

ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДЫ АВСТРАЛИИ



Расположение материка

1. Материк Австралия (в переводе «Южная Земля») имеет площадь 7 692 024 км².

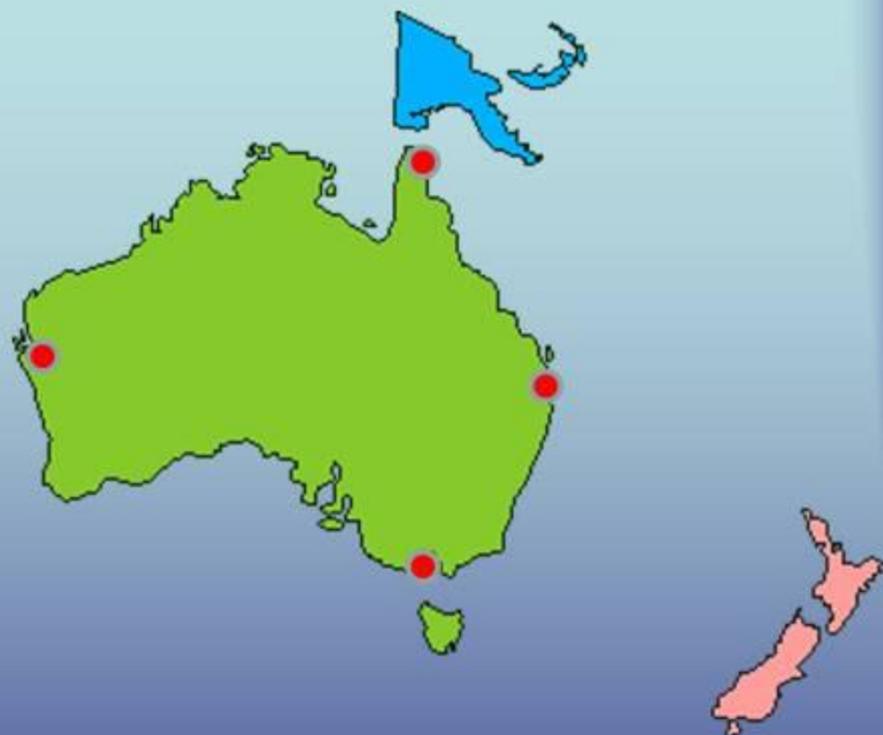
Это самый маленький (6-й) по площади материк Земли, и шестое по площади государство в мире после [России](#), [Канады](#), [Китая](#), [США](#) и [Бразилии](#), занимает около 5 % поверхности суши.

2. Австралия полностью лежит южнее экватора и восточнее нулевого меридиана.



Крайние точки материка.

- Австралия сильно удалена от других материков, ближе всего к ней Азия через острова Индонезии и Антарктида.
- Крайние точки материка:
на севере — мыс Йорк,
на юге —
мыс Саут-Ист- Кейпт
на западе —
мыс Стип- Пойнт,
на востоке — мыс Байрон.



Протяжённость материка.

- Австралия расположена в 3 климатических поясах: субэкваториальном, тропическом и субтропическом.
- С севера на юг между крайними точками - **3219 км**;
- с запада на восток – **3700 км**.



Рельеф материка

Австралия – самый плоский материк, в рельефе преобладают равнины. В Австралии нет ни одного вулкана!



Большой водораздельный хребет



Гора Косцюшко (2228 м)

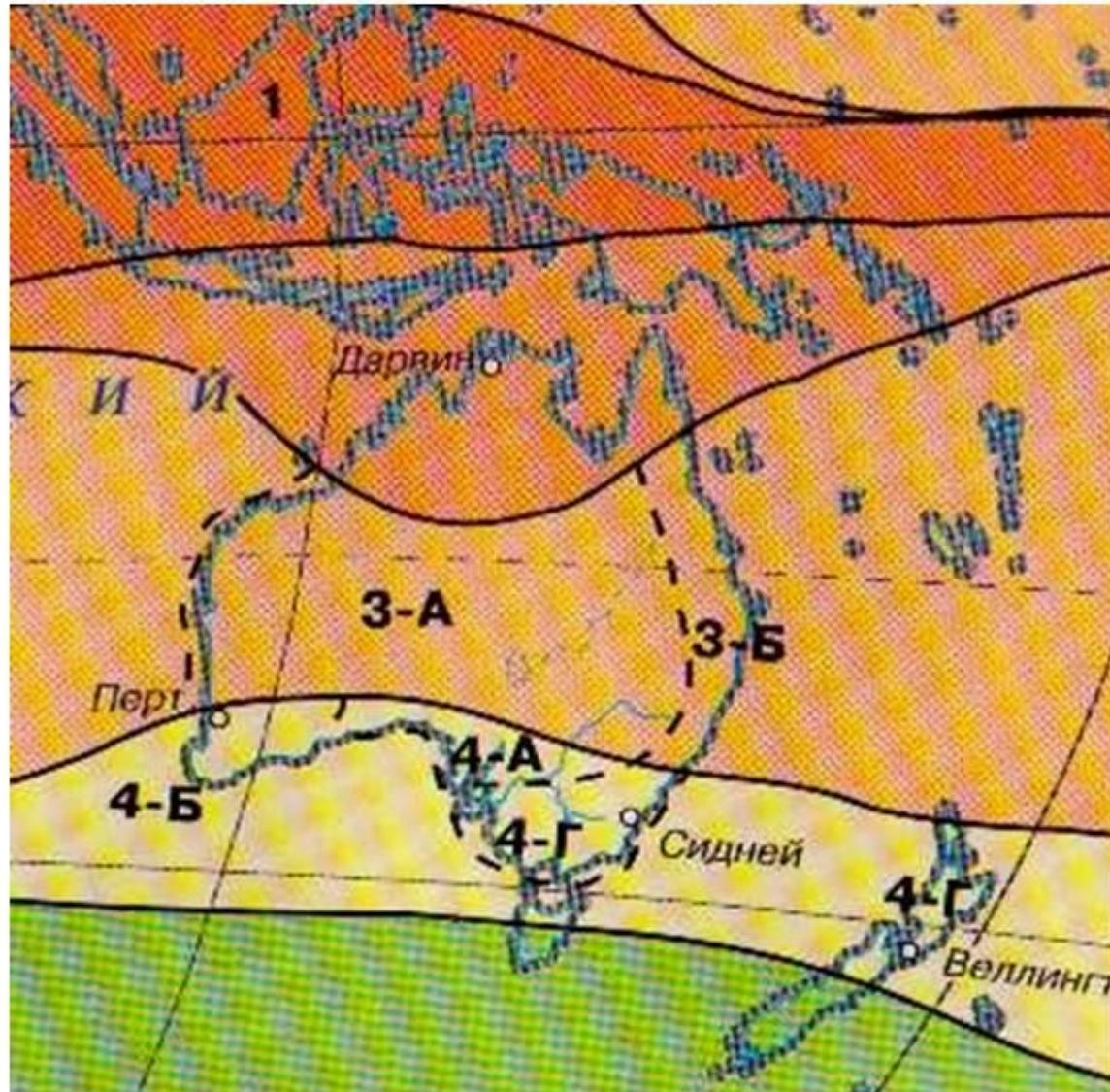


Климат Австралии

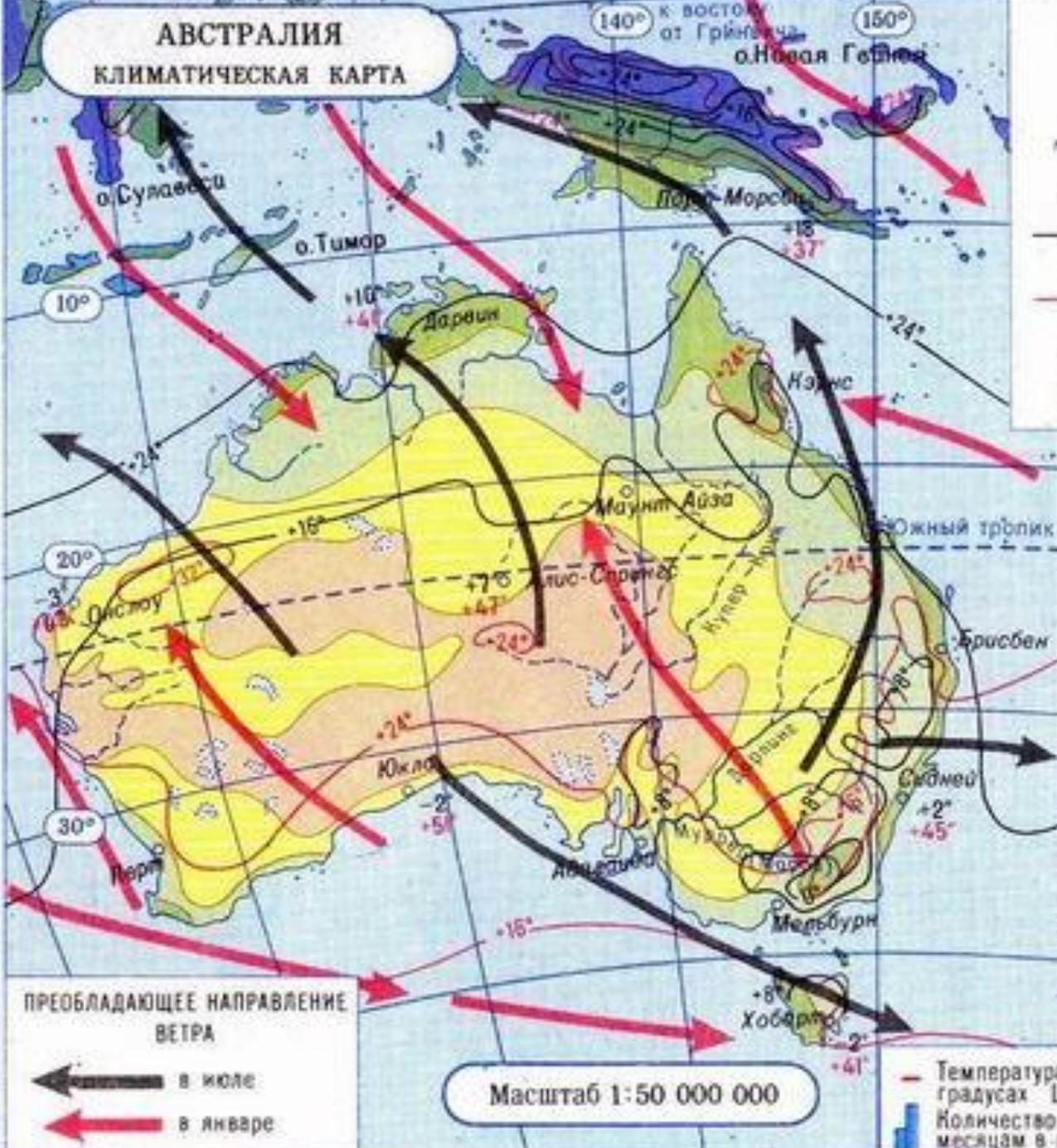
- Австралия – самый сухой материк планеты. $\frac{3}{4}$ поверхности имеет недостаточное увлажнение. Большая часть Австралии находится в зоне **тропического континентального климата.**



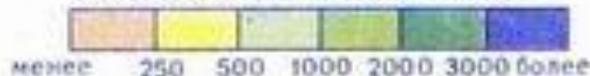
Климатические пояса Австралии.



АВСТРАЛИЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА



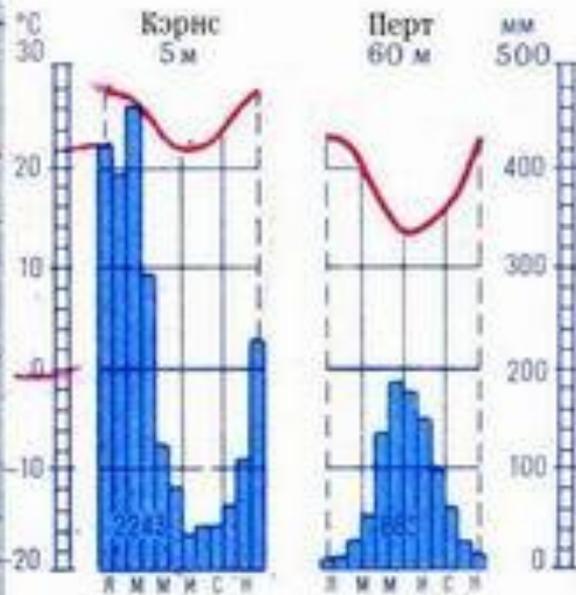
УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ В МИЛЛИМЕТРАХ



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

- 8° — Изотермы июля — самого холодного месяца в году
- 16° — Изотермы января — самого теплого месяца в году
- 6° — Абсолютный минимум температуры
- + 48° — Абсолютный максимум температуры

ГODOVОЙ ХОД ТЕМПЕРАТУРЫ И ОСАДКОВ



ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

← в июле

← в январе

Масштаб 1:50 000 000

— Температура воздуха в градусах Цельсия

■ Количество осадков по месяцам в миллиметрах

883 Годовое количество осадков в миллиметрах

60 м Высота над уровнем моря

Речная сеть

- В связи с сухостью климата на большей части континента речная сеть развита очень слабо. Единственная полноводная река Австралии – **Муррей с притоком Дарлинг**. В центре Австралии – огромные бессточные области. Здесь встречаются «крики» – сухие русла рек.

Муррей



Дарлинг



Озеро Эйр-Норт



Сухие русла рек (крики)



Органический мир

- **Очень своеобразен, здесь много эндемиков (местных видов). Длительная изоляция от других материков способствовала сохранению тех видов растений и животных, которые населяли Землю в далеком прошлом и исчезли на других материках.**

Утконос



Ехидна



Кенгуру



Сумчатый медведь – коала



Вомбат



Сумчатый дьявол



Страус эму



Казуар



Лирохвост



Сорная курица



Эвкалипт



Бутылочное дерево



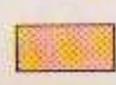
Природные зоны

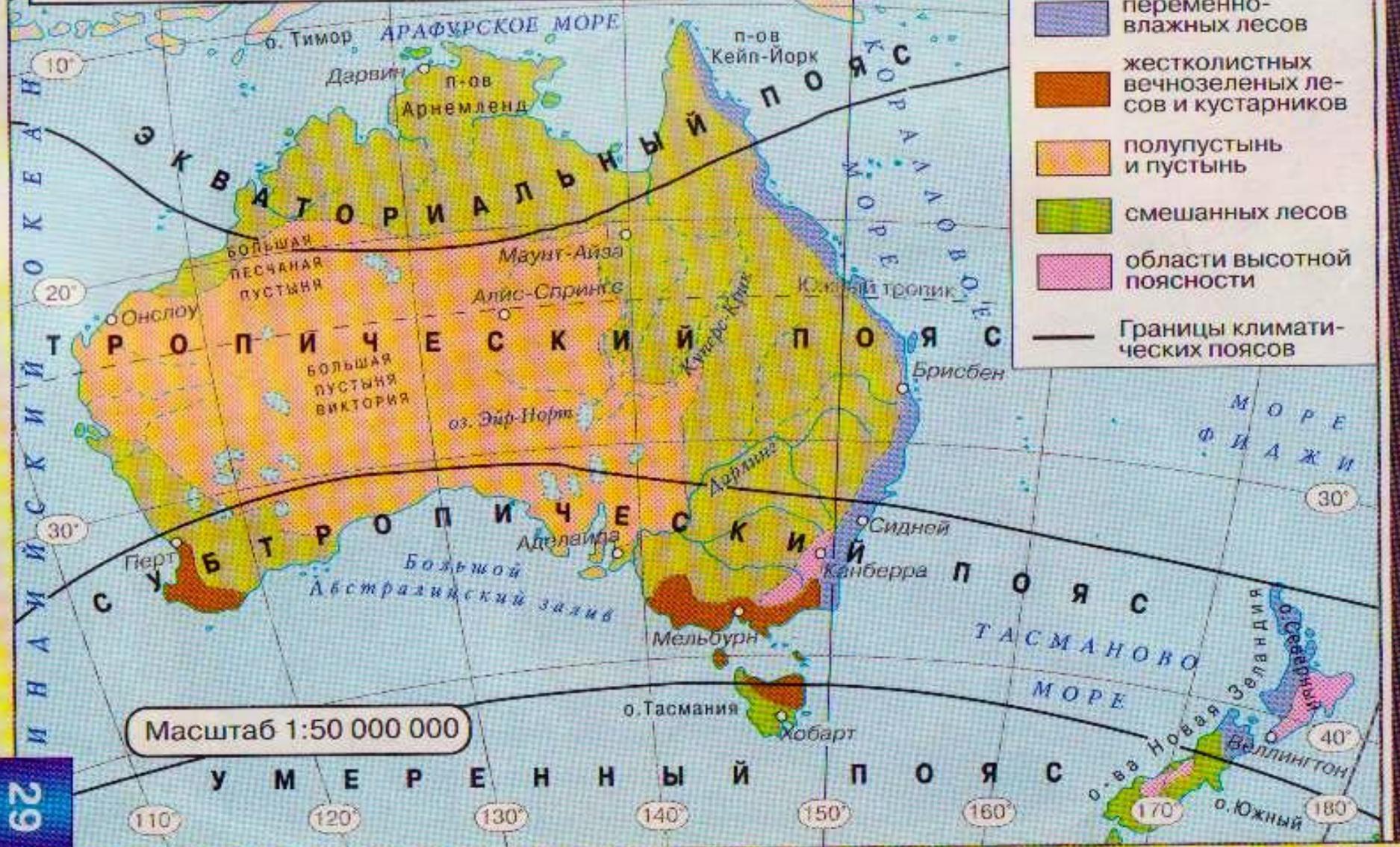
- В размещении природных зон на материке четко прослеживается зависимость от распределения осадков.

АВСТРАЛИЯ И НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

-  саванн и редколесий
-  переменновлажных лесов
-  жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников
-  полупустынь и пустынь
-  смешанных лесов
-  области высотной поясности
- Границы климатических поясов



Переменно-влажные леса



Австралийская саванна





Большая пустыня Виктория



Большая песчаная пустыня



Пустыня Симпсона



Большой Барьерный риф

