

План изучения географического положения материака

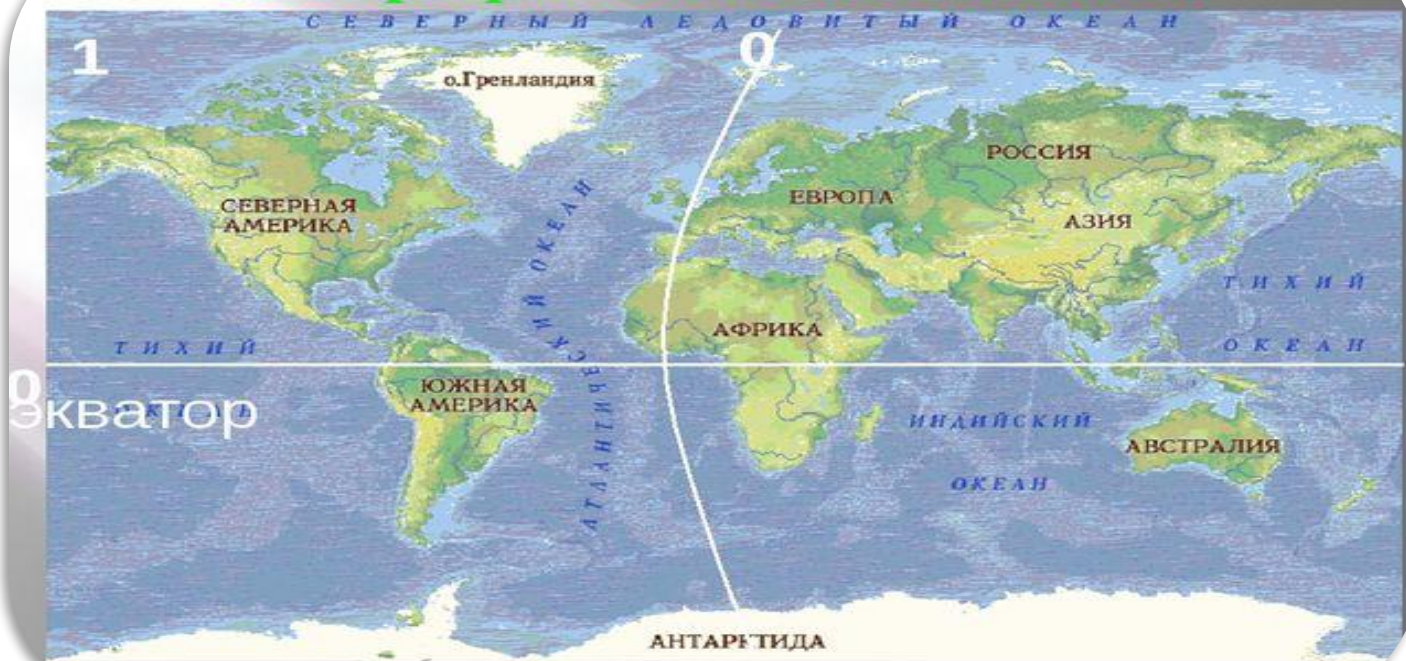
- 1. Определить, как расположен материк относительно экватора, тропиков, (полярных кругов), нулевого меридиана.**
- 2. Найти крайние точки материка, определить их координаты и протяженность материка в градусах и километрах с севера на юг и с запада на восток.**
- 3. Определить, какие океаны и моря омывают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





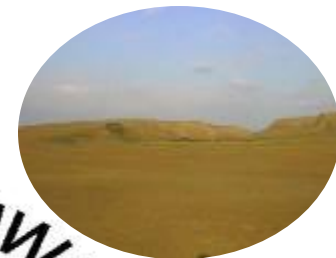
Протяженность Австралии с севера на юг около 3200 км, с запада на восток около 4100 км, площадь — 7630 тыс. км²

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



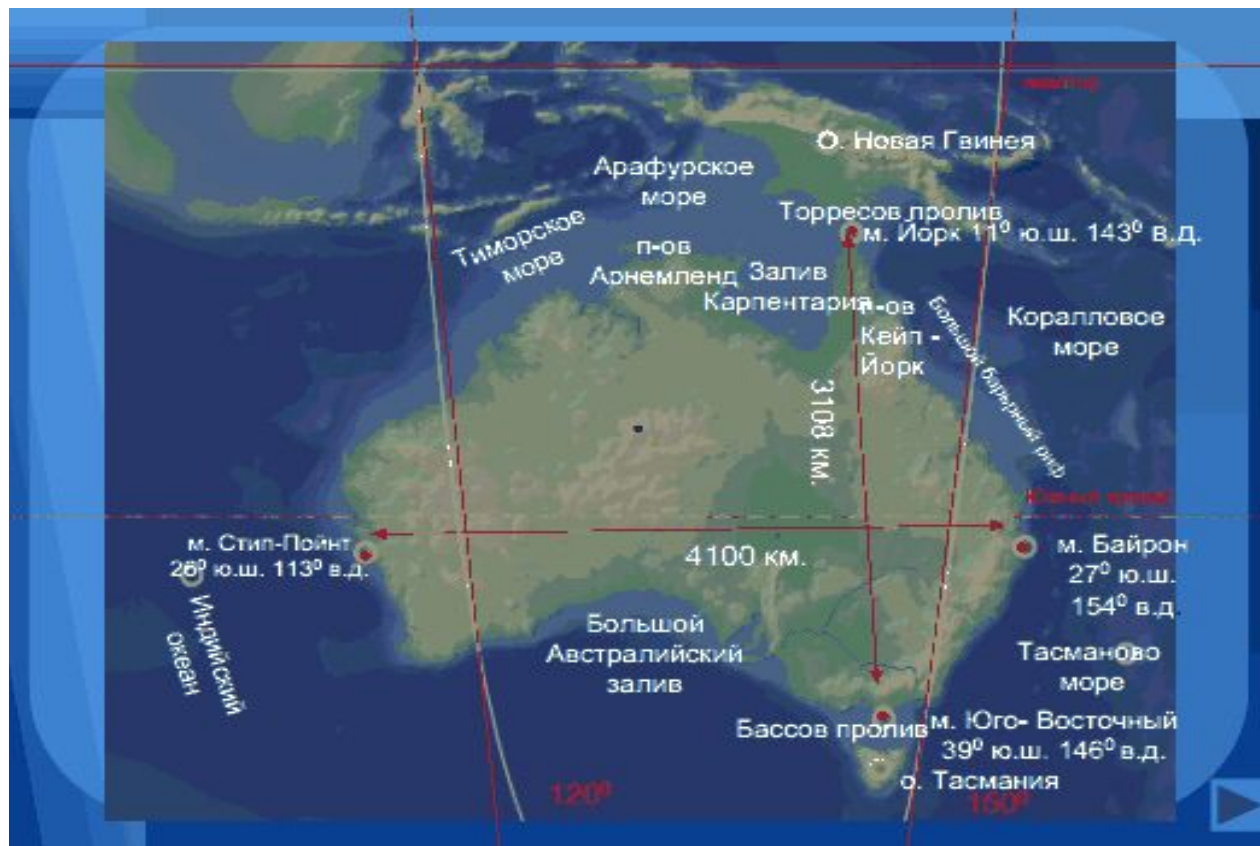
Умеренный пояс



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.

