

# Путешествие по Австралии



Австра́лия (англ. Australia, от лат. austrālis «южный») — государство в Южном полушарии, член Содружества наций. Столицей государства является город Канберра. Расположено на материке Австралия, острове Тасмания и нескольких других островах Индийского и Тихого океанов. Шестое по площади государство мира, единственное государство, занимающее целый материк. К северу от Австралийского Союза расположены Восточный Тимор, Индонезия и Папуа — Новая Гвинея, к северо-востоку — Вануату, Новая Каледония и Соломоновы Острова, к юго-востоку — Новая Зеландия. Кратчайшее расстояние между главным островом Папуа — Новой Гвинеи и материковой частью Австралийского Союза составляет всего 145 км, а расстояние от австралийского острова Боигу до Папуа — Новой Гвинеи — всего 5 километров.



- Название «Австралия» происходит от лат. *austrālis*, что буквально переводится как «южная» (земля). Легенды о «неведомой южной земле» (*terra australis incognita*), датируемые ещё временами Римской империи, цитировались в средневековых книгах о географии, однако не были основаны на реальном знании. Прилагательное «*Australische*» также использовалось голландскими чиновниками Батавии (современная Джакарта) для обозначения всех новооткрытых с 1638 года южных земель. Слово «*Australia*» было использовано в переведённой на английский язык книге французского писателя-утописта Габриеля де Фуаньи «Приключения Жака Садера, его путешествие и открытие Астральной Земли» (1676), в которой он описывает воображаемую страну без государства и законов.

# Вид Австралии из космоса



# Географическое положение



- Австралийский союз — государство в Южном полушарии площадью 7 692 024 км<sup>2</sup>[7]. Австралия является шестым по площади государством в мире после России, Канады, Китая, США и Бразилии, занимая около 5 % поверхности суши Земли[8]. В него входят: материк Австралия (включая остров Тасмания) площадью 7 659 861 км<sup>2</sup>[7] (площадь других прибрежных островов — 32 163 км<sup>2</sup>[7]), Кокосовые (Килинг) острова площадью 14 км<sup>2</sup>[9], остров Рождества площадью 135 км<sup>2</sup>[10], острова Ашмор и Картье площадью 2 км<sup>2</sup>[11], острова Кораллового моря площадью около 780 тысяч км<sup>2</sup> (указана площадь акватории; площадь самих островов менее 3 км<sup>2</sup>)[12], острова Херд и Макдоналд площадью 370 км<sup>2</sup> (входят в состав Австралийской антарктической территории)[13], остров Норфолк площадью 35 км<sup>2</sup>[14] и Австралийская антарктическая территория площадью 6,1 млн км<sup>2</sup>[15] (суверенитет Австралии над этой территорией не признаётся большинством стран мира)[16].
- Северное и восточное побережья Австралии омывают моря Тихого океана: Арафурское, Коралловое, Тасманово, Тиморское моря; западное и южное — Индийский океан. Близ Австралии расположены крупные острова Новая Гвинея и Тасмания. Вдоль северо-восточного побережья Австралии более чем на 2000 километров тянется самый большой в мире коралловый риф — Большой Барьерный риф[17].
- Австралия — это огромная страна, простирающаяся с запада на восток почти на 4000 километров, а с севера на юг — примерно на 3860 км[18]. Крайними точками материка являются: на севере — мыс Йорк (10° ю. ш.), на юге — мыс Саут-Ист-Кейп (39° ю. ш.), на западе — мыс Стип-Пойнт (114° в. д.), на востоке — мыс Байрон (154° в. д.)[18].
- Длина береговой линии Австралии составляет 59 736 км (из них материковой части — 35 877 км, островной — 23 859 км)[19], а площадь исключительной экономической зоны — 8 148 250 км<sup>2</sup>[20].

# Герб Австралии



- Герб Австралии является официальным символом страны. Герб был первоначально дарован стране королем Эдуардом VII 7 мая 1908 года, а текущая версия герба была дарована королем Георгом V 19 сентября 1912 года, хотя версия от 1908 года продолжала использоваться в некоторых случаях до 1966 года. Так, «старый» герб использовался на монетах достоинством шесть пенсов.



# История герба

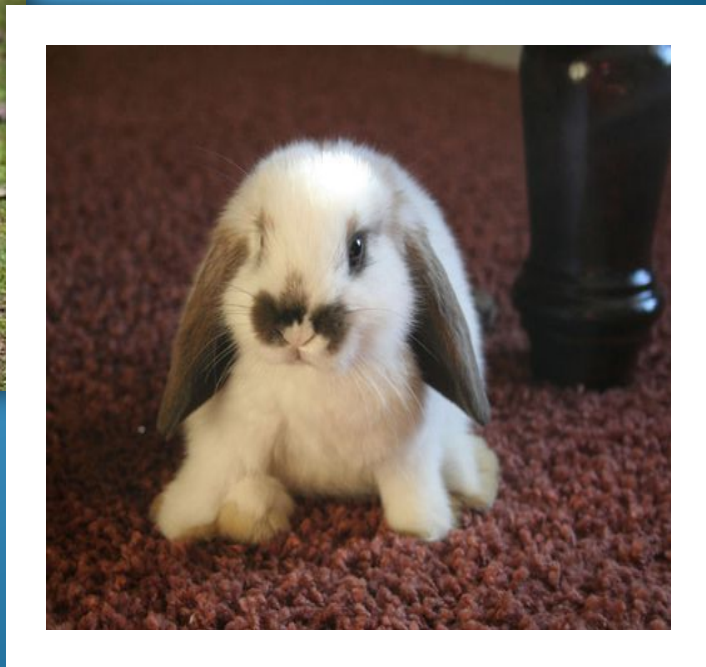
- После объявления о создании Федерации Австралии, первый официальный герб Австралии получил одобрение от короля Эдуарда VII, 7 мая 1908 года. оригинальный дизайн, как полагают, были создан в 1805 году Боуменом, который нарисовал, герб изобразив на нем розу, трилистник и чертополох которые поддерживаемы кенгуру и эму.
- Он состоял из щита в центре , 7 звезд , венка, и Кенгуру и Эму, поддерживающих щит, и все это на фоне зеленой травы, с содержащимся девизом "Advance Australia". Выбор кенгуру, эму и девиз "Advance Australia" был связан вместе символически. Щит был на белом фоне, с красным крестом Святого Георгия, голубой линии вне креста, и синим цветом, содержащий шесть символов Благодаря красному цвету на белом фоне, представлены 6 штатов Австралии. Шотландская патриотическая ассоциация была настроена скептически, отметив, что герб должен показать Флаг Союза и представлять британских и ирландских поселенцев. Этот герб был использован правительством, и появился на монете шесть пенсов в период с 1910 до 1963 года, и трех пенсах, шиллинге и флорине с 1910 по 1936 годы.
- Герб созданный в 1908 году, в 1911 году, официально предоставлен Георгу V 19 сентября 1912. Дизайн герба вызвал долгие дебаты в парламенте. Уильям Келли в парламенте, сказал:
- "Эму и кенгуру, так стоят, что они вряд ли вписываются в геральдическую атмосферу, и я думаю, что нам смешно, когда мы прилагаем все усилия, чтобы провести все традиции Старого Света на нашем гербе, с некоторыми из диких творений нашей австралийской фауны. </ref>Hansard, House of Representatives, 31 October 1912
- Несмотря на возражения, кенгуру и эму остались поддерживать щит в новом гербе страны и были изменены, чтобы выглядеть более реалистично. Основная причина реорганизации герба заключалась в решении проблем с другими государственными гербами, которые Австралия не могла представить в отдельности, и это было достигнуто, на гербе были изображены символы каждого штата на щите. В 1912 году герб был изменен, и надпись на щите гласила "Австралия". Цветы в венке были также изменены с синего и белого на синий и золотой. К фону были добавлены 2 цветка акации однако он это не является составной частью герба.

# Виды Сиднея





# Эндемики Австралии



# Большой Барьерный риф



- Большой Барьерный риф — гряда коралловых рифов и островов в Коралловом море, протянувшаяся вдоль северо-восточного побережья Австралии на 2500 км. Он простирается с юга на север начинаясь у тропика Козерога между городами Гладстон и Бандаберг и заканчиваясь в водах пролива Торреса, отделяющего Австралию от Новой Гвинеи. Его общая площадь 348 698 кв. км, что больше площади Великобритании. В северной части ширина около 2 км, в южной — 152 км. Большая часть рифов находится под водой (обнажаются во время отлигов). На юге риф отстоит от берега на 300 км, а дальше к северу, у мыса Мелвилла, приближается к матерiku на расстояние до 32 км.

- Ряд рифов под влиянием абразионно-аккумулятивной деятельности моря превратились в коралловые острова. Морской национальный парк (площадь свыше 5 млн га, основан в 1979 году, включен в список Всемирного наследия); охрана флоры и фауны побережий и мелководий.

# Большой Водораздельный хребет



- Большой Водораздельный хребет (англ. Great Dividing Range) — горная система, простирающаяся вдоль восточного и юго-восточного побережья Австралии приблизительно на 4000 км. Образовалась в неоген-антропогене на месте денудированной палеозойской складчатой страны. Горы сложены в основном известняками, гранитами, гнейсами, вулканическими породами. Известны месторождения нефти и газа, каменного и бурого угля, олова, полиметаллических руд, золота, меди, титано-магнетита и монацитовых песков. Восточные склоны круты, сильно и глубоко расчленённые, западные склоны полого переходят в холмистые предгорья (даунсы). Севернее от 28° ю. ш. горы сравнительно невысокие, достигают ширины 650 км. Береговые хребты высотой около 1000 м и вулканические плато отделены широкими продольными котловинами от западной, более низкой водораздельной цепи с пологими вершинами. Южнее расположены более высокие и моноклитные горы. Выделяют хребты Мак-Ферсон, Нью-Ингленд, Гейстингс, Ливерпул, Голубые горы и Австралийские Альпы. Высшая точка — гора Косцюшко (2228 м).
- На склонах берут начало многочисленные реки, в том числе самые крупные на континенте — Муррей и Дарлинг. В долинах рек возведено немало дамб с целью выработки электроэнергии и обеспечения городов водой.
- Растительность — листопадно-вечнозелёные и эвкалиптовые леса (восточные склоны), саванны, редколесье, кустарники (западные склоны).

# Жители Австралии

- В настоящее время в Австралии проживает почти 20 млн. человек, из них 72% англо-кельтов, 17% – других европейцев и 6% – азиатов. Около 21% нынешних жителей Австралии не являются уроженцами этой страны и еще 21% – потомки иммигрантов второго поколения, у которых хотя бы один из родителей не был.
  - Всего 2% населения составляют потомки коренных жителей Австралии - аборигены, относящиеся к особой австралоидной расе. уроженцем этой страны.
- Влияние разных культур очевидно: оно проявляется в облике улиц, в популярности ресторанов, специализирующихся на национальных кухнях, в распространении футбола (ранее его считали «иммигрантской» игрой), в росте доли приверженцев православного, мусульманского, индуистского, сикхского и буддистского вероисповеданий и в разнообразии прессы на иностранных языках.



# Большая Песчаная пустыня



Большая Песчаная пустыня (англ. Great Sandy Desert) или Западная пустыня — песчано-солончаковая пустыня на северо-западе Австралии (штат Западная Австралия).

Пустыня имеет площадь 360 000 км<sup>2</sup> и располагается примерно в границах осадочного бассейна Каннинг. Простирается на 900 км с запада на восток от Восьмидесятимильного пляжа на берегу Индийского океана вглубь Северных территорий к пустыне Танами, а также на 600 км с севера на юг от региона Кимберли к тропику Козерога, переходя в пустыню Гибсона.

Полого понижается к северу и западу, средняя высота в южной части составляет 400—500 м, на севере — 300 м. Преобладающий рельеф — гряды песчаных дюн, средняя высота которых — 10-12 м, максимальная — до 30 м. Гряды длиной до 50 км вытянуты в широтном направлении, что обуславливается направлением господствующих пассатных ветров. В регионе находятся многочисленные озёра-солончаки, изредка наполняющиеся водой: Дисаппойнтмент на юге, Маккай на востоке, Грегори на севере, которое питается рекой Стерт-Крик.

Большая Песчаная пустыня — самый жаркий регион Австралии. В летний период с декабря по февраль среднее значение температуры доходит до 35 °С, зимой — до 20—15 °С. Осадки редки и нерегулярны, в основном приносятся летними экваториальными муссонами. В северной части выпадает около 450 мм осадков, в южной — до 200 мм, большая часть испаряется и просачивается в пески.

Пустыня покрыта песками красного цвета, на дюнах преимущественно произрастают колючие ксерофитные злаки (спинифекс и др.) Гряды дюн разделены глинисто-солончаковыми равнинами, на которых растут кустарники акации (на юге) и низкорослые эвкалипты (на севере).