

# Австралия

Учитель: Тимирева М.В.  
МБОУ ООШ № 7  
г. Воронеж



## **Цели:**

Сформировать представление о физико-географическом положении Австралии.

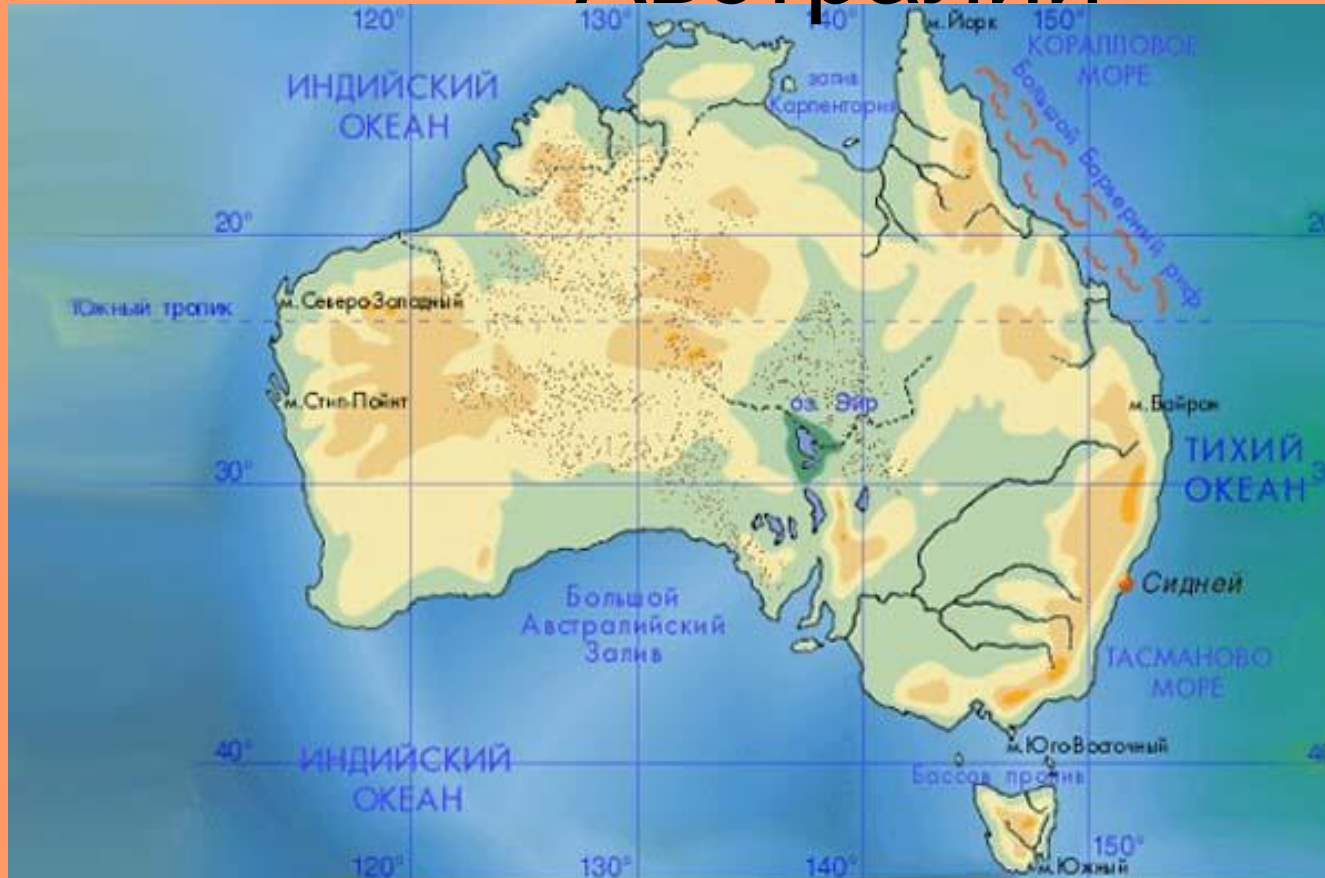
Познакомить учащихся с историей открытия и исследования материка, особенностями рельефа, климата и необычных фактах этого материка.

Формирование экологической культуры и бережного отношения к природе.



Австралия – наименьший из материков.  
Приблизительно 50 млн. лет назад он отделился от континента Гондвана и с тех пор существует в изоляции

# Географическое положение Австралии



Это самый малый материк земного шара (7,6 млн. км<sup>2</sup>).



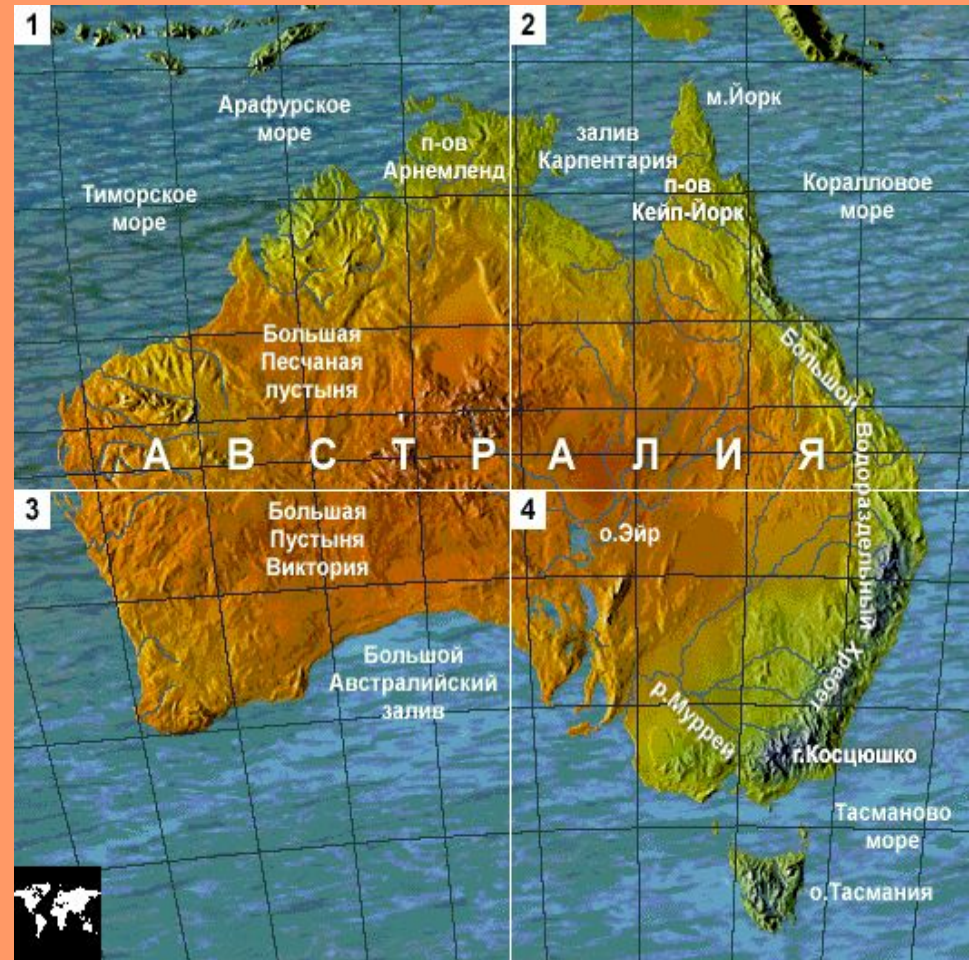
# Географическое положение

Название материка происходит от латинского слова *australis* - “ЮЖНЫЙ”.

Почти посередине материк пересекается южным тропиком. Поэтому основная часть материка расположена в жарком тепловом поясе.

Южные берега Австралии омывает Большой Австралийский залив.

Австралию омывают теплые воды Индийского и Тихого океанов



# Крайние точки

- ▶ Северная точка - м.Йорк
- ▶ Южная точка – м.Юго-Восточный
- ▶ Западная точка – м.Стип-Пойнт
- ▶ Восточная точка – м.Байрон
- ▶ Определите координаты крайних точек

# История открытия Австралии

## Луис де Торрес (1560-1614гг.)

Испанский мореплаватель, в 1605г. в составе экспедиции П.Ф. Кироса отправился на поиски «Южной земли».

В 1606г. обогнул Новую Гвинею с юга, доказав, что это не материк, а крупный остров.

Находясь в проливе (его имени) наблюдал на юге обширную сушу.



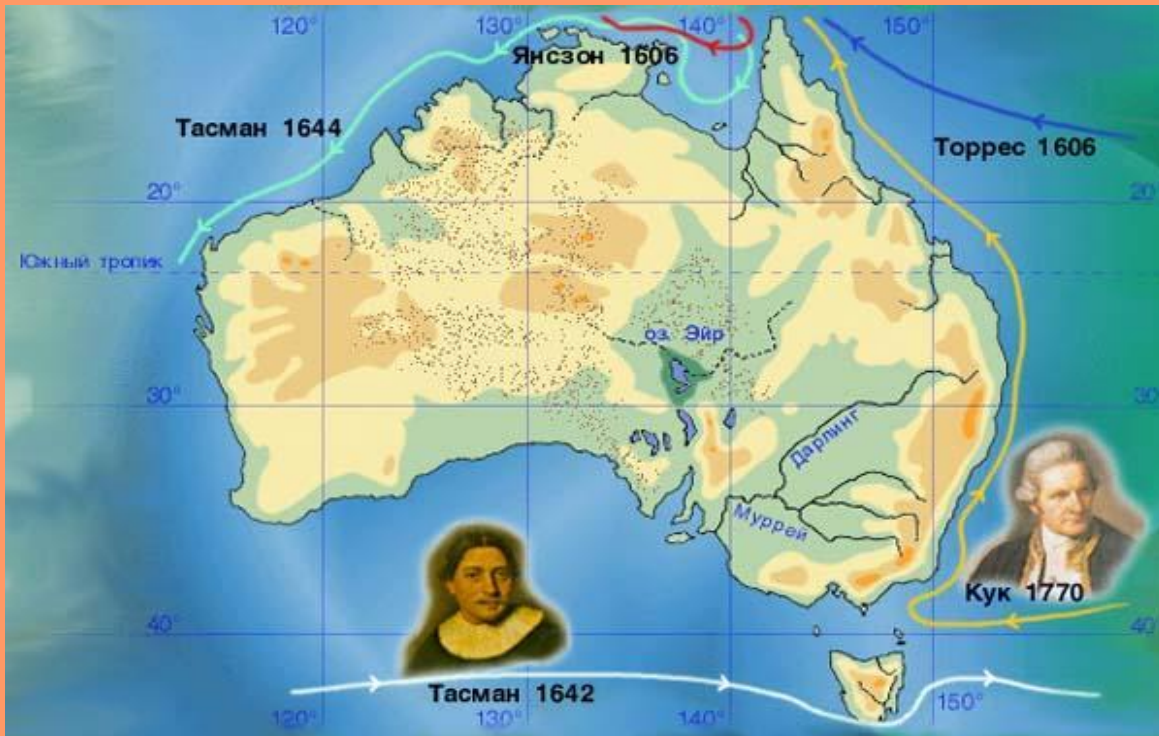
# Виллем Янсзон (1570 - гг.)



Голландский мореплаватель, первым из европейцев ступивший на землю Австралии, но он был уверен, что перед ним – остров (1606г.).



# Абель Тасман (1603-1659гг.)



Голландский мореплаватель в 1642г. совершил плавание вокруг Австралии, высаживался на берег, открыл острова Тасмания и Новая Зеландия, но принял их за полуострова огромного материка, который назвал Новая Голландия. Голландцы более 200 лет оберегали тайну открытого им материка

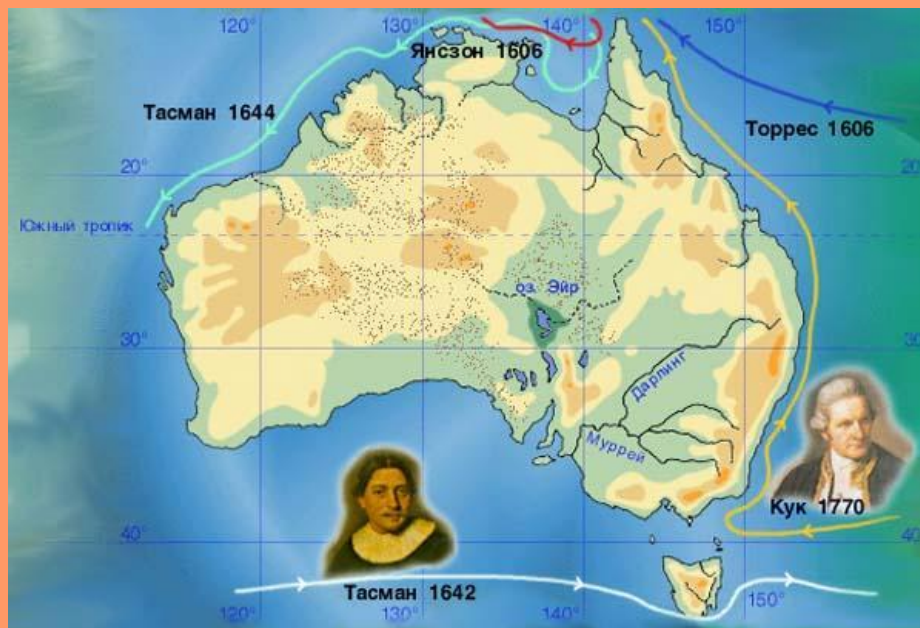
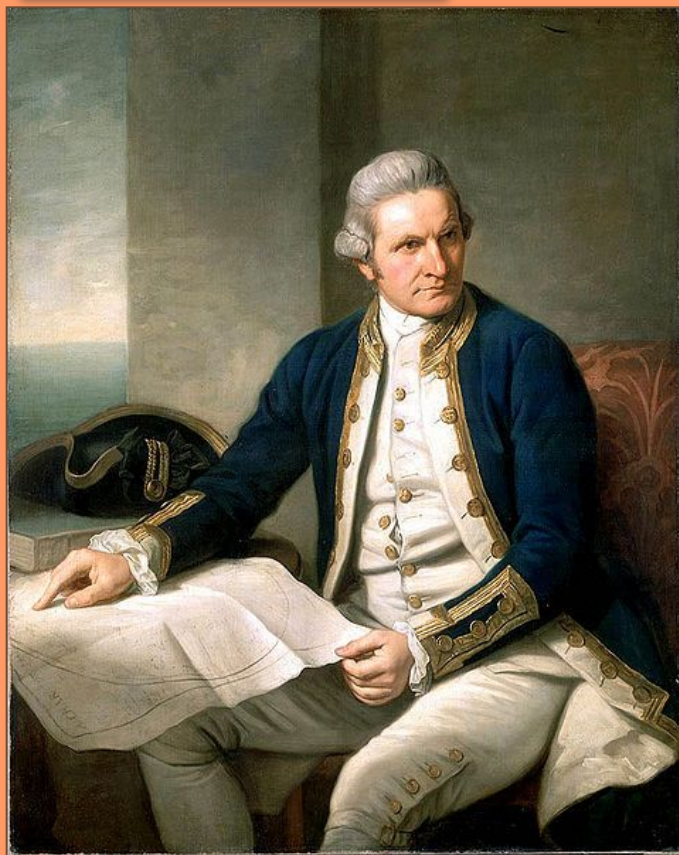


# Джеймс Кук (1560-1614гг.)

Является руководителем экспедиции, организованной Британией к Новой Голландии за жемчужинами.

В ходе экспедиции в 1770г. открыл восточное побережье Австралии, установил, что Тасмания и Новая Зеландия – острова.

На берегу воткнул Британский флаг и провозгласил открытую землю частью Британской империи





# Географическое положение

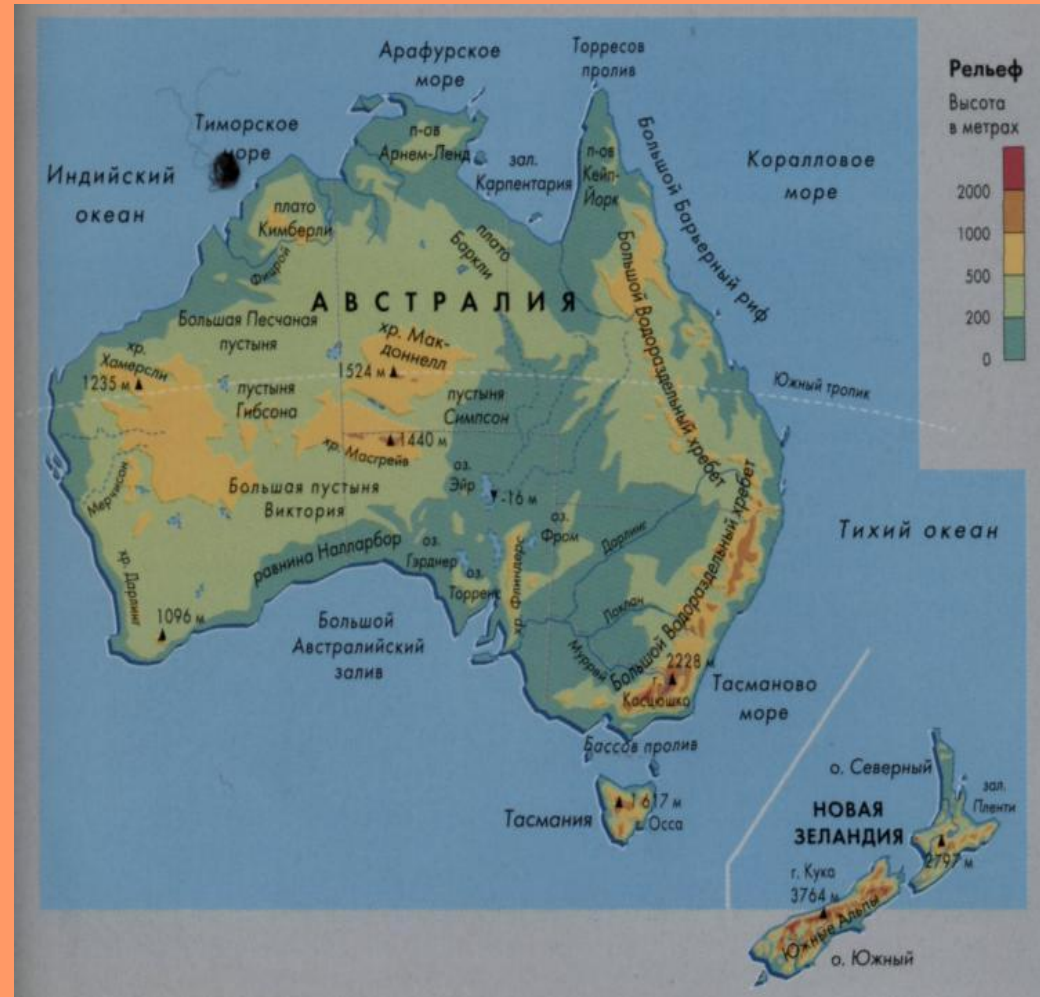
Название материка происходит от латинского слова *australis* - “южный”.

Это самый малый материк земного шара (7,6 млн. км<sup>2</sup>).

Почти посередине материк пересекается южным тропиком. Поэтому основная часть материка расположена в жарком тепловом поясе.

Южные берега Австралии омывает Большой Австралийский залив.

Австралию омывают теплые воды Индийского и Тихого океанов с высокими температурами на поверхности (летом +24°C, зимой около +20°C).



# Крайние точки

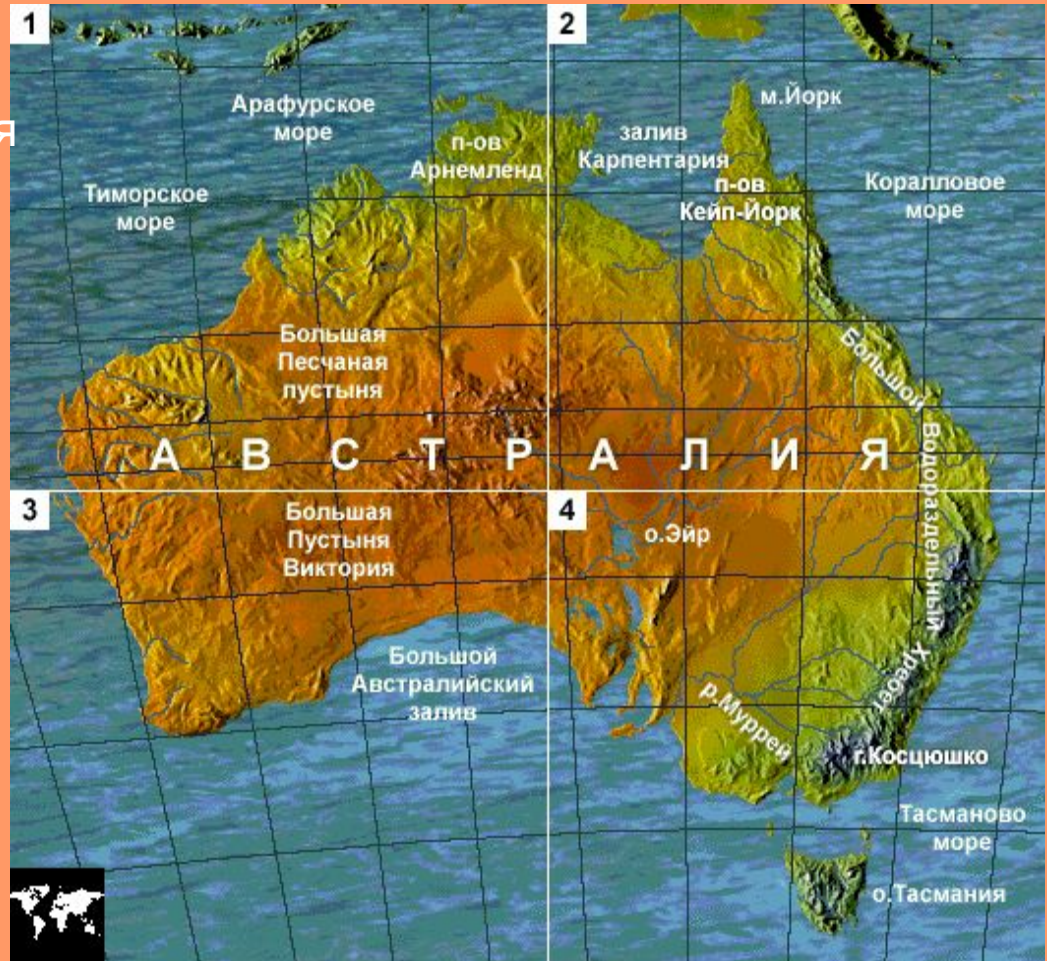
- ▶ Северная точка – м. Йорк
- ▶ Южная точка – м. Юго-Восточный
- ▶ Западная точка – м. Стип-Пойнт
- ▶ Восточная точка – м. Байрон



# Рельеф материка

**Известные пустыни:** Большая Песчаная пустыня, Большая пустыня Виктория.  
На востоке материка находятся сильно разрушенные, невысокие горы — Большой Водораздельный хребет (с максимальной высотой 2228 м). Вершины гор имеют куполообразную форму. Восточные склоны гор круто обрываются к морю, западные — более пологие.

Австралия — единственный материк, где нет действующих вулканов и современного оледенения.





Центральная низменность в Австралии





**Западно-Австралийское плоскогорье**

# Климат Австралии

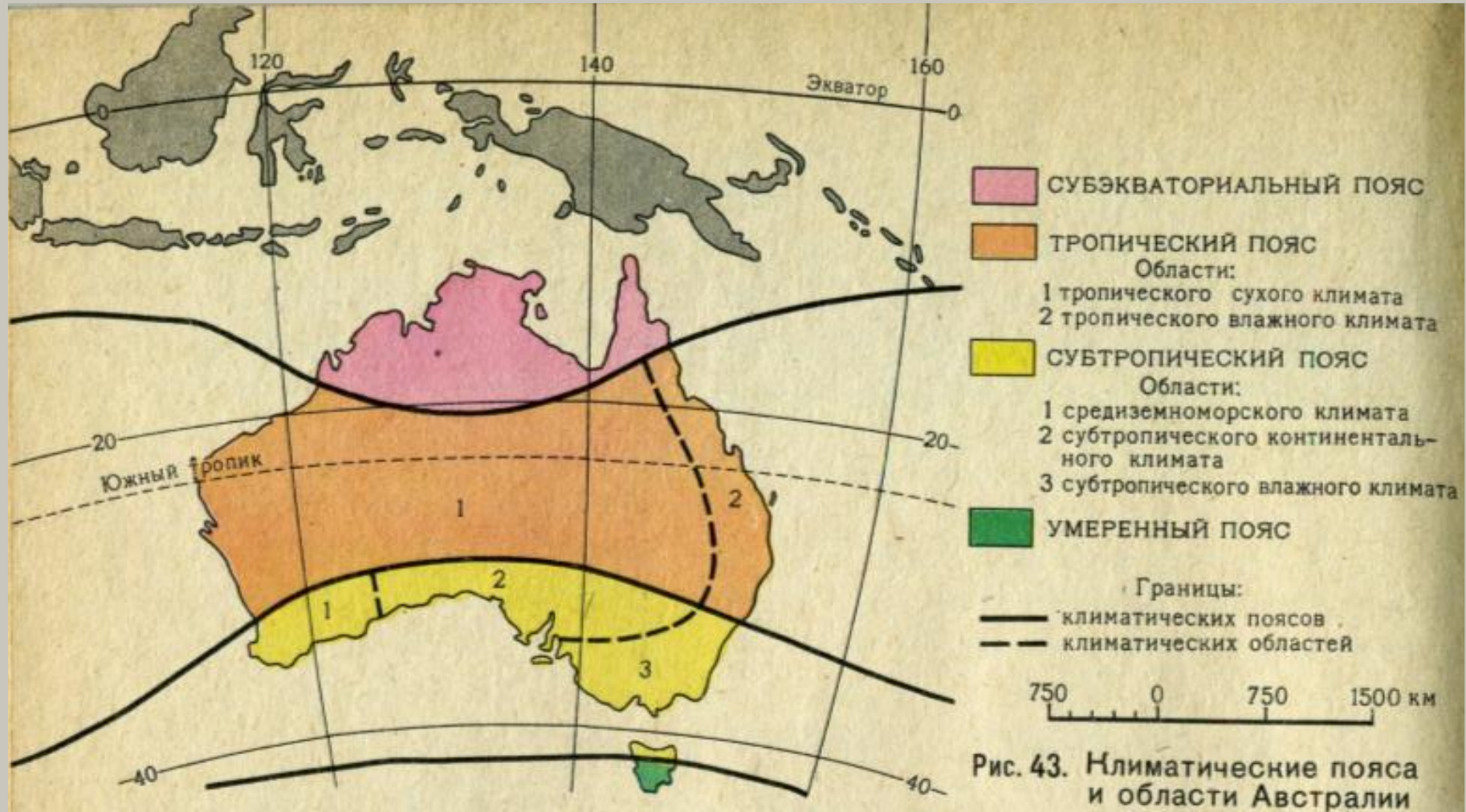
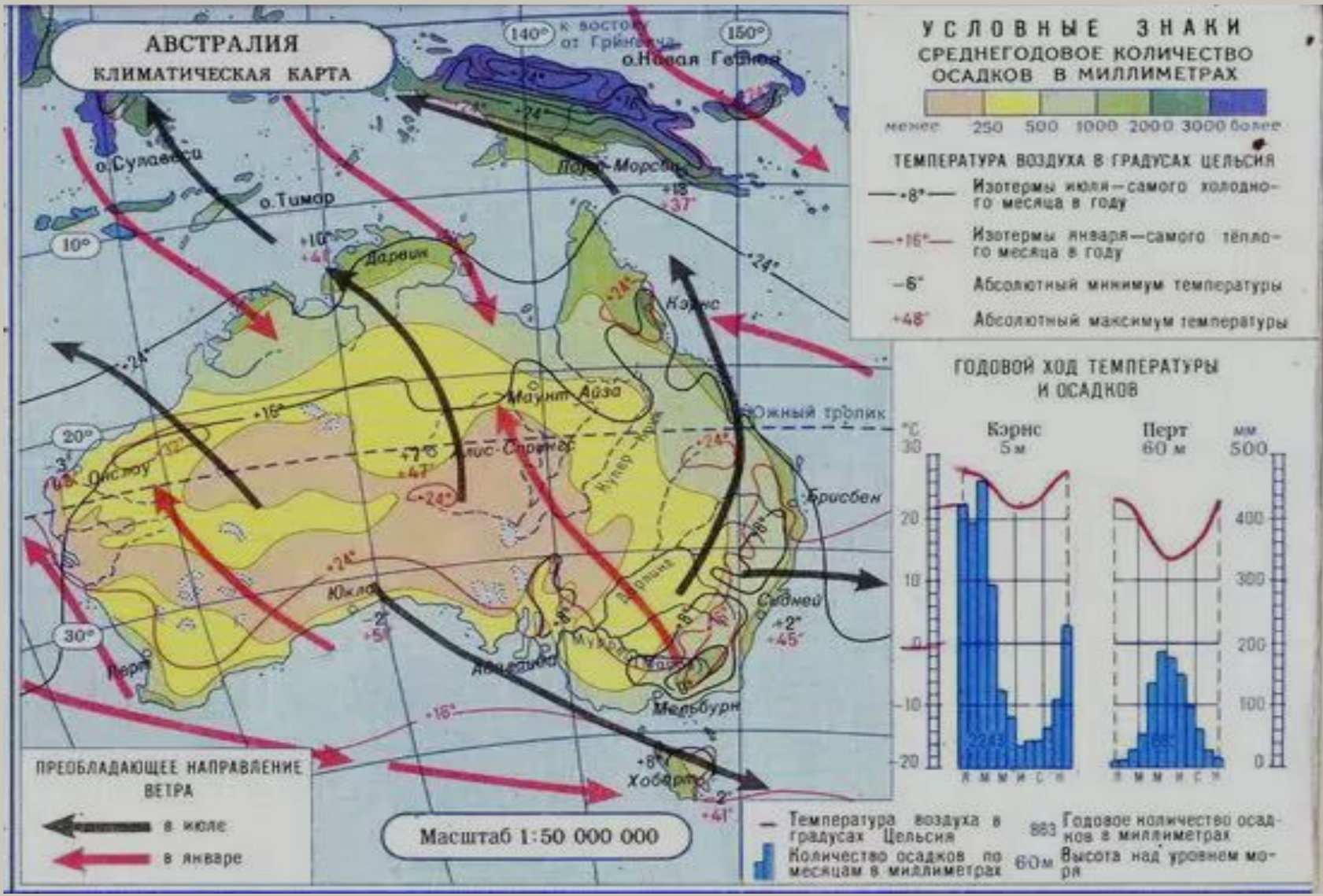


Рис. 43. Климатические пояса и области Австралии





**КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА АВСТРАЛИИ**



# «СУХАЯ» АВСТРАЛИЯ

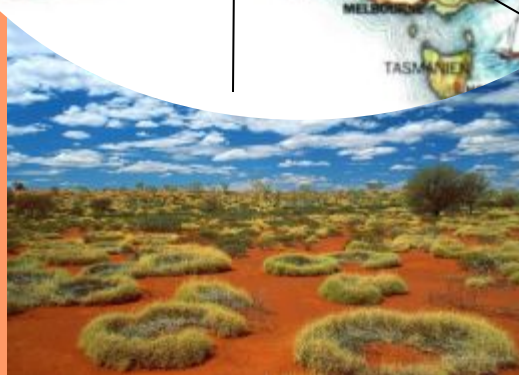
# «ВЛАЖНАЯ» АВСТРАЛИЯ



**ПУСТЫННЫЙ ЛАНДШАФТ  
ЦЕНТРАЛЬНЫХ И ЗАПАДНЫХ  
РАЙОНОВ АВСТРАЛИИ**



**ПОЛУПУСТЫННЫЙ ЛАНДШАФТ  
ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ  
АВСТРАЛИИ**



**ПОЛУПУСТЫННЫЕ РАЙОНЫ  
ПОБЕРЕЖЬЯ БОЛЬШОГО  
АВСТРАЛИЙСКОГО ЗАЛИВА**



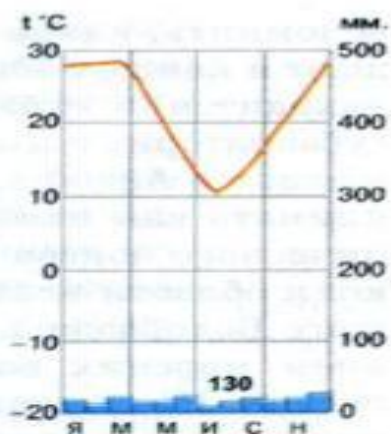
**ВЛАЖНЫЙ ТРОПИЧЕСКИЙ  
ЛЕС**



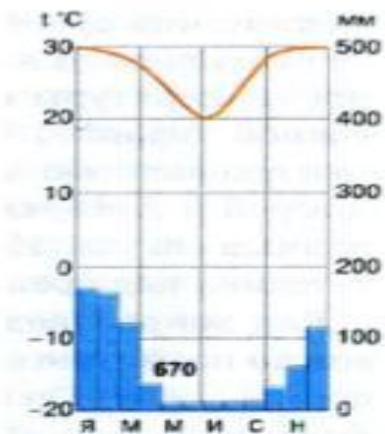
**ВЛАЖНЫЕ ПРИБРЕЖНЫЕ ЛУГА  
ЮГО – ВОСТОЧНОЙ АВСТРАЛИИ**

# КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ АВСТРАЛИИ

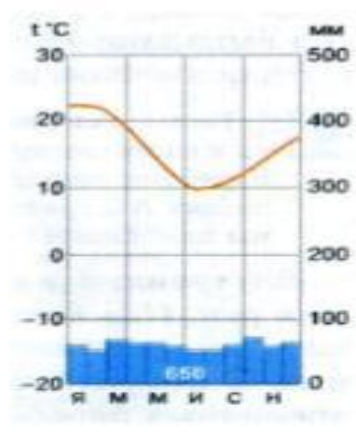
**А**



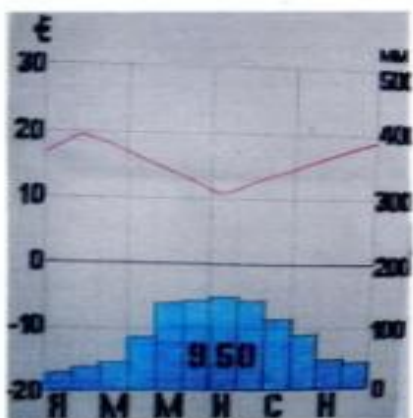
**Б**



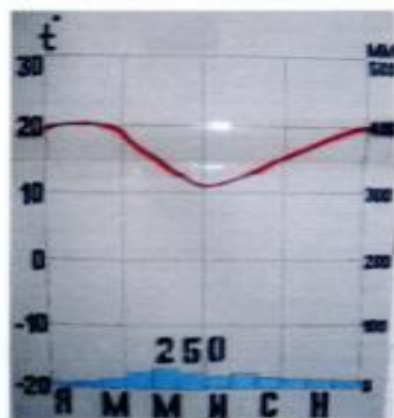
**В**



**Г**



**Д**



КЛИМАТИЧЕСКИЕ ДИАГРАММЫ

# Озеро Эйр



В Австралии много пересыхающих рек (крики) и озер. Самая длинная река Муррей с притоком Дарлинг. Самое большое озеро – Эйр.



# Флора и фауна Австралии

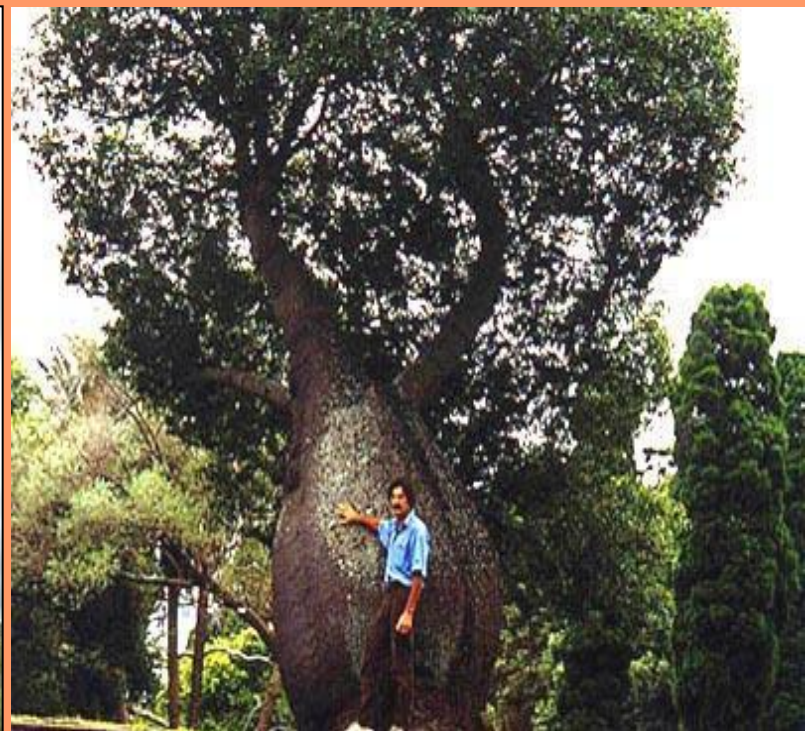
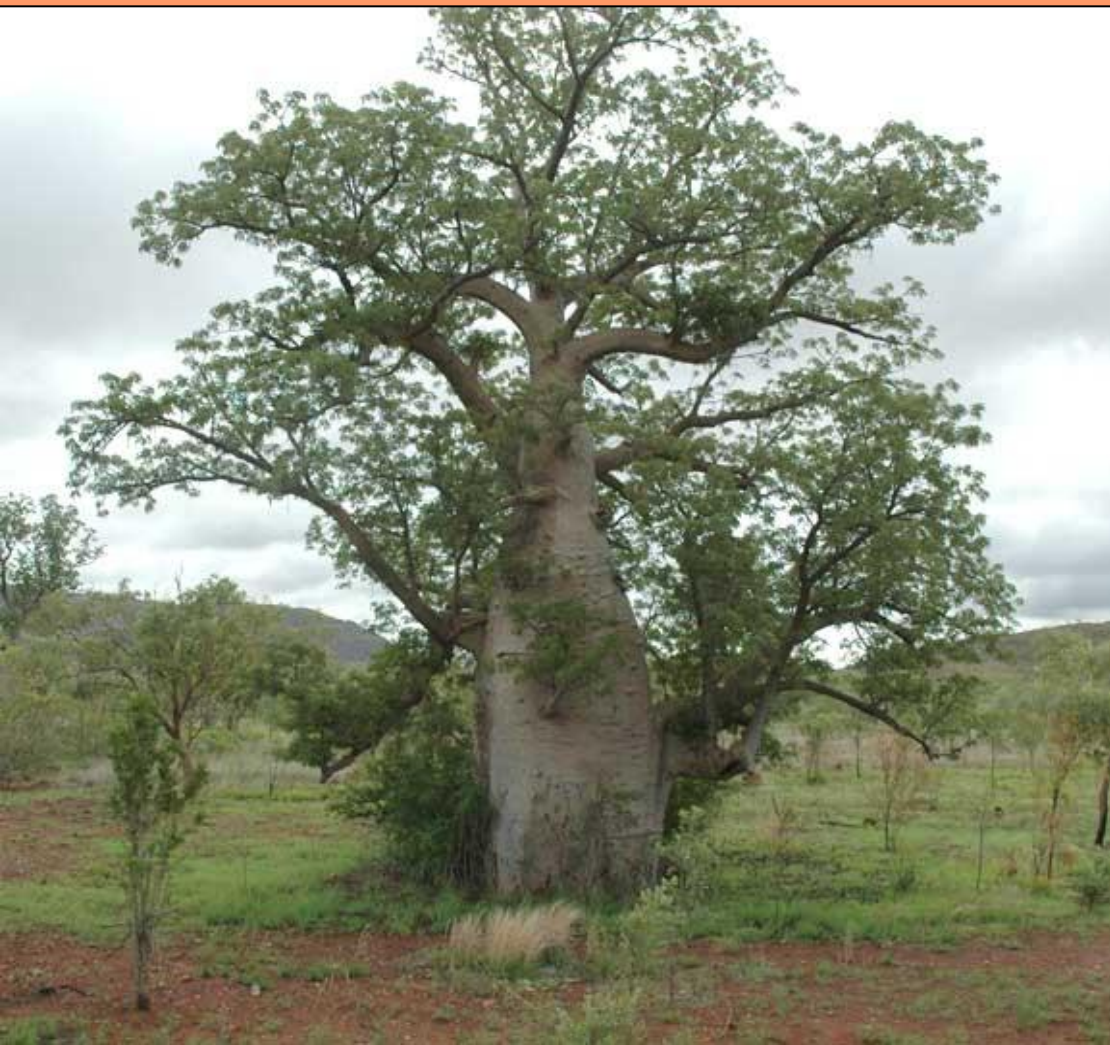
- Из примерно 12 тысяч видов растений и животных Австралии около 9 тысяч — эндемики.





**В пустынях и засушливых районах Австралии – густые, почти непроходимые заросли кустарника («скрэб»).**

**В зоне большего увлажнения распространены вечнозеленые тропические леса из мощных высоких деревьев – эвкалиптов (свыше 500 видов, в том числе гигантских – высотой до 90-100 м), свыше 600 видов акаций, фикусов, пальм и другие.**



***Бутылочное  
дерево***





**Цветущая  
акация**





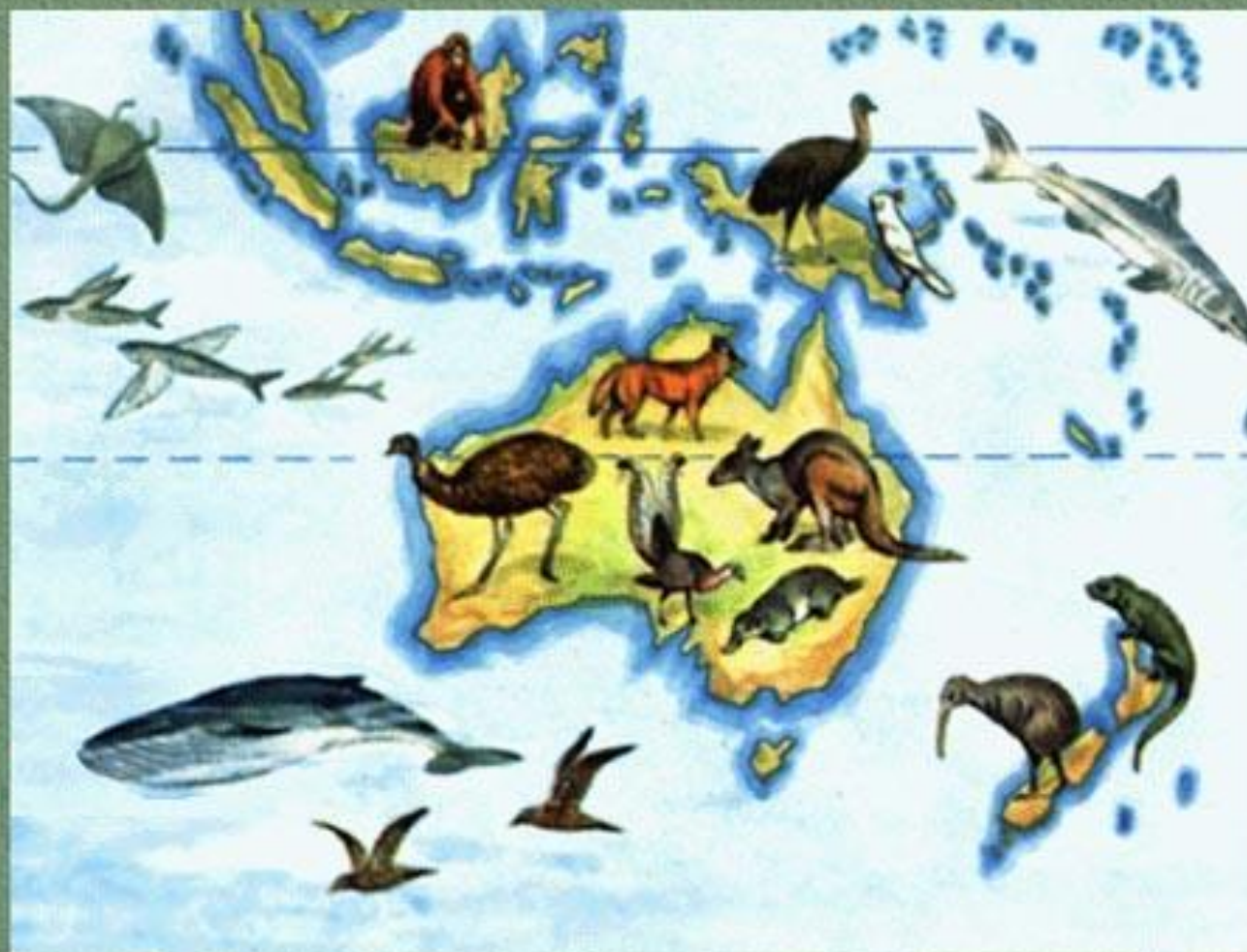
**Каузарин**



# Эвкалипт







**Животный мир страны также специфичен. Наиболее знамениты яйцекладущие – утконос и ехидна. Большинство млекопитающих принадлежат к сумчатым (примерно 120 видов).**



# Эндемики Австралии - Коала

Коала - эндемик Австралии. Они существуют в эвкалиптовых лесах на восточном побережье Австралии.





# Эндемики Австралии - Вомбат



Вомбаты— роющие норы животные, по внешнему виду напоминают небольших медведей с компактным туловищем, короткими, но сильными конечностями. Это самое крупное млекопитающее, роющее норы и пещеры, образующие под землей сложную систему для передвижения.



# Эндемики Австралии - Утконос



Утконос — это животное изображено на реверсе монеты в 20 центов и является одним из СИМВОЛОВ





# Эндемики Австралии - Ехидна



Ранее животное ошибочно было причислено к роду муравьедов за свой странный длинный нос.

# Эндемики Австралии - Кенгуру



Кенгуру – животные сумчатого вида с большими мощными задними ногами, которые используются для прыжков и длинным толстым хвостом для баланса. Кенгуру являются эндемиками Австралии







# Эндемики Австралии - Динго



Единственным хищником в аборигенской фауне Австралии считается вторично одичавшая собака – Динго. Предполагается, что животное завезли выходцы из Индонезии более 5000 лет назад. С тех пор из-за изоляции континента данный вид считается самой старой породой собак в мире.



**Сумчатый  
дьявол**





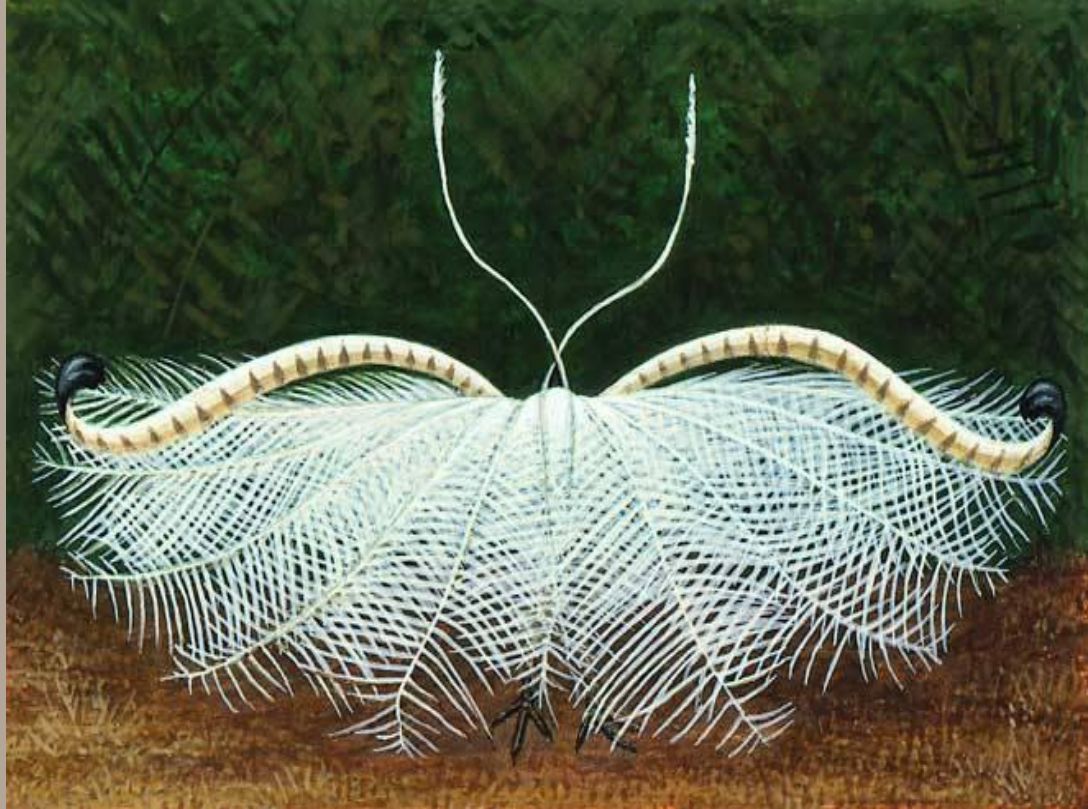
**Страу  
с  
Эму**



**Птица  
Киви**

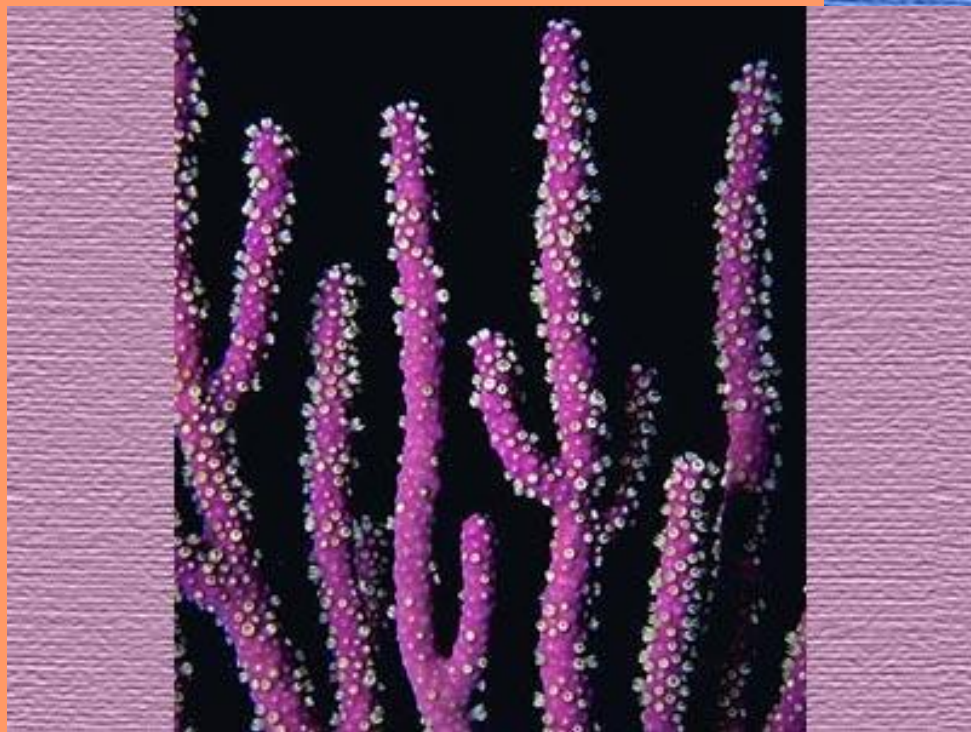






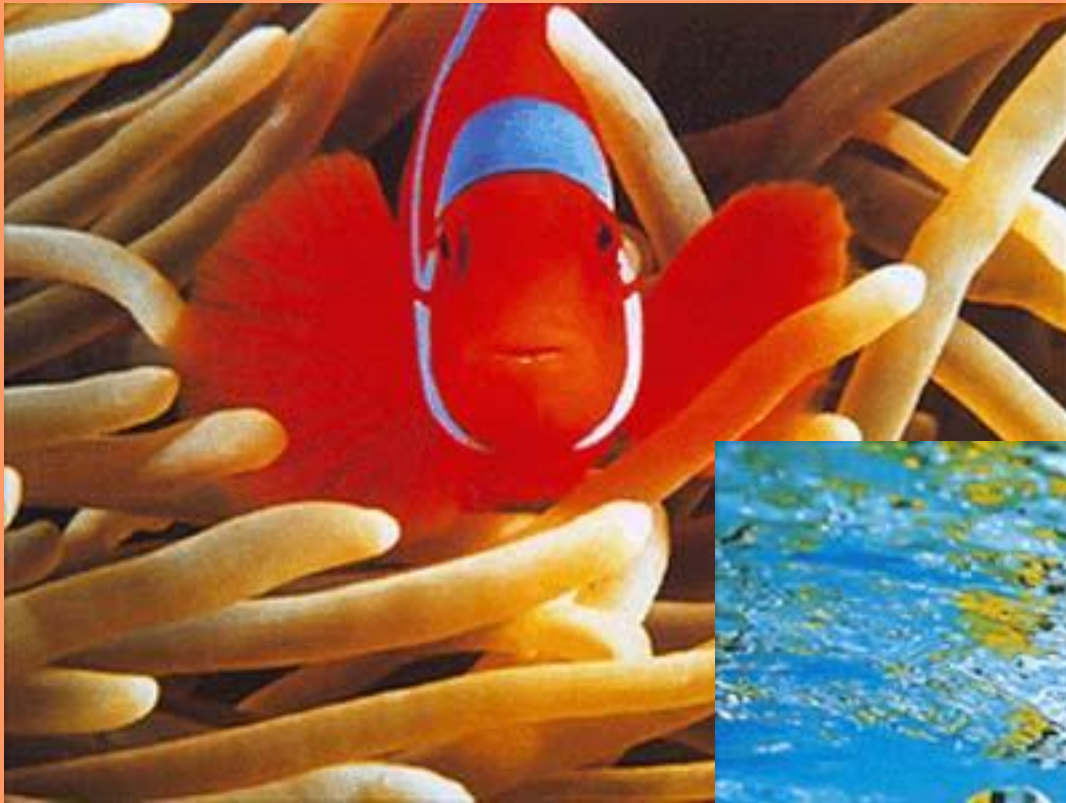
**Лирохвост**

Замечательное природное явление –  
Большой барьерный риф,  
находящийся на северо-востоке  
Австралии в Коралловом море.  
Его длина более 2300 км.



Это полоса, состоящая из  
отмерших кораллов, едва  
прикрытых водой, а местами  
возвышающихся над ней.





Здесь богатый подводный мир и рай для ныряльщиков, рыболовов, спортсменов. Правда, в этом раю обитает множество акул.



# Население Австралии

- На материке находится государство-Австралийский Союз. В Австралии проживает более 18 мил человек. В основном страна заселена европейцами (среди них большинство англичане и ирландцы - 95%), азиаты составляют 4%, аборигены - 1%.







Считается, что коренные жители страны – аборигены, переселились в Австралию из Азии 40-50 тысяч лет назад (по сухопутному мосту). До прихода европейцев аборигены пользовались каменными орудиями и занимались охотой, рыболовством и собирательством.





Аборигены Австралии – самая древняя из живущих на Земле цивилизаций. И одна из наименее изученных.

Примерная их численность достигала 750 тыс. человек.

Они делились на 31 племя, использовали около 500 языков, имели сложную социальную и религиозную культуру.







Долгое время сюда ссылали английских каторжан, осужденных на родине за самые различные, в том числе незначительные преступления. В дальнейшем ссыльные переселенцы и их потомки стали основателями современной австралийской нации.



**Австралийский Союз -  
страна-материк**







## Флаг Австралии

**Территория:** 7,7 млн. кв. км.

**Население:** 18,7 млн. человек.

**Столица:** Канберра.

**Официальный язык:** английский.

**Денежная единица:** австралийский доллар.

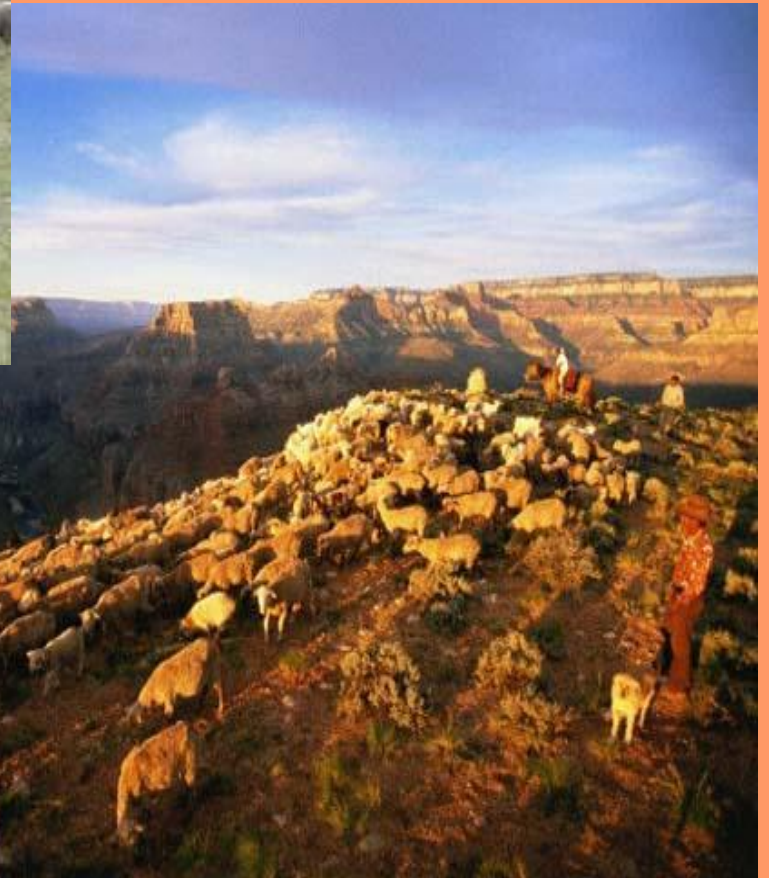
**Государственный строй:** федеративная конституционная монархия.

# Герб Австралии



Животный и растительный мир государства отражен на гербе Австралии. Там изображены кенгуру и страус эму в обрамлении виноградных лоз.





**«Экономика Австралии едет на овце»** - так долгое время говорили про себя жители этого континента.



В 1979 г. в штате Западная Австралия были обнаружены алмазы. Рудник начал промышленную добычу алмазов в 1985 г. Местные алмазы считаются уникальными из-за розового оттенка отдельных экземпляров. Эти алмазы – самые дорогие. Один из них диаметром в 1,5 см был оценен в миллион долларов.

Австралия выдвинулась в ряд постиндустриальных стран мира, превратившись в страну рудников и развитого сельского хозяйства, особенно овцеводства.



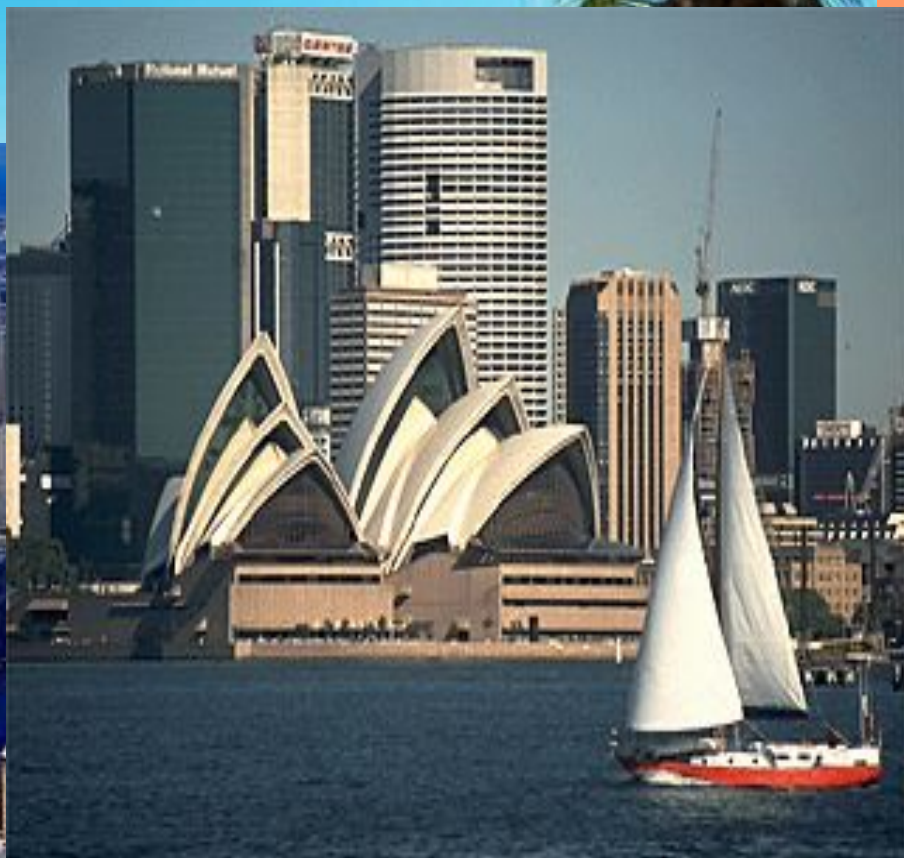




**Канберра – столица Австралии**



Сидней — крупнейший город Австралии.  
Площадь — 12 тыс. км<sup>2</sup>.  
Население - 4,50 мил чел.





Мельбурн — второй по величине город Австралии, столица штата Виктория, расположившаяся вокруг залива Порт-Филлип.



К Австралии традиционно относят Океанию – крупнейшее в мире скопление островов (около 10 000) в центральной и западной частях Тихого океан. Самые крупные острова в Океании – Новая Гвинея и Новая Зеландия.





## ОСТРОВ МОРЕА



Дайверы посещают коралловые сады и наблюдают за жизнью дельфинов, акул и разноцветных рыб лагуны.

Главной достопримечательностью островов Полинезии является безграничное богатство подводного мира лагун ее островов. Здесь один из лучших в мире дайвингов.

