

Физическая карта Южной Америки



Путешествие по материку чудесных гор,
рек и пустынь.

Где спряталась Южная Америка на карте?



Южная Америка лежит в Западном полушарии, и большая её часть — в Южном. С двух сторон её омывают океаны, а на севере материк соединён с Северной Америкой узким Панамским перешейком.



Форма материка на карте



Похожа на треугольник

Если посмотреть на контур материка, он напоминает большой треугольник, который постепенно сужается к югу. Такая форма легко заметна даже на небольшой карте.

Вытянут с севера на юг

Южная Америка протянулась далеко с севера на юг, поэтому в ней есть и жаркие районы, и более прохладные места. Природа меняется по пути почти как в длинном путешествии.

Западный край горный

Особенно хорошо видно, что вдоль западной окраины материка тянется горная полоса. Она словно охраняет побережье и сразу выделяется на физической карте.

Удобно запоминать

Такие очертания помогают быстро найти Южную Америку среди других материков. Достаточно заметить сужение к югу и длинную горную линию на западе.

7 000 КМ

**— именно такую протяжённость
имеют Анды вдоль западного
берега материка.**

Эта горная цепь тянется почти через всю Южную Америку и сразу бросается в глаза на карте.

Амазонская низменность

1

Большая ровная территория

Амазонская низменность занимает огромную площадь в центре и на севере материка. Это широкая равнина, где местность низкая и ровная, а по карте она выглядит как большое зелёное пространство.

2

Влажные леса

Здесь почти круглый год тепло и очень влажно. Такие условия помогают расти густым лесам, где деревья стоят почти стеной, а под ними прячутся тени, лианы и папоротники.

3

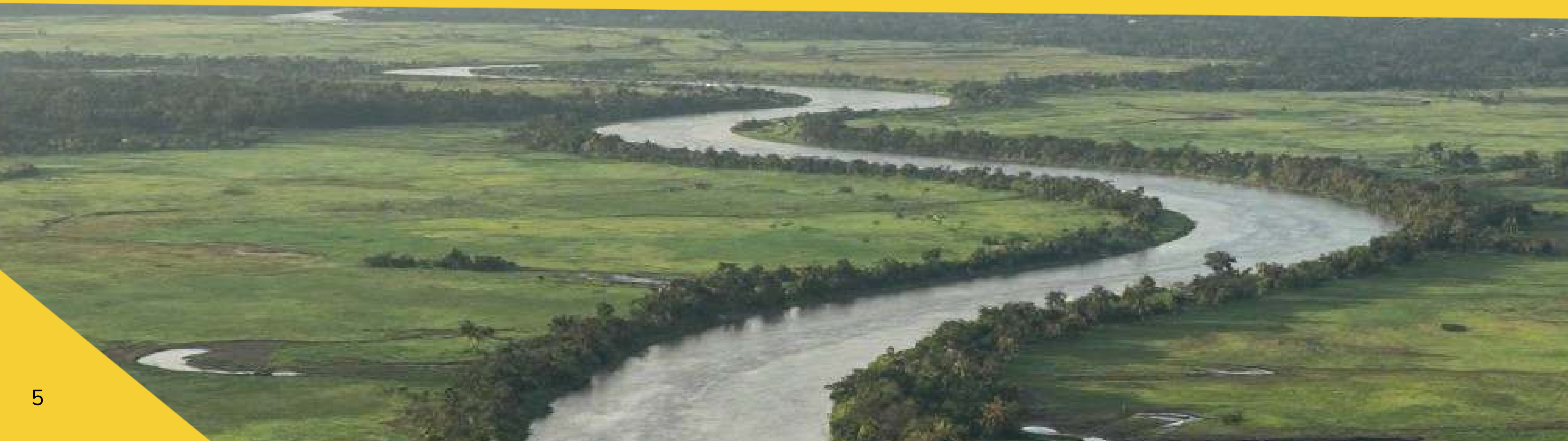
Река-гигант

По низменности течёт Амазонка — самая полноводная река мира. В неё впадает множество притоков, и вместе они образуют огромную речную сеть, похожую на ветвистое дерево.

4

Жизнь рядом с водой

Реки и леса дают дом многим животным и растениям. Для людей это тоже важная территория: вода, рыба и удобные пути по реке помогают жить и передвигаться.



Плоскогорья востока материка



Бразильское плоскогорье

Это не высокая горная страна, а приподнятая равнина с холмами и уступами. На карте она тянется далеко вдоль восточной части материка и заметно отличается от низменностей. Здесь встречаются полезные ископаемые, а реки часто становятся быстрыми и шумными.



Гвианское плоскогорье

Северо-восток Южной Америки занимает ещё одно поднятое плато — Гвианское плоскогорье. Его поверхность тоже неровная, с возвышенностями и скалами. Вдоль рек здесь образуются пороги, а кое-где можно увидеть красивые водопады.



Рельеф, который удивляет

Плоскогорья выглядят спокойнее, чем Анды, но на самом деле они очень интересны. На физической карте их легко узнать по высоте, холмам и цвету, который показывает более поднятую местность.

Что особенного в Патагонии?



Сильные ветры

В Патагонии часто дуют очень сильные ветры. Из-за них здесь непросто расти многим растениям, а прогулка по такой местности точно не бывает скучной.



Мало осадков

Дождей здесь выпадает немного, поэтому территория выглядит сухой. На карте это видно по преобладанию равнин и плато, а не густых зелёных лесов.



Плато и равнины

Южная окраина материка занята сухими равнинами и плато. Рельеф здесь ровнее, чем в Андах, поэтому пейзаж кажется широким и открытым.



Меньше растений

Из-за сухого климата и ветров растений в Патагонии меньше, чем в тёплой и влажной Амазонии. Природа здесь сдержанная, но по-своему очень красивая.

Главные реки материка

Амазонка

Амазонка — самая полноводная река мира. Она собирает воду из огромной территории, поэтому выглядит на карте как настоящая водная магистраль материка.

Ориноко

Ориноко течёт на севере Южной Америки и тоже получает много дождевой воды. Эта река важна для людей и животных, которые живут рядом с её берегами.

Парана

Парана протекает по южной части материка и помогает связывать разные районы. По ней перевозят грузы, а её воды используются в хозяйстве.

Почему они важны

Большие реки дают воду, пищу и удобные пути через материк. Без них жизнь на огромных равнинах и в лесах была бы намного труднее.



Знаменитые водопады и озёра

Ангель — водопад-гигант

Ангель считается одним из самых высоких водопадов мира. Вода падает с большой высоты, и это выглядит особенно впечатляюще. Такой водопад легко запомнить: он словно летит с неба вниз.



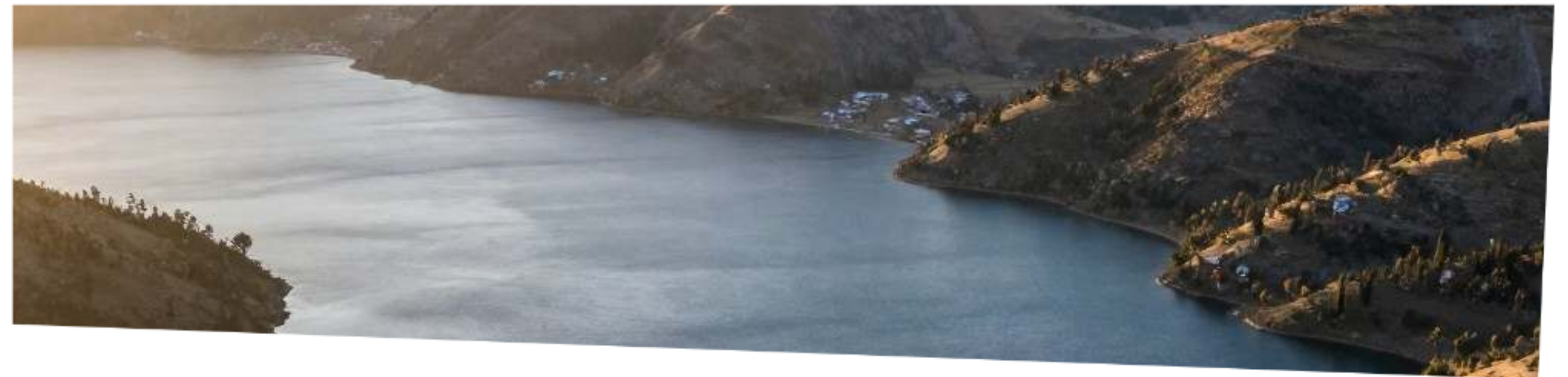
Игуасу — шумная красота

Водопад Игуасу знаменит своей мощностью и множеством потоков воды. Он состоит не из одной струи, а из целого ряда каскадов. Поэтому его часто называют настоящим водным чудом Южной Америки.



Титикака — озеро высоко в горах

Озеро Титикака лежит высоко в Андах, на границе Перу и Боливии. Это одно из самых известных высокогорных озёр мира. Его берега показывают, что даже в горах вода может жить очень высоко.



Пустыня Атакама

1 Сухое побережье

Атакама расположена на западном побережье Чили. Это очень сухая пустыня, где дожди бывают крайне редко, а местами их почти не дождёшься.

2 Холодное течение

У берега проходит холодное течение, которое охлаждает воздух и мешает ему приносить много влаги. Поэтому облака здесь не спешат превращаться в дождь.

3 Горы как преграда

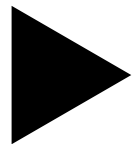
Горные хребты рядом с пустыней задерживают влажные воздушные массы. Из-за этого в Атакаму попадает ещё меньше влаги, чем в другие районы.

4 Пейзаж без зелени

На карте и в природе Атакама выглядит сурово и почти без зелени. Но именно такая пустыня помогает увидеть, насколько разной бывает Южная Америка.

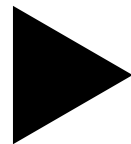
Океаны и течения

Тихий океан у запада



С западной стороны Южную Америку омывает Тихий океан. Он приносит к берегам прохладный воздух и заметно влияет на погоду, особенно там, где рядом проходят горы.

Холодное Перуанское течение



Вдоль западного берега идёт холодное Перуанское течение. Оно охлаждает воздух и делает побережье суше, а в некоторых местах даже помогает образованию очень сухих пустынь.

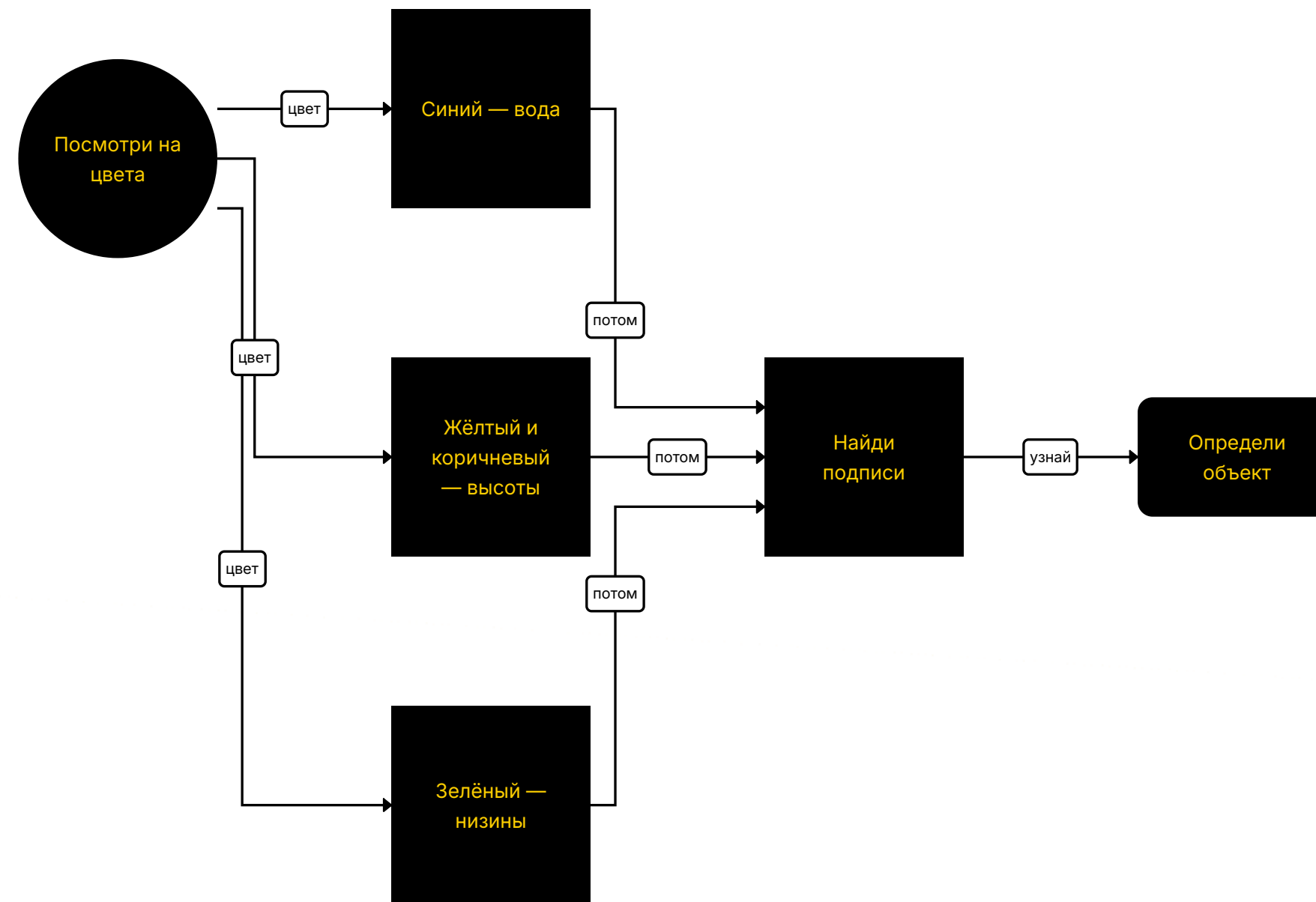
Тёплое Бразильское течение



С востока на природу материка влияет тёплое Бразильское течение. Оно добавляет влаги и тепла, поэтому восточные берега чаще бывают более влажными и тёплыми.

Как читать физическую карту

Цвета, линии и подписи показывают высоту, воду и названия объектов на карте.



Рельеф и климат связаны

Горы — как стена

Горные цепи задерживают влажный воздух, как большая стена. Поэтому на одном склоне часто выпадает дождь, а за хребтом воздух становится суше и теплее.

Низины теплее

На низменностях воздух обычно более тёплый, чем в горах. Чем выше местность, тем холоднее становится, поэтому на карте сразу видно разные условия для природы и людей.

Карта объясняет различия

По цветам и формам на физической карте легко понять, почему рядом могут быть влажные леса, сухие равнины и снежные вершины. Природа любит сюрпризы, но карта их подсказывает.

Природные зоны Южной Америки



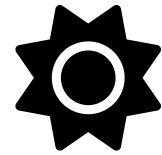
Влажные леса

В тёплых и очень влажных районах растут густые леса. Деревья здесь стоят почти плечом к плечу, а свет на землю пробивается с трудом.



Пустыни

В пустынях осадков почти нет, поэтому растениям очень трудно выживать. Поверхность часто кажется пустой, но даже здесь природа умеет приспосабливаться.



Саванны

В саваннах тепло, но дождей меньше, чем в лесах. Здесь чередуются травы, редкие деревья и открытые пространства, где животным удобно передвигаться.



Высокогорья

В горах с высотой становится холоднее, поэтому природные условия быстро меняются. У подножий могут расти леса, а выше начинаются луга и снежные вершины.



Степи

Степи занимают ровные пространства с травянистой растительностью. В них меньше деревьев, зато много солнца и ветра, который любит гулять без приглашения.

Амазонские леса



Лес, который дышит влагой

Амазонские леса раскинулись на огромной территории и почти всегда остаются зелёными. Тёплый влажный воздух помогает растениям быстро расти, поэтому лес выглядит очень густым и живым. Здесь лианы обвивают стволы деревьев, будто им тоже хочется подняться повыше.



Дом для множества животных

В кронах и на земле Амазонии живут ягуары, обезьяны, туканы и бесчисленные насекомые. У каждого здесь есть своё место и своя задача. Лес шумит, щебечет и стрекочет так, словно рассказывает целую сказку.



Река среди зелени

Амазонка и её притоки образуют огромную сеть водных путей. По этим рекам лес получает воду, а животные находят пищу и укрытие. С высоты это похоже на зелёный мир с блестящими голубыми нитями.

Природа Анд с высотой меняется

У подножия теплее

Внизу в Андах климат мягче и теплее. Здесь чаще встречаются поселения людей, потому что в долинах удобнее жить и заниматься хозяйством.

Средние склоны

Выше поднимаются горные леса и луга. Растений становится меньше, а воздух — прохладнее, поэтому природа меняется прямо на глазах.

Высокие области

На больших высотах уже холодно, и некоторые участки покрыты снегом. Здесь растениям трудно расти, зато пейзажи получаются очень величественными.

Человек выбирает удобные места

Люди чаще селятся в долинах и на более ровных участках. Там проще строить дома, прокладывать дороги и выращивать растения.

Почему людям нужна физическая карта

1

Найти рельеф

Физическая карта показывает, где находятся горы, равнины и плоскогорья. Это помогает сразу понять, какие места высокие, а какие низкие, почти как читать карту-подсказку.

2

Увидеть воду

По карте легко найти реки, озёра и океанские берега. Вода важна для жизни людей, растений и животных, а ещё помогает ориентироваться на местности.

3

Выбрать удобные места

Когда известно, где ровная поверхность и где есть вода, легче понять, где строить города и дороги. Люди обычно выбирают места, где жить немного проще.

4

Найти богатства земли

Физическая карта подсказывает, где могут находиться полезные ископаемые. По ней ищут районы, где добывают медь, железную руду, золото и другие важные ресурсы.

Самые известные объекты на карте

Анды и Амазонка

На карте сразу бросаются в глаза длинная цепь Анд и широкая полоса Амазонки с её притоками. Эти объекты показывают, где материк высок, а где лежат огромные равнины.

Атакама и Патагония

На западе легко заметить сухую Атакаму, а на юге — Патагонию с её ветрами и открытыми пространствами. Карта помогает увидеть, насколько разной бывает природа на одном материке.

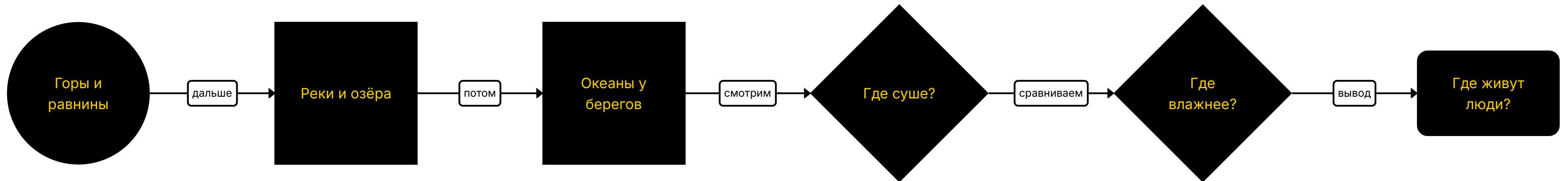
Титикака и Бразильское плоскогорье

Озеро Титикака и Бразильское плоскогорье тоже хорошо узнаются по карте. Одно выделяется высотой, а другое — приподнятой поверхностью и холмами, из-за которых реки образуют пороги.



Что показывает физическая карта материка

Рельеф, воды и цвета карты помогают понять природу Южной Америки.



Южная Америка на физической карте — как яркая мозаика

Физическая карта показывает, что Южная Америка удивительно разная: здесь соседствуют горы, равнины, влажные леса, сухие пустыни и большие реки. Поэтому материк так интересно рассматривать и изучать.