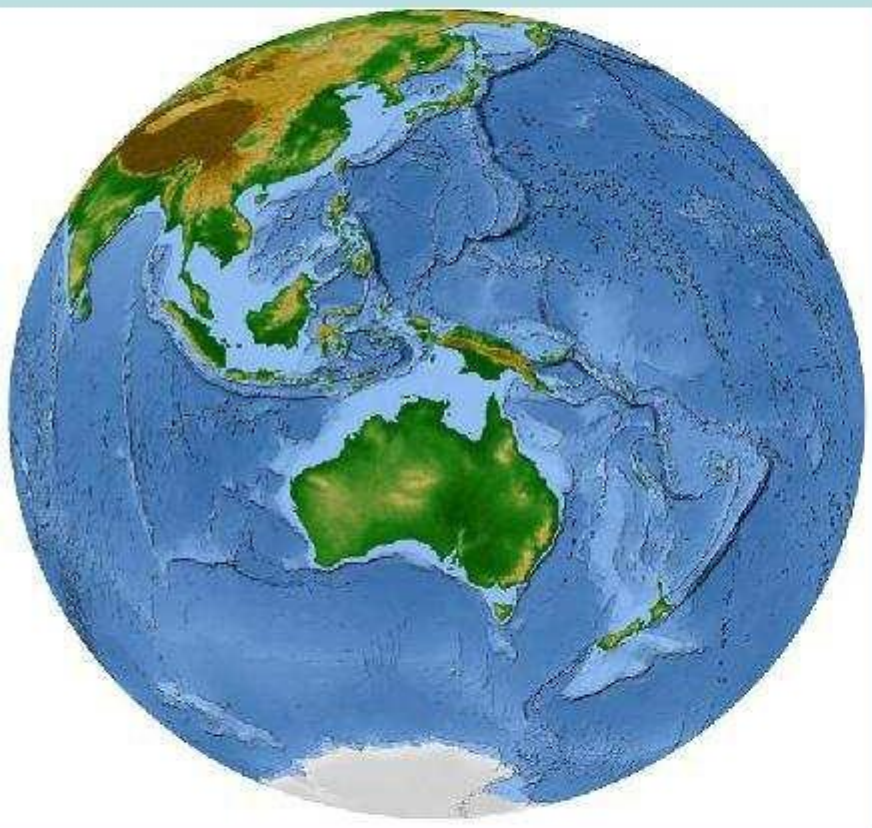


Джеймс Кук



«Индевор»

Австралия – страна наоборот



- *Она располагается под нами.
Там, очевидно, ходят вверх ногами,
Там наизнанку вывернутый год.
Там расцветают в октябре сады,
Там в январе, а не в июле лето,
Там протекают реки без воды
(Они в пустыне пропадают где-то).
Там в зарослях следы бескрылых
птиц,
Там кошкам в пищу достаются змеи,
Рождаются зверята из яиц,
И там собаки лаять не умеют.
Деревья сами лезут из коры,
Там кролики страшней, чем
наводненье,
Спасает юг от северной жары,
Столица не имеет населенья.
Австралия — страна наоборот.
Ее исток — на лондонском причале:
Для хищников дорогу расчищали
Изгнанники и каторжный народ.
Австралия — страна наоборот.*

(Галина Усова)



Географическое положение.
Рельеф и полезные ископаемые.

A grayscale globe showing the continents. The continent of Australia is highlighted in a solid green color. The globe features a grid of latitude and longitude lines. The text "Австралия" is overlaid on the globe, centered over the continent.

Австралия

«Самый, самый...»



NOVA TOTIUS TERRARUM ORBIS TABULA AUCTORE F. DE WIT.

Самый маленький материк

некогда считавшийся самым большим в мире островом.
На старинных картах ее обозначали как Terra Australis Incognita
(Терра Аустралис Инкогнита)
Неизведанная Южная Земля.

Самый засушливый континент

В среднем в Австралии выпадает 420 миллиметров осадков в год, в восемь раз меньше, чем в Южной Америке, и в пять раз меньше, чем на африканском континенте. На половине территории материка выпадает менее 300 миллиметров осадков.

Самый низкий материк

Лишь 2% территории Австралии находится выше тысячеметровой отметки, а самая высокая вершина - гора Косцюшко в Южном Уэльсе - поднимается всего на 2228 м. Самая низкая точка - соленое озеро Эйр - на 16 м ниже уровня моря.

Самый равнинный материк

95% площади материка занимают
равнины



**Самая большая площадь
внутреннего стока**

60 % площади материка



Самая большая доля тропических пустынь

2/5 площади материка

Самый большой риф на свете

Большой Барьерный риф — гряда коралловых рифов и островов в Коралловом море, протянувшаяся вдоль северо - восточного побережья Австралии на 2500 км

Самый урбанизированный среди материков

Почти 90% населения Австралии живет в городах, более трети сконцентрировано в двух крупнейших: Сиднее и Мельбурне.



Самое большое поголовье овец

A large flock of sheep, including many white lambs and some brown sheep, is gathered in a lush green field. The sheep are looking in various directions, some towards the camera. The background shows a vast, open landscape under a clear sky.

Австралия занимает первое в мире место по количеству овец (больше 700 тыс.) и первое место по производству шерсти.

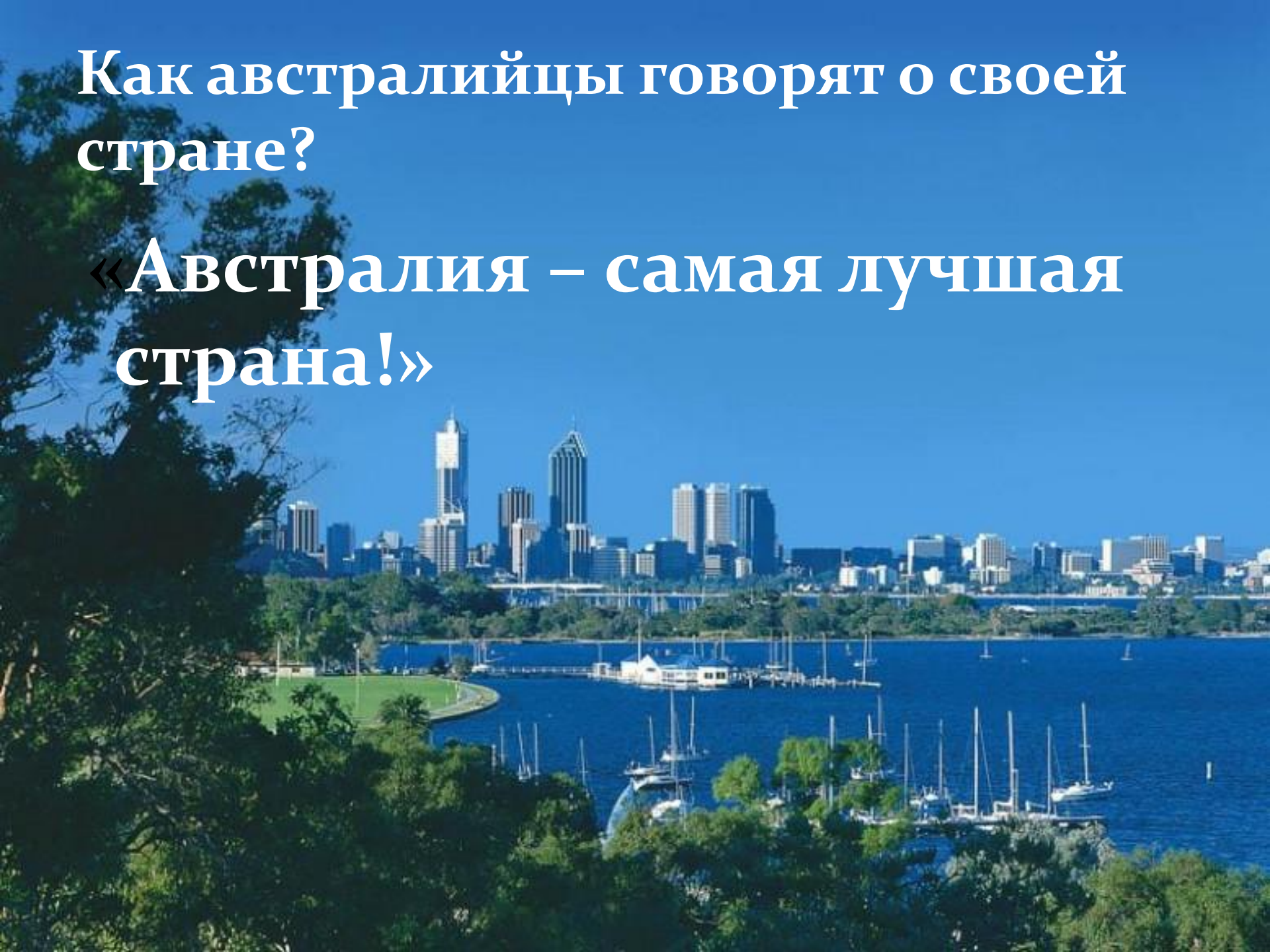
Австралия занимает первое место в мире по добыче алмазов

42,1 млн. каратов в год



Как австралийцы говорят о своей стране?

«Австралия – самая лучшая страна!»





Географическое положение

Австралия целиком находится в южном полушарии – (от латинского слова Austral – противоположный, южный)

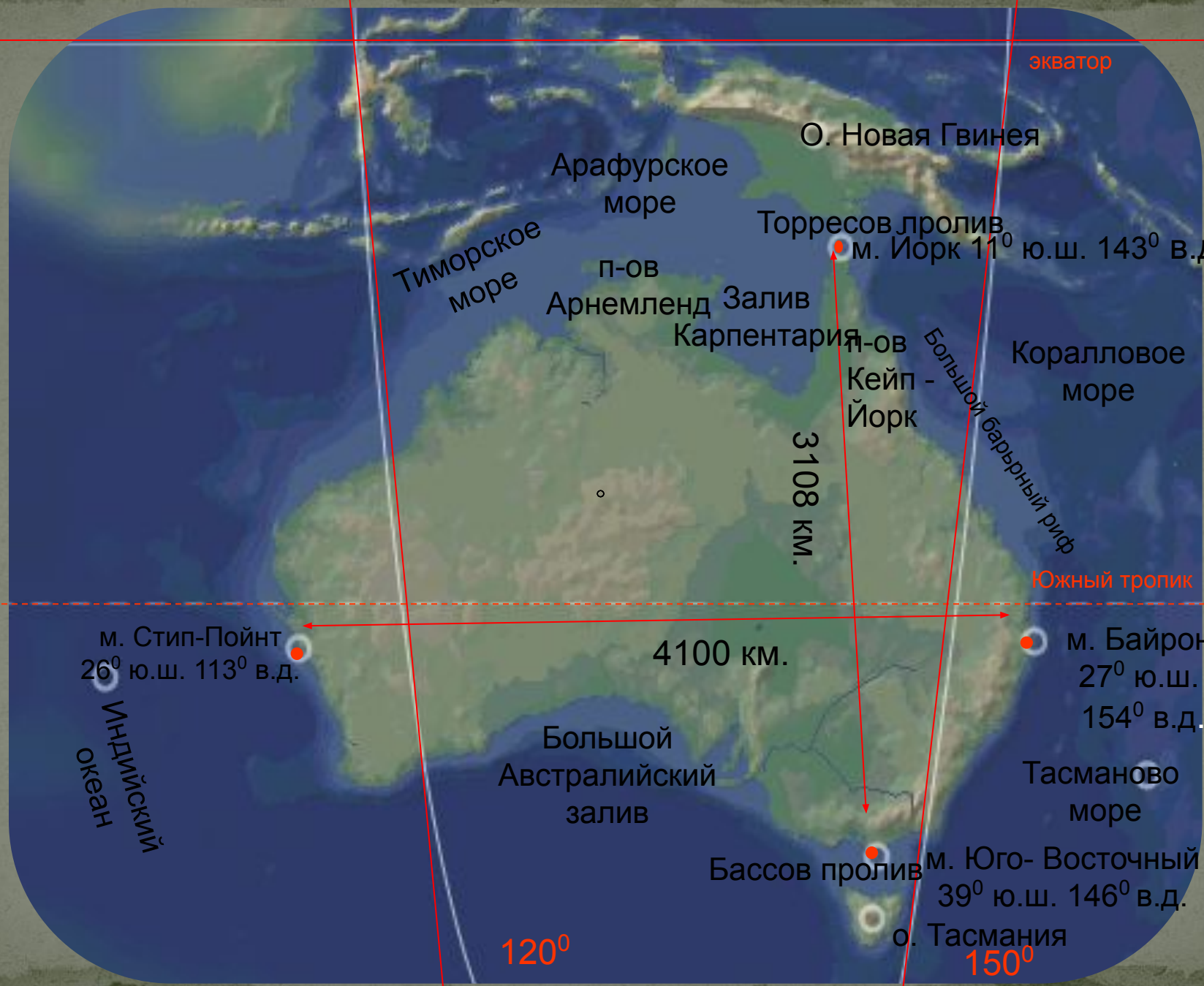
Берега Австралии очень слабо изрезаны. Здесь мало бухт, наиболее удобные из них расположены на юго-востоке материка, где и находятся крупные порты. Австралию омывают теплые воды Индийского и Тихого океанов.



Большой Барьерный риф

Температурные условия способствуют росту кораллов, которые образуют известковые постройки причудливой формы. Поэтому вдоль северо-восточной части Австралии, как бы повторяет очертания береговой линии, тянется на протяжении более 2 тыс. км. самый большой в мире коралловый риф, называемый Большим Барьерным рифом.





История открытия и исследования

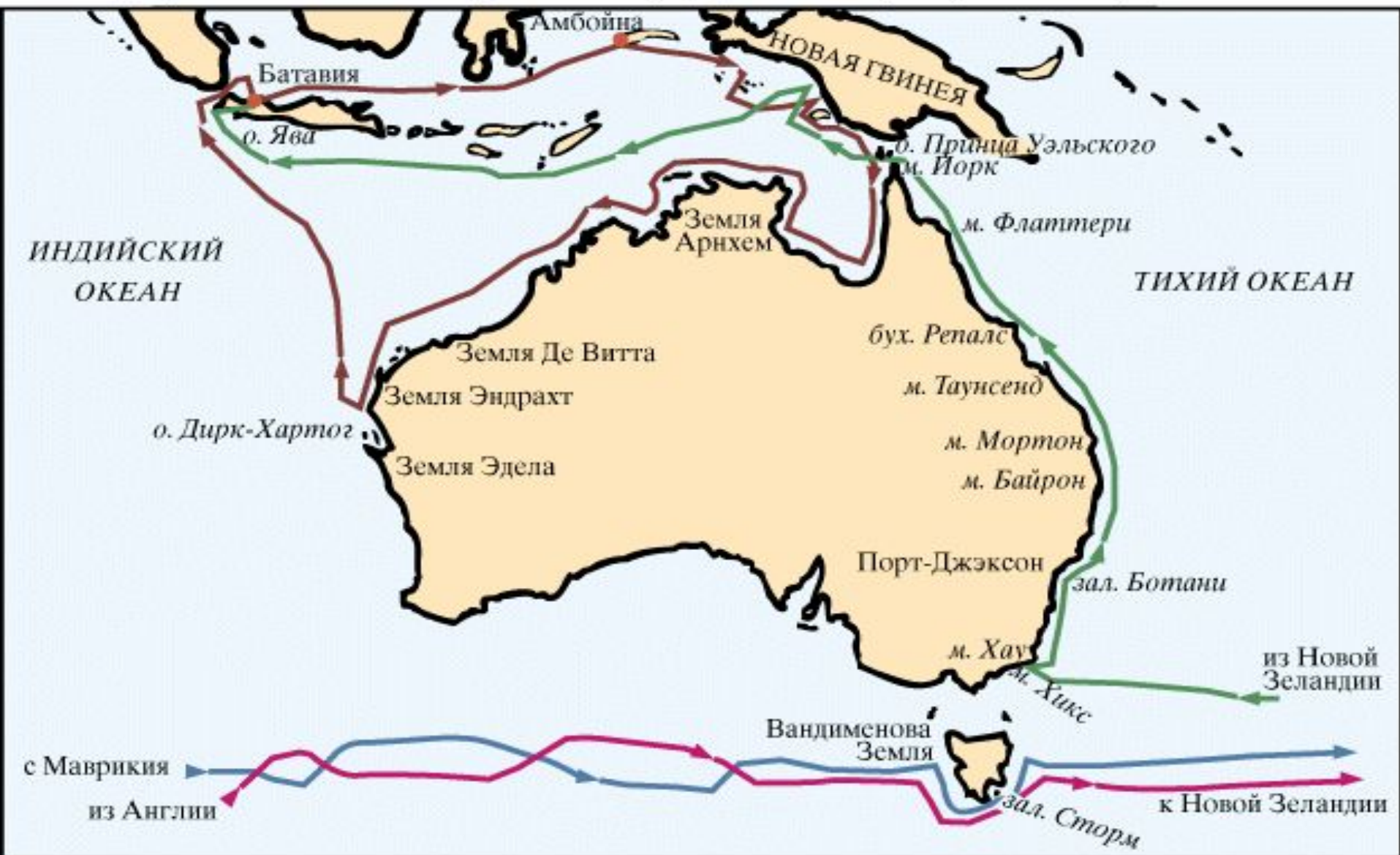
Аббель Тасман



Джеймс Кук



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

Рельеф

Австралия - самый плоский материк. Большая часть его представляет собой равнину, края которой приподняты на востоке, где расположены старые полуразрушенные горы континента – Большой Водораздельный хребет.



Австралия - самый низкий материк, в его основании лежит древняя платформа. Это единственный материк на планете, на котором нет действующих вулканов.



Рельеф

Западная и центральная (равнинная)

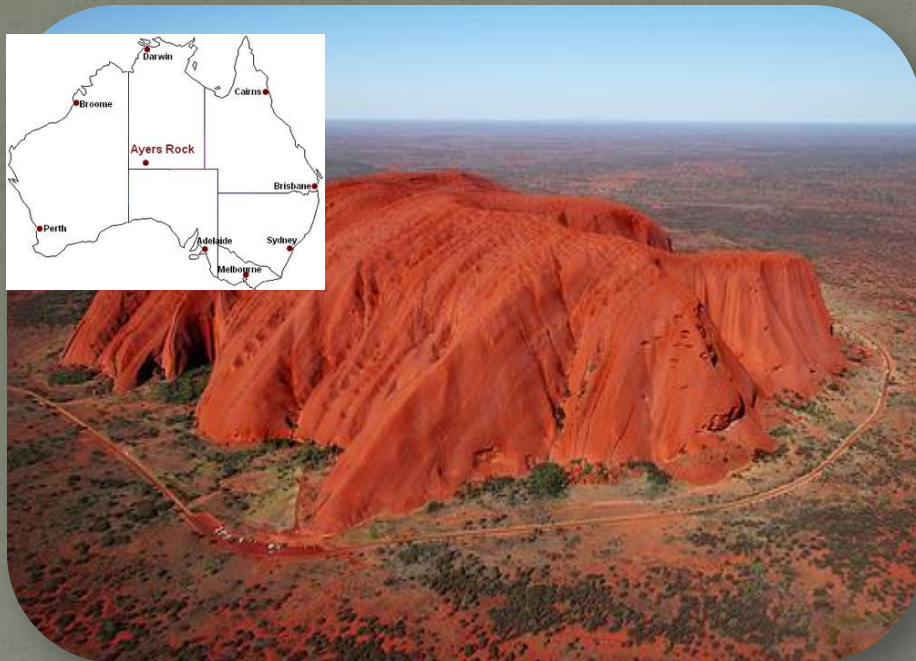


Восточная (горная)

Строение земной коры и рельеф материка

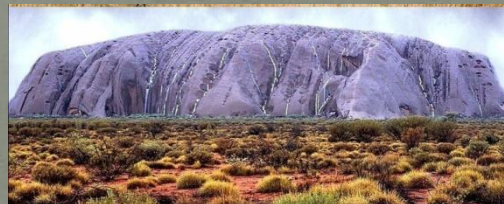
Части материка	Строение земной коры	Формы рельефа
1. Западная и центральная	Древняя платформа	Равнины (низменности, возвышенности)
2. Восточная	Область древней складчатости	Низкие и средне-высотные горы

Скала Айерс-Рок



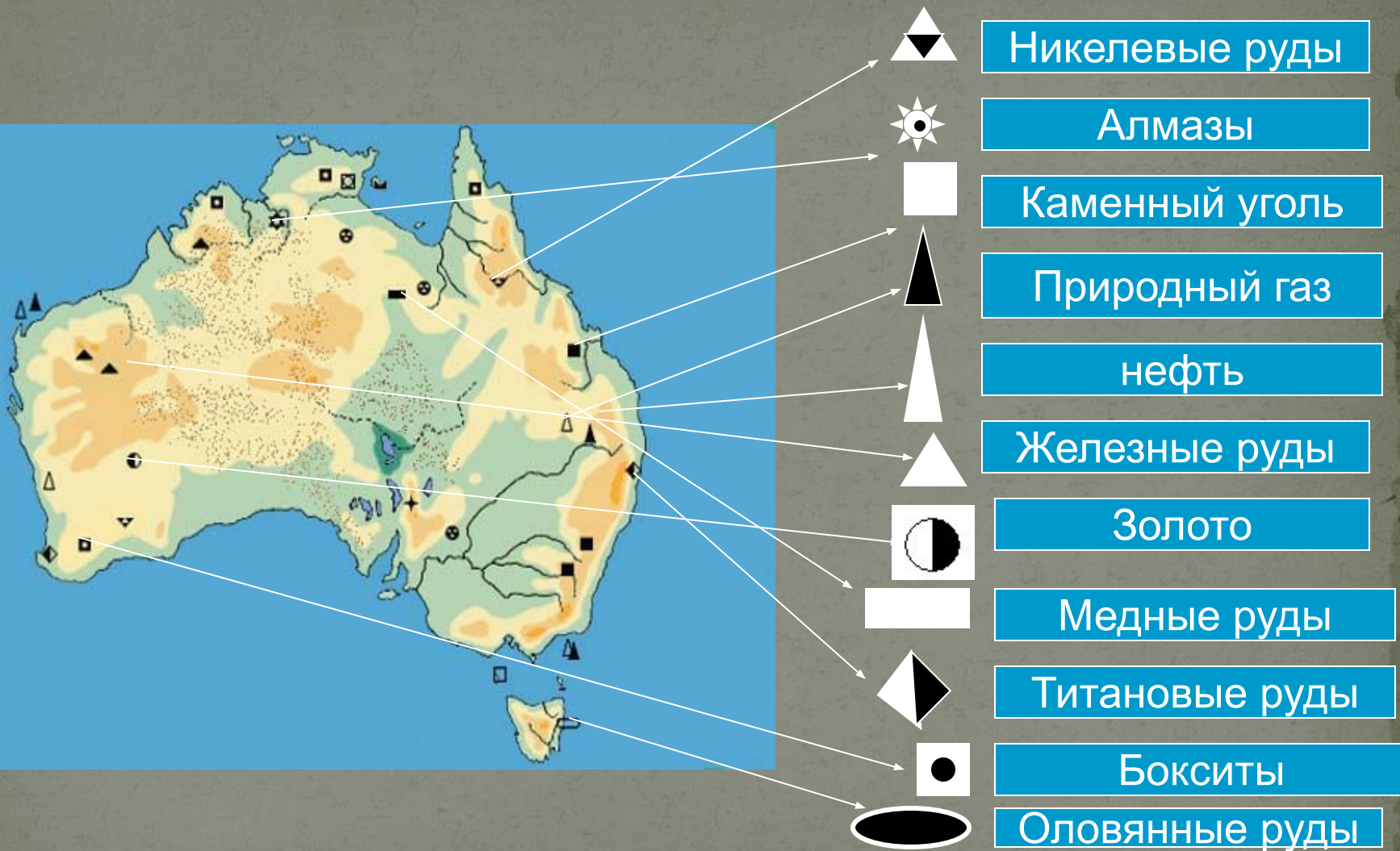
В центре Австралии находится самый большой в мире монолит- **скала Айерс-Рок**, или, как её называют аборигены, **Улуру**. Длина скалы более 3,6 км., ширина около 3 км., периметр более 9 км., высота – 348 м. Улуру́ (Айерс-Рок) — сформировалась около 680 миллионов лет назад.

свой цвет?



Уникальный горный исполин состоит из красного песчаника с высоким содержанием полевого шпата. Анализ показывает наличие разнообразных окислов железа. Благодаря такому набору веществ гора меняет цвет в зависимости от освещения в течение суток. На рассвете чёрный силуэт горы светлеет, приобретая темно-лиловый оттенок. Солнце поднимается все выше, и Улуру вспыхивает пурпурно-красным цветом, затем озаряется розовым, а к полудню становится золотым. Весь день продолжается фантастическая игра цвета. К вечеру «гора-хамелеон» превращается в тёмный силуэт на фоне пустыни.

Полезные ископаемые



Про Австралию говорят , что она пересела в XIX веке со спины овцы на вагонетку с рудой.