

География Австралии: ключевые факты и английская лексика

Изучаем Австралию через карту, природу, города
и базовые английские слова.



Почему Австралия — особая страна и материк

Австралия расположена в Южном полушарии, почти со всех сторон окружена океанами и занимает целый материк. Долгая изоляция сформировала здесь множество уникальных животных и растений, которых нет больше нигде на Земле.



Australia on the world map

1

Южное полушарие

Австралия лежит южнее экватора, поэтому времена года здесь противоположны европейским. На карте это удобно показывать через линию экватора и направления north, south, east, west.

2

Между океанами

Материк находится между Индийским и Тихим океанами. Такое положение объясняет прибрежный климат, морскую торговлю и важную роль портов для населения и экономики страны.

3

Близость к Азии

Север Австралии сравнительно близок к Азии и морям Юго-Восточной Азии. Это помогает понять её связи с соседними странами через транспорт, туризм и обмен товарами.

4

Далеко от Европы

От Европы Австралию отделяют огромные расстояния и океаны. Поэтому страна долго развивалась обособленно, а её природа сохранила много редких и эндемичных видов.



Где живут люди в Австралии

Крупные города и транспортные узлы тянутся вдоль побережья, где легче получать воду, работать и добираться до моря.

Население сосредоточено у океана: там мягче условия жизни, а внутренние районы остаются малозаселёнными.



Australia's relief: mountains, plains and deserts

1 Древняя основа

Большая часть территории Австралии сложена древними породами и представляет собой плато и равнины. Рельеф здесь очень старый, поэтому высоких молодых гор почти нет.

2 Восточные горы

На востоке тянется Большой Водораздельный хребет. Он задерживает влажные воздушные массы и влияет на климат побережья, где условия для жизни обычно более благоприятны.

3 Высшая точка

Самая высокая вершина страны — гора Косцюшко, 2228 метров. По мировым меркам это не очень много, но именно она является символом горной Австралии.

4 Пустыни внутри материка

В центральных районах расположены крупные пустыни, включая Большую Песчаную пустыню и Большую Викторю. Здесь жарко, сухо и очень мало постоянных поселений.

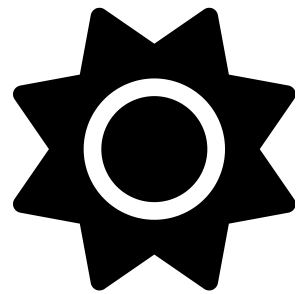
Основные формы рельефа Австралии

Часть рельефа	Особенности	Заселение
Восточное нагорье	Горы, влажнее	Больше людей
Центральная низменность	Равнины, озёра	Мало людей
Западное плоскогорье	Пустыни, породы	Редкое

Таблица показывает три крупнейшие части рельефа и их главные особенности.

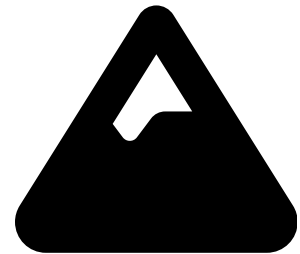
Старый и сухой рельеф делает восток более удобным для жизни, а центр и запад — менее заселёнными.

Климатические зоны и сезоны в Австралии



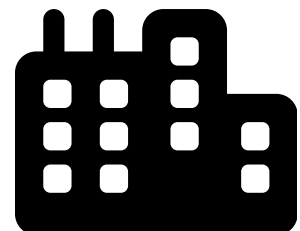
Север

На севере преобладает тропический климат: лето жаркое и влажное, а зима более сухая. Такие условия подходят для саванн, редколесий и некоторых сельскохозяйственных работ.



Центр

Центральная часть материка очень засушливая. Осадков здесь мало, поэтому вода становится главным ограничением для жизни, транспорта и развития хозяйства.



Юг

На юге климат мягче и комфортнее для людей. Поэтому именно там расположены многие города, школы, порты и районы, где выращивают сельскохозяйственные культуры.

Различия в количестве осадков

Осадки сильно зависят от близости к океану и положения относительно влажных воздушных потоков.

Чем дальше от побережья, тем суше климат. Максимум влаги получают север и восток, минимум — внутренние районы.

Иллюстративная схема по общим климатическим особенностям Австралии

Rivers, lakes and water shortage

1

Река Муррей

Муррей — главная река Австралии. Вместе с рекой Дарлинг она образует важный речной бассейн, который поддерживает населённые районы и сельское хозяйство на юго-востоке страны.

2

Озеро Эйр

Озеро Эйр часто бывает очень мелким или почти сухим. Это показывает, насколько изменчивы водные ресурсы Австралии и как сильно они зависят от дождей.

3

Пересыхающие реки

Многие небольшие реки в жаркий сезон пересыхают или становятся очень слабыми. Поэтому водоёмы с постоянным стоком особенно ценны для городов и ферм.

4

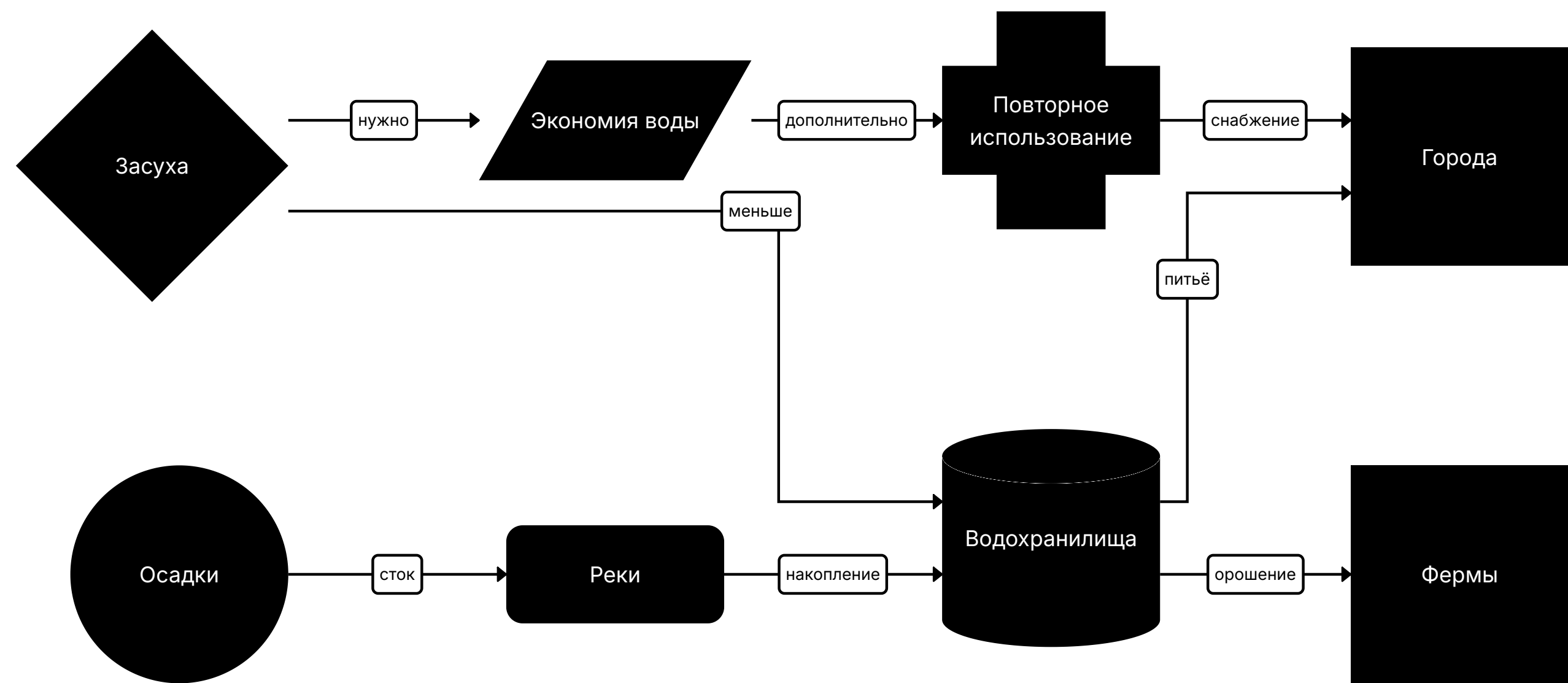
Нехватка пресной воды

Недостаток пресной воды — одна из главных природных проблем страны. Он влияет на расселение людей, работу хозяйства и необходимость беречь каждый источник воды.



Путь воды в Австралии

Схема показывает, как вода попадает из природных источников к городам и фермам.



Natural zones and plants

Северные саванны

На севере Австралии, где теплее и влажнее, распространены саванны и редколесья. Здесь растения получают больше дождей, чем в центре материка, поэтому ландшафт выглядит более зелёным и открытым.

Пустыни центра

Внутренние районы материка занимают пустыни и полупустыни. Из-за жары и нехватки влаги здесь растут только самые выносливые виды, приспособленные к долгим засушливым периодам.

Юго-западные леса

На юго-западе встречаются жёстколистные леса и кустарники. Их листья часто небольшие и плотные, чтобы меньше терять воду, а корни помогают добывать влагу из сухой почвы.

Эвкалипты Австралии

Эвкалипты — самый узнаваемый символ растительного мира Австралии. Они хорошо переносят жару, сухость и даже пожары, поэтому встречаются во многих природных зонах материка.



В мире уникальных животных Австралии

Кенгуру: символ открытых пространств

Кенгуру легко узнать по сильным задним лапам и длинному хвосту. Эти животные хорошо приспособлены к передвижению по открытым сухим территориям. Они пасутся группами и часто встречаются там, где много свободного пространства и мало густых лесов.



Коала и вомбат: жизнь среди эвкалиптов

Коала проводит большую часть времени на деревьях и питается листьями эвкалипта. Вомбат живёт на земле и роет норы, чтобы укрываться от жары и хищников. Оба животных отражают особенности австралийской природы и её сухого климата.



Утконос и ехидна: необычные млекопитающие

Утконос и ехидна удивляют тем, что выглядят совсем не так, как привычные млекопитающие. Их необычное строение связано с долгой изоляцией материка. Именно поэтому Австралия известна высоким числом эндемиков, которых больше почти нигде не встретишь.



Major cities of Australia

Крупные города сосредоточены у побережья, где удобнее жить, строить порты и развивать транспорт.

Самые крупные центры находятся на востоке и юго-востоке страны; внутренние районы значительно менее заселены.

Cities and their functions

Таблица показывает, чем отличаются крупнейшие города Австралии по своим главным функциям.

Функции городов распределены неравномерно: одни связаны с морем и бизнесом, другие — с управлением и транспортом.

Город	Роль
Sydney	порт, финансы
Melbourne	культура, транспорт
Brisbane	восточное побережье
Perth	западный центр
Canberra	столица, управление

Economy and natural resources

Полезные ископаемые

Австралия богата железной рудой, углём, бокситами, золотом и ураном. Добыча полезных ископаемых — одна из важнейших отраслей, потому что многие месторождения связаны с древними породами материка.

Сельское хозяйство

В хозяйстве страны важны пшеница, овцы и крупный рогатый скот. Фермы чаще развиваются там, где больше влаги и лучше условия для пастбищ и выращивания зерновых культур.

Связь с природой

Размещение промышленности и сельского хозяйства зависит от природных условий. Там, где есть ресурсы, строят добывающие предприятия, а в более влажных районах развивают земледелие и животноводство.

Роль расстояний

Большие расстояния внутри материка усложняют перевозки и повышают значение портов. Поэтому многие экономические центры расположены на побережье, ближе к морским путям и рынкам.

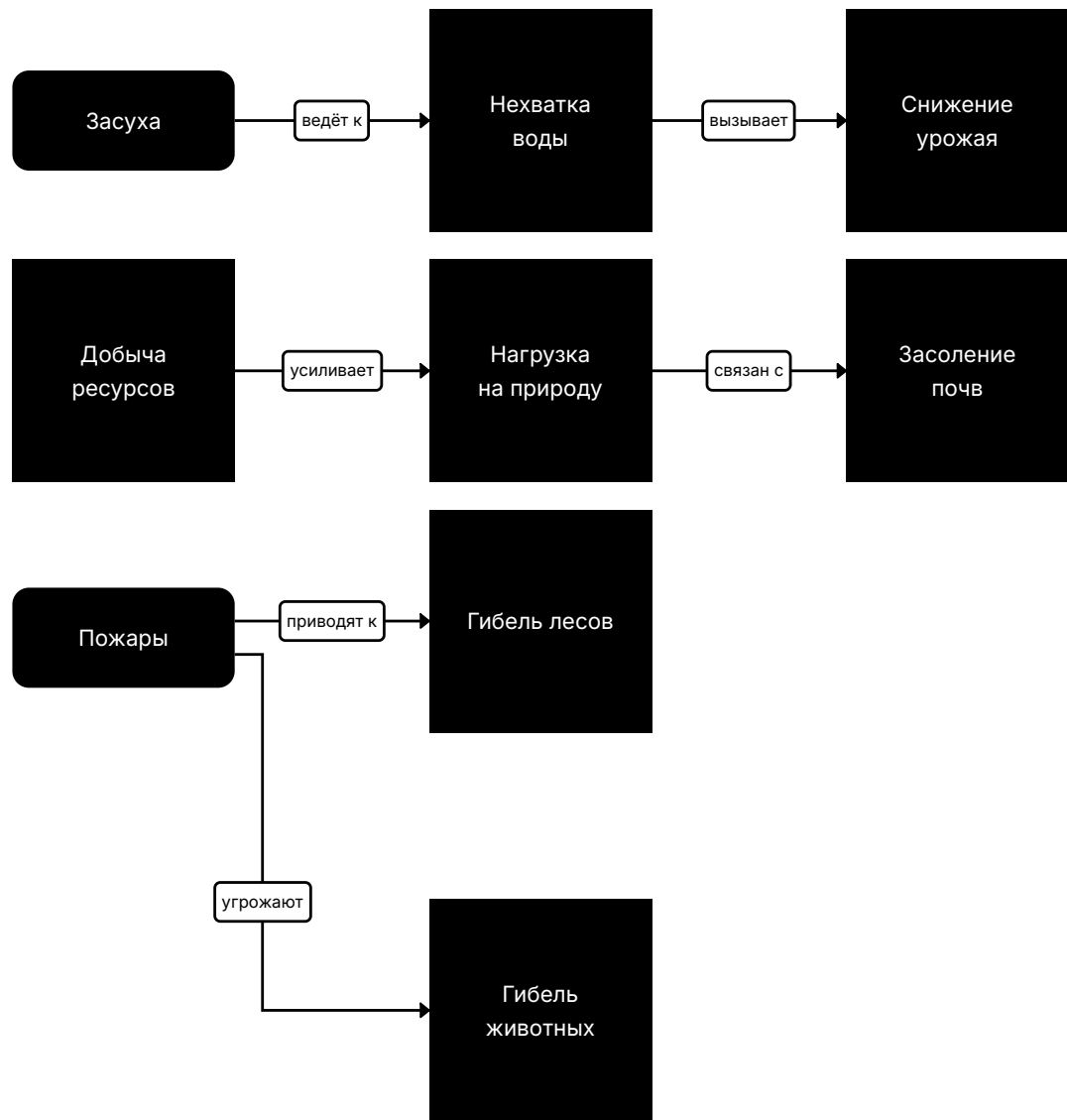
What influences life and work in Australia

Эти факторы по-разному влияют на города, фермы и добывающие районы.

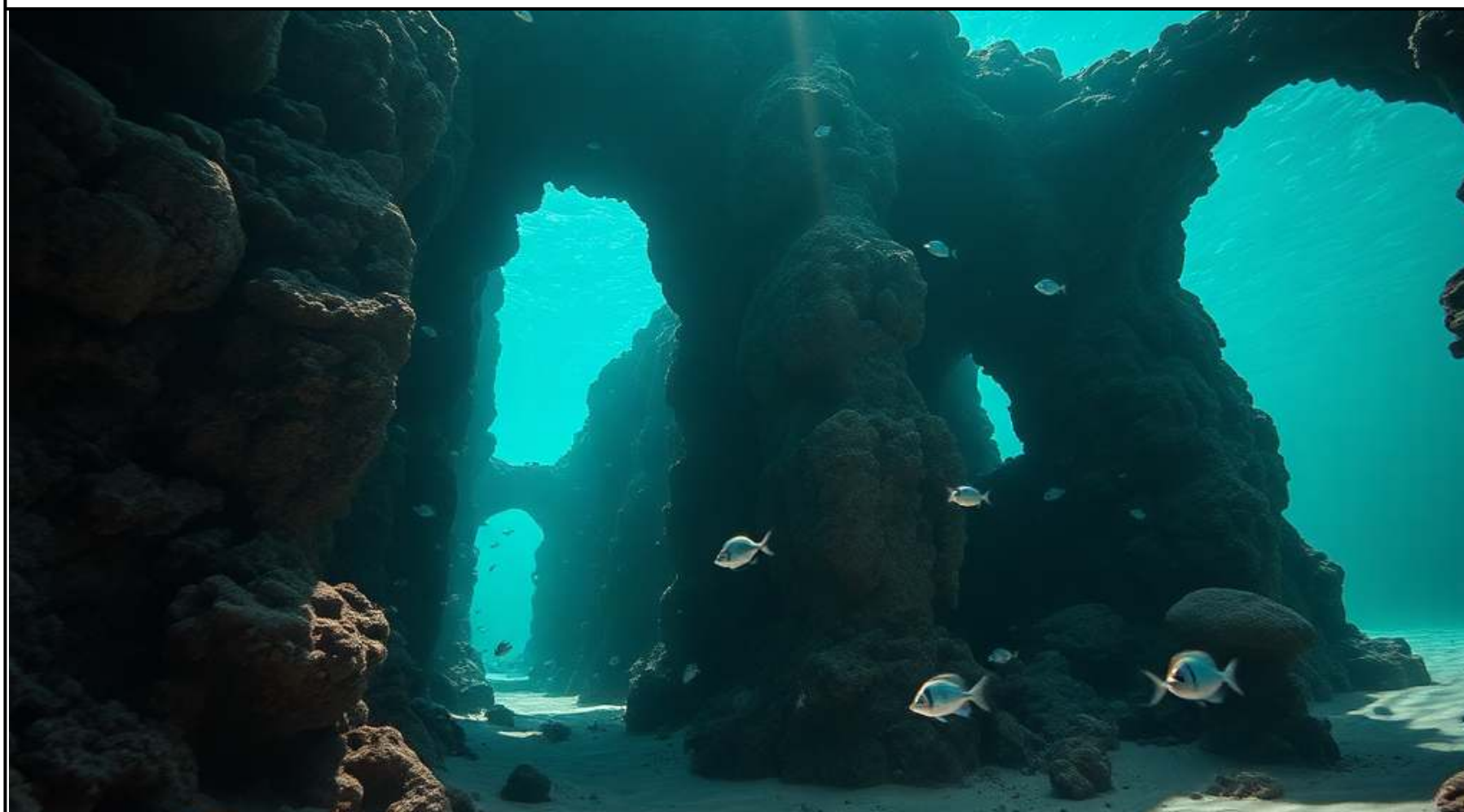
Климат и вода сильнее всего определяют расселение людей и специализацию хозяйства, особенно в засушливых районах.

Environmental problems in Australia

Схема показывает, как природные условия и хозяйственная деятельность усиливают экологические риски.



Зелёное чудо у берегов Австралии



Подводный город из кораллов

Большой Барьерный риф тянется вдоль северо-восточного побережья Австралии и выглядит как огромный подводный город. Здесь живут рыбы, черепахи и множество других морских организмов. Риф особенно важен для туризма и научных наблюдений, потому что помогает изучать жизнь океана.



Хрупкая красота рифа

Рифу угрожают потепление океана, загрязнение воды и обесцвечивание кораллов. Когда вода становится слишком тёплой, кораллы теряют свои яркие цвета и слабеют. Поэтому сохранение рифа важно не только для природы, но и для будущего людей.

Australia and the world

1 Торговые связи

Австралия активно торгует со странами Азии и Океании. Через морские пути она вывозит сырьё, продукты сельского хозяйства и другие товары, поэтому порты играют очень важную роль.

2 Морское положение

Островное положение помогает стране развивать перевозки по морю и связывать удалённые города с внешним миром. Побережье стало главным пространством для портов, транспорта и международных контактов.

3 Туризм и обмен

Многие люди приезжают в Австралию ради пляжей, природы и крупных городов. Туризм поддерживает сферу услуг, а также знакомит страну с культурой и привычками других регионов.

4 Сезоны наоборот

В Австралии времена года не совпадают с европейскими и североамериканскими. Это происходит потому, что страна находится в Южном полушарии, где лето и зима приходят в другое время.

Summary: what makes Australia unique

Австралия — материк контрастов: засушливый центр, населённые побережья, редкие животные и сильная зависимость жизни от воды и климата. Именно поэтому её география так интересна и особенна.