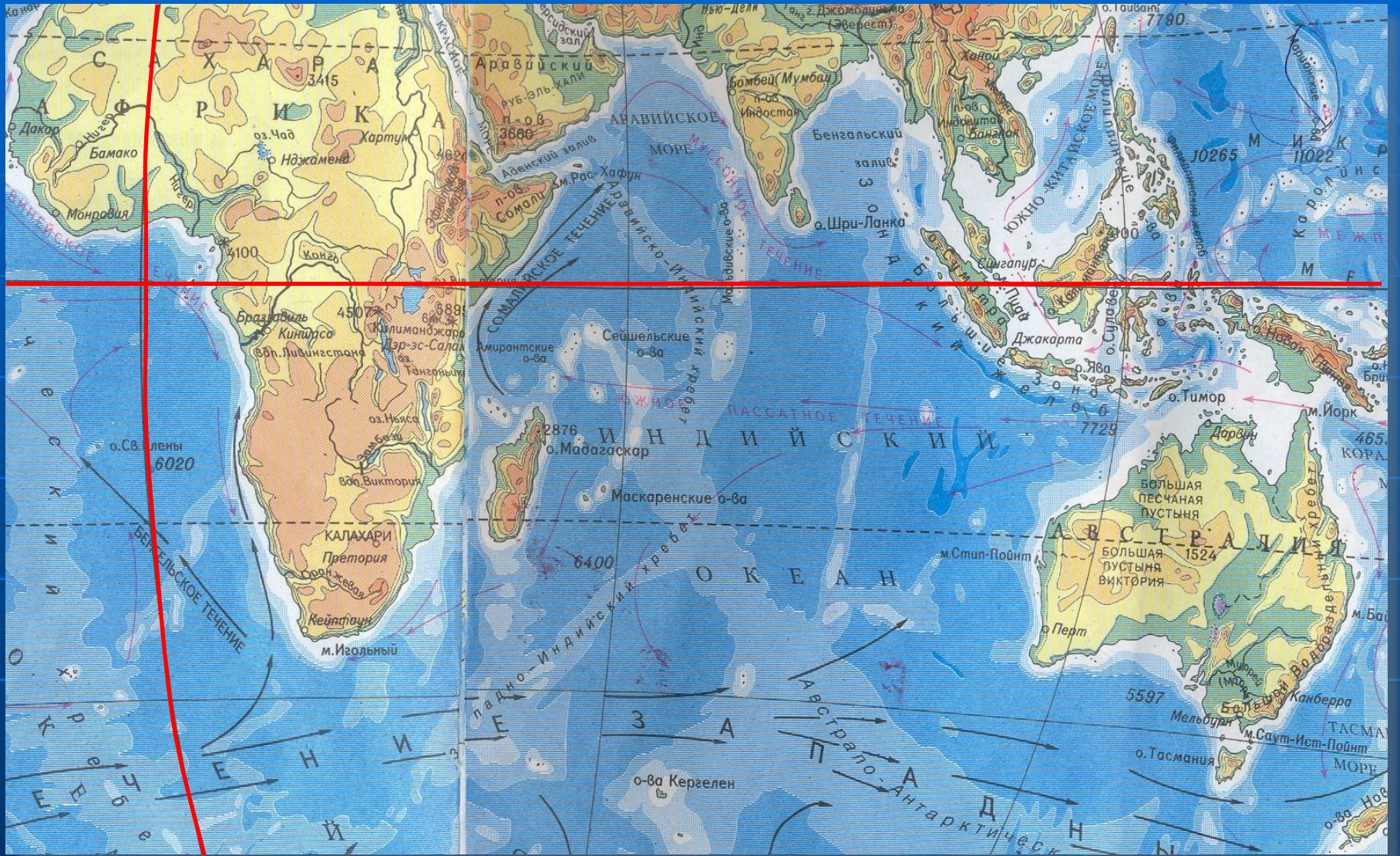


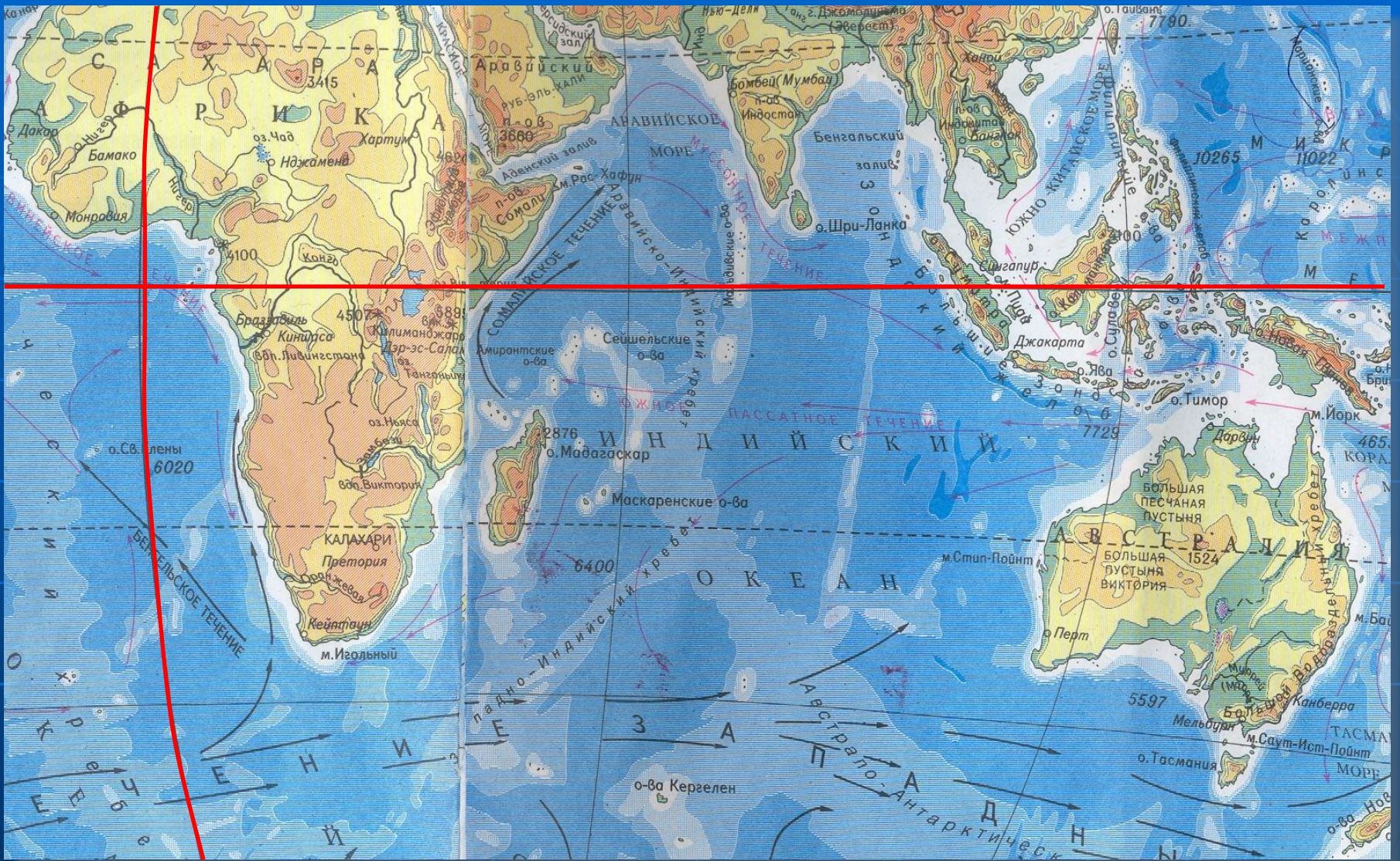
Географическое положение и история исследования Австралии



САМОЕ-САМОЕ

- Самый маленький материк ($S \approx 8$ млн. км²)
- Самый плоский материк – ср. высота 215 м.
- Самый засушливый материк.
- Самый большой массив подземных вод – Большой Артезианский бассейн.
- Самое большое сооружение живых организмов – Большой Барьерный риф.
- Высшая точка – г. Косцюшко (2228 м).
- Низшая точка – оз. Эйр (-16 м).
- Самая длинная река материка – Муррей (с Дарлинг-гом)





Австралия расположена в южном полушарии относительно экватора, в восточном – относительно нулевого меридиана. Практически посередине пересекается южным тропиком.







АВСТРАЛИЯ

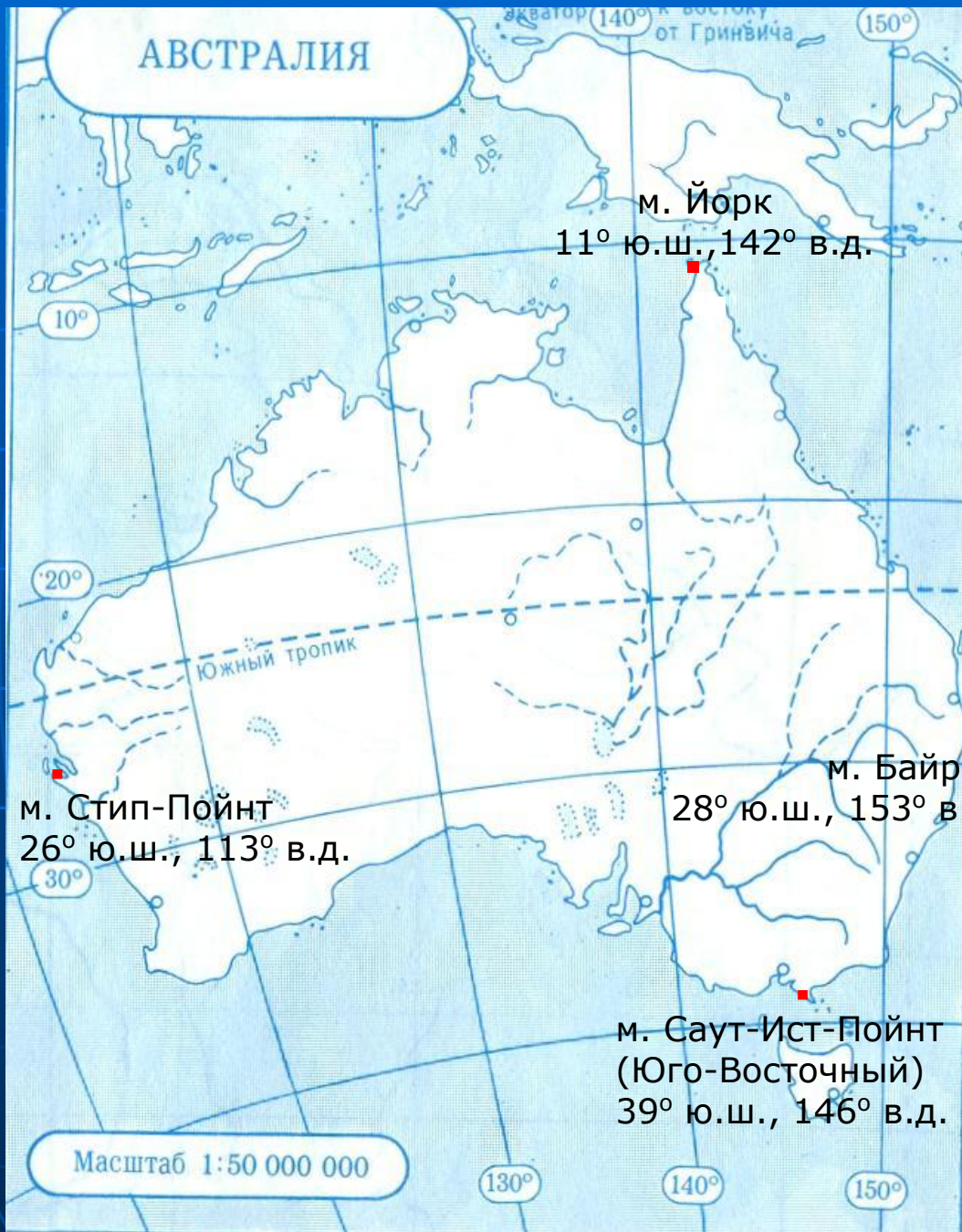
м. Йорк
11° ю.ш., 142° в.д.

м. Стип-Пойнт
26° ю.ш., 113° в.д.

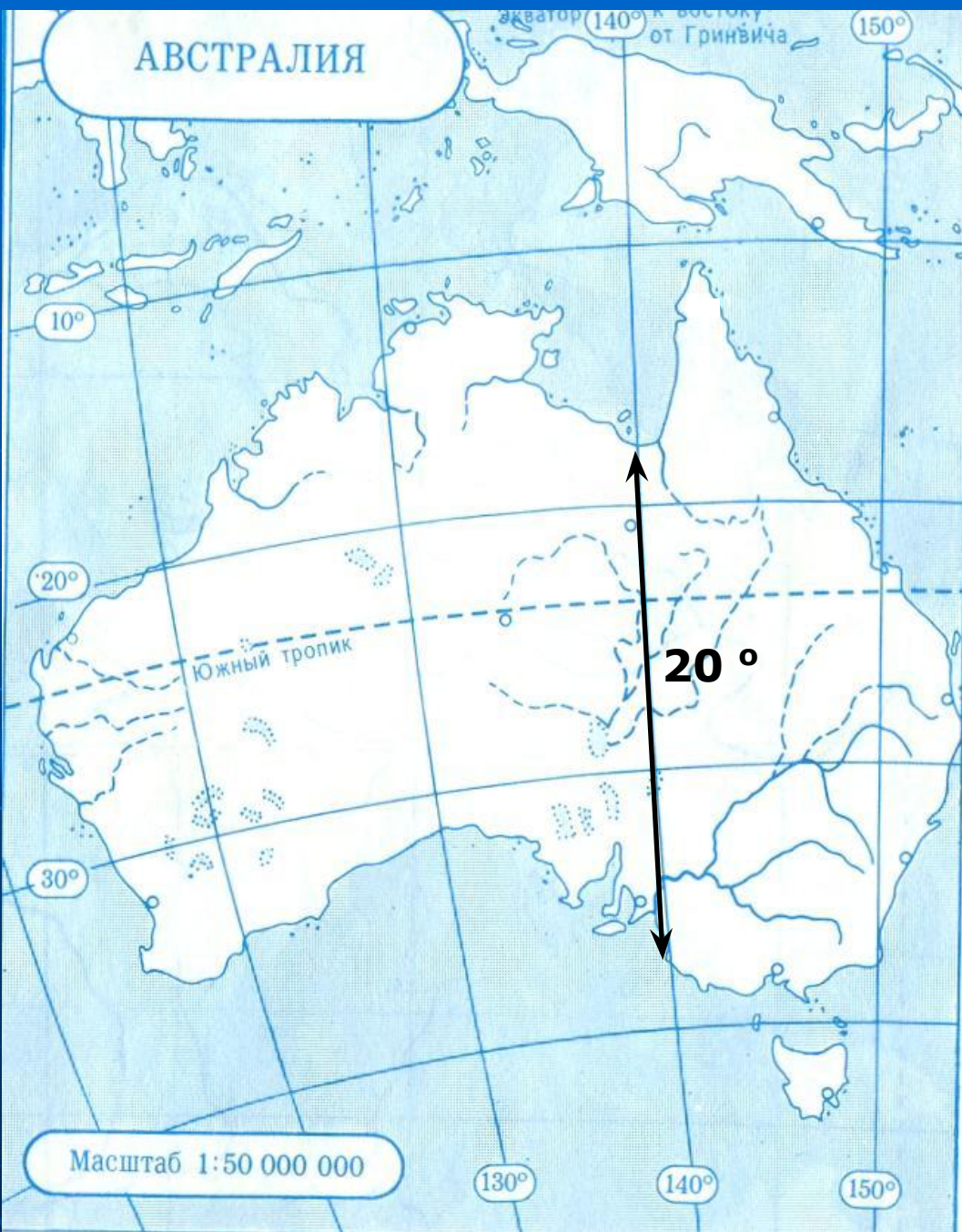
м. Байрон
28° ю.ш., 153° в.д.

м. Саут-Ист-Пойнт
(Юго-Восточный)
39° ю.ш., 146° в.д.

Масштаб 1:50 000 000



АВСТРАЛИЯ



АВСТРАЛИЯ

экватор (140° к востоку от Гринвича)

150°

10°

20°

Южный тропик

30°

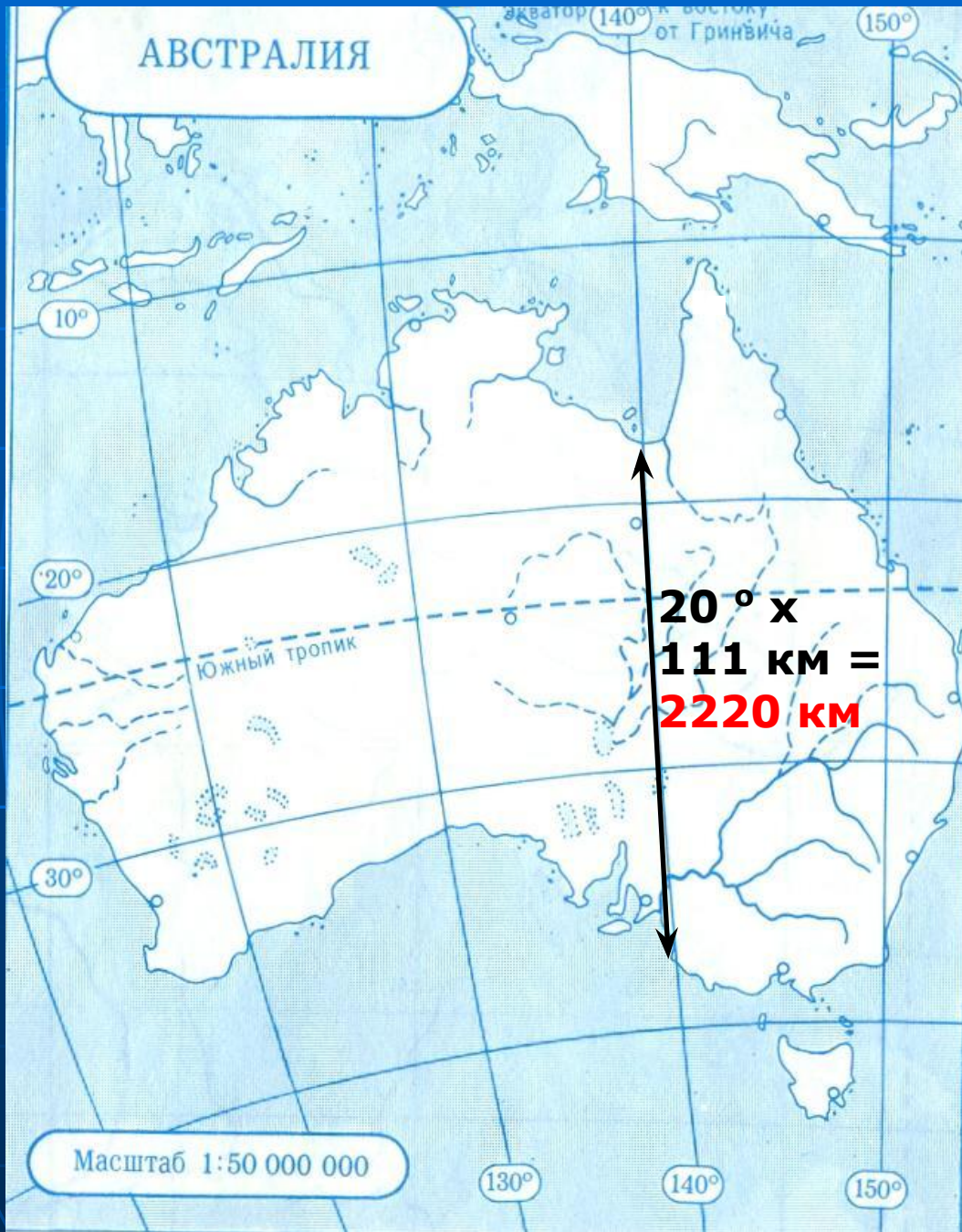
**20° х
111 км =
2220 км**

Масштаб 1:50 000 000

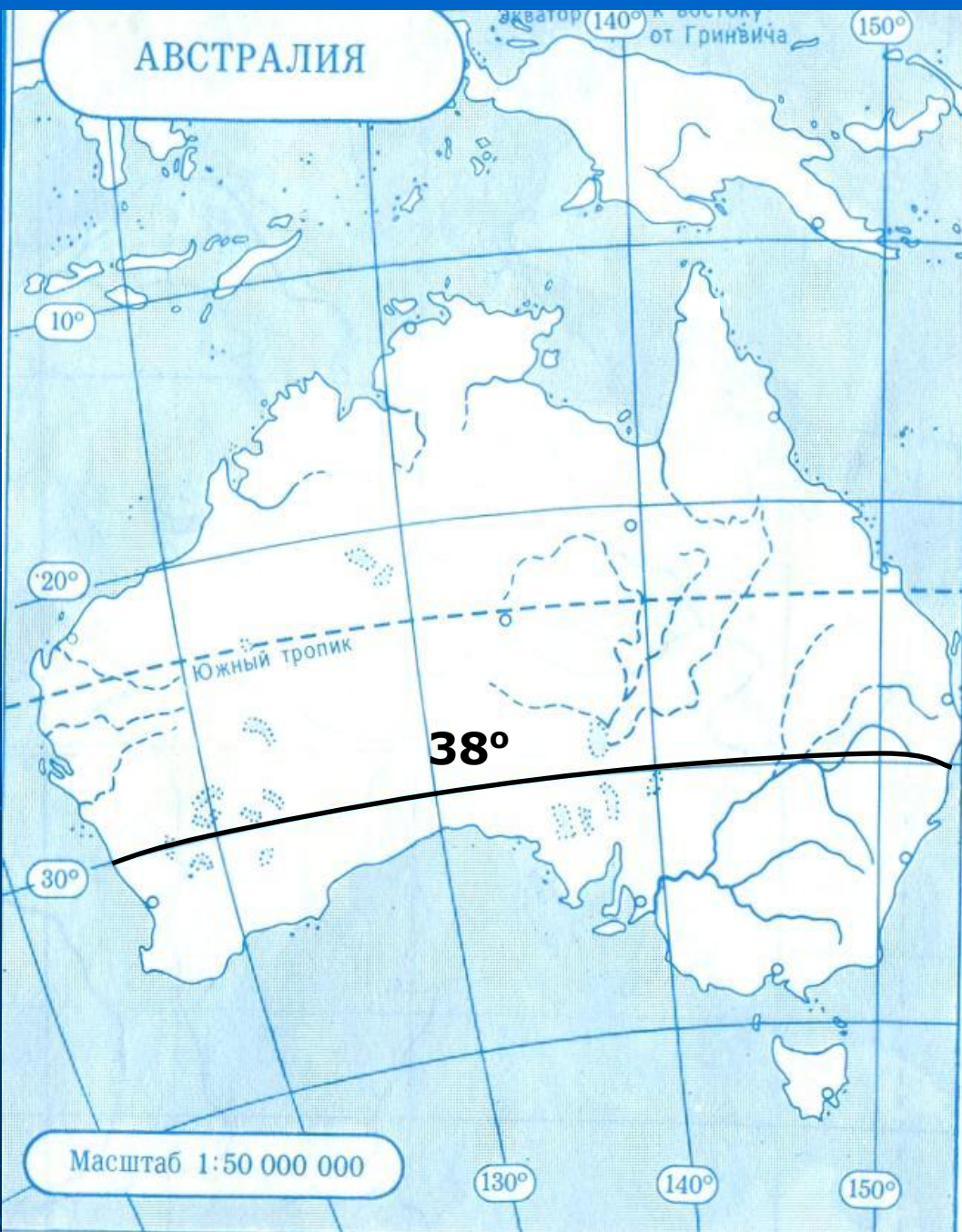
130°

140°

150°



АВСТРАЛИЯ



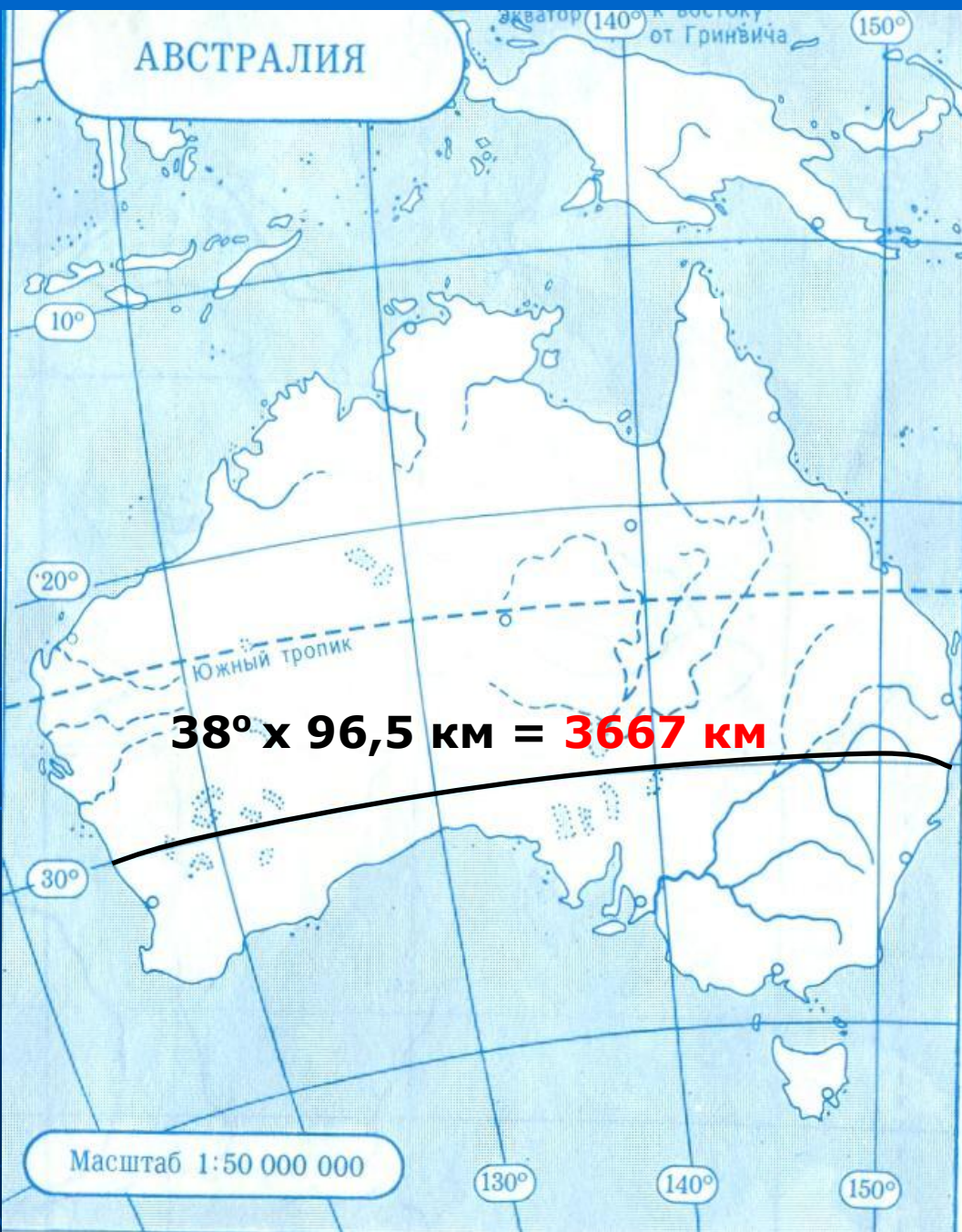
Масштаб 1:50 000 000

130°

140°

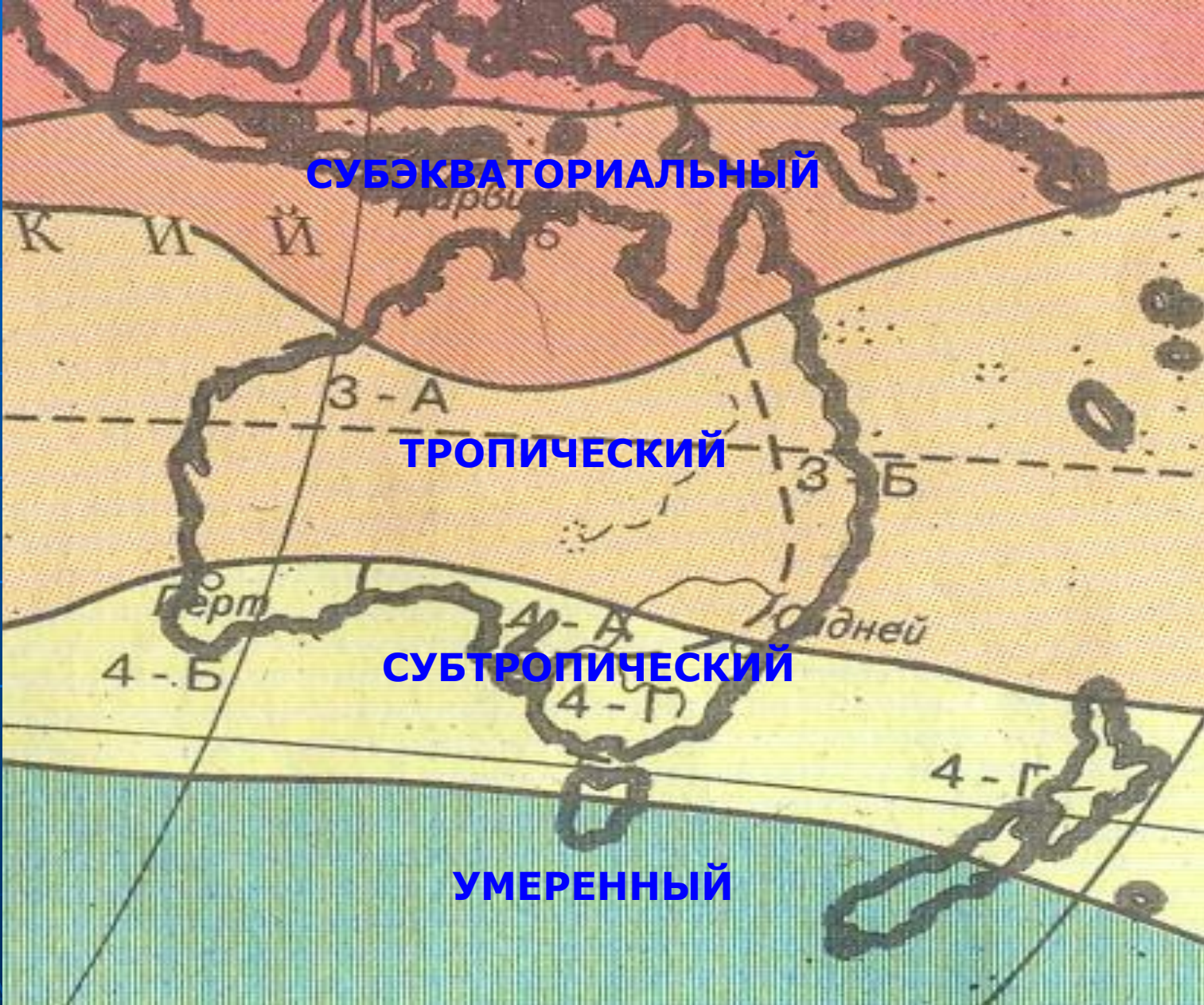
150°

АВСТРАЛИЯ



38° x 96,5 км = 3667 км

Масштаб 1:50 000 000

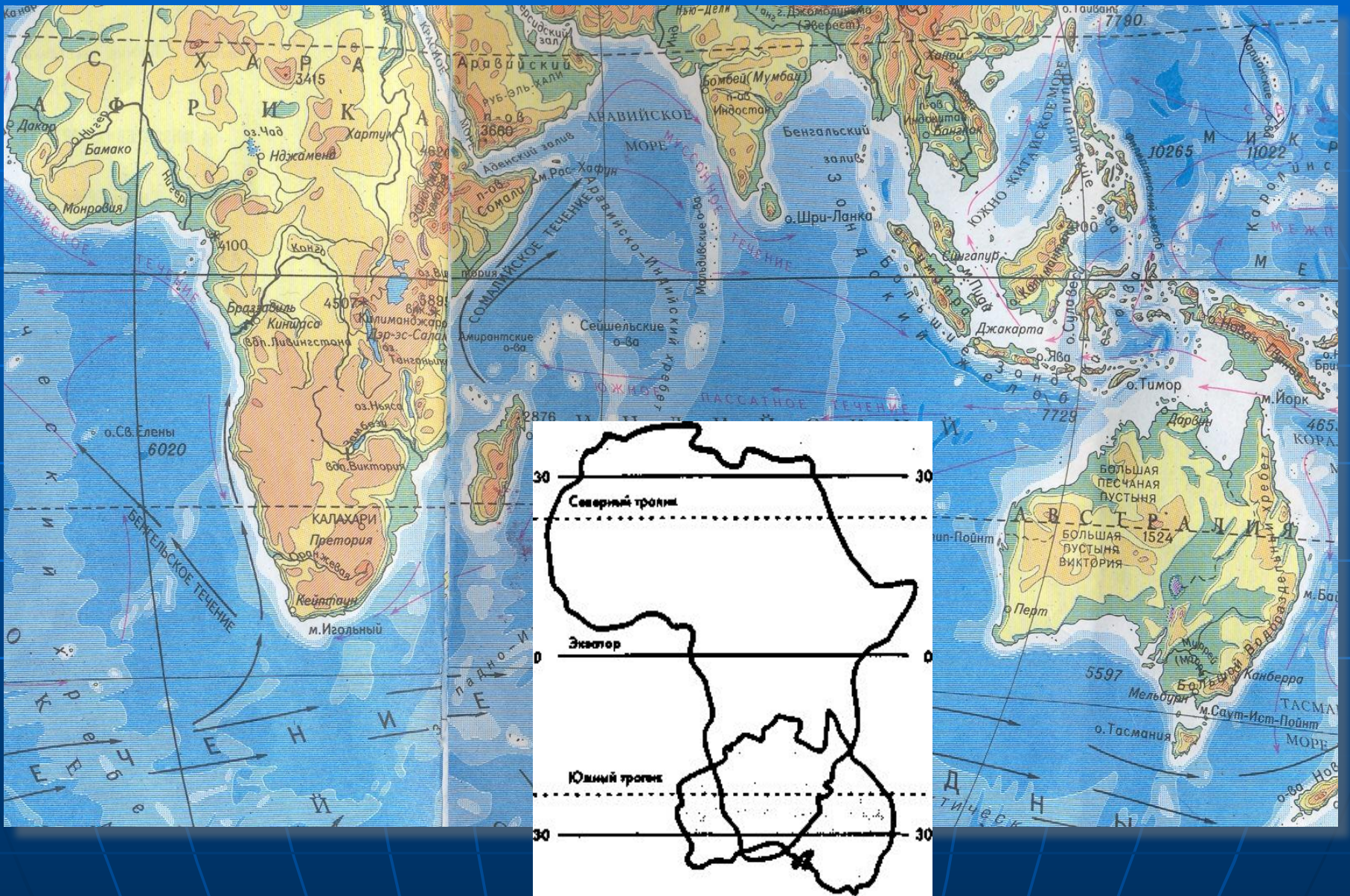


СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ

ТРОПИЧЕСКИЙ

СУБТРОПИЧЕСКИЙ

УМЕРЕННЫЙ



Африка и Австралия: сходство и различия.

Африка и Австралия: сходство и различия.

Черты сходства

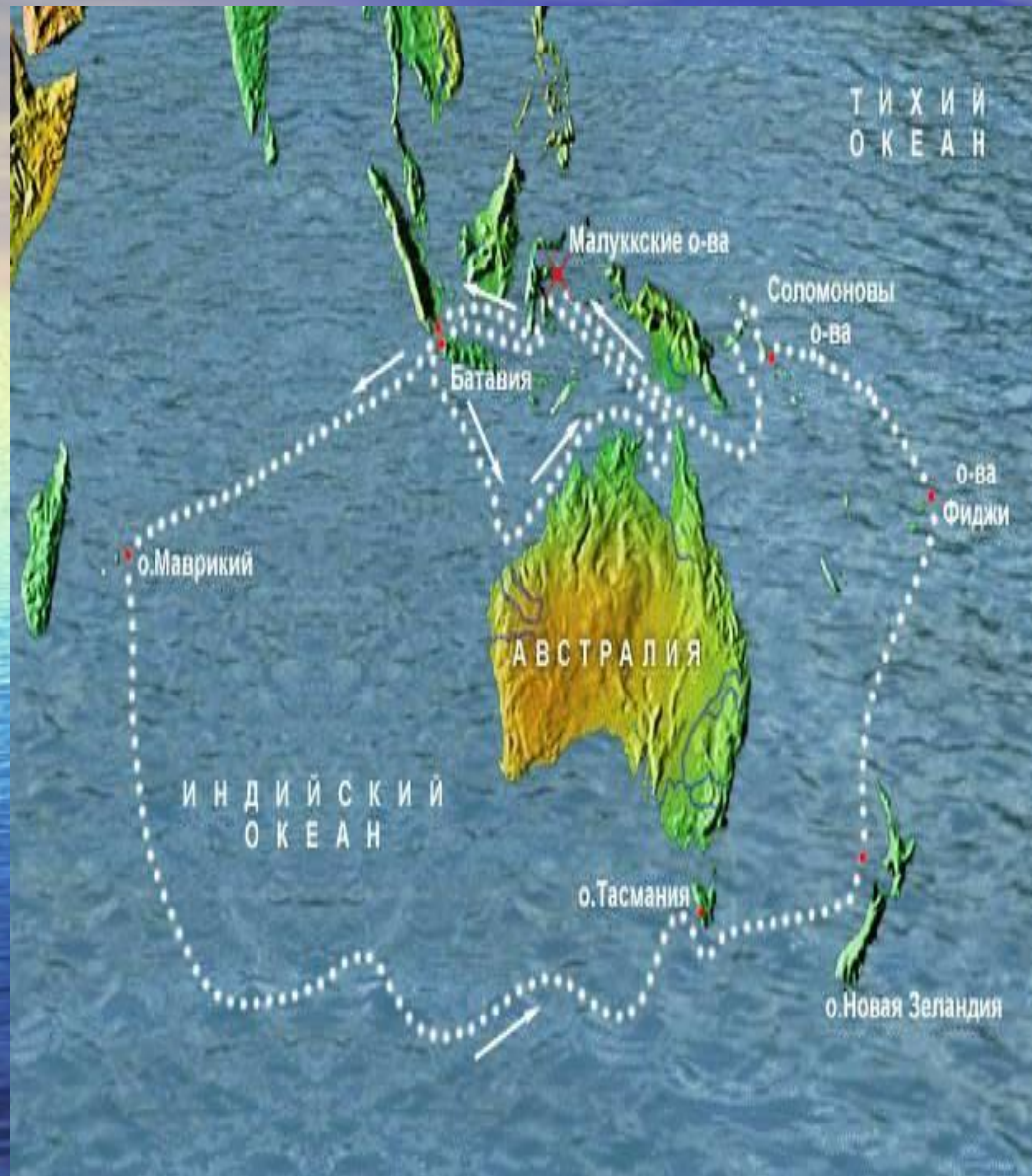
- Находятся в южном полушарии
- Пересекаются южным тропиком
- Омываются Индийским океаном
- Субэкваториальный, тропический, субтропический пояса
- Обширные зоны пустынь

Черты отличия

- Африку пересекает экватор
- Африку пересекает северный тропик
- Австралию омывает Тихий океан
- Африку омывает Атлантический океан
- Различия в природных зонах

Абель Янсзон Тасман





Тасман Абель Янсзон (1603-1659), нидерландский мореплаватель, исследователь Океании и Австралии (1644). Открыл остров, назван его именем (Тасмания), западный берег Новой Зеландии, о-ва Тонга и др. Доказал, что Австралия – единый массив суши. Родился в бедной семье на ферме Тасма, самоучкой освоил грамоту. Плавал в морях Восточной Азии сначала первым помощником, а с 1634 капитаном, показав себя искусным мореходом. Основная цель – поиски мифических островов, «богатых золотом и серебром», - осталась невыполненной из-за эпидемии невыясненной болезни, погубившей половину команды.

В 1642—1643 гг. на двух судах Тасман отправился искать «неведомый Южный материк». В октябре — начале декабря 1642 г. впервые в истории он преодолел более 8000 км Индийского океана и открыл не менее 700 км побережья. Тасман не понимал, чем является найденная им земля — островом (Тасмания) или южным полуостровом Новой Голландии. К середине декабря 1642 — началу января 1643 г. проплыл на восток морем (названным впоследствии Тасмановым) и открыл гористый берег — остров Южной Новой Зеландии.



- Здесь, в бухте Годцен-Бей, и произошла первая встреча с маори, которые позже убили троих голландцев. Несколько дней Тасман плывал в водах между островами Южный и Северный (хотя сам об этом и не подозревал), отметил наличие пролива (Кука) и переждал ненастье в заливе (Тасмана). Позже он проследовал к побережью острова Северный и обследовал участок суши протяженностью 90 км. Обнаруженное им западное взморье обоих островов Новой Зеландии длиной 1300 км он счел выступом Южного материка.



- Он установил, что все обнаруженные до него земли являются единым массивом суши — Новой Голландией (Австралия).
- В честь мореплавателя назван открытый им остров Тасмания, море Тихого океана, расположенное между Австралией и островом Тасмания, и выступ материка Австралии между заливом Кинг и Кембридж.





Джеймс Кук

КТО ЖЕ ОН ТАКОЙ?



КУК (Cook) Джеймс (1728-79), английский мореплаватель. Руководитель 3 кругосветных экспедиций, открыл много островов в Тихом океане. В ходе 1-й («Индевр», 1768-71) выяснил островное положение Новой Зеландии, открыл Большой Барьерный риф и восточное побережье Австралии. 2-я экспедиция («Резольюшен», 1772-75), пытаюсь найти Южный материк, достигла $71^{\circ}10'$ ю. ш., но земли не обнаружила. В 3-й экспедиции («Резольюшен», «Дискавери», 1776-79) открыты Гавайские о-ва, часть побережья Аляски с зал. Принс-Вильям, Кука, Бристольским и Нортон.

Первое кругосветное плавание

- В 1768-71 Кук возглавил английскую экспедицию на барке "Индевор", направленную в Тихий океан британским адмиралтейством для выявления Южного материка и присоединения новых земель к Британской империи.
- Первое кругосветное плавание Кука длилось немногим более 3-х лет; ему было присвоено звание капитана I ранга.



Антарктическое кругосветное плавание

- Вторая экспедиция в 1772-75 на двух судах - шлюпе "Резольюшен" и барке "Эдвенчер" - организована с целью поисков Южного материка и обследования островов Новой Зеландии и других
- Кук первый встретил и описал плоские айсберги, нареченные им "ледяными островами".



Третье плавание и гибель Кука

Экспедиция 1776-80 на двух судах - "Резольюшен" и шлюп "Дискавери" - была направлена на поиски Северо-Западного прохода из Тихого океана в Атлантический вдоль берегов Северной Америки и захвата новых земель.

Натолкнувшись на сплошные льды, вернулся на зимовку на Гавайские острова, где в очередной ожесточенной схватке с жителями был убит.



Исследователь Австралии Николай Николаевич Миклухо- Маклай



Миклухо-Маклай
родился 5 июля 1846
года в имении
Рождественское близ г.
Боровичи
Новгородской
губернии. Род
Миклухо-Маклая
имел шотландские
корни.

Знакомство с аборигенами



20 сентября 1871 г. Миклухо-Маклай, сошел на берег Кораллового моря, близ селения Бонга. В этом поселении хорошо процветал каннибализм и каждый чужеземец был врагом. Но Николай смог задобрить папуасов. И при следующей встрече он подружился со всеми людоедами.

Прожив на островах многие годы, Миклухо-Маклай смог изучить их культуру, язык, чего не удавалось до этого никому.

1. Площадь Австралии составляет примерно:

- 24 млн. км²
- 17 млн. км²
- 8 млн. км²
- 10 млн. км²

BEPHO



HEBEPHO



2. Высшей точкой Австралии является гора:

- ▣ Аконкагуа
- ▣ Косцюшко
- ▣ Эльбрус
- ▣ Парнас

BEPHO



HEBEPHO



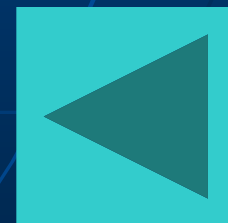
3. Крайней северной точкой Австралии является мыс:

- ❖ Стип-Пойнт
- ❖ Йорк
- ❖ Саут-Ист-Пойнт
- ❖ Байрон

BEPHO



HEBEPHO



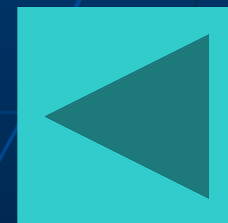
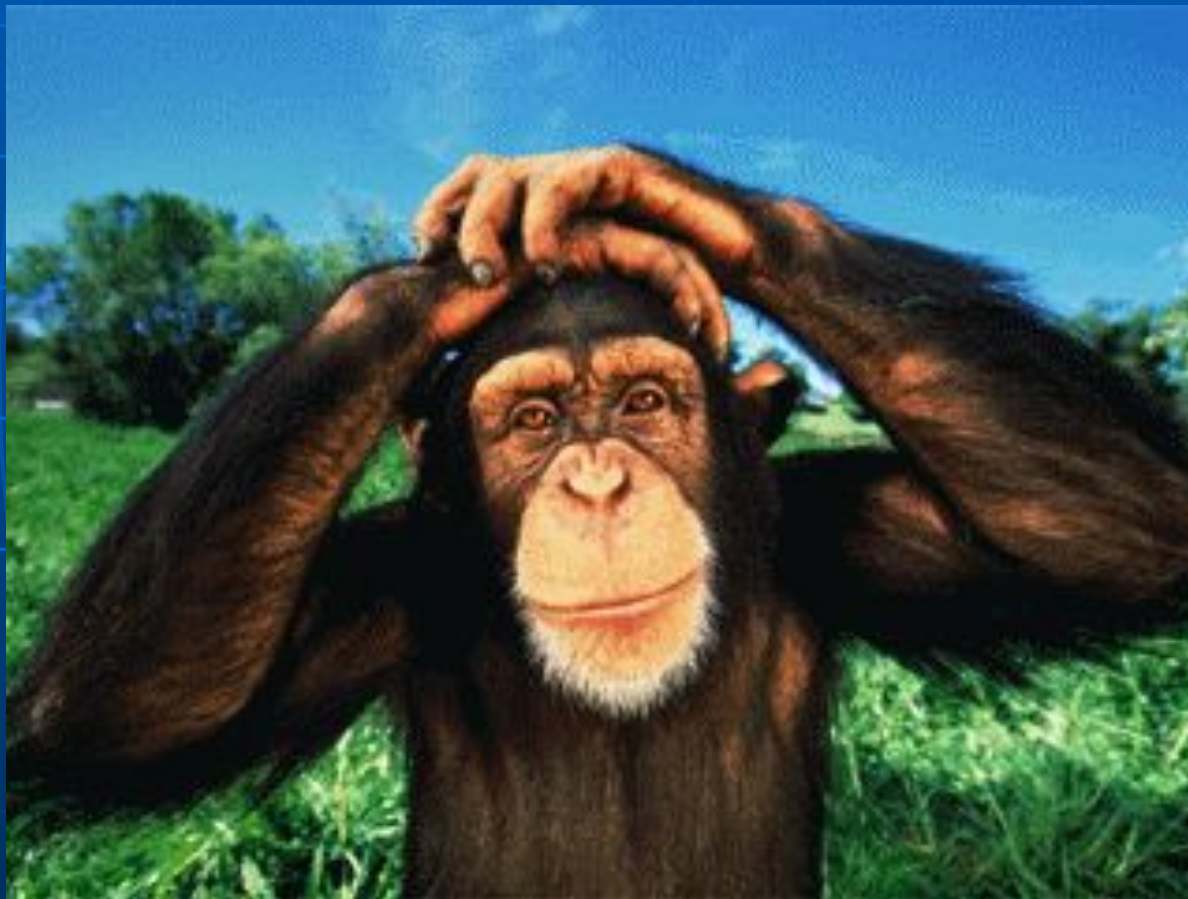
4. Крайней западной точкой Австралии является мыс:

- o Йорк
- o Стип-Пойнт
- o Саут-Ист-Пойнт
- o Байрон

BEPHO



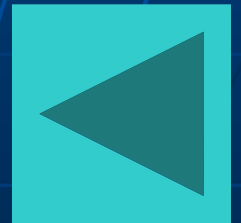
HEBEPHO



5. Относительно экватора и нулевого меридиана Австралия расположена:

- Севернее и западнее
- Севернее и восточнее
- Южнее и западнее
- Южнее и восточнее

BEPHO



HEBEPHO



6. В каком климатическом поясе не находится Австралия:

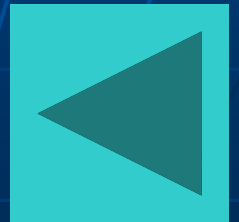
→ Субэкваториальный

→ Тропический

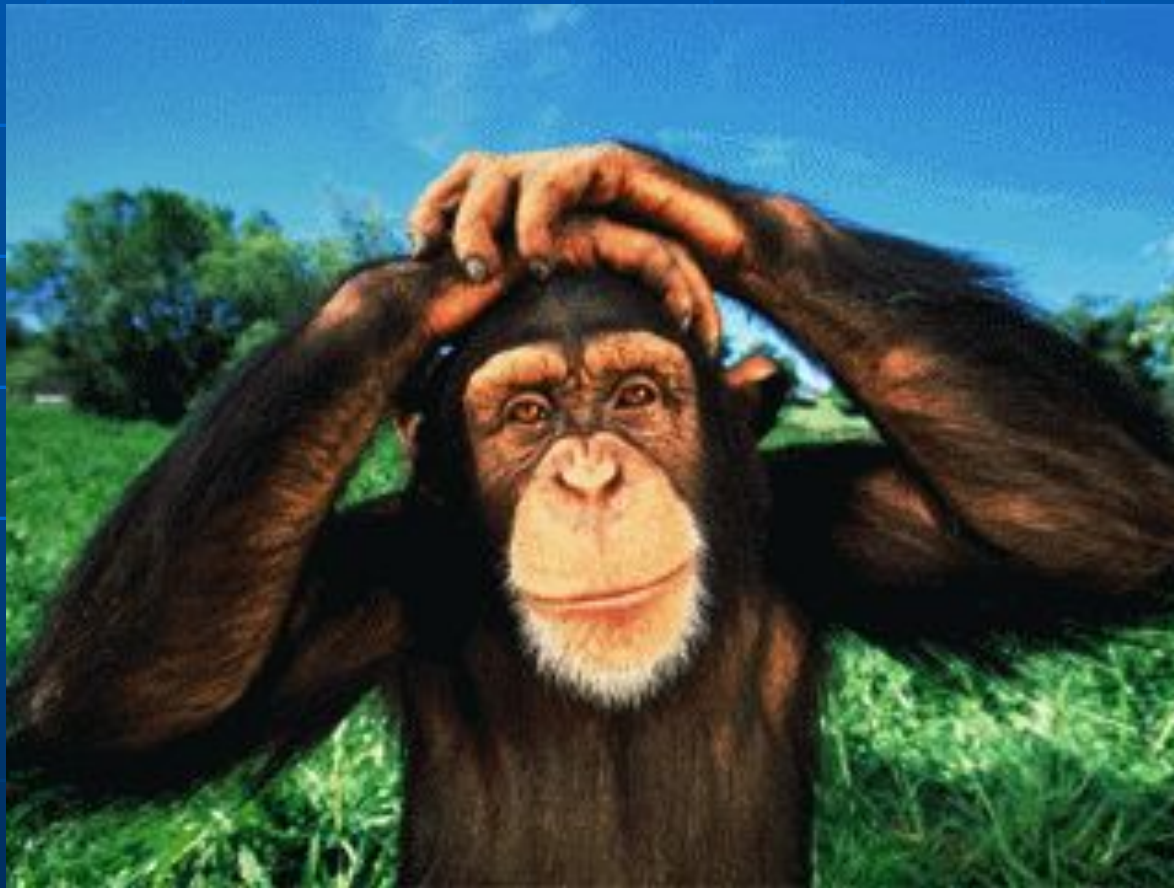
→ Экваториальный

→ Субтропический

BEPHO



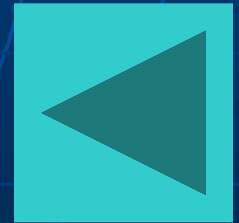
HEBEPHO



7. Кто считается первооткрывателем Австралии:

- ✈ Норманны
- ✈ Голландцы
- ✈ Англичане
- ✈ Индийцы

BEPHO



HEBEPHO



Скала Улуру (г. Айерс Рок)

- **Скала Улуру** (*Uluru*) или **Айерс-рок** (*Ayers Rock*) расположена в центральной части Австралии. Высота скалы составляет 348 метров. Ширина – 3 км а длина 3,6 км.
- Красный песчаник из которого состоит скала Улуру в зависимости от положения солнца окрашивается различные цвета от темно-лилового до золотистого.
- Склоны Улуру довольно скользкие, из-за чего бывают несчастные случаи среди туристов. У подножия горы и в пещерах найдены древние наскальные рисунки.
- Улуру является объектом всемирного наследия ЮНЕСКО.



Большой Барьерный риф



- **Большой барьерный риф** - гряда коралловых рифов и островов в Коралловом море, протянувшаяся вдоль северо-восточного побережья Австралии на 2300 км. В северной части ширина около 2 км, в южной -150 км. Большая часть рифов находится под водой (обнажаются во время отливов). Морской национальный парк (площадь свыше 5 млн. га, основан в 1979, включен в список Всемирного наследия); охрана флоры и фауны побережий и мелководий.