

АВСТРАЛИЯ

САМЫЙ МАЛЕНЬКИЙ
МАТЕРИК ЗЕМЛИ



$S = 8 \text{ млн. км}^2$



Австралия- страна наоборот

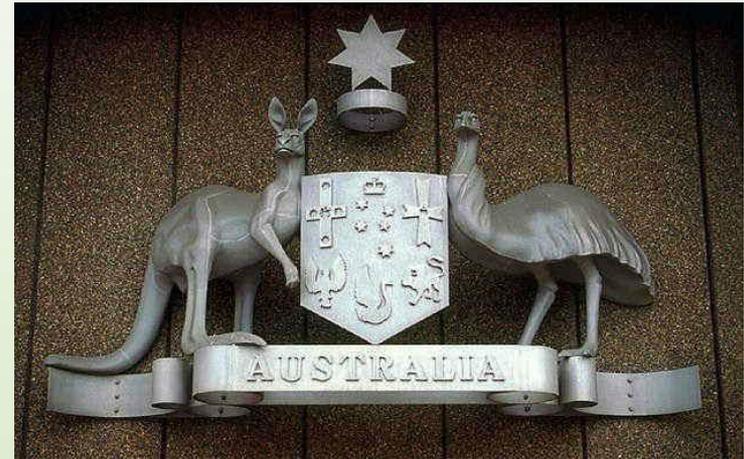
Она располагается под нами,
Там , очевидно, ходят вверх ногами,
Там наизнанку вывернутый год.
Там расцветают в октябре сады,
Там в январе, а не в июле лето,
Там реки протекают без воды,
(Они в пустыне пропадают где-то).
Там в зарослях следы бескрылых птиц,
Там кошкам в пищу достаются змеи,
Рождаются зверята...из яиц,
И там собаки лаять не умеют.
Деревья сами лезут из коры,
Там кролики страшней, чем наводнение,
Спасает юг от северной жары,

Столица не имеет населенья.
Австралия- страна наоборот,
Её исток на лондонском причале,
От хищников дорогу расчищали
Изгнанники и каторжный народ.
Австралия- страна наоборот...

Г. Усова

Австралия

- **Австралия** – наименьший из материков, целиком расположенный в Южном полушарии. Площадь 7687 тысяч км². Денежная единица - австралийский доллар. Австралию относят к числу экономически развитых стран ООН. Австралия - федерация в составе 6 штатов и 2-х территорий.

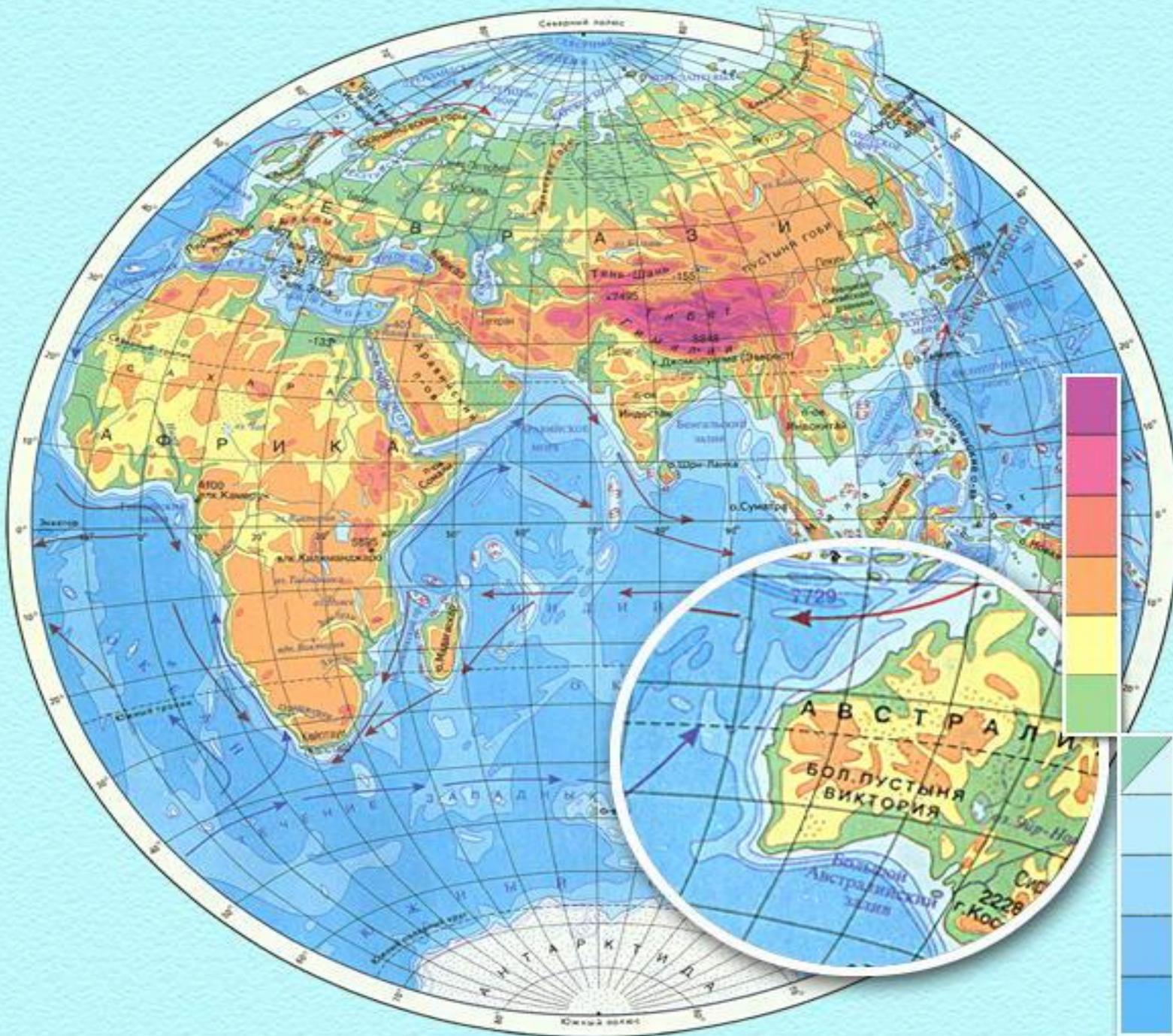


Визитная карточка

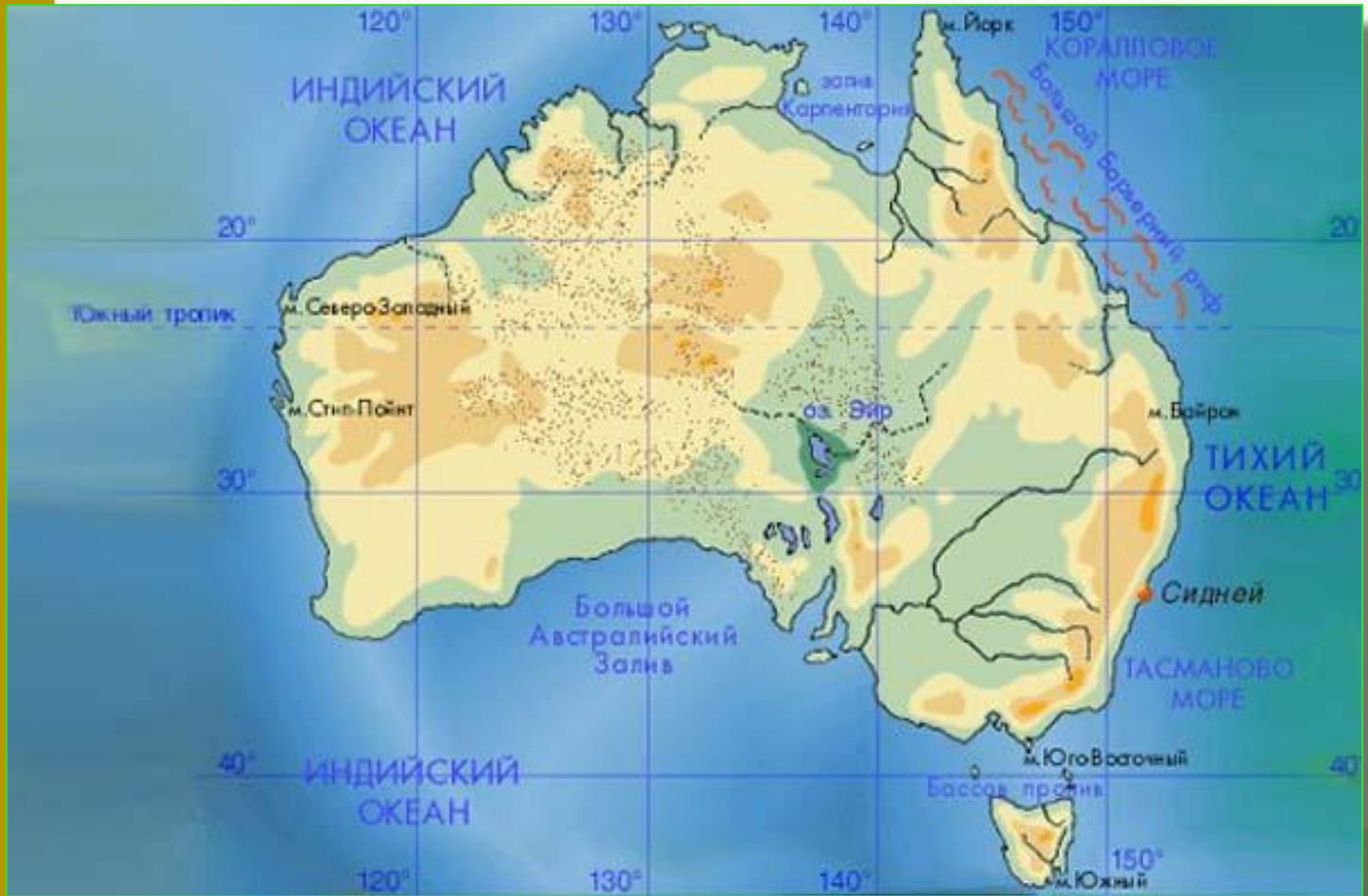


- Флаг Австралии представляет собой прямоугольное полотнище синего цвета с соотношением сторон 1:2, с изображением шести белых звезд — пять звезд в виде созвездия Южного Креста в правой части полотнища и одна большая звезда под помещенным в верхнем углу у древка изображением флага Великобритании, представляющая Австралийский Союз. Флаг Австралии был принят в 1901 г. и 19.05.1922 г.

Австралия



Географическое положение



Географическое положение Австралии

Задание:

Определить географическое положение

Австралии.

1. Экватор не пересекает, проходит севернее материка, следовательно Австралия расположена в южном полушарии.

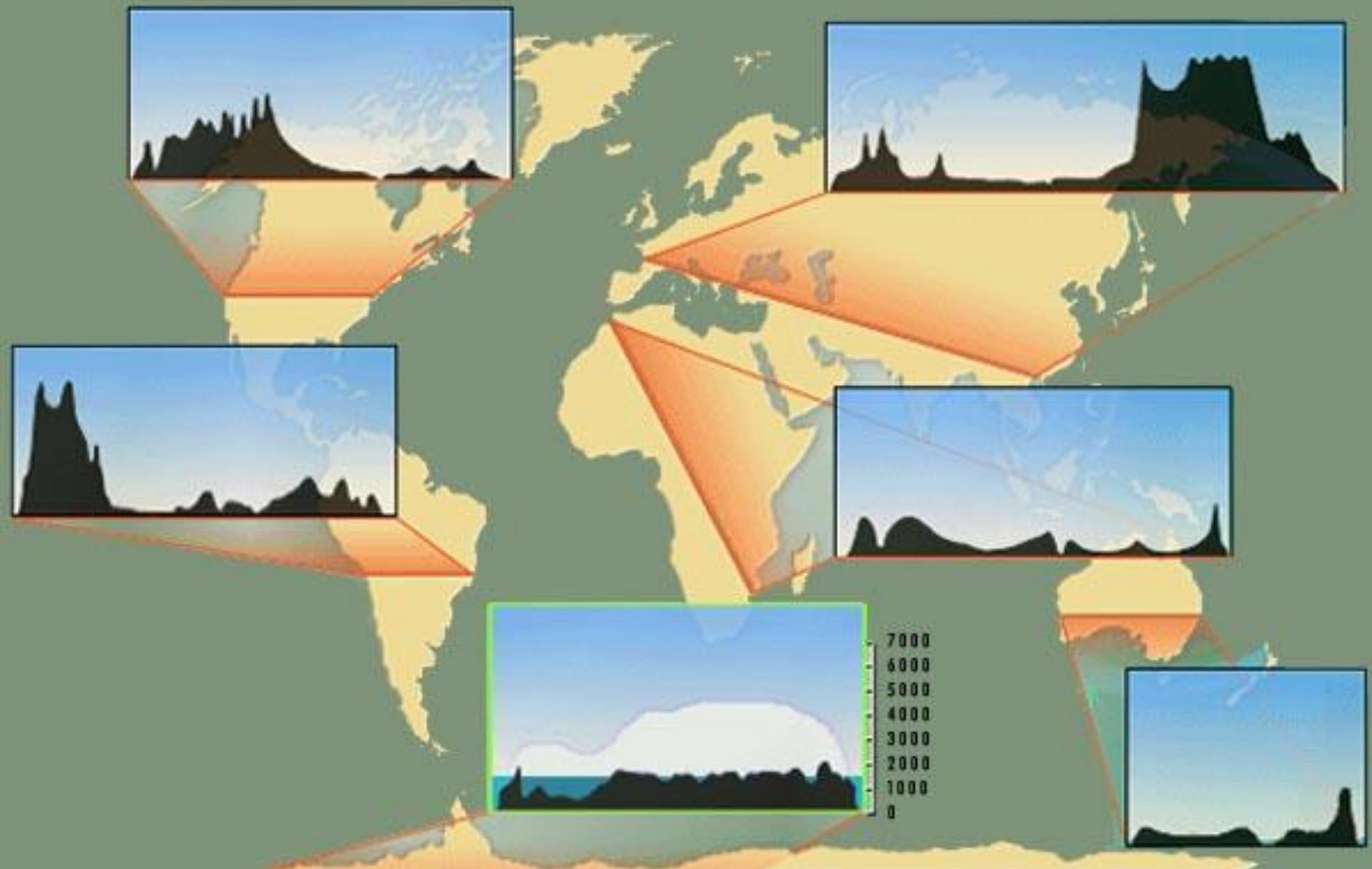
2. Начальный меридиан не пересекает материк, проходит западнее,

следовательно. Австралия расположена в восточном

полу

3. От

Стороны горизонта	Крайние точки	Геогр-я широта	Геогр-я долгота
Север	Мыс Йорк	11 ю.ш.	143 в.д.
Юг	Юго-Восточный	39 ю.ш.	146 в.д.
Запад	Стип-Пойнт	26 ю.ш.	113 в.д.
Восток	Байрон	27 ю.ш.	154 в.д.



Австралия- самый низкий и плоский материк

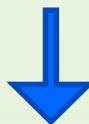
Влияние географического положения на природу Австралии

Большая часть Австралии
расположена в жарком тепловом

поясе и

в тропическом климатическом

поясе



Самый жаркий

материк



Самый сухой

материк



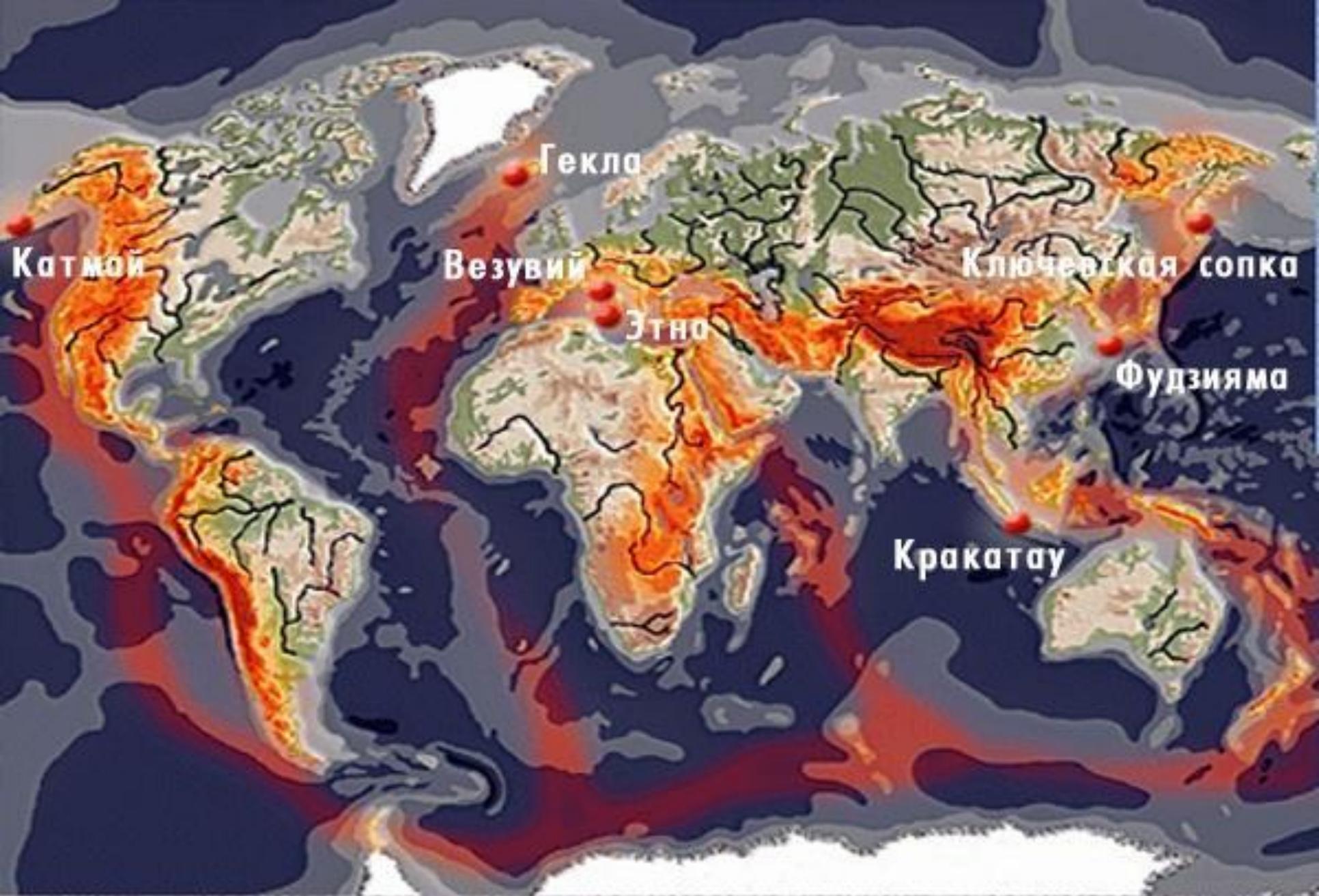
Беден
поверхностными

водами

Основную площадь
материка

занимают тропические

ПУСТЫНИ



Объясните почему в Австралии не наблюдаются землетрясения,

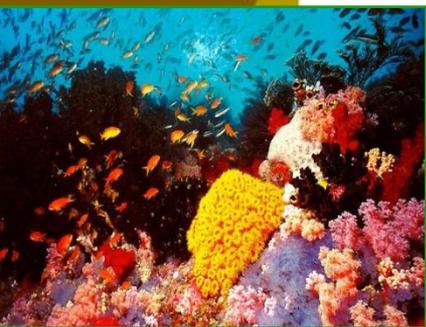
Водораздельный хребет



Артезианский бассейн



Песчаная пустыня



Барьерный риф

Австралийский залив



**БОЛЬШОЙ,
БОЛЬШАЯ**

Пустыня Виктория



Протяженность Австралии:

1) с **запада на восток** в градусах и километрах по параллели 26° ю. ш.:

а) $154^{\circ} - 114^{\circ} = 40^{\circ}$ (длина 1° на параллели 26° приблизительно равна 100 км);

б) $100 \text{ км} \times 40 = 4000 \text{ км}$;

2) с **севера на юг** в градусах и километрах по меридиану 142° в. д.:

а) $39^{\circ} - 10^{\circ} = 29^{\circ}$; длина $1^{\circ} = 111 \text{ км}$.

б) $111 \text{ км} \times 29 = 3219 \text{ км}$.

История открытия



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.).



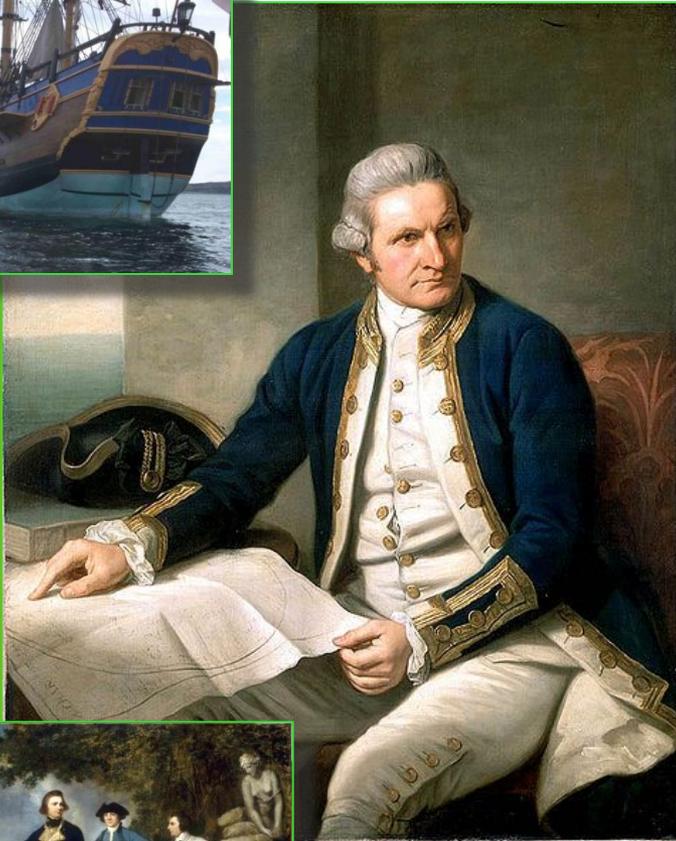
Абель Тасман (1603-1659гг.)



- 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.

В 1642 — 1643 гг голландец Абель Тасман, первым обогнувший Австралийский континент, открыл к югу от него крупный остров, названный Землей Ван-Димена и переименованный позднее в Тасманию. Далее к востоку Тасман встретил еще одну обширную сушу, названную им Землей штатов (Новая Зеландия). В 1644 г. Тасман описал северные берега Австралии от мыса Йорк до южного тропика и составил подробную карту.

Джеймс Кук (1729-1779гг.)



- 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.

Первыми Австралию открыли голландцы в начале 17 века, но они не были у восточных берегов, и открытие не показалось им перспективным. В 1768г. капитан Джеймс Кук по заданию правительства Англии направился в Тихий океан провести научные наблюдения за прохождением Венеры между Землей и Солнцем. Он также получил секретное задание найти "Terra Australis Incognita", "Неизвестную Южную Землю", которая, как полагали ученые, должна была уравновешивать земли Северного полушария. Капитан Кук справился с задачей, и в апреле 1770 г. его корабль "Индевор" ("Endeavour") бросил якорь в заливе Ботани (Botany Bay). Затем Джеймс Кук обследовал восточное побережье, которое назвал Новый Южный Уэльс, нанес его на карту и провозгласил собственностью Английского Короля Георга III.

Памятник Джеймсу Куку

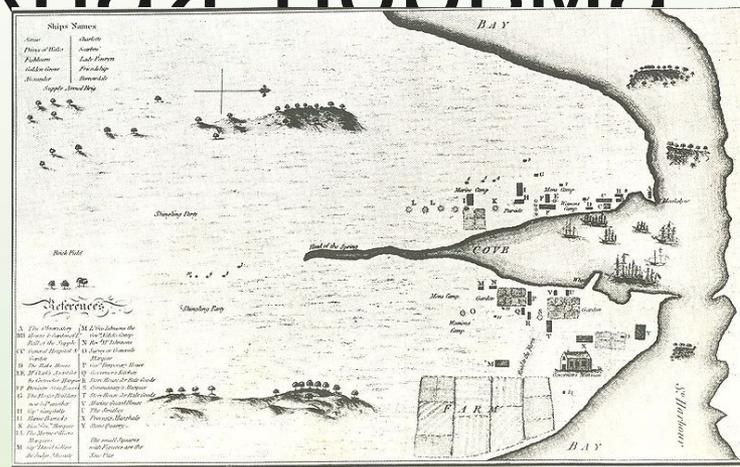


29 апреля 1770 г. тяжелый и неповоротливый корабль "Индевор" бросил якорь в водах очаровательной бухты.

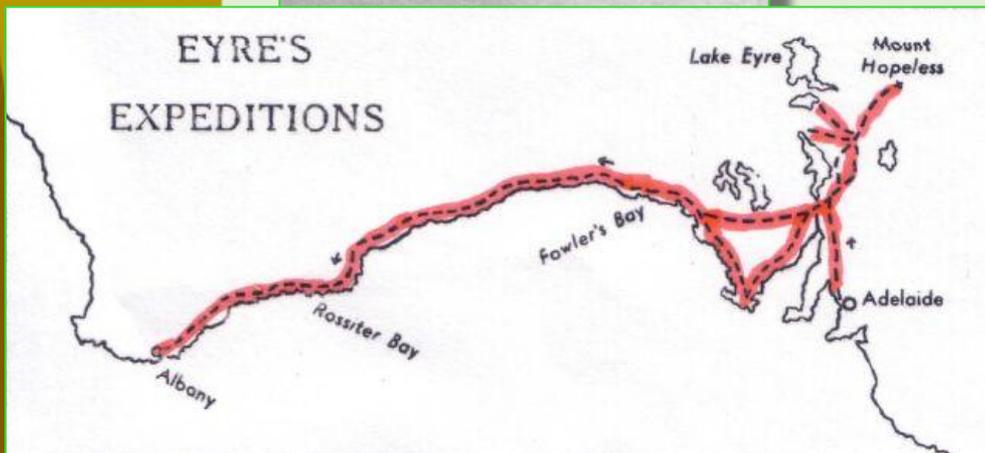
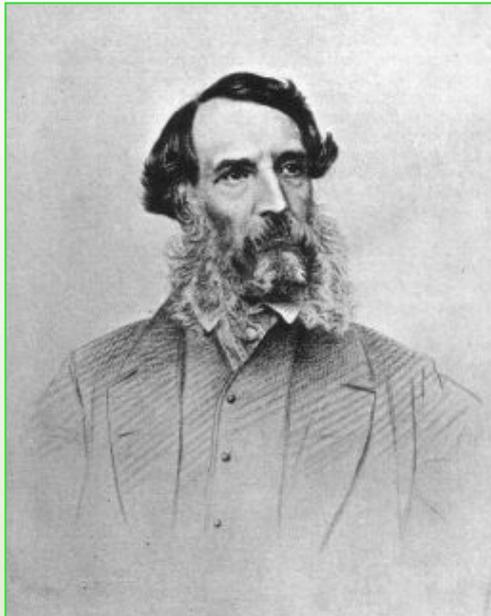
В поисках этого континента Джеймс Кук привел свой корабль к берегам Новой Зеландии, открытой Абелем Тасманом еще в 1642 г. Так же как и в случае с голландским исследователем, реакция коренного населения - маори оказалась на редкость враждебной. Но поскольку англичане были готовы к такому приему, все обошлось без потерь среди пришельцев, хотя несколько островитян в стычке и были убиты. Кук решил детально исследовать береговую линию Новой Зеландии. В результате четырехмесячного плавания вокруг Северного острова и семинедельного вокруг Южного на свет появилась удивительно точная карта этой земли.

Сидней – первое поселение на материке – каторжная тюрьма

- Город был основан в 1778 г. Артуром Филлипом, который прибыл сюда во главе Первого флота и являлся местом первого колониального европейского поселения.
- Город был назван колонистами в честь лорда Сиднея — бывшего на тот момент министром колоний Великобритании.

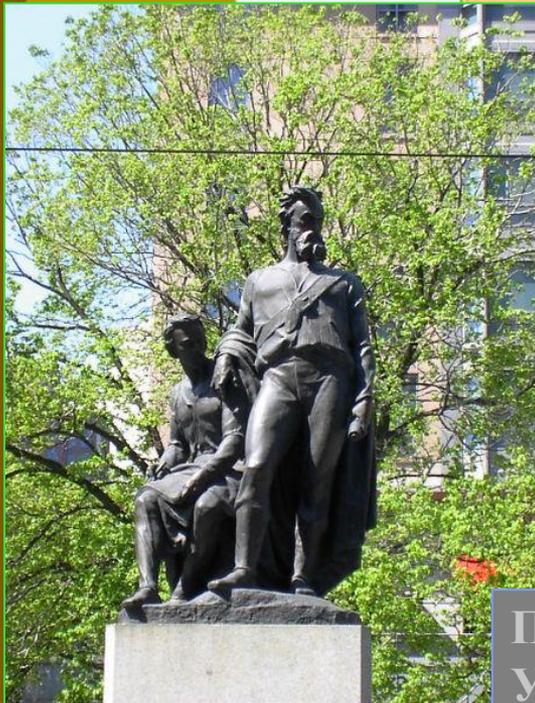
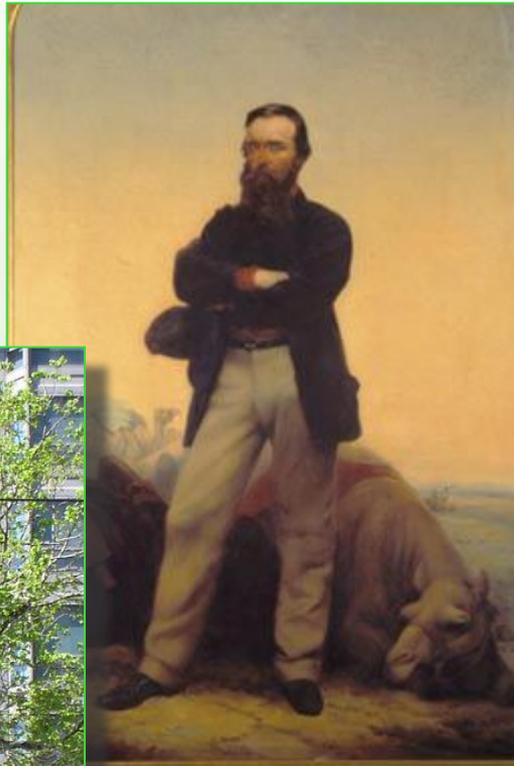


Эдуард Дж. Эйр (1815-1901 гг.)



- Английский исследователь Австралии, губернатор Ямайки.
- В 1833г. переселился в Австралию и занялся овцеводством.
- Посвятил себя изучению природы страны и походами вглубь континента.
- В 1840г. открыл озеро Эйр.

Роберт Бёрк (1820-1861гг.)



Памятник Бёрклу и Уиллсу в Мельбурне

- Ирландский путешественник, исследователь Австралии, в 1860г. во главе экспедиции пересек материк с юга на север от Мельбурна до зал. Карпентария.
- На обратном пути экспедиция погибла.

Миклухо-Маклай Николай Николаевич



**Российский ученый в
1870-х занимался
изучением быта, обычаев,
религиозных обрядов
аборигенов (папуасов)
Новой Гвинеи**

История открытия Австралии

ДАТА	ИССЛЕДОВАТЕЛЬ	ОТКРЫТИЕ
1606г.	В. Янсзон (Голландия)	Открытие западного побережья материка
1606г.	А. Торрес (Голландия)	Открытие пролива между материком и Новой Гвинеей
1642-1644	А. Тасман (Голландия)	Открытие северного и западного побережья материка
1769-1770г.г.	Д. Кук (Англия)	Открытие восточного побережья материка, Большого барьерного рифа. Окончательное доказательство самостоятельности материка

История исследования Австралии

ДАТА	ИССЛЕДОВАТЕЛЬ	ОТКРЫТИЕ
26 января 1788г	«Первый флот» англичан	г. Сидней
1829-1830г.г.	Ч. Стёрт (Англия)	Изучение реки Дарлинг
1844-1846г.г.	Ч. Стёрт (Англия)	Первые исследования Центральной Австралии
1839-1841г.г.	Д. Эйр (Англия)	Открытие и изучение озера Эйр, хребта Флиндерс, равнины Наллабнор
1860-1862г.г.	Ж. Стюарт (Англия)	Первое меридиональное путешествие через материк

История исследования Австралии

ДАТА	ИССЛЕДОВАТЕЛЬ	ОТКРЫТИЕ
1860-1862г.г.	Ж. Стюарт (Англия)	Первое меридиональное путешествие через материк
1860-1861г.г.	Р. Берк (Англия)	Исследования районов Центральной Австралии
1871-1872г.г.	Н. Миклухо - Маклай (Россия)	Исследования населения и природы острова Новая Гвинея
1872-1876г.г.	Э. Джайлс, П. Уорбертон (Австралия)	Открытие и исследование пустынь Центральной Австралии

ЮП ВП

Индийский океан

Тихий океан

мыс Стиг-Пойнт

мыс Байрон

мыс Юго-Восточный

8 мыс Йорк

$S=7,6$

км

3200

4100

км

$33,3^{\circ}$ ю.ш.

