



**Географическое  
положение Австралии.  
История открытия.  
Рельеф.**

# *Австралия на карте мира*

В каких полушариях располагается Австралия?



# Общие данные Австралии

(англ. *Australia*, от лат. *austrālis* «южный»)



## Территория

Площадь материка - 7631,5 тыс. км<sup>2</sup>, с прилегающими островами - 7704,5 тыс. км<sup>2</sup>. ( т.е. 5% всей суши планеты)

*Большой Барьерный риф* - 2300 км .

# *Положение относительно*

<b>экватора</b>	<b>начального меридиана</b>	<b>тропиков</b>	<b>морям и океанам</b>	<b>другим материкам</b>
Экватор не пересекает материк. Австралия полностью расположена в южном полушарии.	Нулевой меридиан не пересекает Австралию, материк полностью лежит в восточном полушарии.	Практически посередине пересекает Южный тропик - 23 ю.ш.	С востока - Тихий океан; С севера моря: Арафурское, Коралловое, Тасманово, Тиморское моря; залив Карпентария С западаа - Индийский океан; С юга - Большой Австралийский залив	Ближайший материк - Антарктида.

## Координаты крайних точек

Восточная— мыс Байрона  
28° ю. ш. 153° в. д.

Западная — мыс Стип-Пойнт  
26° ю. ш. 113° в. д.

Северная — мыс Йорк  
10° ю. ш. 142° в. д.

Южная — мыс Саут-Пойнт  
(или Юго-Восточный) - 39° ю. ш. 146° в. д. (если рассматривать остров Тасмания как часть континента, то мыс Саут-Ист-Кейп 43° ю. ш. 146° в. д.

Береговая линия  
слабо изрезана.

Крупные заливы:

✓ Карпентария на севере

✓ Большой Австралийский на юге.

Большие полуострова:

✓ Кейп-Йорк

✓ Арнемленд - на севере .



Экватор



?

?

180°

0 350 км

# Проверим :

## Протяжённость материка.

- С - Ю -  $39 - 10 = 29$   
(111км)  $29 = 3219$ км
- З - В -  $146 - 114 = 35,4$   
(104.6км)  $35,4 = 3700$ км





120°

135°

150°

165°

к востоку от

0°

15°

30°



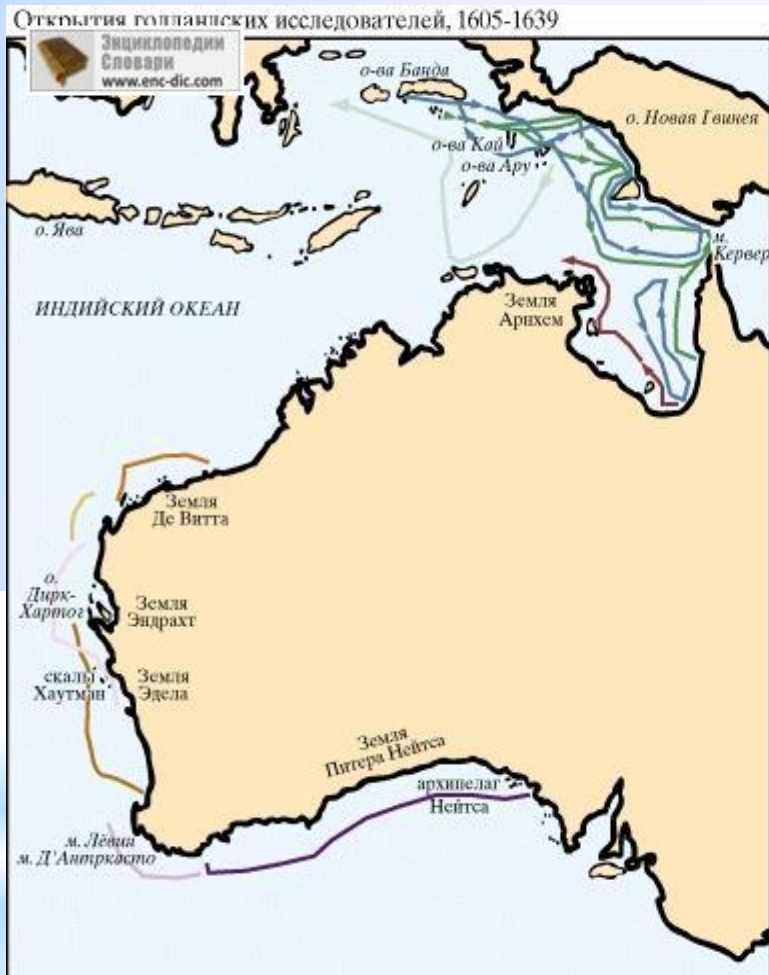




# Учим номенклатуру

- \* Коралловое море
- \* Море Фиджи
- \* Тасманово море
- \* Тиморское море
- \* Арафурское море
- \* Большой Австралийский залив
- \* Залив Карпентария
- \* Торесов пролив
- \* Бассов пролив
- \* Остров Новая Гвинея
- \* Остров Тасмания
- \* Остров Новая Зеландия
- \* Полуостров Кейп-Йорк
- \* Полуостров Арнемленд
- \* Полуостров Дарвин.
- \* Большой Барьерный риф
- \* Индийский океан
- \* Тихий океан

# Виллем Янсзон (1570 - гг.)



© Martin Greenwald Associates, Inc.



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

# Луис де Торрес (1560-1614гг.)

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

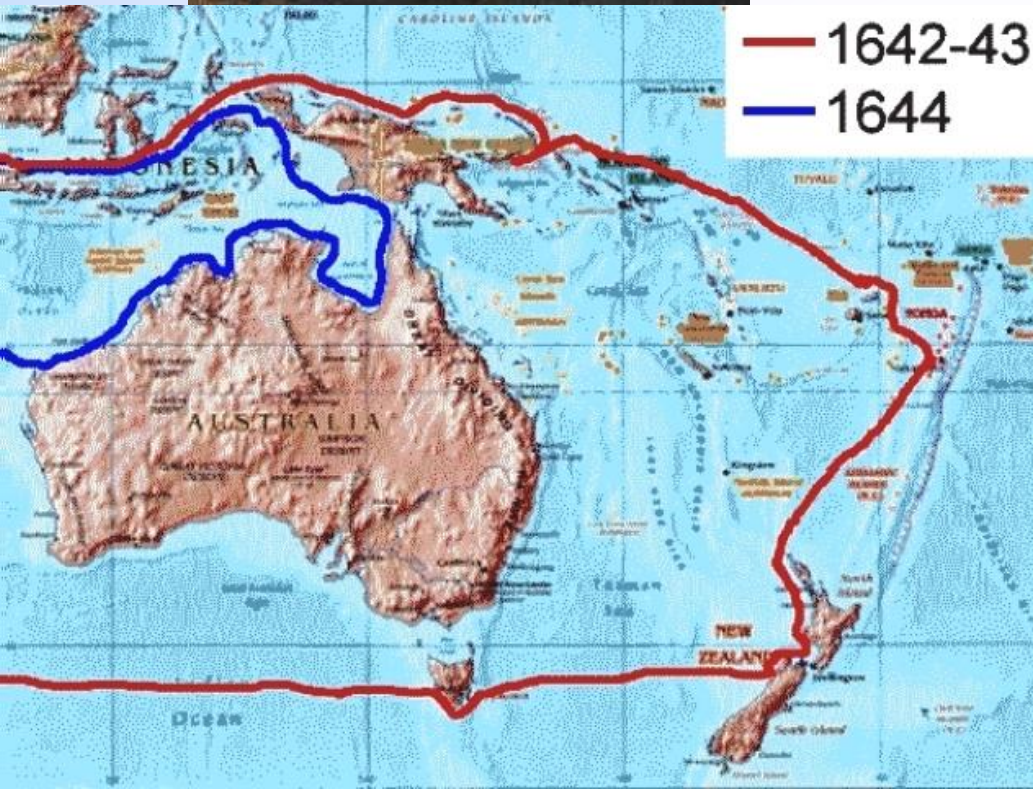
В 1606г. обогнул Новую Гвинею с юга, доказав, что это не материк, а крупный остров.

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





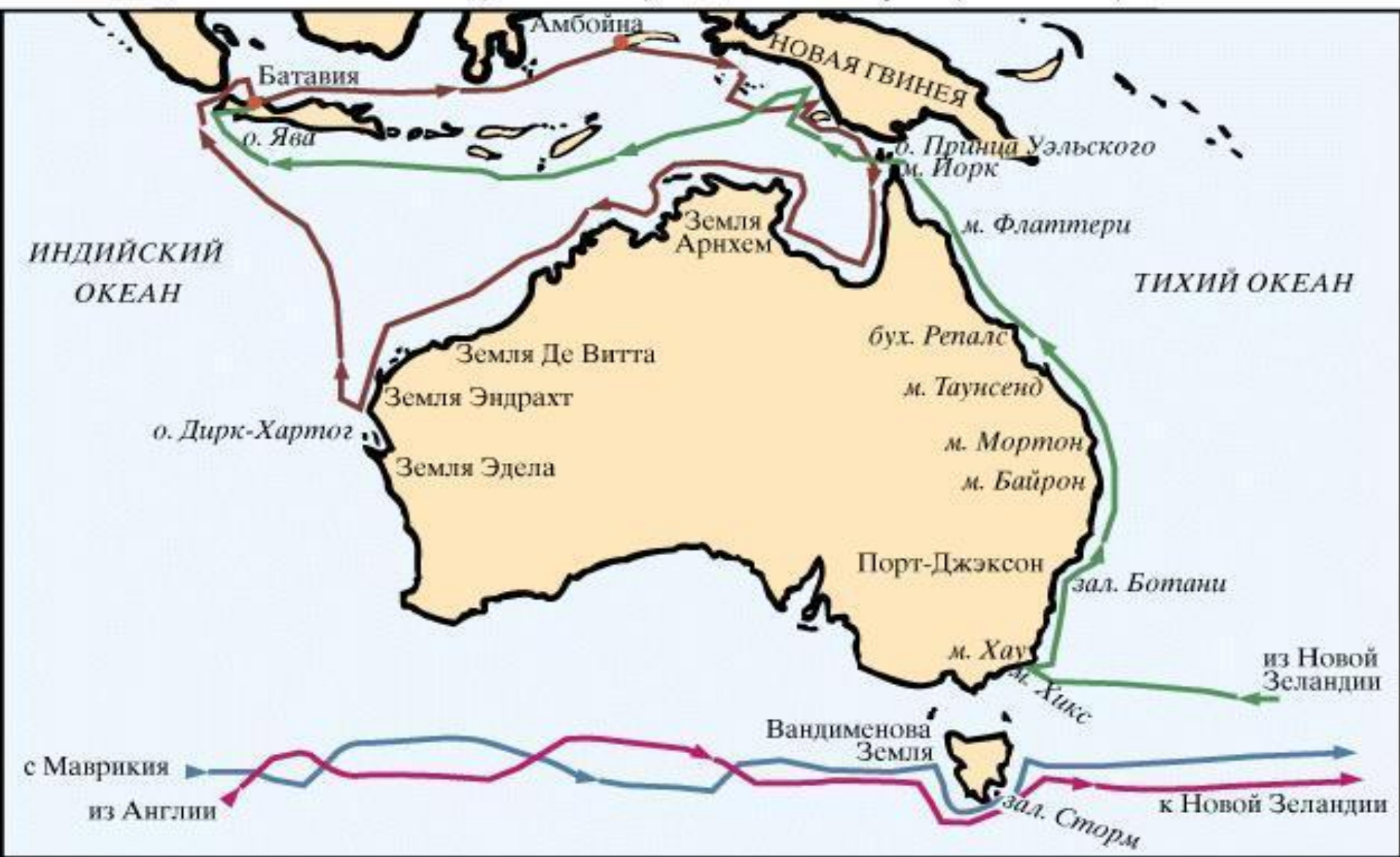
# Абель Тасман (1603-1659гг.)



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 около 200 лет оберегали тайну открытого им материка.

# Экспедиции Абела Тасмана (1642-1644) и Джеймса Кука (1770-1776)



© Martin Greenwald Associates, Inc.

экспедиция Тасмана  
на «Хемскерке» и «Зехане» - 1642/43

экспедиция Кука на "Индеворе" - 1770

экспедиция Тасмана  
на «Лиммене» и «Земеве» - 1644

экспедиция Кука на "Резольюшене" - 1776



# Джеймс Кук (1760-1814гг.)



Являлся 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.





# Джеймс Басс

В 1798 английский топограф Д. Басс открыл пролив, отделяющий Тасманию от Австралии (впоследствии пролив назван его именем).



# История исследования

Первый этап исследования Австралии – плавания голландских моряков 17 в.

Второй этап исследования Австралии – английские и французские морские экспедиции 18 – первой половины 19 вв.

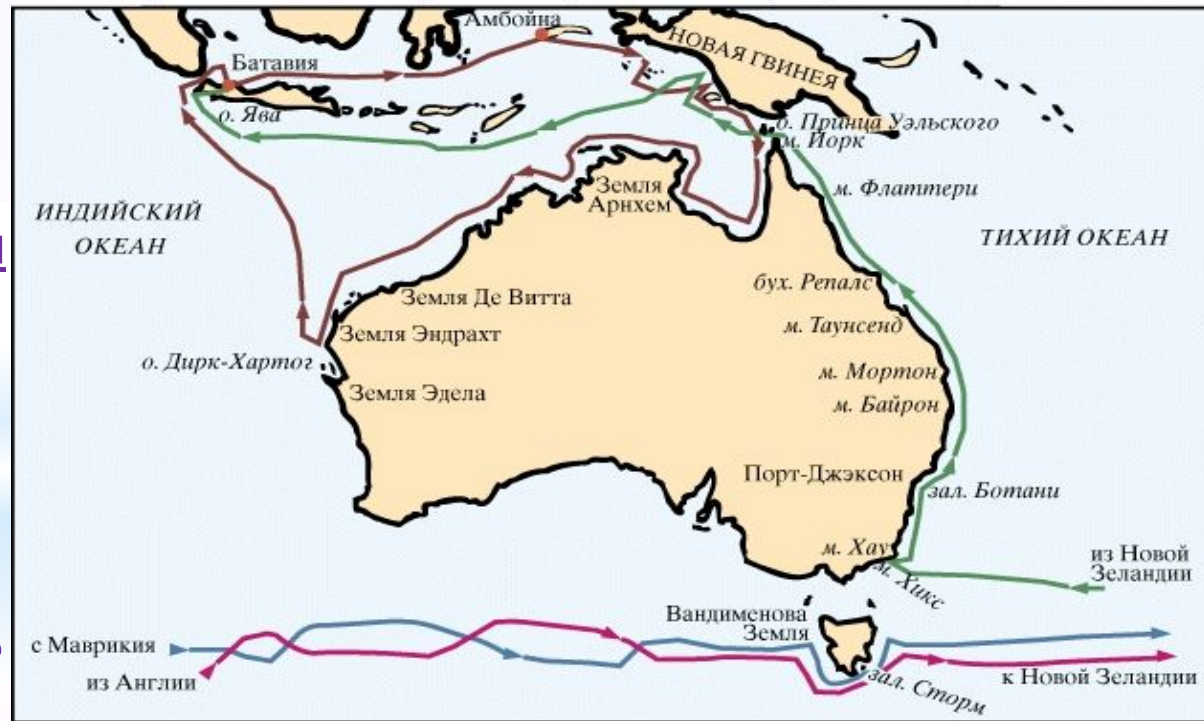
Третий этап исследования Австралии – сухопутные экспедиции первой половины 19 в.

Четвертый этап исследования Австралии – внутриконтинентальные экспедиции второй половины 19 – 20 вв.



Первая карта Австралии

Экспедиции Абе́ла Тасма́на (1642-1644) и Джеймса Кука (1770-1776)



© Martin Greenwald Associates, Inc.

— экспедиция Тасмана на «Хемскерке» и «Зехане» - 1642/43

— экспедиция Кука на "Индеворе" - 1770

— экспедиция Тасмана на «Лиммене» и «Земеве» - 1644

— экспедиция Кука на "Резольюшене" - 1776

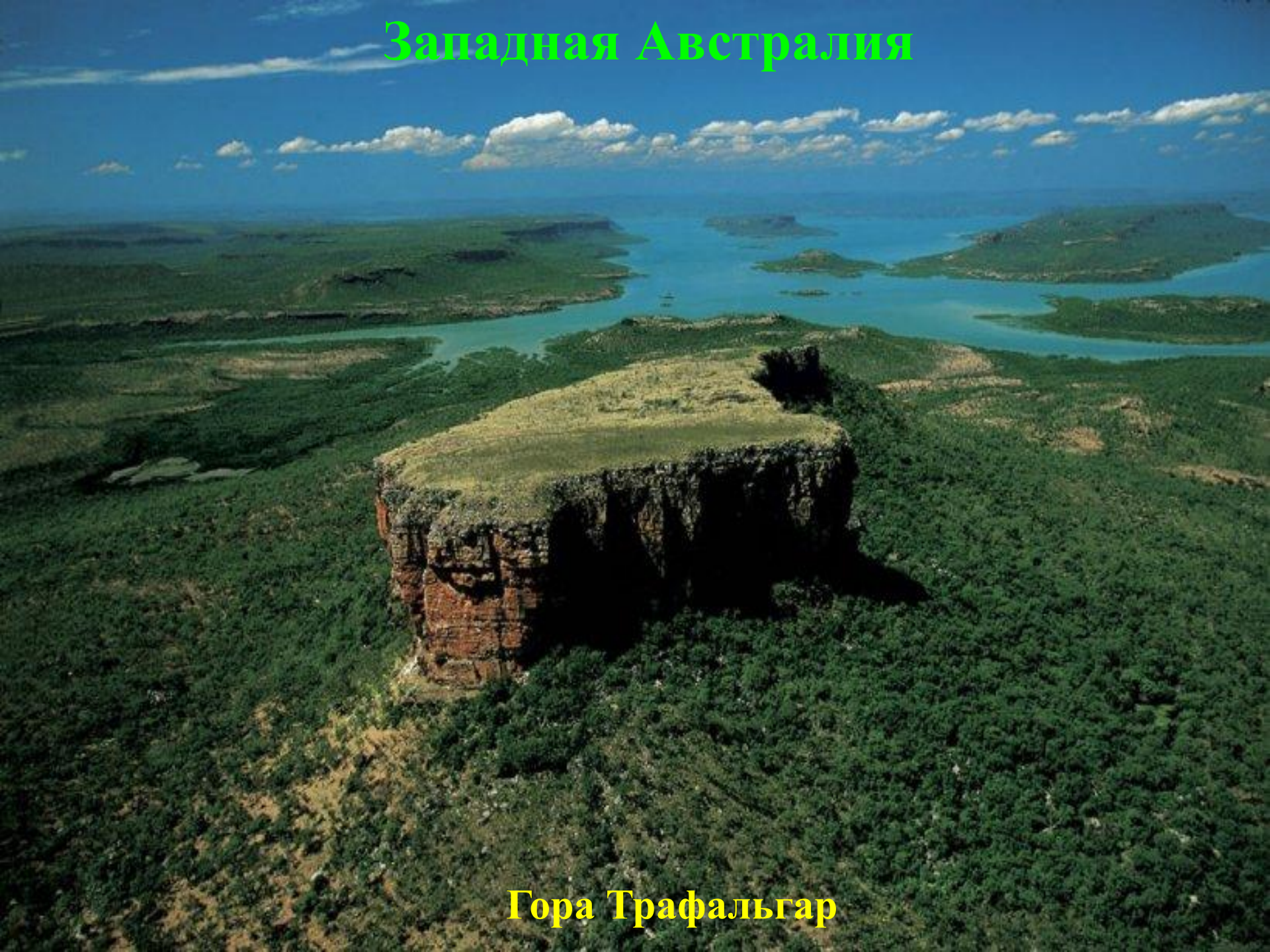


Австралия -  
самый плоский  
материк, в  
рельефе  
преобладают  
равнины. В  
Австралии нет ни  
одного вулкана!





# Западная Австралия



Гора Трафальгар



**Башни Намбунг.**

**Центральная Австралия**



**Айерс Рок — священное место для австралийских аборигенов.**







**Географический  
объект**

**Тектоническая  
структура**

**Полезные  
ископаемые**

**Западно -  
Австралийское  
плато**

**Древняя  
платформа**

**Нефть, газ,  
железн.,  
алюм.,  
титановые  
руды,  
золото.**

**Австралийская  
низменность**

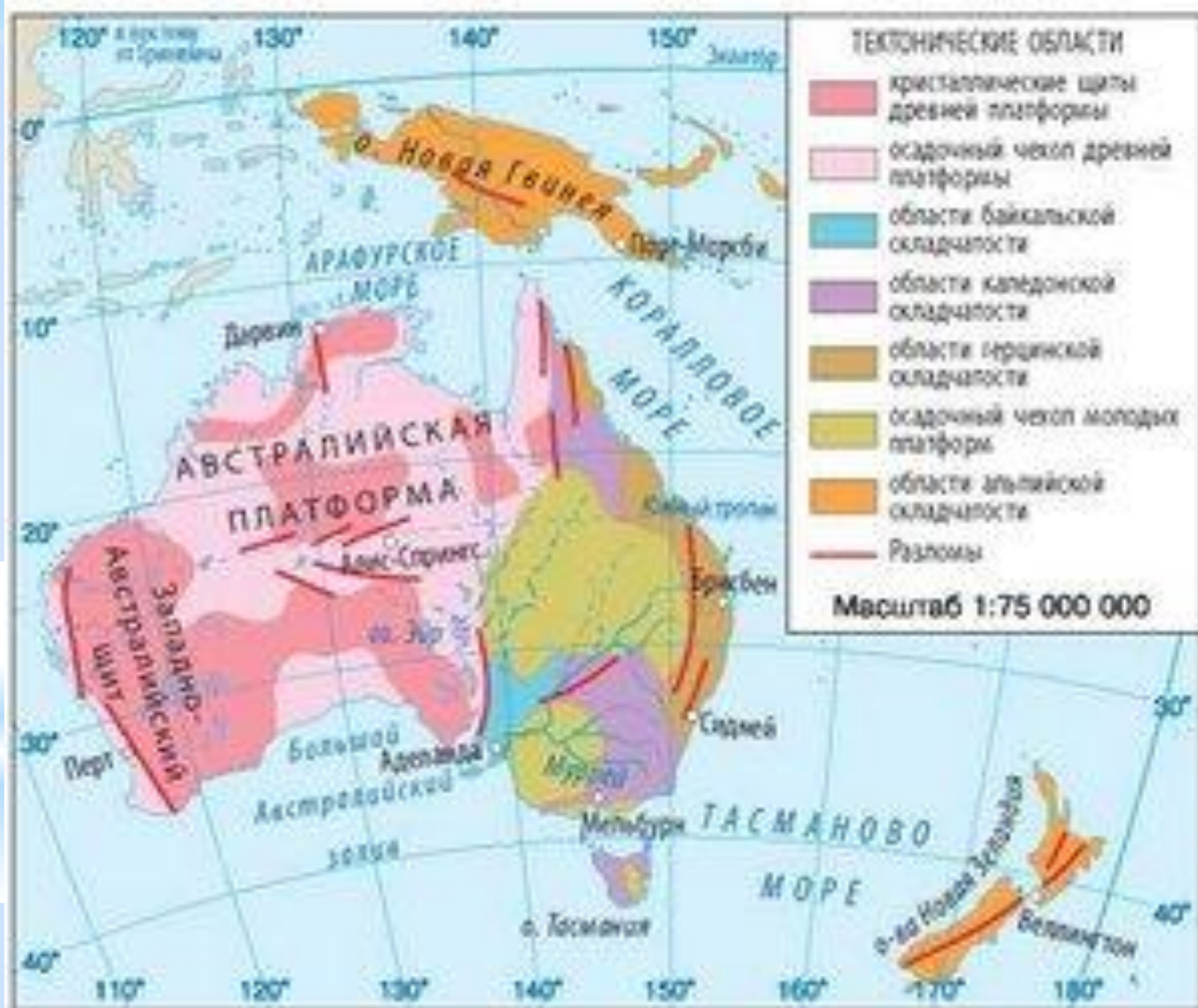
**Древняя  
платформа**

**Медные,  
марганцевые и  
полиметалличе  
ские руды,  
опалы.**

**Большой**

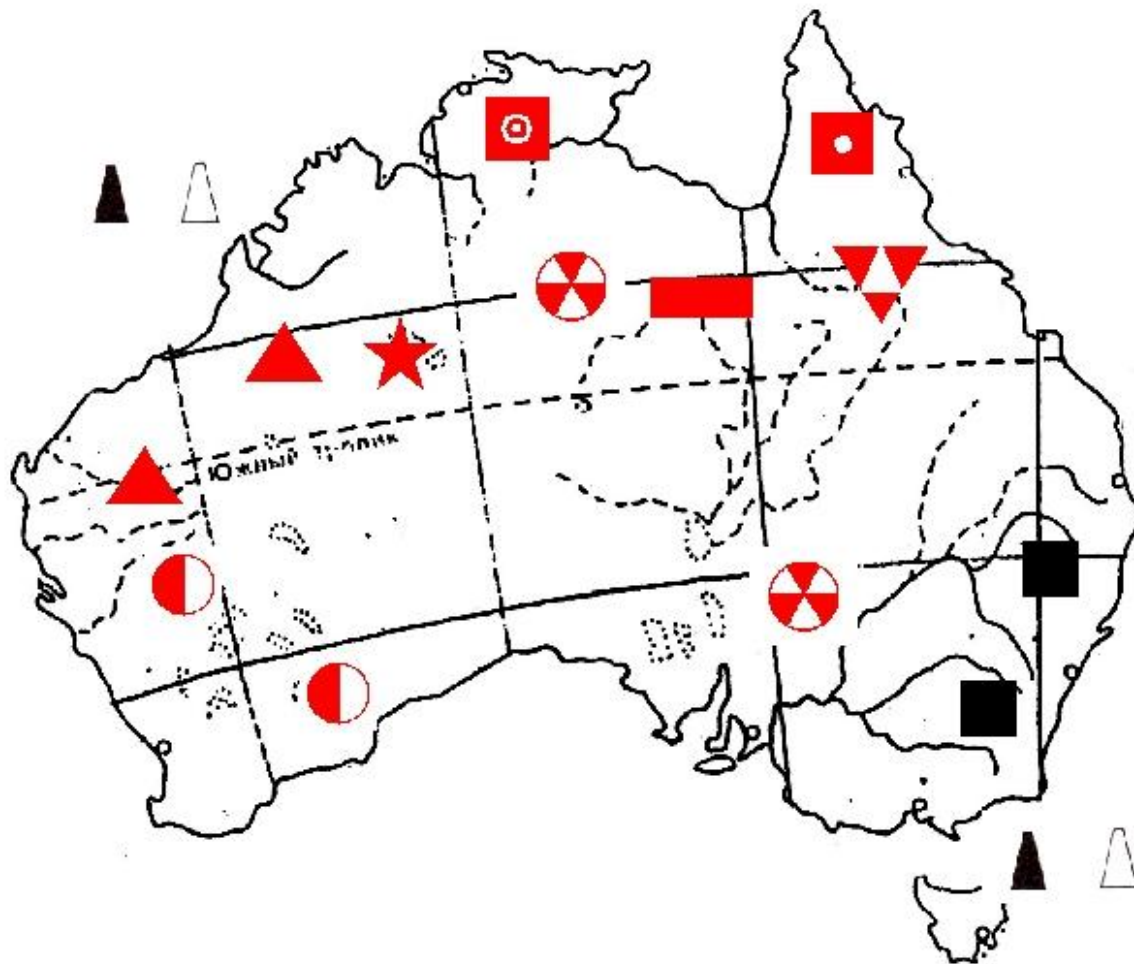
**Область**

**Медные,**



# Полезные ископаемые какого происхождения преобладают в Австралии?

- ▲ железные руды
- ▼ никелевые руды
- алюминиевые руды
- урановые руды
- медные руды
- ⊗ полиметаллические руды
- ◐ золото
- ★ алмазы
- каменный уголь
- ▲ нефть и природный газ

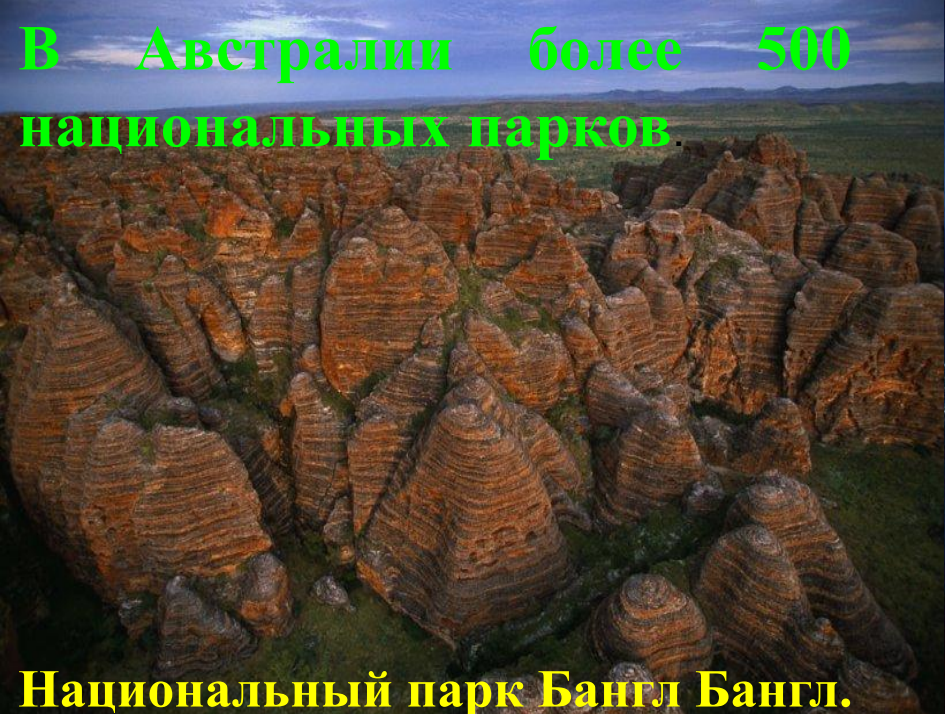




**Вдоль восточного побережья на 3000 км протянулся Большой Водораздельный Хребет, именно благодаря ему центральные районы Австралии крайне засушливы.**







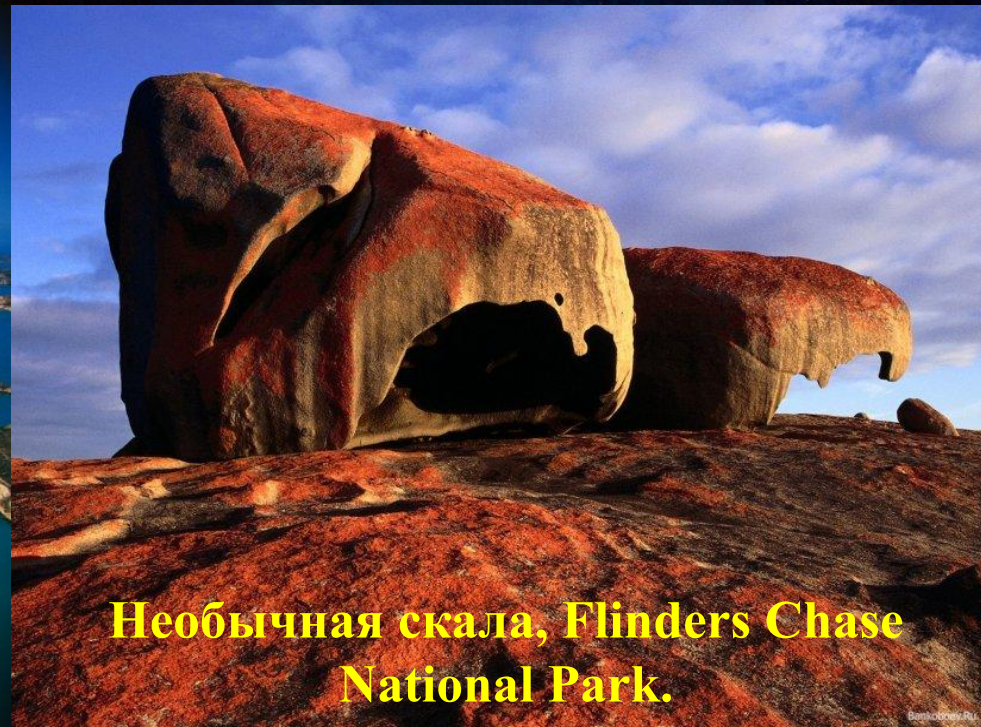
**Национальный парк Бангл Бангл.**



**У восточного побережья на 2000 км протянулся самый крупный на земле коралловый риф – Большой Барьерный Риф.**



**Архипелаг Бакканир в западной Австралии**



**Необычная скала, Flinders Chase National Park.**



**Земля Марии – известняковые горы**



**Каменная волна, ее возраст более 3 млрд. лет, высота - 15 метров, длина — 110 метров.**



**Восточная Австралия**



**Известняковые скалы «Двенадцать апостолов». Достигают 45-ти метров в высоту.**



**Горный массив Кимберли**



# \*Гора Косцюшко (2228 м)



# \* Работа на контурной карте

1. Оранжевым цветом провести по линиям основных параллелей и меридианов, которые пересекают материк.
2. Красным цветом поставить крайние точки материка и подписать их название красным цветом.
3. Синим цветом подписать все океаны, моря, заливы и проливы омывающие материк
4. Черным цветом подписать острова, расположенные вблизи материка и полуострова.
5. Коричневым цветом обозначить и подписать название самой высокой точки материка (в скобках указать высоту)  $\nabla$  - так должен выглядеть символ.
6. Коричневым цветом обозначить и подписать название самой низкой точки материка (в скобках указать высоту)  $\perp$  - так должен выглядеть символ.
7. Зеленым цветом в районе климатического пояса указать название

# Задание на дом:

- \* Материалы презентации знать
- \* П.32 (стр.124-125)
- \* Выучить номенклатуру (расположение на карте) - 9 слайд
- \* Контурная карта стр.30-31 (слайд 28)