



Я вам желаю удачи и хорошего настроения.

Постарайтесь работать хорошо.

Работая, помните!

Собирай факты!

Из них разовьется мысль.

Ж.Л. Буффон



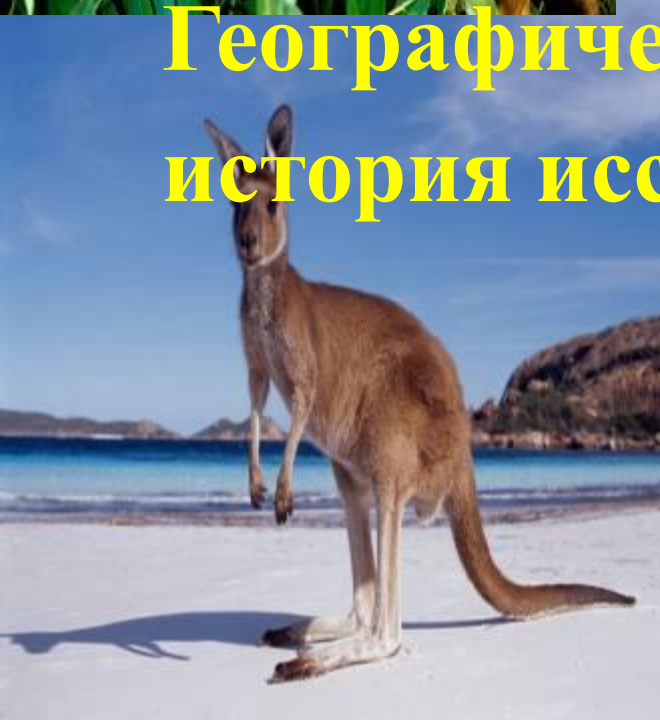


Тема урока:



Австралия

Географическое положение,
история исследования.



Австралия

«Самый, самый...»



Самый маленький материк



Некогда считавшийся самым большим в мире островом.

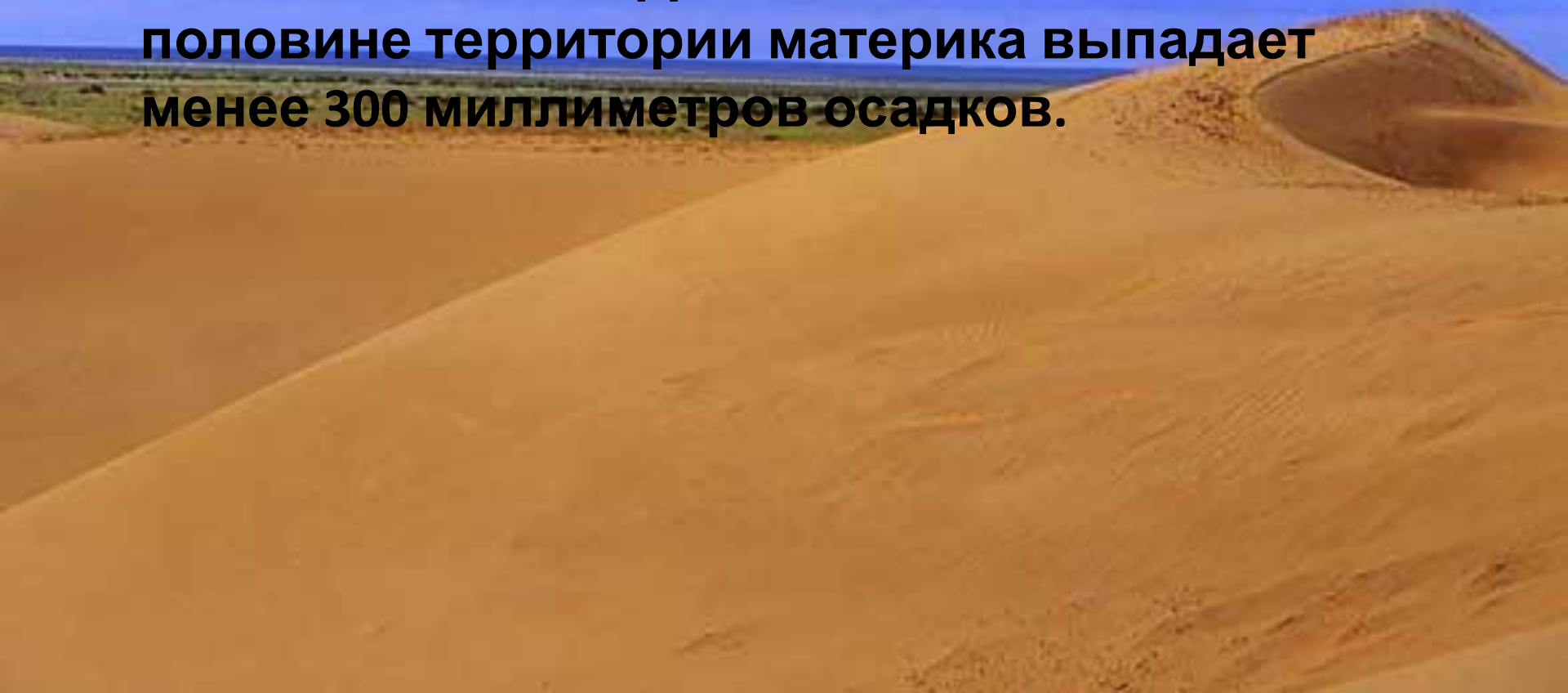
На старинных картах ее обозначали как Terra Australis Incognita

(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

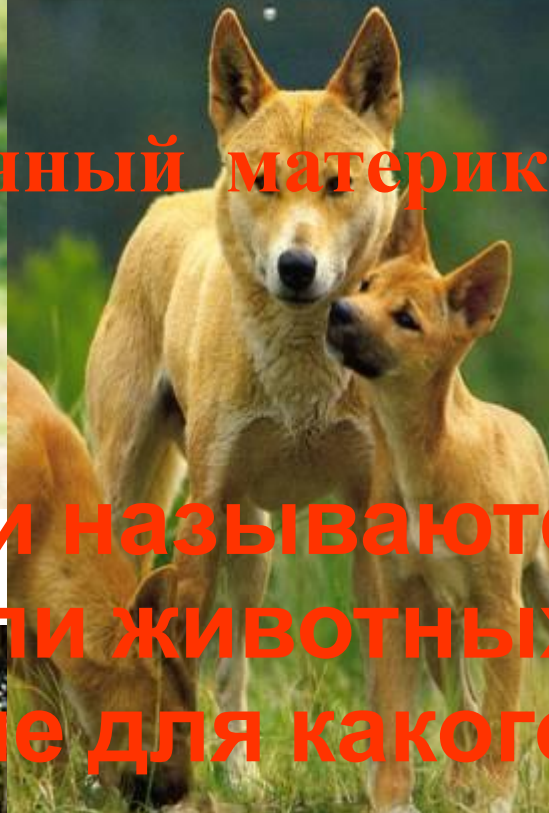
Самый большой риф на свете

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

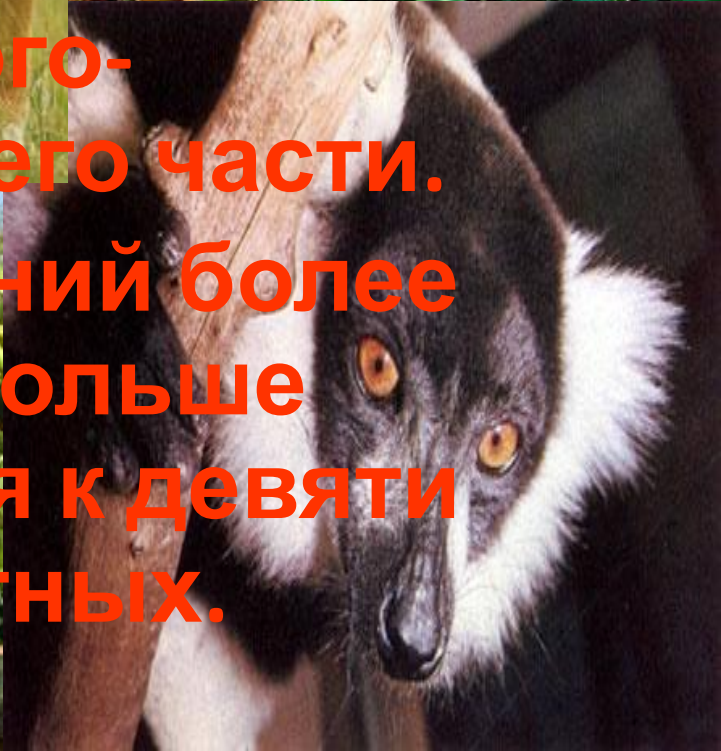
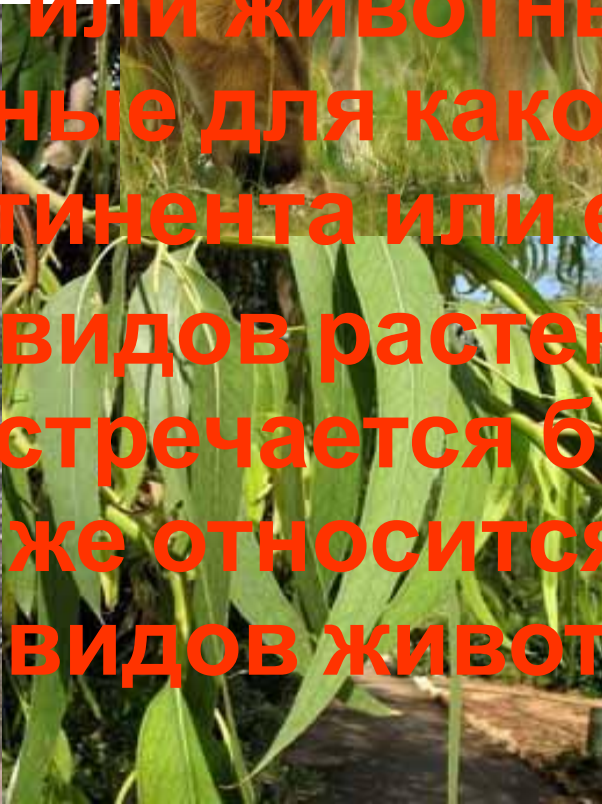
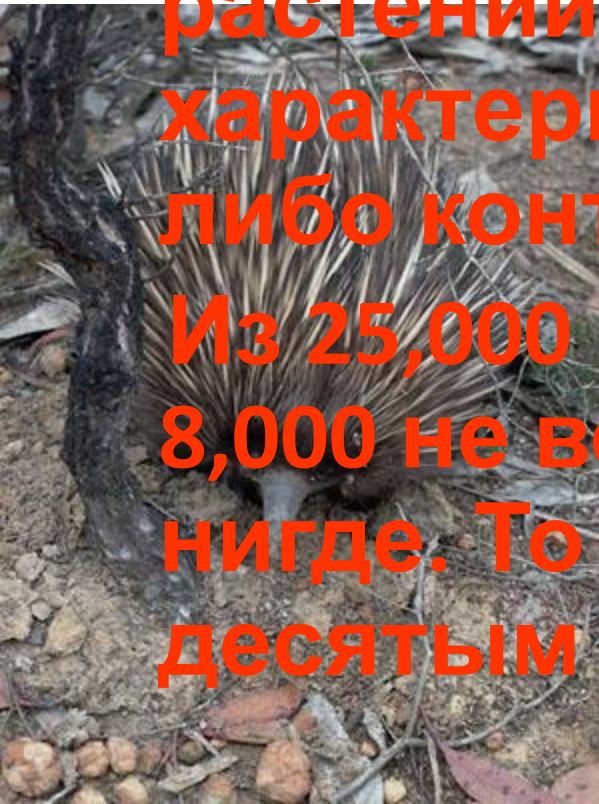
**Самый древний на Земле
тропический лес**

**возрастом более 120млн лет!
Это самый старый тропический
лес на Земле, который был домом
еще динозаврам.**

Самый эндемичный материк



Эндемиками называются виды растений или животных, характерные для какого-либо континента или его части. Из 25,000 видов растений более 8,000 не встречается больше нигде. То же относится к девяти десятым видов животных.



Самый малонаселенный из обитаемых материков



Население Австралии оценивается в 23 092 023 человек.

Плотность населения - 2,3 человека на квадратный километр, то есть в 7 раз меньше, чем в Африке.

В некоторых глубинных районах не живет НИКТО.



Самая древняя раса людей

Австралийские аборигены считаются самой древней расой людей, составляют менее 1 % населения Австралии.



**Самый последний открытый европейцами
из обитаемых материков**



Самый урбанизированный среди материков

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



Самое большое поголовье овец

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



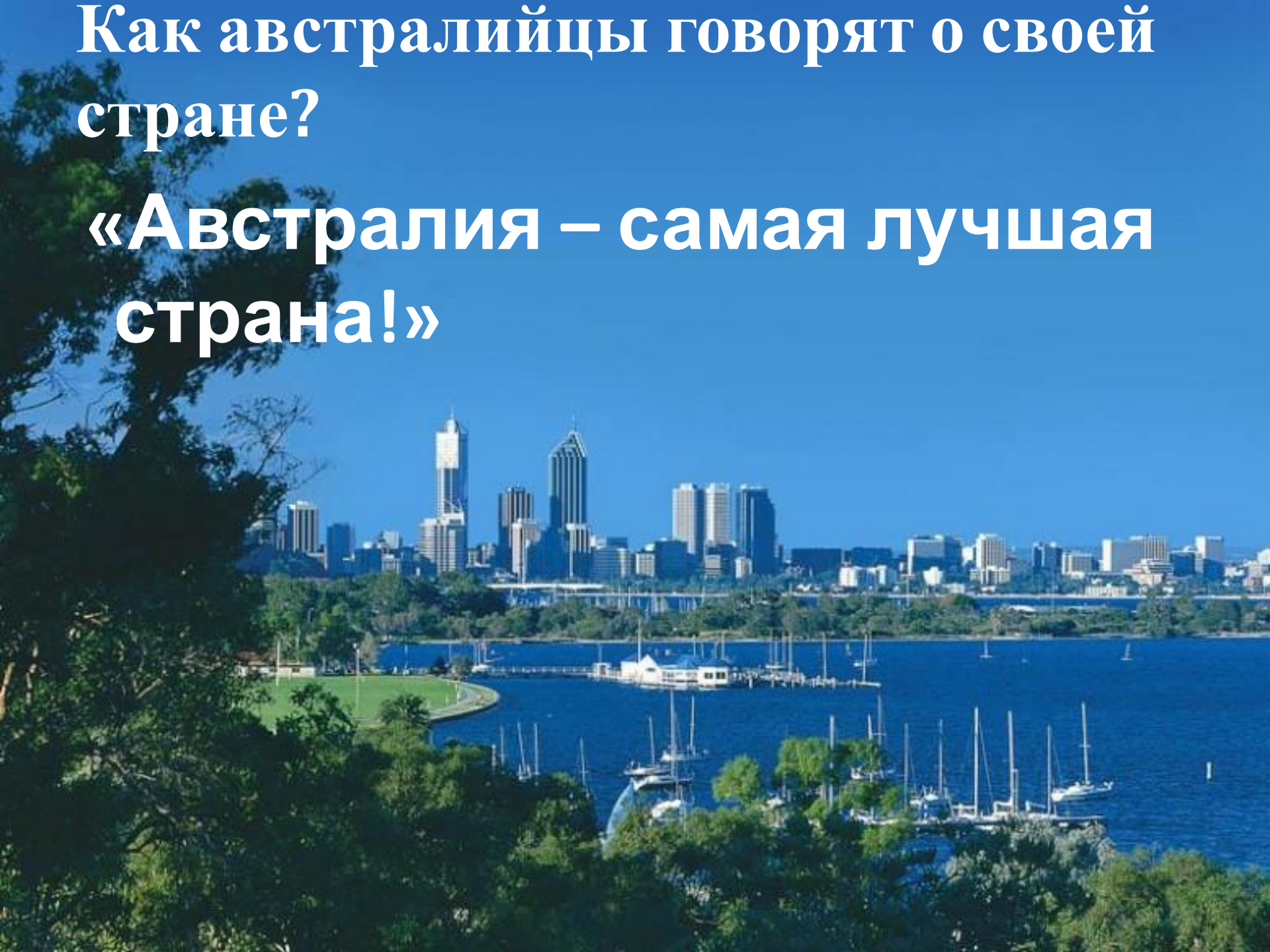


**Австралия занимает первое место
в мире по добыче алмазов**

42,1 млн. каратов в год

Как австралийцы говорят о своей стране?

«Австралия – самая лучшая страна!»



□ Географическое положение материка



Рассмотреть особенности географического положения материка;

Познакомиться с историей открытия и исследования Австралии;

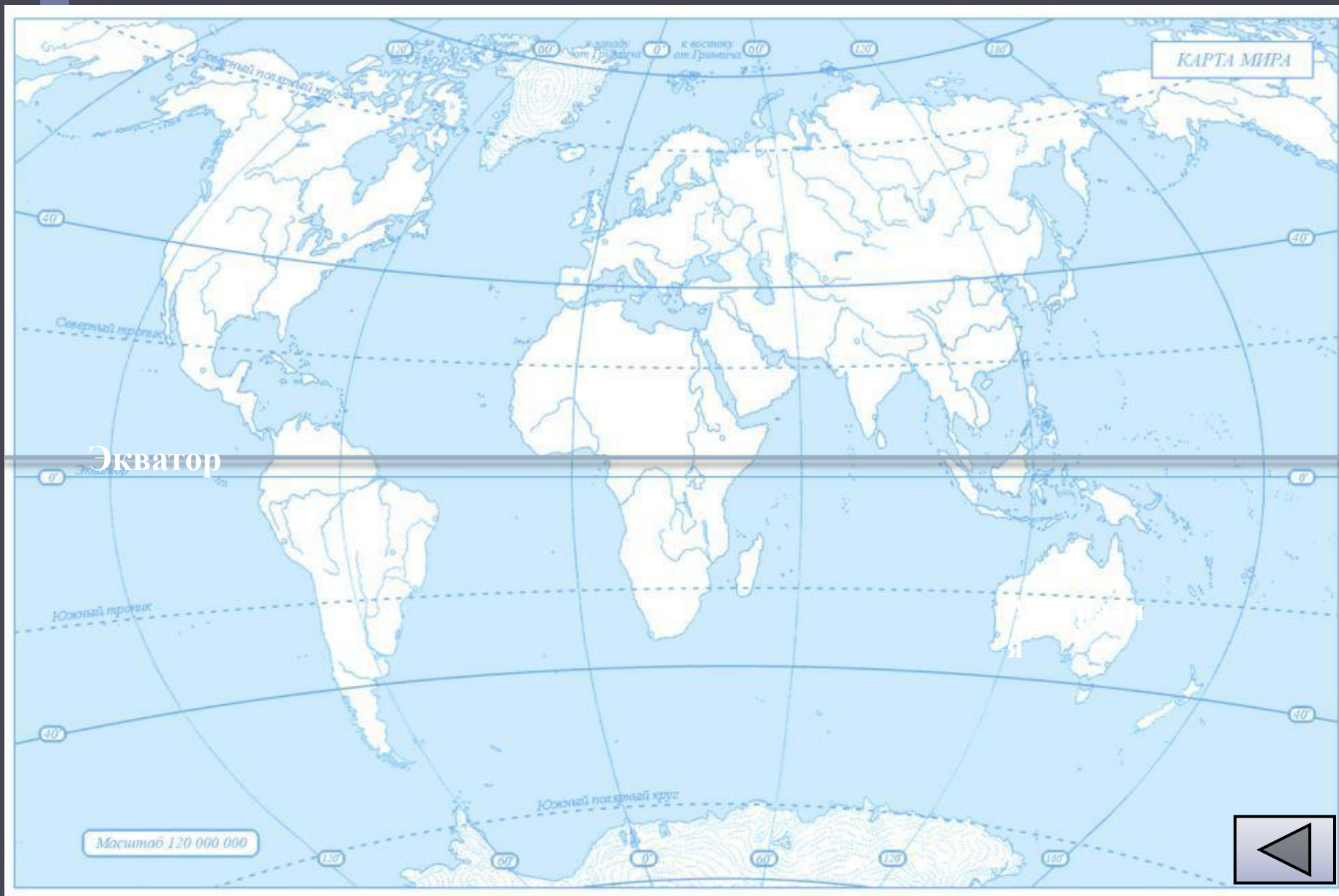
Сравнить географическое положение Австралии и Африки
Развить умение работать с картой.



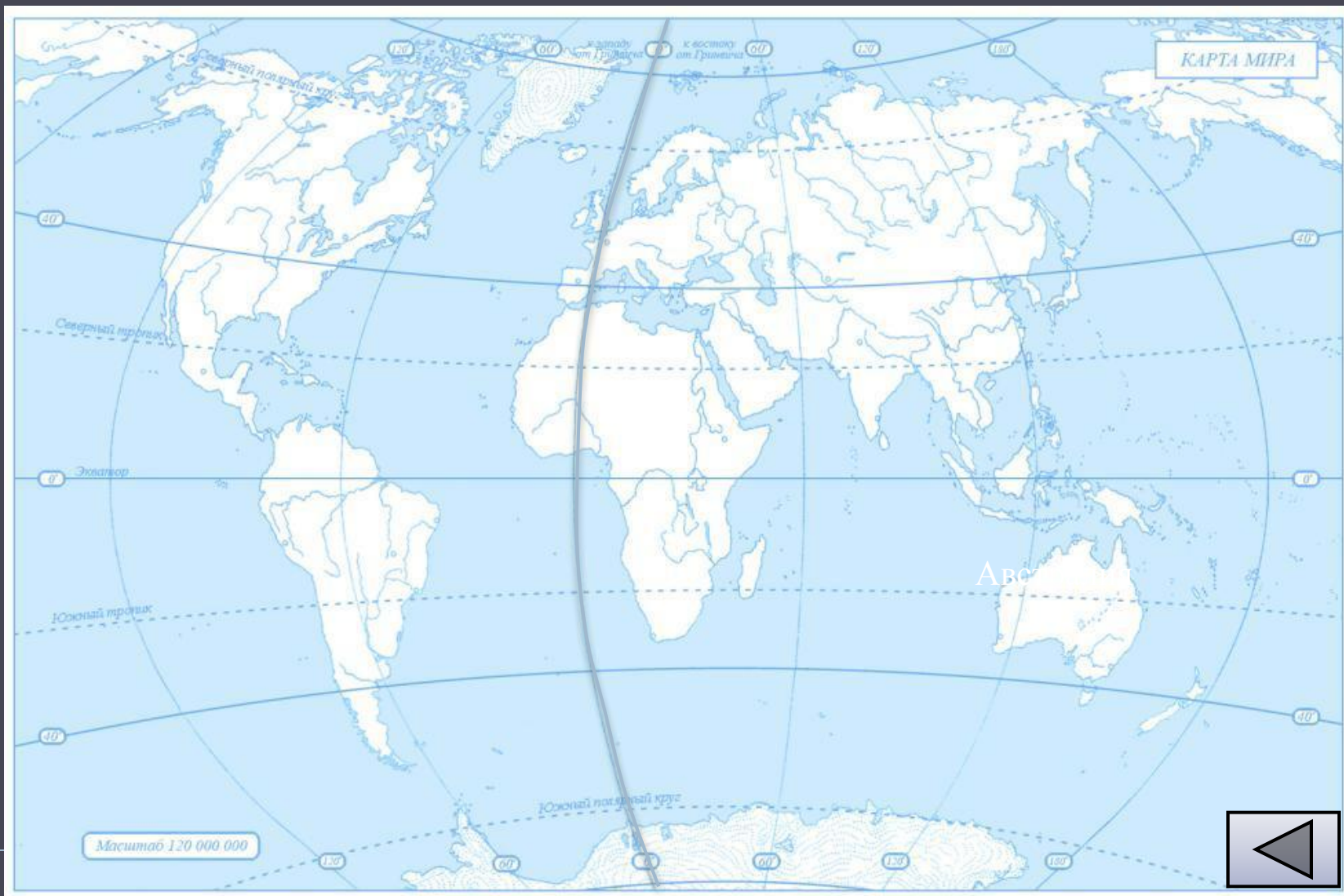
План описания географического положения материка

- В каких полушариях расположен материк?
- Найти крайние точки материка, определить их географические координаты и протяженность материка в градусах и километрах с севера на юг и с запада на восток.
- Какое положение он занимает относительно экватора, тропиков, полярных кругов и начального меридиана?
- В каких климатических поясах расположена Австралия?
- Какими океанами и морями омываются берега материка?
- Какое положение материка относительно других материков и океанов?

Положение материка относительно экватора



Положение материка относительно нулевого меридиана



120°

135°

150°

165°

к востоку от Гринвича 180° к западу от Гринвича

Крайние точки материка

мыс Йорк 10° 41' ю.ш.

мыс Байрона 153° 39' в.д.

мыс Стип-Пойнт 113° 05' в.д.

мыс Сент-Ист-Пойнт 39° 11' ю.ш.



8000 105°

Шкала глубин и высот в метрах

120°

135°

150°

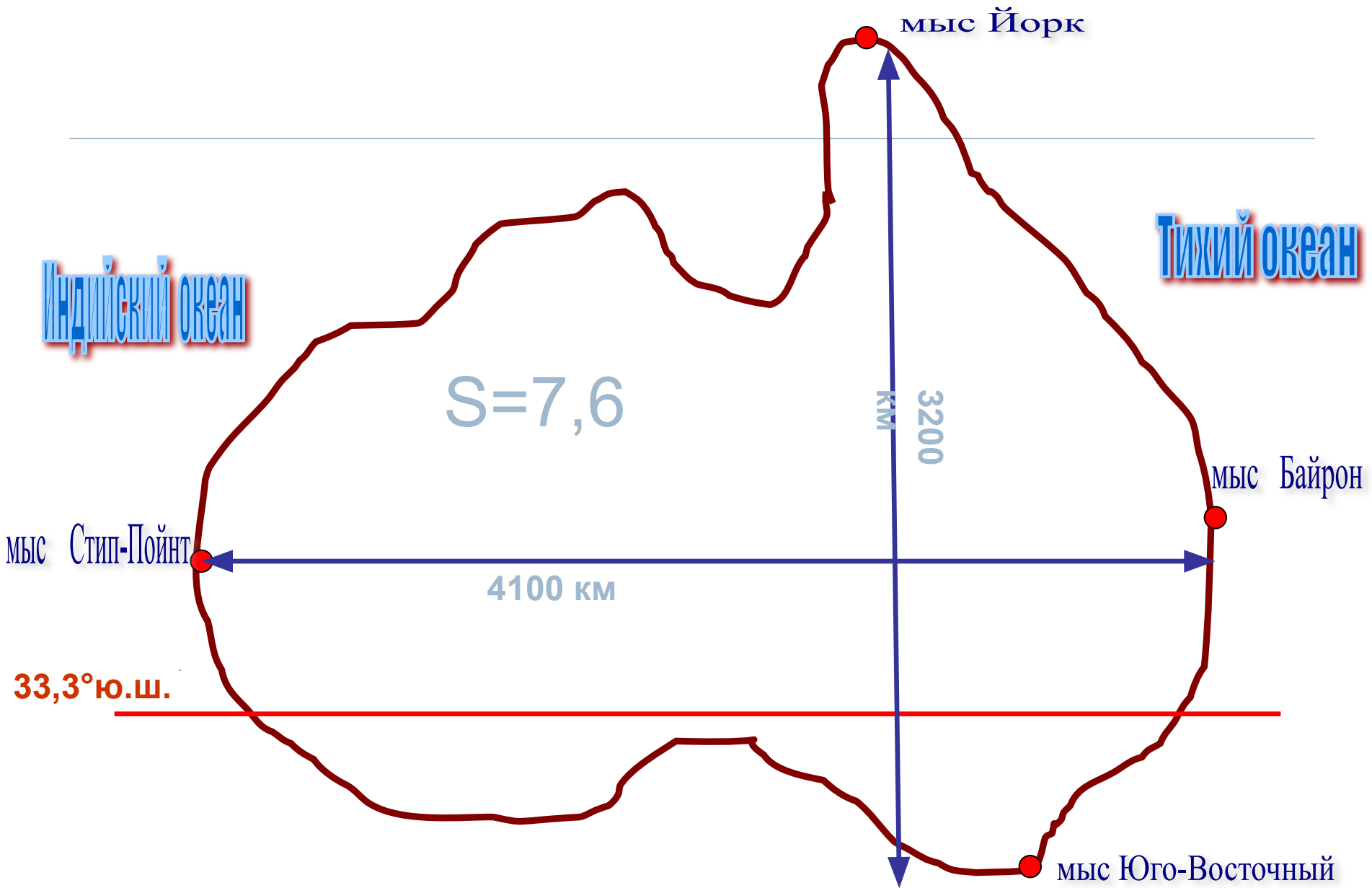
165°

180°

165°

1:60 000 000

в 1 см 600 км



История исследования материка



История исследования

Дата	Исследователь	Событие



Виллем Янсзон



Честь открытия Австралии принадлежит голландскому мореплавателю Виллему Янсзону. На корабле «Дюфкен» в 1605 г он пересек залив Карпентария и исследовал 320 км береговой линии на севере материка.



Луис де Торрес



В 1606 г испанский мореплаватель Торрес прошел проливом между Новой Гвинеей и Австралией. Пролив назван в его честь – Торресов.



Абель Тасман



Голландский мореплаватель Абель Тасман в 1642-1643 г прошел Южнее Австралии и открыл острова, названные позднее о.Тасмания и Новая Зеландия. В 1644 г исследовал северо-западное побережье материка.



Джеймс Кук



В 1770 г английский мореплаватель Джеймс Кук открыл восточное побережье Австралии, Большой Барьерный риф, завершив открытие Австралии.



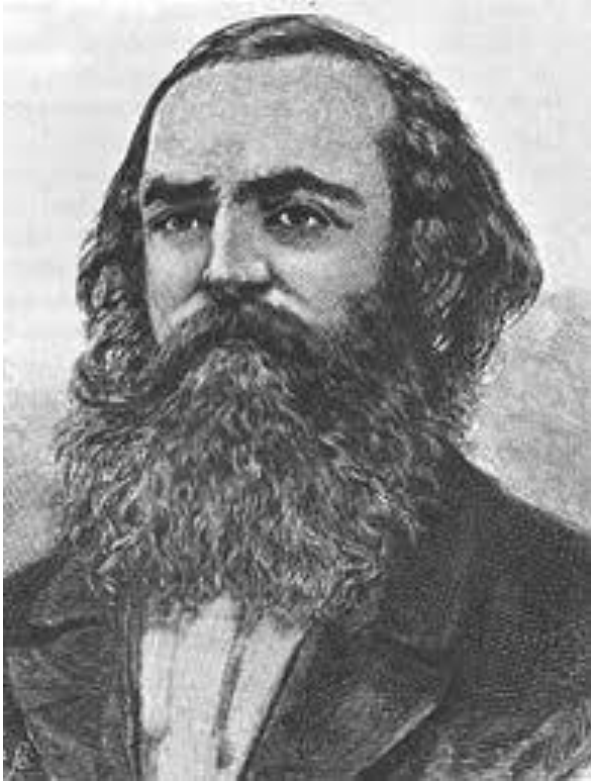
Роберт О'хара Бёрк



**Ирландский
путешественник в 1861
г первым пересек
Австралию с юга на
север. На обратном
пути погиб.**



Джон Стюарт



Шотландский исследователь Джон Стюарт, дважды пересек материк с юга на север в 1862г. Внес большой вклад в изучение центральных областей.



Миклухо-Маклай Николай Николаевич



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



□ ФИЗМИНУТКА





—

—











Практическая работа

На контурной карте обозначьте:

1. Крайние точки материка
2. Океаны, омывающие материк
3. Моря: Коралловое, Тасманово, Арафурское
4. Проливы: Басов, Торресов
5. Заливы: Карпентария, Большой Австралийский
6. Острова: Тасмания, Новая Гвинея
7. Полуостров: Кейп-Йорк





Сравнить географическое положение

Австралии и Африки.

Площадь Австралии без островов 7,63 млн. кв. км.

СХОДСТВА

- 1. Находятся в южном и восточном полушариях.*
- 2. Слабо изрезаны берега.*
- 3. Пересекают южный тропик.*
- 4. Оба материка омывает Индийский океан.*

ОТЛИЧИЯ

- 1. Разные по площади.*
- 2. Австралия расположена полностью в южном и восточном полушариях, а Африка во всех четырёх.*
- 3. Австралию не пересекает экватор.*
- 4. Южный тропик проходит на материке по середине.*
- 5. Австралию омывает Тихий океан а, Африку Атлантический.*
- 6. Австралия удалена от всех материков.*