

Австралия: от карты до уникальной природы



Континент пустынь, рифов и древних культур.

Материк на юге Земли



Австралия находится в Южном полушарии и одновременно является материком и государством. Её берега омывают океаны, а удалённость от других земель долго сохраняла природу и культуру особенными.

Крупный план материка



Материк больших расстояний

На карте Австралия выглядит как огромный материк с чёткими природными контрастами. С запада и востока его омывают океаны, а в центре заметны засушливые пространства, где население редкое и расстояния между городами очень большие.



Жизнь у океана

Вдоль побережий расположены крупные города и основные транспортные связи. Особенно выделяется восток, где сосредоточены самые густонаселённые районы, порты, университеты и деловая жизнь, а внутренние области остаются намного более пустынными.



Карта, которая объясняет страну

На схеме хорошо читаются штаты и территории, а также ключевые моря и океаны вокруг материка. Такая карта помогает увидеть, почему Австралия исторически развивалась отдельно и как природа влияет на расселение людей.

Коренные жители Австралии



Древнейшие жители

Аборигены и жители островов Торресова пролива живут на этих землях десятки тысяч лет. Их традиции передавались через устные истории, танцы, музыку и рисунки, поэтому культура сохранила глубокую связь с местом.

1.

Dreaming и смысл мира

Для коренных народов земля — не просто территория, а часть истории и памяти. В мифах Dreaming рассказывается о происхождении мира, людей и животных, а также о духовной связи человека с природой.

2.

Искусство как язык

Искусство аборигенов легко узнать по точечным рисункам, орнаментам и символам. В них нередко отражаются пути, животные, источники воды и важные события, понятные тем, кто знает традиционный язык образов.

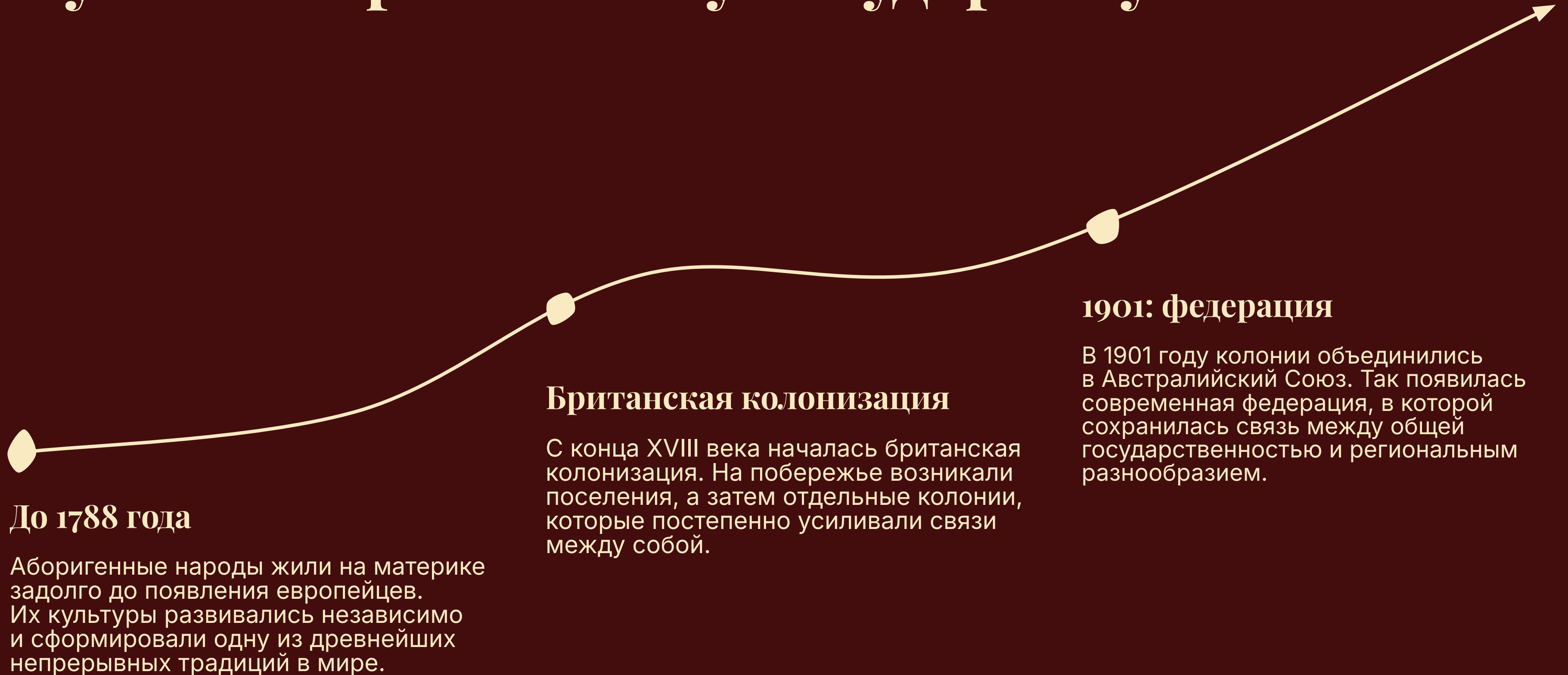
3.

Память, которую важно беречь

Сегодня уважение к коренным народам связано с сохранением их культурного наследия и изучением прошлого страны. Это помогает лучше понять, что история Австралии началась задолго до появления европейцев.

4.

Путь к современному государству



Государство и крупные города

Австралия устроена как федерация: у неё есть штаты, территории и общая столица. Крупные города сосредоточены на побережье, где удобнее жить, учиться и вести торговлю.

Столица выделена отдельно, а крупнейшие города тяготеют к побережью и экономическим центрам.

Регион	Статус
Канберра	столица
Сидней	крупный город
Мельбурн	крупный город
Перт	крупный город

* Официальные сведения о государственном устройстве Австралии

Климатические зоны материка

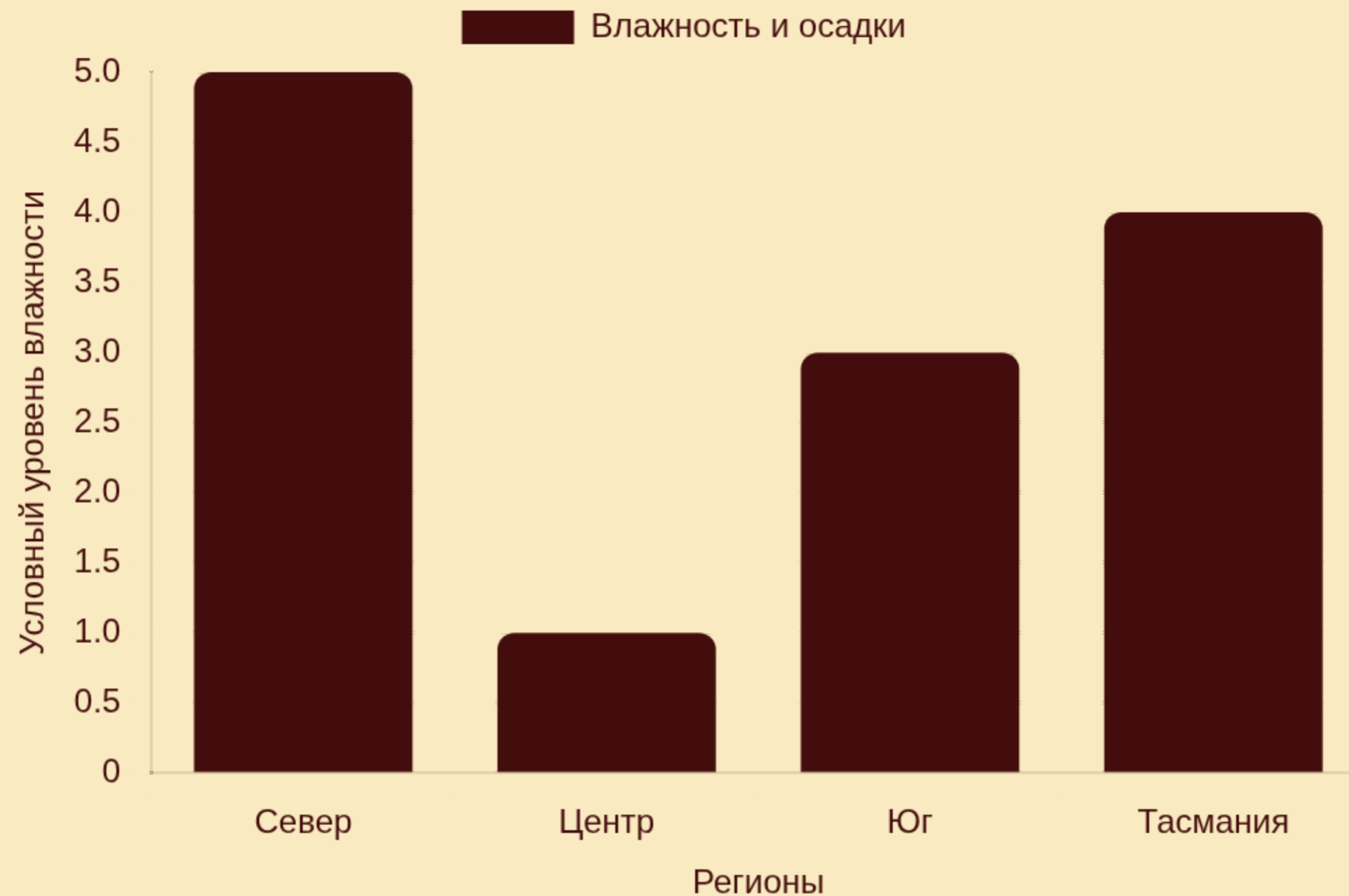


Диаграмма показывает, что влажность и осадки распределяются по матерiku очень неравномерно.

Самые влажные районы — север и Тасмания, а центр материка заметно суше побережий.

* Схематическая климатическая характеристика Австралии по природным районам

Климат по частям страны

Север: жара и дожди

На севере господствует тропический режим: жаркие дни, влажный сезон и сильные ливни. Здесь природа подстраивается под резкие смены дождливого и сухого периодов.

Центр: засушливое ядро

Центральные районы получают очень мало осадков. Из-за этого там распространены пустыни, полупустыни и редкая растительность, приспособленная к нехватке воды.

Юг: мягче и плотнее заселён

Юг и юго-восток отличаются более мягкими температурами и удобнее для жизни. Именно здесь находятся многие крупные города, сельскохозяйственные районы и транспортные узлы.

Тасмания: прохладный остров

Тасмания выделяется прохладой и влажностью. Её климат заметно ближе к умеренному, поэтому остров выглядит более зелёным и прохладным, чем большая часть материка.



Природная карта Австралии

Пустыни и сухие равнины

Австралийские пустыни кажутся суровыми, но и там есть жизнь. Животные и растения умеют экономить воду, прятаться от жары и выживать в почвах, где дождь бывает редко и ненадолго.



Леса и саванны

Эвкалиптовые леса, саванны и тропические леса образуют разные по виду, но связанные между собой экосистемы. В них меняется не только растительность, но и набор животных, птиц и насекомых.



Риф у берегов Квинсленда

У северо-восточного побережья расположен Большой Барьерный риф — одна из самых известных морских экосистем мира. Это место, где яркие кораллы, рыбы, черепахи и другие виды образуют сложное живое сообщество.



Долгая изоляция материка помогла появиться множеству видов, которых нет больше нигде.

45 МЛН лет

изоляции Австралии от Антарктиды

*Encyclopaedia Britannica, Australia; геологические сведения о распаде Гондваны

Животные-символы Австралии

Животное	Ключевая особенность
Кенгуру	Сумчатое
Коала	Живёт на эвкалиптах
Утконос	Откладывает яйца
Вомбат	Роет норы
Эму	Крупная нелетающая птица

Короткая таблица показывает, чем известны самые узнаваемые животные Австралии и почему именно они стали символами материка.

У каждого символа есть яркая особенность, которая подчёркивает необычность австралийской фауны.

* Обобщение по материалам National Geographic и Australian Museum

Около 24 000 видов растений
насчитывает флора Австралии,
и многие из них приспособлены
к засухе, жаре и пожарам.

24 000

видов растений насчитывает флора Австралии

* Australian National Botanic Gardens

Крупнейшая коралловая система

Масштаб рифа

Большой Барьерный риф протянулся вдоль северо-восточного побережья Австралии и считается крупнейшей системой коралловых рифов на Земле. Он заметен даже из космоса.

01.

Жизнь в океане

Риф образован коралловыми полипами и служит домом для рыб, черепах, моллюсков и морских звёзд. Здесь особенно высокое биоразнообразие, поэтому экосистема требует постоянной охраны.

02.

Значение для страны

Для Австралии риф важен не только природой, но и экономикой: он поддерживает рыболовство и привлекает туристов. Любое повреждение рифа отражается на людях и животных.

03.



Условия, к которым нужно приспособливаться

Сухой центр

Во внутренних районах осадков мало, а испарение очень сильное, поэтому почвы быстро теряют влагу. Из-за этого растительность разрежена, а водоёмы часто пересыхают.

01.

Разные пояса

На севере жара сочетается с влажным сезоном, а на юге климат мягче и комфортнее для жизни. Чем дальше от океана, тем сильнее ощущается засушливость.

02.

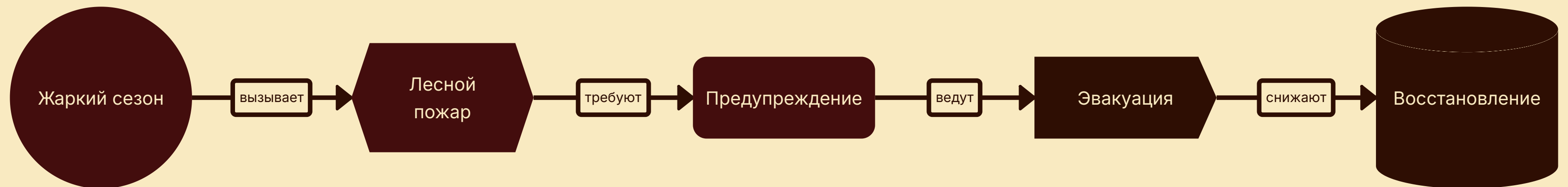
Как адаптируются

Чтобы жить в таких условиях, страны и фермеры используют экономию воды, капельное орошение и защиту природных территорий. Это помогает сохранять урожай и экосистемы.

03.

От угрозы к восстановлению

Схема показывает типичную цепочку реагирования на природные угрозы в Австралии: от опасных условий до восстановления территорий.



Основные сферы экономики

Таблица показывает, на чём держится экономика Австралии и как это связано с образом жизни в крупнейших городах и на побережье.

Экономика страны опирается на экспорт и услуги, а повседневная жизнь сосредоточена в крупных прибрежных городах.

Сфера	Роль
Добыча	Экспорт
Сельское хозяйство	Поставки
Образование	Приток студентов
Туризм	Доходы

* Australian Bureau of Statistics; Australian Trade and Investment Commission

Как складывалась культурная мозаика

Британское наследие

В Австралии заметно британское наследие: английский язык, система образования и многие государственные традиции. При этом повседневная жизнь страны давно стала самостоятельной и современной.

01.

Традиции аборигенов

Культура коренных народов сохраняется в рисунках, песнях, танцах и историях о земле и предках. Эти традиции помогают лучше понять глубокую историю материка.

02.

Спорт и досуг

Австралия известна любовью к спорту, пляжному отдыху и активному образу жизни. Крикет, регби, серфинг и школьные соревнования занимают важное место в общественной жизни.

03.

Мультикультурность

Страна очень многонациональна, поэтому в ней сочетаются разные кухни, праздники и семейные традиции. Это делает Австралию разнообразной и открытой к новым культурным влияниям.

04.

Что важно для Австралии сегодня

Туризм и маршруты

Туристы приезжают в Сидней, на побережья, в национальные парки и к Большому Барьерному рифу. Популярны также поездки в пустынные районы, где можно увидеть необычные ландшафты и животных.

Охрана природы

Экологические вопросы стали частью ежедневной повестки: страна обсуждает нехватку воды, лесные пожары и сохранение рифа. Всё больше проектов связано с защитой природы и экономией ресурсов.

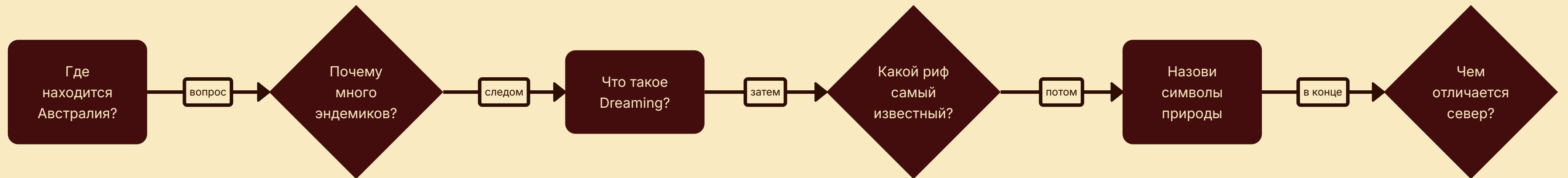
Жизнь на большом материке

Современная Австралия сочетает комфорт больших городов с удалёнными сельскими районами. Поэтому особенно важны транспорт, связь, школы и решения, которые помогают жить на больших расстояниях.



Проверь себя по Австралии

Мини-викторина построена по ключевым темам презентации и помогает быстро проверить понимание материала.



Австралия: уникальный материк

Австралия удивляет тем, что древняя природа, коренные культуры и современная жизнь существуют здесь рядом. Изоляция материка создала уникальные виды, а люди научились жить в сложном, но прекрасном мире.