

Австралия и Океания: маленькие великаны Земли

Огромный мир редких ландшафтов и уникальной природы



1

2

109

8

Где находится Австралия и Океания



Регион раскинулся между Индийским и Тихим океанами и объединяет материк Австралию, Новую Зеландию, Папуа – Новую Гвинею и тысячи островов. Его удалённость от других материков помогла сохранить редкие виды и самобытные традиции народов.

Австралия в цифрах: площадь и население



Открытые справочные данные: площадь Австралии; оценки населения Австралии и Сиднея (около 2024 г.).

На диаграмме видно, как сильно различаются размеры территории и численность населения. Для страны с таким огромным пространством жители сосредоточены в немногих крупных прибрежных центрах.

Австралия велика по площади, но малочисленна для своих размеров; это объясняет редкое и неравномерное расселение.

Рельеф и климат: континент контрастов

1 ! 2

Сухой центр

Внутренние районы Австралии занимают пустыни и полупустыни. Здесь мало осадков, большие расстояния между водоёмами и очень жаркое лето, поэтому природные условия особенно суровы для человека и животных.

Влажный восток

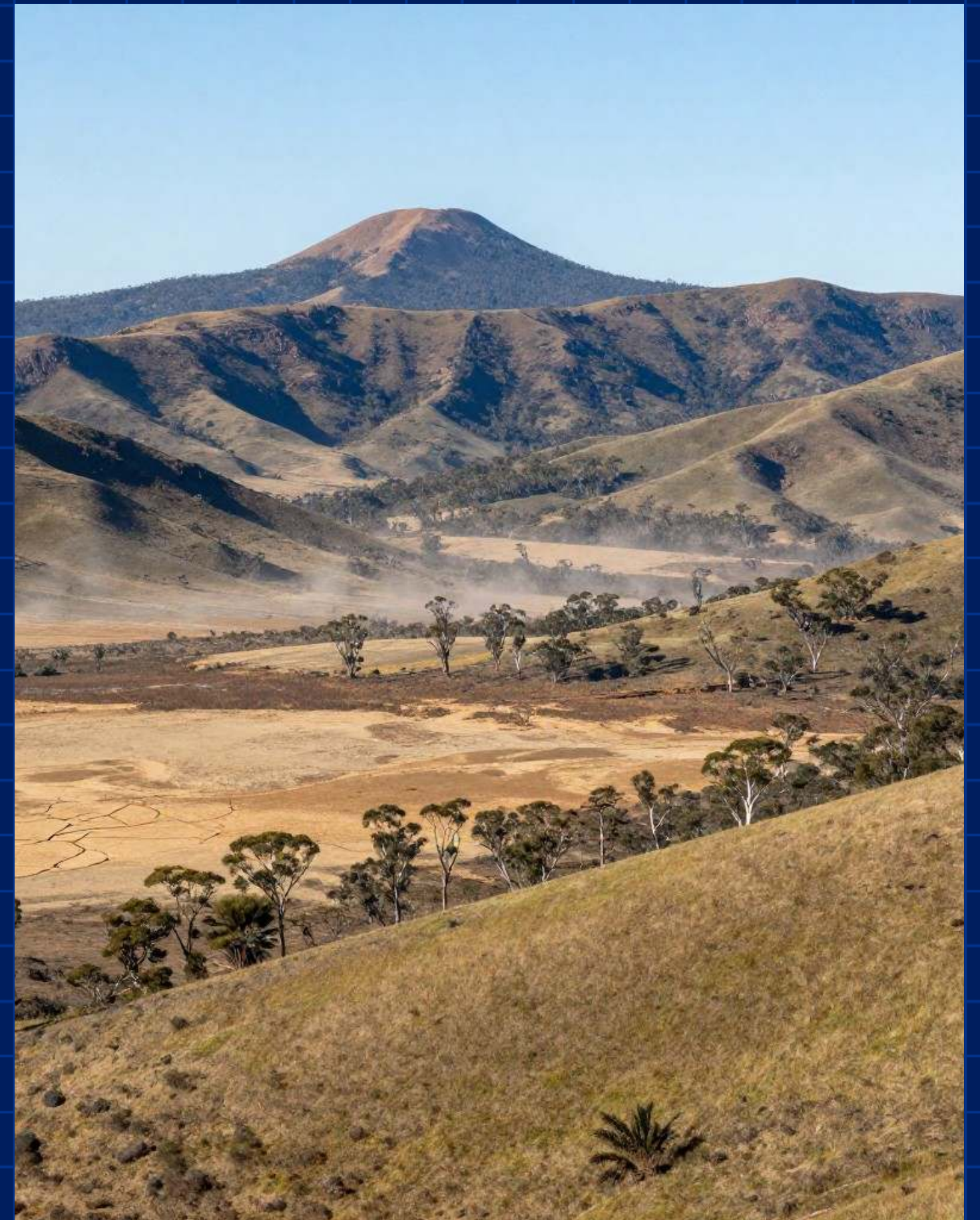
На восточном побережье климат мягче и влажнее, а на склонах Большого Водораздельного хребта выпадает больше осадков. Именно здесь расположены многие леса, города и сельскохозяйственные районы.

Север и юг

Север материка ближе к тропическому поясу и отличается жарким влажным сезоном, а юг получает больше влияния умеренных воздушных масс. Поэтому погода в разных частях страны заметно различается.

Высшая точка

Гора Косцюшко — самая высокая вершина материка. Хотя её высота сравнительно невелика, она подчёркивает, что рельеф Австралии в целом спокойный и без очень высоких горных цепей.



Крупнейшие страны региона и их особенности

Страна	Столица	Занятия
Австралия	Канберра	добыча, скотоводство
Новая Зеландия	Веллингтон	сельское хозяйство, туризм
Папуа – Новая Гвинея	Порт-Морсби	рыболовство, тропические культуры
Фиджи	Сува	туризм, рыболовство
Самоа	Апия	туризм, копра

Открытые справочные сведения о странах региона.

Таблица показывает, как природа и ресурсы определяют занятия жителей разных стран Австралии и Океании.

Экономика стран сильно различается, но почти везде заметна зависимость от моря, климата и природных ресурсов.

Почему в Австралии так много эндемиков

1

Долгая изоляция

После отделения от Гондваны Австралия оказалась надолго отрезана от других материков. Живые организмы развивались здесь самостоятельно, без постоянного обмена видами с внешним миром.

2

Особые условия

Засушливый климат в центре, влажные побережья и разные природные зоны создали множество отдельных местообитаний. Это помогло появлению видов, приспособленных только к местным условиям.

3

Редкие животные

Кенгуру, коала, утконос и ехидна стали хорошо известными примерами австралийских эндемиков. У каждого из них есть собственные способы питания, передвижения и выживания.

4

Уникальные растения

Большое число видов эвкалиптов тоже связано с длительным самостоятельным развитием флоры. Многие растения приспособились к жаре, бедным почвам и нехватке влаги.

8

5

9

Символы дикой природы Австралии



Кенгуру на открытых равнинах

Кенгуру легко узнать по сильным задним лапам и длинному хвосту, который помогает сохранять равновесие. Эти животные хорошо чувствуют себя на открытых пространствах, где можно быстро передвигаться и замечать опасность издалека.



Коала в эвкалиптовом лесу

Коала проводит много времени на деревьях и питается почти только листьями эвкалипта. Для изображения особенно подходит спокойная сцена в светлом лесу, где животное держится за ствол и прячется среди листвы.

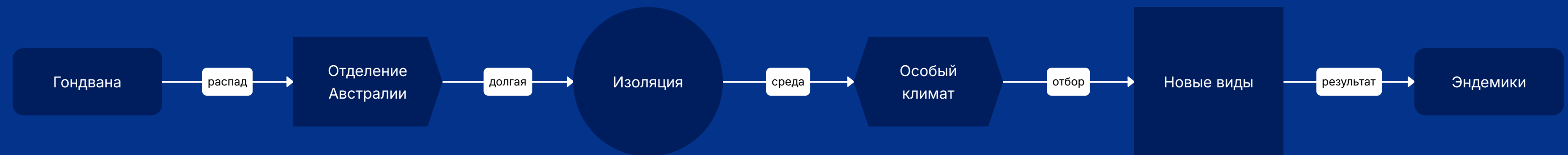


Вомбат и жизнь сумчатых

Вомбат — ещё один необычный представитель австралийской фауны. Он ведёт более скрытный образ жизни, а его внешний вид подчёркивает, насколько разнообразны сумчатые животные материка даже в пределах одного региона.

Как формировалась природа Австралии

Схема отражает геологическую историю материка и влияние климата на развитие живого мира.



Коренные народы и культурное наследие

1

log



Древнее присутствие

Коренные народы Австралии живут на материке десятки тысяч лет. Их история показывает, насколько глубоко человек связан с этой землёй и её природными ритмами.



Наскальное искусство

Наскальные рисунки и символы передают память о прошлом, мифах и важных событиях. Через них можно увидеть, как люди объясняли мир и сохраняли знания.



Морская культура Океании

Для многих народов островов важны мореплавание, лодки и знание течений. Океан здесь не разделяет, а соединяет сообщества, помогает обмену и поддерживает жизнь.



Устные традиции

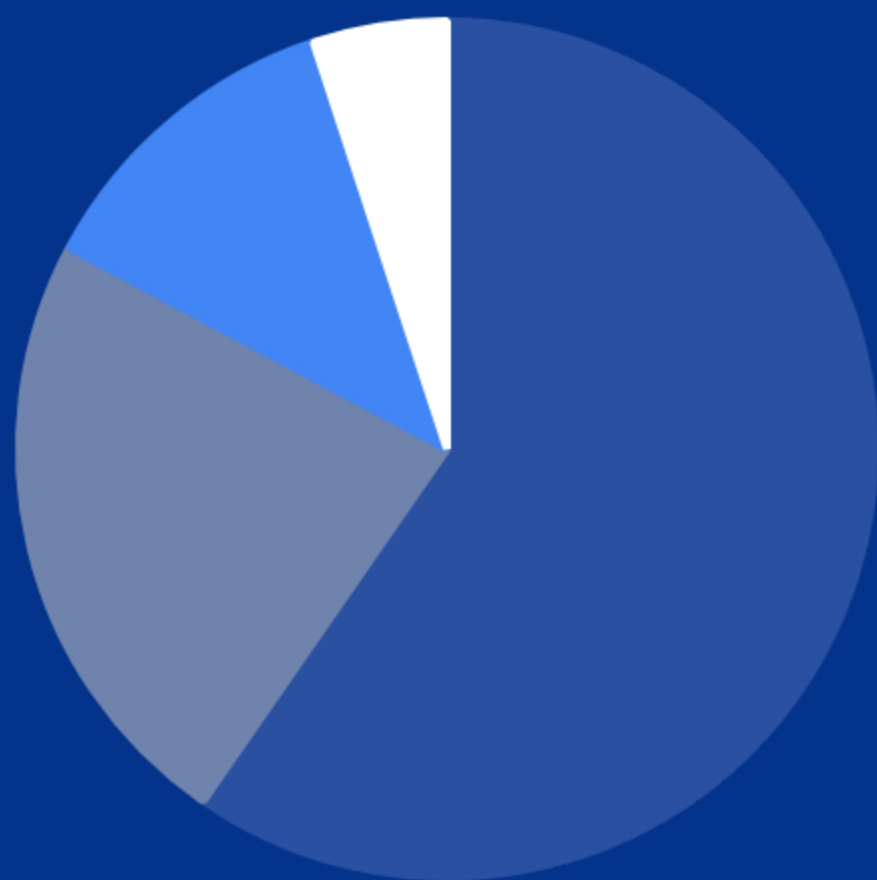
Песни, танцы, орнаменты и рассказы передаются от поколения к поколению. Такие формы культуры помогают сохранять язык, память рода и уважение к природе.

2

x

Население Океании распределено неравномерно

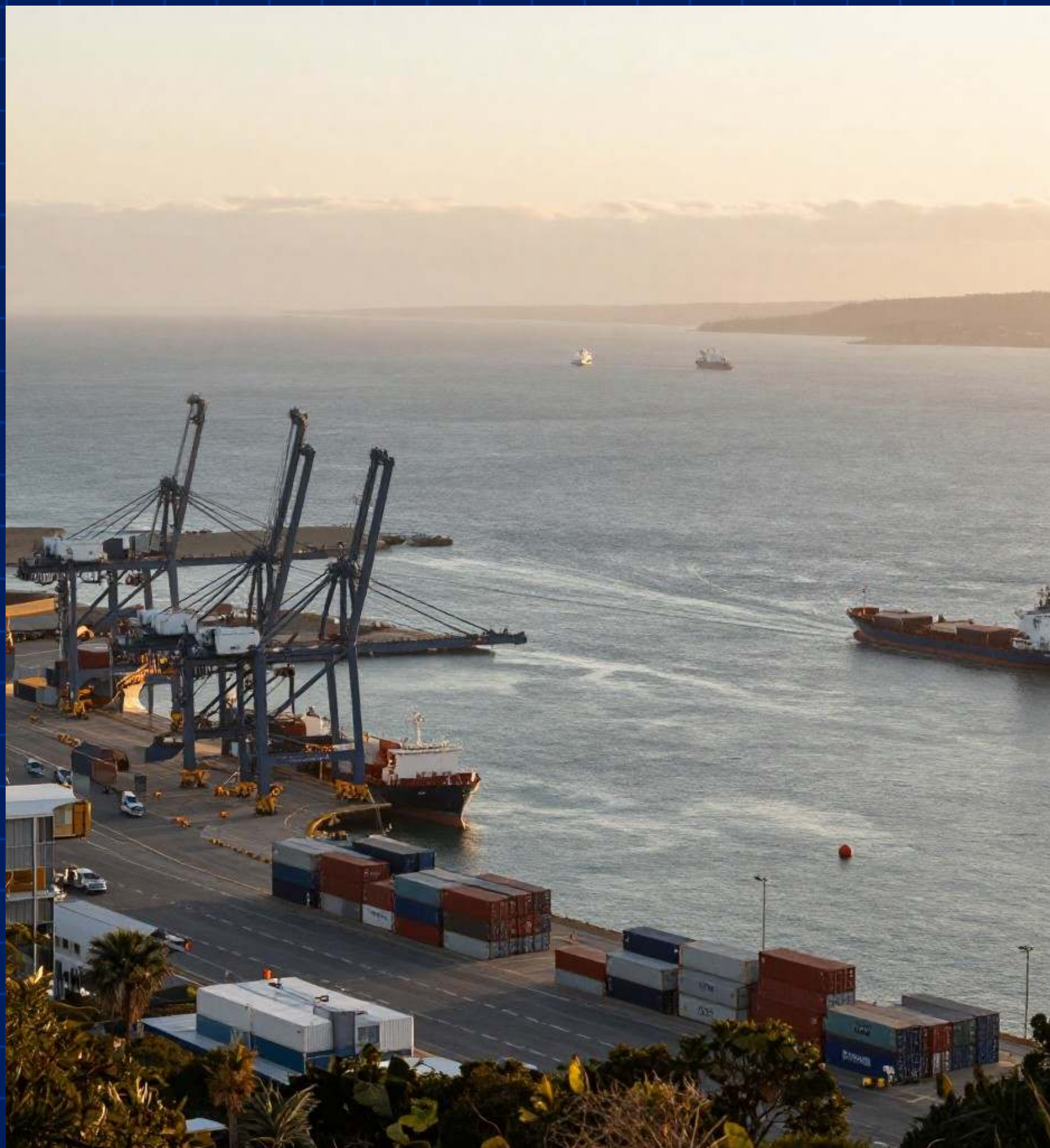
Австралия Папуа — Новая Гвинея
Новая Зеландия Малые островные государства



Открытые демографические оценки стран Океании (около 2024 г.).

На карте населения особенно заметны крупные центры Австралии и Папуа — Новой Гвинеи. Малые островные государства часто имеют небольшую численность и ограниченные территории.

Население региона сосредоточено в немногих странах и на побережьях, поэтому расселение крайне неравномерно.



Крупнейшие города региона

Порты и связи

Сидней, Мельбурн, Брисбен и Перт выросли как крупные портовые и деловые центры. Через них идут торговля, перевозки и международные связи, поэтому они особенно важны для экономики региона.

Образование и наука

В Окленде, Веллингтоне и других крупных городах сосредоточены университеты, музеи и исследовательские центры. Они притягивают студентов, специалистов и туристов, поддерживая развитие культуры и образования.

Жизнь у побережья

Большинство больших городов расположено на берегу моря или недалеко от него. Здесь удобнее транспорт, мягче климат и легче развивать рыболовство, туризм и городскую инфраструктуру.

Городские центры региона

Эти города стали местами, где встречаются работа, культура и путешествия. Они соединяют материковую Австралию, Новую Зеландию и острова Океании с остальным миром.

Хозяйство Австралии и стран Океании

Страна	Главные отрасли	Экспорт
Австралия	Добыча, скотоводство	Руда, уголь, шерсть
Новая Зеландия	Сельское хоз., туризм	Молочные продукты, мясо
Островные страны	Туризм, рыболовство	Кокосы, копра

Обобщение по экономике стран Австралии и Океании на основе школьных географических справочников

Таблица показывает, чем отличаются ведущие отрасли и экспортные товары крупнейших стран региона.

Экономика региона опирается на природные ресурсы, море и сельское хозяйство, а небольшие островные страны сильнее зависят от туризма и рыболовства.



Это крупнейшая в мире система коралловых рифов, которая поддерживает рыболовство, туризм и защиту побережий. Для многих островов океан остаётся главным источником жизни и доходов.

2000 КМ
такова протяжённость
Большого Барьерного рифа
у берегов Австралии.

Данные о Большом Барьерном рифе, Австралия



Угрозы природе региона



Обобщение по экологическим угрозам Австралии и Океании

На диаграмме видно, что проблемы связаны и с сушей, и с океаном. Для разных частей региона опасности различаются, но все они усиливаются из-за изменения климата.

Австралии особенно угрожают засухи и пожары, а островным государствам — штормы и рост уровня моря; защита природы должна учитывать оба типа рисков.

Как люди приспосабливаются к жизни на островах

1

Вода прежде всего

На многих островах мало рек и пресной воды, поэтому жители собирают дождевую воду и бережно расходуют запасы. Это помогает переживать сухие периоды и делает быт более устойчивым.

2

Жильё и безопасность

Дома строят так, чтобы они выдерживали ветер, сильные дожди и циклоны. Во многих местах используют сваи, прочные крыши и простую планировку, которая облегчает быстрое восстановление после штормов.

3

Море как работа

Рыболовство, морские перевозки и прибрежная торговля остаются важными источниками дохода. Для жителей островов море – это не только граница, но и дорога, магазин и место труда.

4

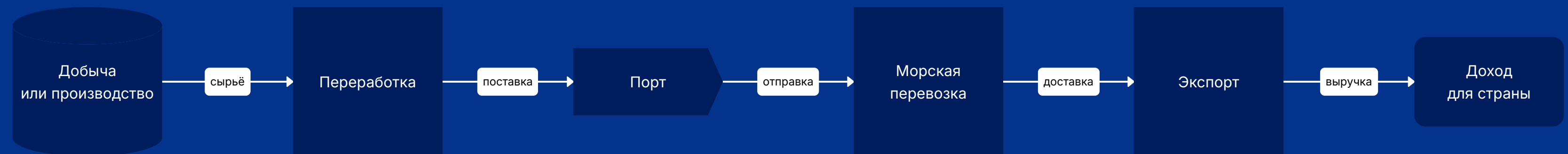
Поля и деревни

Наряду с лодками и пляжами в жизни людей важны поля таро, кокосовые пальмы и небольшие прибрежные деревни. Они показывают, как традиционный уклад сочетается с повседневными нуждами.



От сырья к доходу региона

Схема показывает, как природные ресурсы и продукты из Австралии и Океании становятся экспортом и приносят доход странам региона.



Океания и соседство с Азией

Исторические морские пути

С давних времён острова Океании были связаны с Азией через плавания, обмен товарами и переселения людей. Море соединяло, а не разделяло эти территории.

Современная торговля

Сегодня через Тихий океан проходят важные маршруты судов и грузов. Страны региона активно торгуют с Китаем, Японией, Южной Кореей и Новой Зеландией.

Туризм и миграции

Близость к Азии усиливает поездки, учёбу, работу и отдых. Для островных государств это создаёт новые возможности, но и повышает зависимость от внешних партнёров.

Почему регион называют «маленькие великаны»

Малочисленность

В регионе живёт сравнительно немного людей, а многие острова заселены очень редко. При этом его значение в мире гораздо больше, чем можно ожидать по численности населения.

Огромные пространства

Австралия и острова Океании занимают большие морские и сухопутные территории. Здесь много побережий, удалённых островов и пространств, которые важно защищать и изучать.

Уникальная природа

Регион знаменит редкими животными, эвкалиптовыми лесами и коралловыми рифами. Многие виды растений и животных встречаются только здесь и больше нигде на Земле.

Ресурсы и значение

Полезные ископаемые, морские богатства и туристические маршруты делают регион заметным в мировой экономике. Поэтому он действительно велик по своему влиянию и ценности.


$$x^2 + 4x - 8$$

Что объединяет разные страны и острова региона

1

Общий океан

Все страны региона связаны с Тихим океаном. Он влияет на климат, транспорт, рыболовство, торговлю и даже на то, где строят города и деревни.

2

Похожие трудности

Многие государства сталкиваются с похожими проблемами: штормами, засухами, повышением уровня моря и сложной доставкой товаров. Поэтому для них особенно важны безопасность и устойчивое развитие.

3

Сохранение культуры

У каждого народа свои языки и традиции, но всем важно беречь культурное наследие. Танцы, устные рассказы, ремёсла и местные обычаи помогают сохранить связь поколений.

4

Сотрудничество

Странам Океании необходимы помощь соседей, совместные проекты и обмен опытом. Так легче развивать образование, транспорт, медицину и защиту окружающей среды.

8

5

9

Маленькие по населению — огромные по значению

Австралия и Океания показывают, как океан, климат и изоляция создают особый мир. Его ценность — в природе, ресурсах, людях и ответственности за будущее этого хрупкого региона.



cos

sin

1

tg

ctg