

# **План изучения географического положения материка**

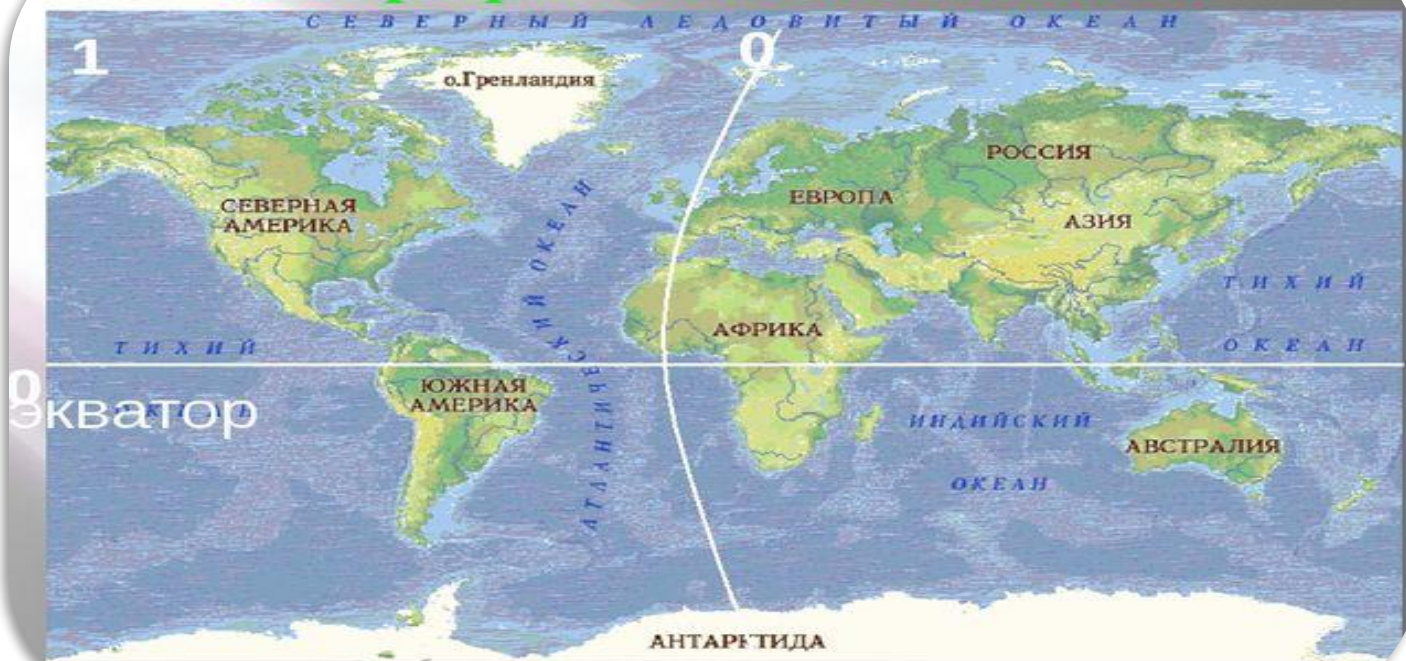
- 1. Определить, как расположен материк относительно экватора, тропиков, (полярных кругов), нулевого меридиана.**
- 2. Найти крайние точки материка, определить их координаты и протяженность материка в градусах и километрах с севера на юг и с запада на восток.**
- 3. Определить, какие океаны и моря омывают материк.**
- 4. Как расположен материк относительно других материков.**

## Положение относительно других материков

Австралия сильно удалена от других материков, ближе всего к ней Азия через острова Индонезии и Антарктида.



## Географическое положение





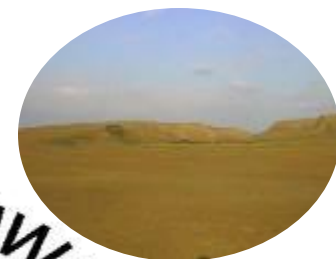
**Протяженность Австралии с севера на юг около 3200 км, с запада на восток около 4100 км, площадь — 7630 тыс. км<sup>2</sup>**

**материка в градусах и км.**

**Задание.** Определить протяженность материка в градусах и км с севера на юг по 130° меридиану и с запада на восток по 30° параллели



Австралия расположена в пределах трёх тёплых климатических поясов: субэкваториальный, тропический, субтропический.



## Климатические пояса Австралии



Умеренный пояс

## Океаны, омывающие материк

Северное и восточное побережья Австралии

омывают моря:

Тихого океана:

Арафурское,

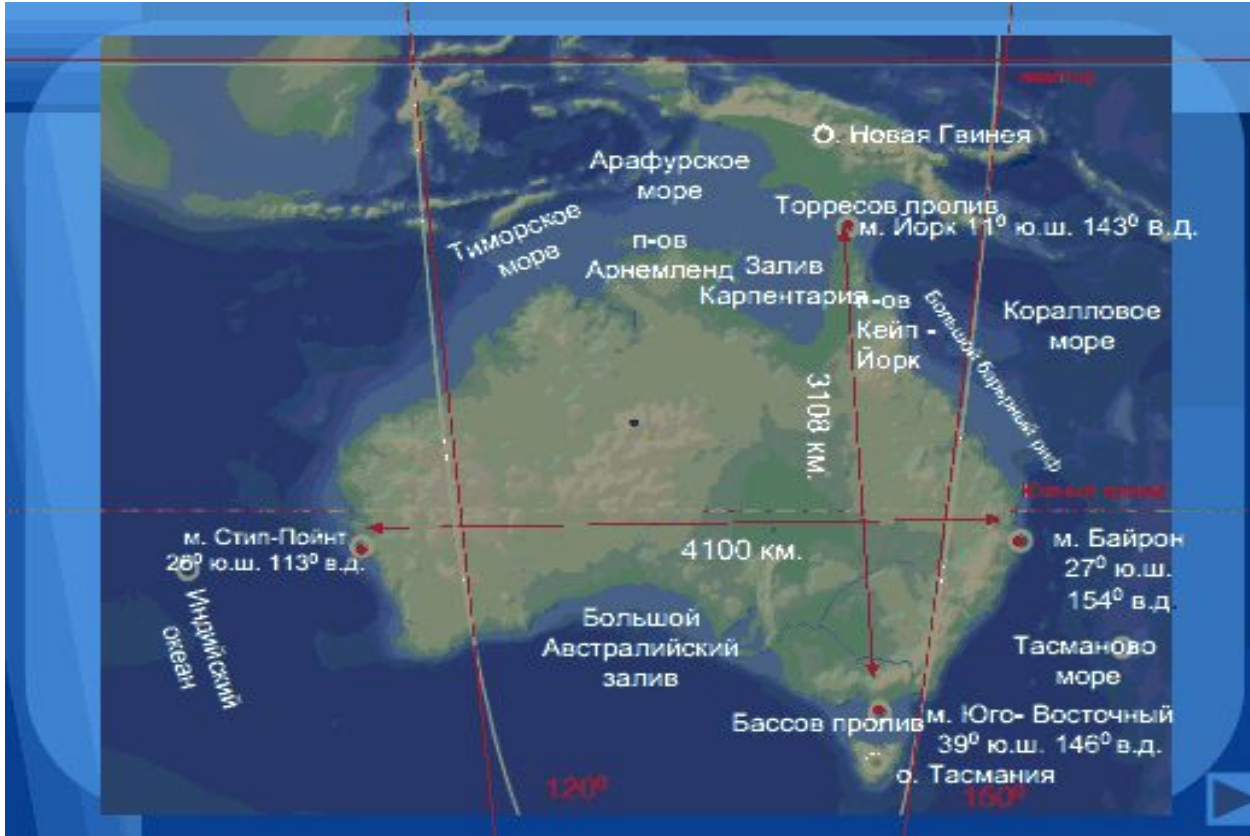
Коралловое,

Тасманово,

Тиморское моря;

западное и южное

Индийский океан.



# История открытия

- Первые сведения об Австралии относятся к эпохе Великих географических открытий. Этому способствовали поиски пути в Индию.
- После кругосветного путешествия Магеллана испанцы и португальцы в XVI в. сделали много открытий в Юго-Восточной Азии и в районе Тихого океана. Ежегодно из Мексики к Филиппинским островам уходили парусные суда.
- В 1606 г. отважный испанский штурман Торрес прошел вдоль южного берега Новой Гвинеи.
- За год до этого голландский капитан Биллем Янц открыл низкое пустынное побережье залива Карпентария.
- С этого времени начинаются путешествия голландских купцов-мореплавателей, вытеснивших португальцев.
- Голландцы продвигались в Юго-Восточную Азию через Индийский океан прямо от берегов Африки, с мыса Доброй Надежды. Этим путем они достигли берега Западной Австралии. В 1642—1643 гг.
- Абель Тасман обошел Австралию вдоль южного побережья с запада на восток и установил, что Новая Гвинея не является частью мифического «Южного материка».
- Другой крупнейший мореплаватель XVII в., англичанин Джеймс Кук, открыл северо-восточную Австралию и Океанию. После его открытий англичане прочно утвердились в Австралии. В 1797—1798 гг. юго-восточную часть Австралии открыл Басе.

## Виллем Янсзон Блау.



- В 1606 г. открыл  
Западное побережье  
**Кейп - Йорка** –  
северного полуострова  
Австралии.

## Исследование Австралии

Имя исследователя	Страна	Исследование

## Джеймс Кук

- В 1770 г. исследовал  
восточный берег  
Австралии и обнаружил  
Большой Барьерный риф



## Николай Николаевич Миклухо-Маклай



- С 1870 – 1880 г. - вёл  
антропологические,  
географические,  
биологические  
исследования Австралии  
и Новой Гвинеи.



Годы	Исследователь	Открытие
1605г.	Виллем Янзон	Северные берега Австралии
1606г.	Торрес	Пролив между Новой Гвинеей и Австралией (Торресов пролив)
1642-1644гг.	Абель Тасман	Северо-западное и Северное побережье материка, остров Тасмания (Вандименова Земля)
1770г.	Джеймс Кук	Восточное побережье Австралии
1797-1803гг.	М. Флиндерс	Исследовал Большой Барьерный риф
1798г.	Д. Басс	Бассов пролив, отделяющий материк от острова Тасмания.
1870-1882гг.	Н.Н. Миклухо-Гай	Остров Новая Гвинея, полуостров Малакка, Микронезия и Меланезия.







## Большой Барьерный Риф

Самое крупное на Земле скопление коралловых рифов это Большой Барьерный Риф. Он расположен на протяжении более 2300 км вдоль северо-восточного побережья Австралии. На площади более 340 тыс.кв.км. континентального шельфа, среди примерно 600 островов, разбросаны примерно 3,4 рифов, множество отмелей и песчаных островов.

