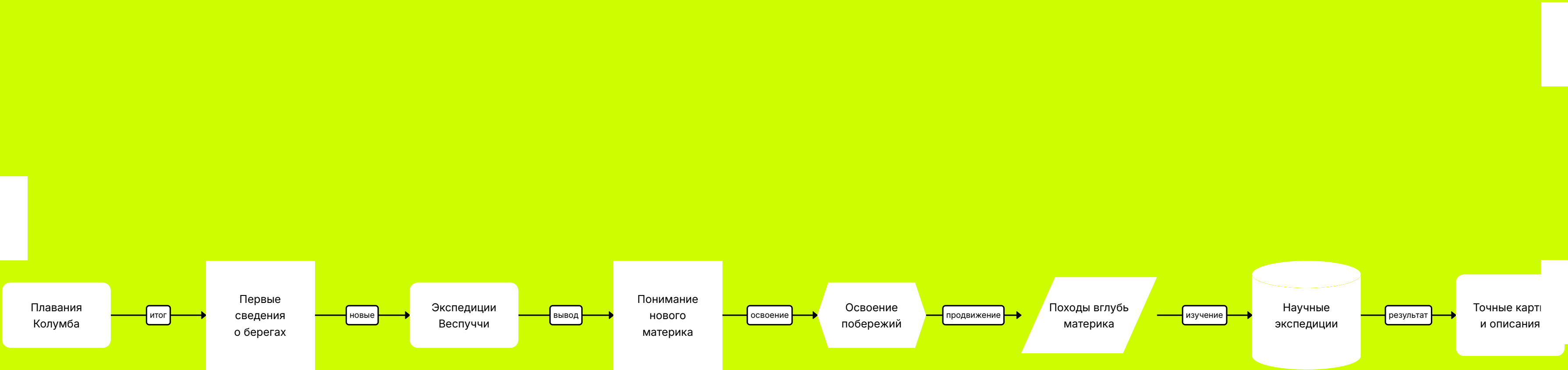
Испытание для первых путешественников

Для первых исследователей Анды были одним из самых трудных природных рубежей. Узкие перевалы, крутые склоны и большая высота замедляли продвижение вглубь материка. Поэтому многие внутренние районы Южной Америки осваивались значительно позже побережий.



Как шло открытие и исследование Южной Америки

Последовательность основана на этапах европейских плаваний, освоения побережий и научных экспедиций.



Христофор Колумб и первые сведения о берегах материка

1. Третье путешествие

Во время третьего плавания в 1498 году Колумб достиг берегов у устья Ориноко. Это был важный момент: европейцы впервые увидели, что перед ними лежат не острова, а огромные неизвестные земли.

2. Первые выводы

Наблюдая берег и воды у Ориноко, Колумб понял, что размеры открытой земли намного больше, чем у обычных островов. Однако точного представления о форме материка и его границах тогда ещё не существовало.

3. Начало знакомства

Открытия Колумба стали началом европейского знакомства с Южной Америкой. После его плаваний другие мореплаватели стали собирать новые сведения о побережьях, реках и природных условиях материка.



Америго Веспуччи и появление названия «Америка»

1.

Плавания 1499–1502 годов

Америго Веспуччи участвовал в нескольких плаваниях к берегам Южной Америки и внимательно наблюдал природу и очертания побережий. Его записи помогли лучше понять, что открытые земли не похожи на азиатские.

2.

Новый материк

Изучая побережья, Веспуччи пришёл к выводу, что это не часть Азии, а самостоятельный материк. Такое объяснение стало очень важным для географии, потому что меняло представление европейцев о мире.

3.

Название на карте

В 1507 году на карте Мартина Вальдзеемюллера появилось название «Америка». Позднее оно закрепилось сразу за двумя материками Нового Света — Северной и Южной Америкой.



Испанцы и португальцы на берегах Южной Америки

Испанское продвижение

Испанские мореплаватели первыми активно исследовали северное и западное побережья материка. Отсюда они выходили к внутренним районам, используя прибрежные поселения как опорные пункты для новых походов и торговли.

Португальский восток

Португальцы закрепились на восточном побережье Южной Америки, где позднее сформировалась Бразилия. Удобные морские связи помогали им развивать торговлю и укреплять контроль над побережьем.

Завоевание инков

В 1532 году началось подчинение государства инков в районе современных Перу, Боливии и Эквадора. Это открыло европейцам путь к богатым внутренним областям Анд и прилегающих плато.

Берега как опорные пункты

Прибрежные города стали первыми центрами освоения материка. Через них шли поставки, обмен товарами и дальнейшее продвижение вглубь Южной Америки по рекам, дорогам и горным перевалам.



Главные исследователи Южной Америки и их вклад



Исследователь	Вклад	Период
Х. Колумб	Первые сведения о берегах	1498
А. Веспуччи	Новый материк	1499–1502
Ф. Писарро	Завоевание инков	1532
А. Гумбольдт	Природа и климат	1799–1804

Учебник географии, школьный атлас



По этой таблице видно, как знания о материке накапливались постепенно: от первых морских наблюдений к завоеваниям и затем к научному изучению природы.

Материк изучали поэтапно: сначала моряки, затем завоеватели, а позже учёные, которые дали точные сведения о природе и рельефе.

Что дали экспедиции XVIII–XIX веков

Экспедиции этого времени не только уточняли карты, но и собирали сведения о высотах, температурах, растениях и животных, особенно в труднодоступных районах материка.

К XIX веку Южная Америка стала значительно лучше описана: исследования превратили отдельные наблюдения в целостную научную картину.

По материалам учебника географии и трудов А. Гумбольдта, Э. Бонплана

Амазонка и исследование внутренних районов

1. Главная речная дорога

Амазонка и её притоки стали естественными путями проникновения вглубь материка. По ним можно было добираться в районы, куда почти не вели сухопутные дороги и тропы.

2. Трудные условия

Исследователям мешали влажный жаркий климат, густые леса и заболоченные участки. Передвижение осложняли частые разливы рек, нехватка сухих мест и опасные переправы.

3. Медленное освоение

Из-за природных препятствий бассейн Амазонки долго оставался малоизученным. Побережья и крупные речные устья были описаны раньше, чем внутренние районы тропических лесов.

4. Научная ценность

Позднее именно здесь учёные открыли огромные площади лесов и необычайное разнообразие видов. Амазония стала одним из важнейших районов для географии, биологии и экологии.



Панамский перешеек и связь двух материков

Узкий мост между океанами

Панамский перешеек словно тонкая перемычка соединяет Северную и Южную Америку. Его удобное положение делало северо-запад материка важным узлом для переходов, перевозок и контроля путей между двумя океанами.



Дорога, которой пользовались столетиями

До появления Панамского канала через перешеек проходили путешественники, торговцы и военные отряды. Здесь переносили грузы с одного побережья на другое, чтобы быстрее добраться к нужному океану и в соседние земли.

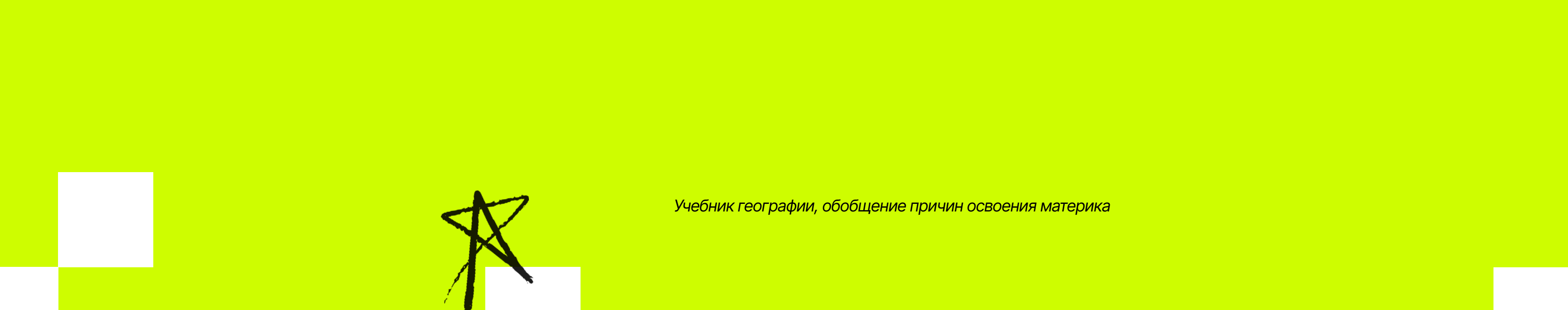


Почему внутренние районы изучались позже берегов



Берега были доступнее для мореплавателей, а внутрь материка приходилось пробираться через природные преграды и длинные маршруты. Это сильно замедляло исследования.

Главные препятствия связаны с рельефом и природой: горы и тропические леса затрудняли путь сильнее всего.



Учебник географии, обобщение причин освоения материка

Этапы исследования природы Южной Америки

Последовательность этапов по материалам школьного курса географии



Значение исследований для географии и картографии



Точнее очертания материка

Постепенно уточнялись берега Южной Америки, положение Анд и направление крупных рек. Карты становились всё более надёжными, а ошибки ранних изображений заметно уменьшались.



Природные зоны

В научное описание вошли влажные леса, саванны, степи, пустыни и высокогорья. Так стало понятнее, почему в разных частях материка природа выглядит совсем по-разному.



Понимание рельефа

Исследователи лучше описали горы, плоскогорья и равнины. Это помогло увидеть, как рельеф влияет на движение людей, размещение городов и способы передвижения по материку.



Связь природы и хозяйства

Накопленные сведения помогли объяснить, где удобнее строить дороги, порты и поселения. География стала показывать не только природу, но и её влияние на жизнь людей.

Южная Америка сегодня: следы прошлого в природе и населении

Языковое наследие

В большинстве стран материка говорят на испанском или португальском языках. Это связано с колониальным прошлым и ранним освоением побережий европейцами.

Города у моря

Многие крупные города и порты возникли на побережье, потому что именно там было проще наладить связь с Европой и организовать торговлю через океан.

Природа и жизнь людей

Анды, Амазония, равнины и плоскогорья по-прежнему влияют на расселение населения, транспорт и хозяйство. Историческое освоение материка до сих пор отражается в его современном облике.





Южная Америка: материк, который открывали постепенно

Южная Америка сочетает выгодное положение между океанами, яркую природу и долгую историю открытия. От первых морских плаваний до научных экспедиций люди шаг за шагом узнавали её лучше.

