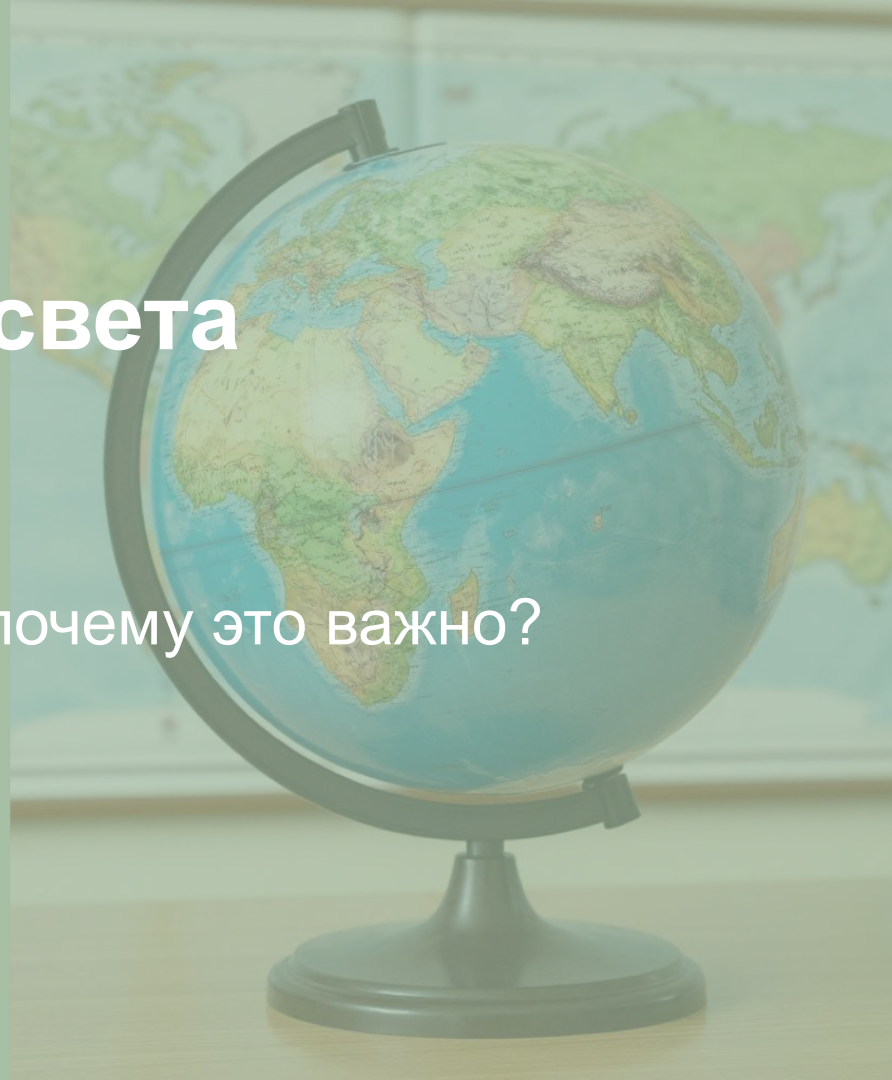


Материки и части света на глобусе и карте

Как устроена суша Земли и почему это важно?





Зачем знать материки и части света

Эти понятия помогают читать карту, находить страны и океаны, понимать расположение природных объектов и видеть, как люди постепенно открывали Землю.

Материк и часть света: основная разница

01 Материк

Материк — это крупный массив суши с относительно целостными границами, который выделяют прежде всего по его природному и географическому положению среди океанов.

02 Часть света

Часть света — исторически сложившееся деление суши. Оно отражает не только природу, но и то, как люди изучали и осваивали разные территории Земли.

03 Почему это не одно и то же

Понятия не совпадают всегда: Евразия объединяет две части света — Европу и Азию, а Америка в школьной географии считается одной частью света, хотя состоит из двух материков.



Глобус как модель Земли

Шарообразная форма

Глобус передаёт форму Земли почти без искажений, поэтому на нём удобнее всего видеть реальное взаимное расположение материков, океанов и полюсов.

Линии на поверхности

На глобусе хорошо заметны экватор, меридианы и параллели. Они помогают ориентироваться, определять полушария и находить нужные точки на поверхности Земли.

Расстояния и направления

На модели проще сравнивать расстояния между объектами и понимать, как материки связаны между собой океанами и протяжёнными береговыми линиями.

Выделение объектов

Если на глобусе обозначены материки и океаны, он становится наглядным пособием для изучения строения Земли и подготовки к работе с картой.

Шесть материков Земли по площади

Диаграмма помогает быстро увидеть, насколько неравномерно распределена суша между материками и какие из них занимают наибольшую долю.

Евразия заметно превосходит остальные материки, а Австралия — самая маленькая; разница между ними более чем шестикратная.

Евразия Африка Северная Америка
Южная Америка Антарктида Австралия



Доли рассчитаны по площадям материков из школьных географических справочников.

Материки: площадь и основные особенности

Таблица показывает, как отличаются материки по размеру и по самым узнаваемым природным чертам.

Евразия самая большая, Австралия — самая маленькая; Антарктида выделяется ледяным покровом, а Африка и Южная Америка — яркими природными зонами.

Материк	Площадь	Особенность
Евразия	54,8	Гималаи
Африка	30,3	Экватор
С. Америка	24,7	Равнины
Ю. Америка	17,8	Амазония
Антарктида	14,0	Лёд
Австралия	8,5	Малый размер

Школьные географические справочники и атласы.

Евразия — самый большой материк



Единое пространство

Евразия объединяет Европу и Азию и занимает более трети всей суши Земли, поэтому на карте она выглядит особенно протяжённой и разнообразной.



Высочайшие горы

Здесь находятся Гималаи — самая высокая горная система мира. Именно на Евразии расположен Эверест, самая высокая вершина Земли.



Разные природные зоны

На материке встречаются арктические пустыни, тундра, тайга, степи, пустыни и влажные леса, поэтому его природа очень разнообразна.



Население и страны

На Евразии живёт большая часть населения планеты. Здесь расположена и Россия — крупнейшее государство мира по площади.

Экватор

делит Африку почти
пополам, поэтому
на материке особенно много
районов с жарким климатом.

Из-за положения по обе стороны экватора Африка получает много солнечного тепла, а её природа очень контрастна: от влажных лесов до засушливых пустынь.

Северная и Южная Америка

Единое американское пространство

Северная и Южная Америка соединены Панамским перешейком. Поэтому их часто рассматривают вместе как большую часть света — Америку.

Северная Америка

На севере материка выделяются Кордильеры, Великие равнины и крупные Великие озёра, которые заметно влияют на природу региона.

Южная Америка

Здесь находится Амазонка — самая полноводная река мира, а бассейн Амазонки известен крупнейшими влажными лесами планеты.

Австралия и Антарктида

01 Австралия

Австралия — самый маленький материк и одновременно государство. Она находится в Южном полушарии и известна множеством эндемичных животных, включая кенгуру и коалу.

02 Антарктида

Антарктида расположена вокруг Южного полюса и почти полностью покрыта ледяным щитом. Постоянных жителей здесь нет, работают только исследовательские станции.

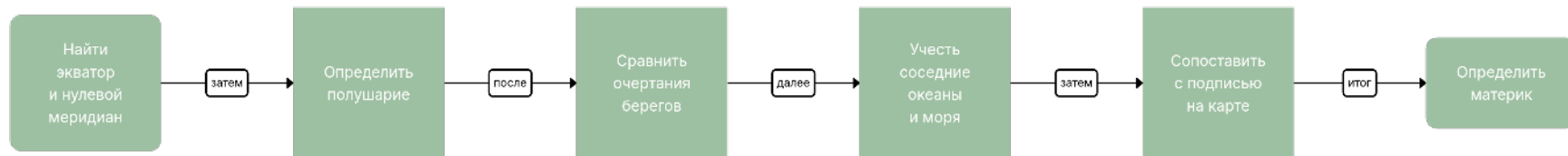
03 Главное отличие

Австралия — обитаемый материк с уникальной природой, а Антарктида — самый холодный, сухой и ветреный материк Земли, предназначенный прежде всего для научных исследований.



Как определить материк на карте

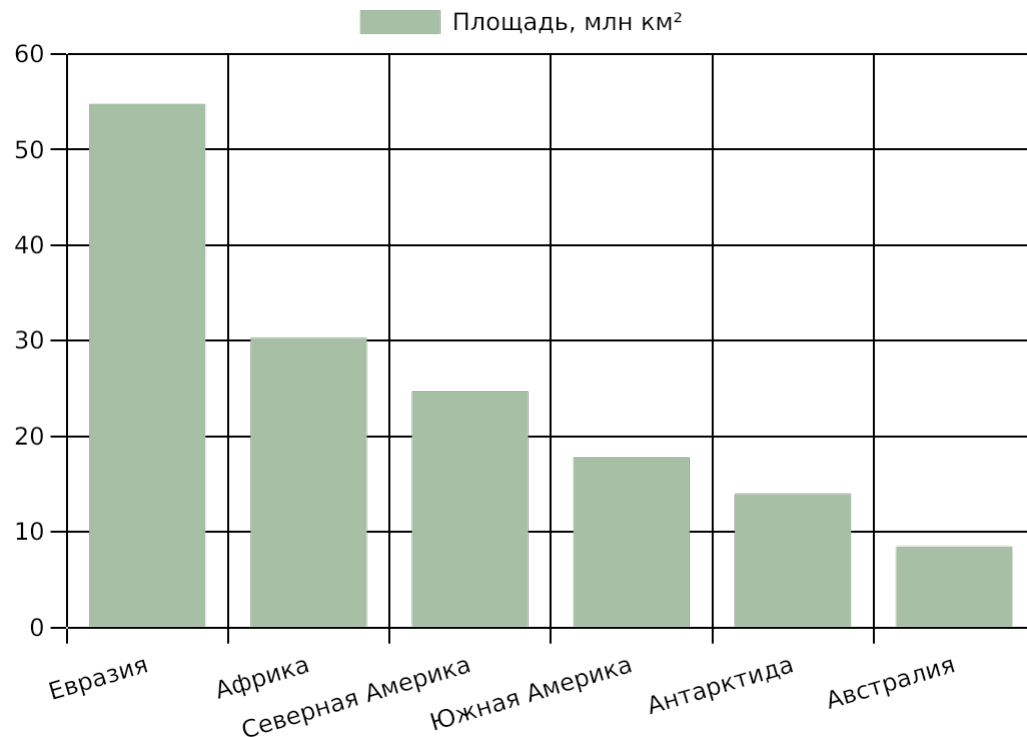
Последовательность действий помогает быстро ориентироваться по положению объекта, береговой линии и соседним океанам.



Сравнение материков по площади

Площадь суши распределена неравномерно, поэтому разница между материками хорошо заметна уже на первом взгляде на диаграмму.

Евразия резко выделяется размерами, а Австралия замыкает ряд; между соседними материками разрыв также значителен.



Учебные географические данные о площади материков, млн км²

Части света на исторической карте

Как расширялся мир на картах

Первые карты показывали лишь знакомые береговые линии и ближайшие земли. По мере путешествий мореплавателей контуры мира становились точнее, а на карте появлялись новые названия частей света. Так история открытий постепенно превращалась в географическую картину Земли.



Америка, Австралия и Антарктида

На старых картах Америка сначала выглядела как новая большая земля, затем её изучение продолжилось на юге и севере. Австралия и Антарктида были нанесены позже, когда знания о южной части планеты стали полнее и точнее.

Европа и Азия как разные традиции

Разделение Европы и Азии возникло не только из-за положения на суше. Оно связано с историей изучения пространства, развитием торговли и культурными различиями. Поэтому на исторической карте эти территории часто подписывают отдельно, хотя вместе они образуют один материк.



Материки и части света: что совпадает, а что нет

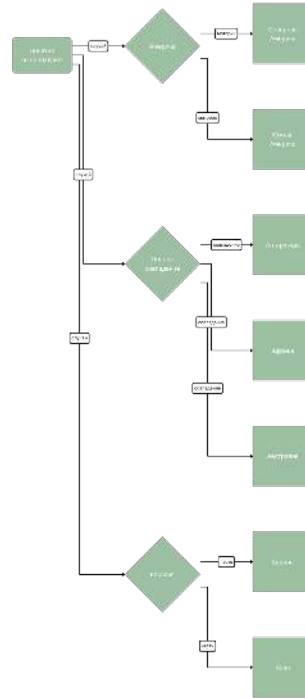
Материк	Часть света
Евразия	Европа, Азия
Африка	Африка
Америки	Америка
Австралия	Австралия
Антарктида	Антарктида

Таблица помогает увидеть, какие названия обозначают один и тот же крупный участок суши, а какие отражают историческое деление мира.

Полное совпадение есть не у всех объектов: Евразия делится на две части света, а Америка объединяет два материка.

Почему возникает путаница между понятиями

Схема показывает три типичных случая сопоставления материков и частей света.



Океаны и положение материков



Тихий океан

Это самый большой и самый глубокий океан Земли. Он омывает берега Азии, Австралии, обеих Америк и Антарктиды, поэтому сильно влияет на морские пути и климат побережий.



Северный Ледовитый океан

Этот океан окружает северные окраины Евразии и Северной Америки. Из-за низких температур и льдов он заметно влияет на природу Арктики и условия жизни в приполярных районах.



Атлантический океан

Он разделяет Америку с Европой и Африкой. На его берегах расположено много крупных стран, а морские связи через него исторически помогали людям открывать и заселять новые территории.



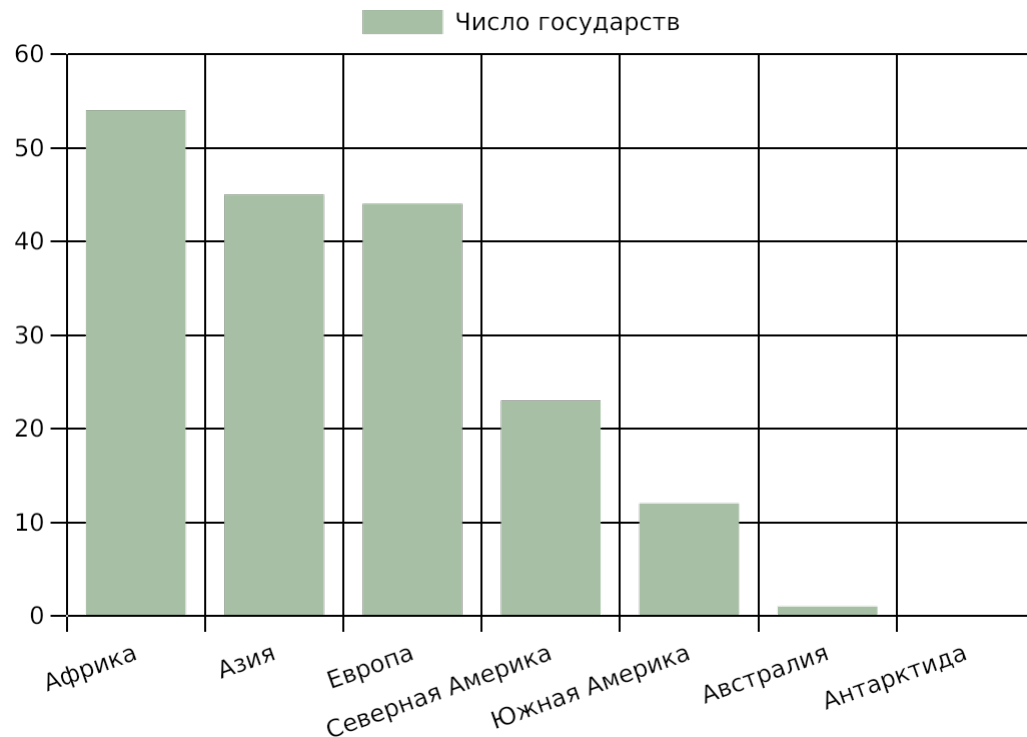
Индийский океан

Он особенно важен для Южной Азии, Африки и Австралии. Тёплые воды океана помогают формировать влажный климат на его побережьях и связывают материки морскими маршрутами.

Материки и количество государств

Число государств зависит не только от размеров материка, но и от истории заселения, границ и политического развития регионов.

Самая большая суша не всегда имеет больше стран: Африка лидирует по числу государств, но Евразия по площади значительно крупнее.



Обобщённые школьные географические сведения о количестве государств на материках

Интересные географические факты о материках



Экватор проходит не везде

Африка и Южная Америка пересекаются экватором, поэтому на их территории есть области и Северного, и Южного полушария. Это удобно показывать на глобусе, где линия экватора хорошо видна.

Евразия очень разнообразна

На этом материке соседствуют арктические пустыни, тундра, леса, степи и пустыни. Такое разнообразие связано с огромной протяжённостью с севера на юг и с запада на восток.

Антарктида у Южного полюса

Антарктида целиком расположена в Южном полушарии и окружает Южный полюс. Её положение объясняет очень холодный климат, а также почти полное отсутствие постоянного населения и городов.

Австралия — материк-уникал

Изоляция Австралии помогла сохраниться многим видам, которых нет больше нигде. Поэтому здесь особенно много эндемиков, например сумчатых животных и необычных растений.

Как знания о материках помогают работать с картой

01 Сначала — крупный ориентир

Сначала определяют материк: это помогает понять общий участок суши и сразу сузить поиск. Такой подход особенно полезен, когда на карте много подписей и мелких объектов.

02 Потом — часть света и соседи

Затем уточняют часть света и соседние океаны, моря или проливы. Это позволяет быстрее найти страну, сравнить её положение и понять, какие природные условия ей свойственны.

03 Далее — подробности

После этого переходят к горам, рекам, озёрам и природным зонам. Последовательный поиск делает работу с атласом и контурной картой более точной и понятной.

Материки и части света: главное запомнить

Материки показывают крупные участки суши, а части света отражают историческое деление мира. Глобус помогает увидеть Землю целиком, а карта — уверенно читать её и находить нужные объекты.