

Тема урока:
**Географическое положение
Австралии.
История открытия .
Рельеф и полезные ископаемые.**



Цель урока:

1. Знакомство с особенностями географического положения материка и основными формами рельефа
2. История открытия и исследования Австралии .

План урока:

1. Сокровища пятого континента.
2. История открытия.
3. Физико-географическое положение материка.
4. Рельеф.

СОКРОВИЩА ПЯТОГО КОНТИНЕНТА

МАТЕРИК – РЕЛИКТОВ –

ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ





ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ АВСТРАЛИИ





Абель Тасман



Джеймс Кук

Годы	Исследователь	Открытие
1605г.	Виллем Янсзон	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.
1803-1806гг.	И.Ф. Крузенштерн, Ю. Ф. Лисянский	Экспедиции в Тихом океане.
1870-1883гг.	Н.Н. Миклухо-Маклай	Остров Новая Гвинея, полуостров Малакка, Микронезия и Меланезия.

Практическая работа

«Географическое положение Австралии»

1. Определите, как расположен материк относительно экватора, тропиков (полярных кругов) и нулевого меридиана;
2. Найдите крайние точки материка, определите их координаты и протяженность материка в градусах и километрах с севера на юг и с запада на восток;
3. В каких климатических поясах расположен материк;
4. Определите, какие океаны и моря омывают материк;
5. Как расположен материк относительно других материков.

Расположение материка

1. Материк Австралия (в переводе «Южная Земля») имеет площадь 7 692 024 км².

Это самый маленький (6-й) по площади материк Земли, и шестое по площади государство в мире после России, Канады, Китая, США и Бразилии, занимает около 5 % поверхности суши.

2. Австралия полностью лежит южнее экватора и восточнее нулевого меридиана.

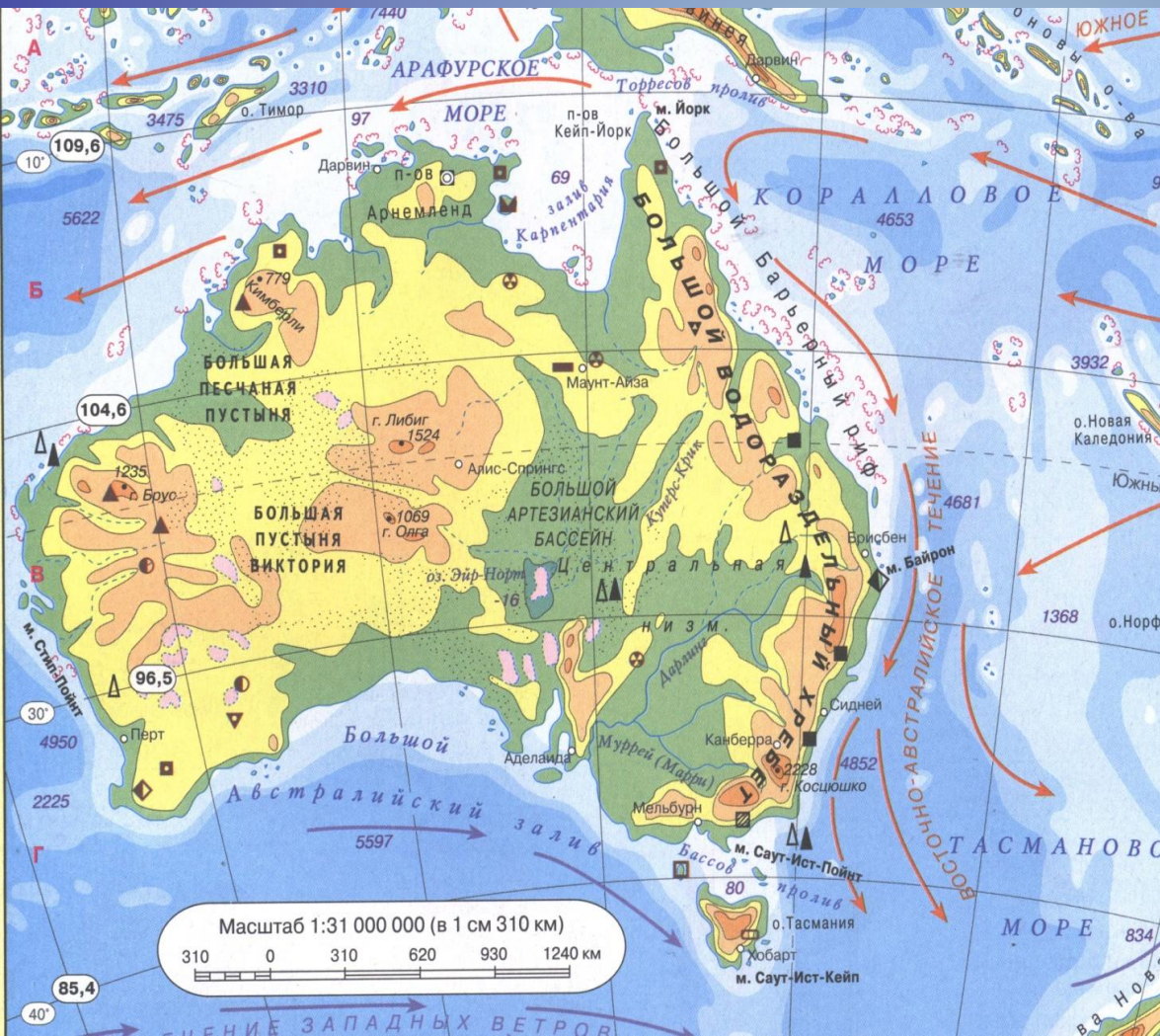


Особенности физико-географического положения материка

2

«Austral» (лат.) – «Южный»

$S=7.7$ млн. км²



Определите, каким крайним точкам Австралии принадлежат географические координаты:

- 10° ю.ш. 142° в.д.
- 39° ю.ш. 147° в.д.
- 26° ю.ш. 113° в.д.
- 29° ю.ш. 153° в.д.

• Вычислите протяженность в градусах и км.:

а) с севера на юг: по меридиану 142° в.д.;

б) с запада на восток: по параллели 26° ю.ш

Крайние точки материка.

- Крайние точки материка:

на севере — мыс Йорк,

на юге —

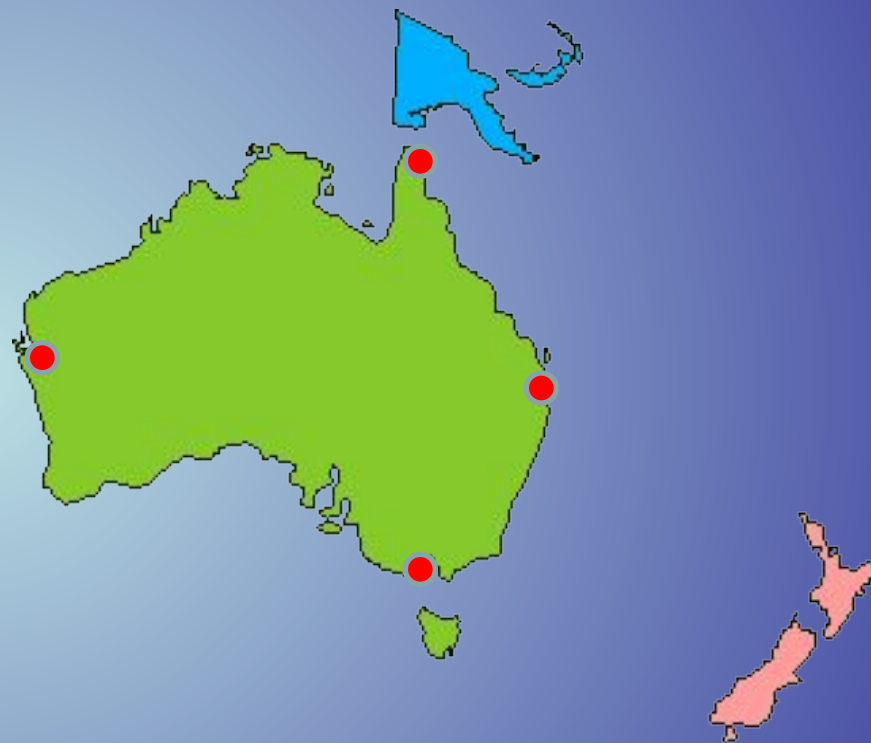
мыс Саут-Ист-Пойнт

на западе —

мыс Стип-Пойнт,

на востоке — мыс Байрон.

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



Протяжённость материка.

- Австралия расположена в 3 климатических поясах: субэкваториальном, тропическом и субтропическом.
- С севера на юг между крайними точками - **3219 км**;
- с запада на восток – **3700 км.**

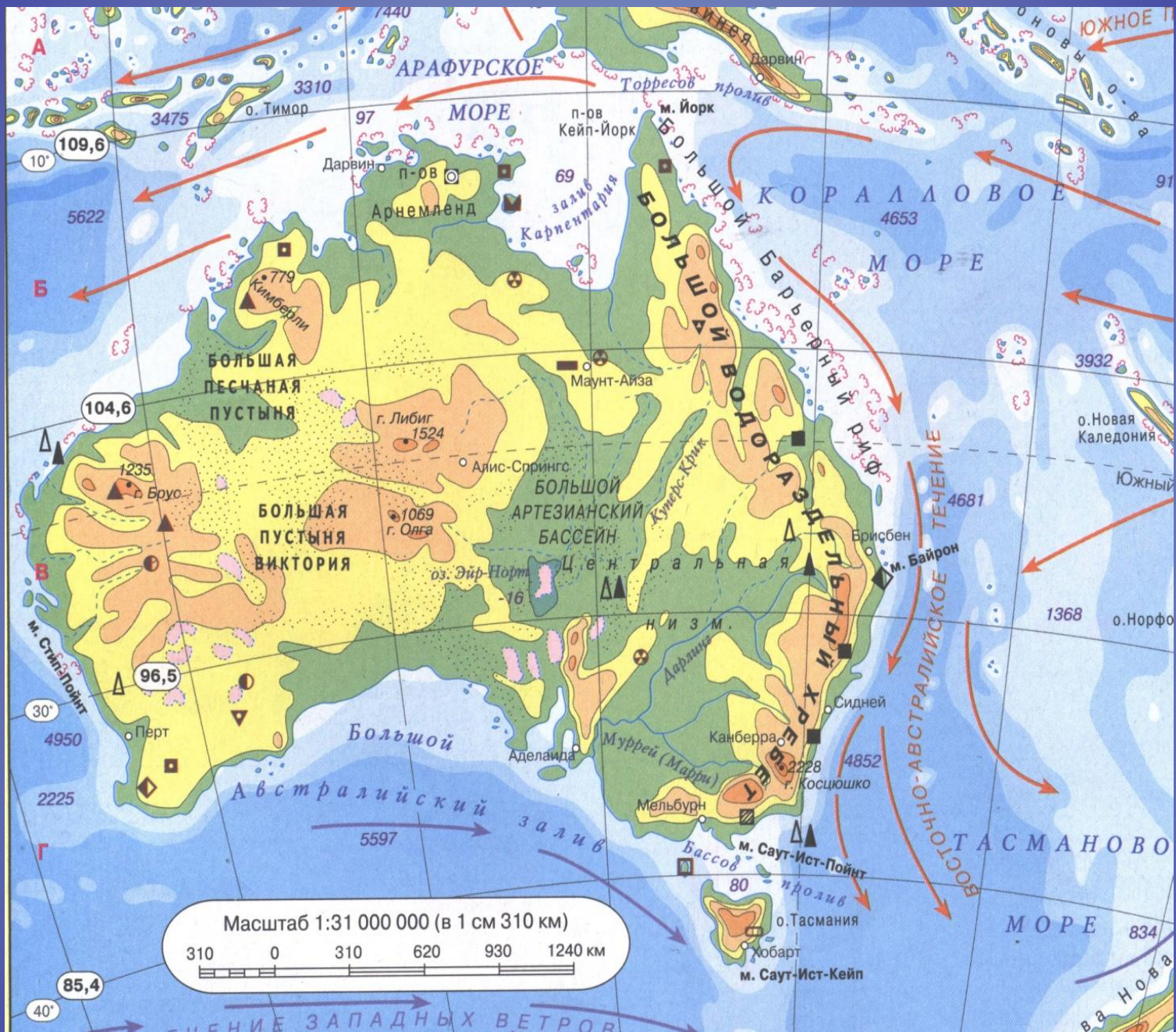


Северное и восточное
побережья
Австралии омывают
морья:

Тихого океана:
Арафурское,
Коралловое,
Тасманово,
Тиморское моря;

западное и южное —
Индийский океан.





РЕЛЬЕФ АВСТРАЛИИ

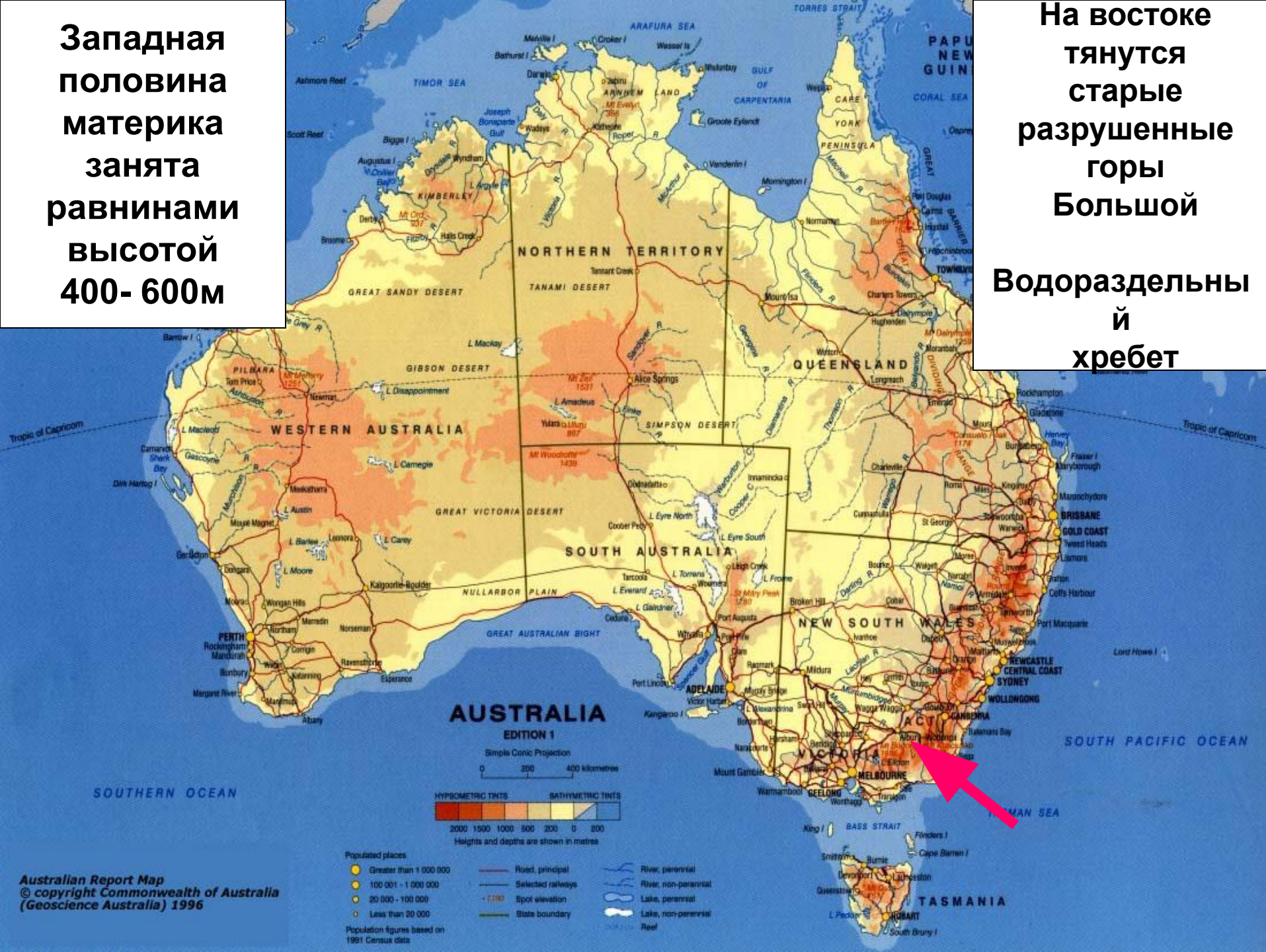
Плоскогорья
и нагорья
на западе
материка

Низменности
на юго-востоке.
Центральная
низменность

Горы.
Большой
Водораздельный
хребет –
Древние горы
(1000-2000м)

Западная
половина
материка
занята
равнинами
высотой
400- 600м

На востоке
тянутся
старые
разрушенные
горы
Большой
Водораздельны
й
хребет

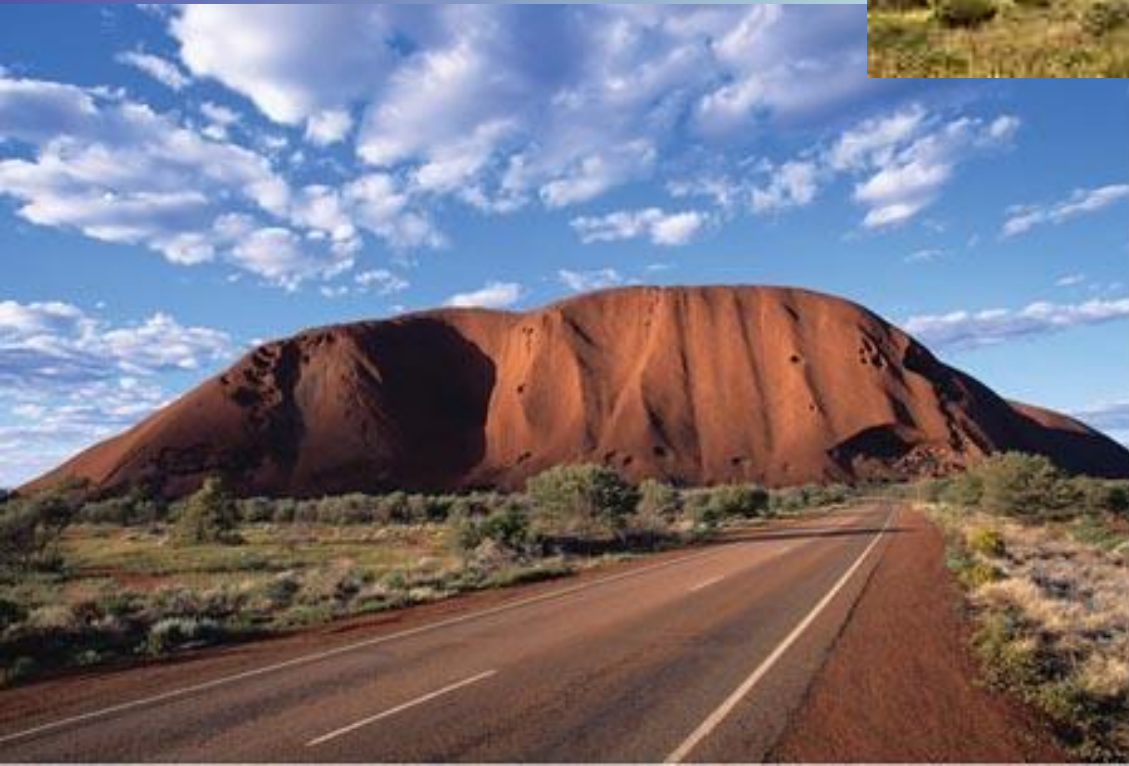


Самая высокая точка материка г. КОСЦЮШКО 2228 м



Гора Улуру (Айерс-Рок)
— возможно, самый
известный символ
Австралии.

**Это впечатляющий
массив овальной
формы из песчаника
оранжевого цвета.**



**Ее высота достигает
348 метров.**

**Её длина составляет
3,6 км, а ширина —
около 3 км.**

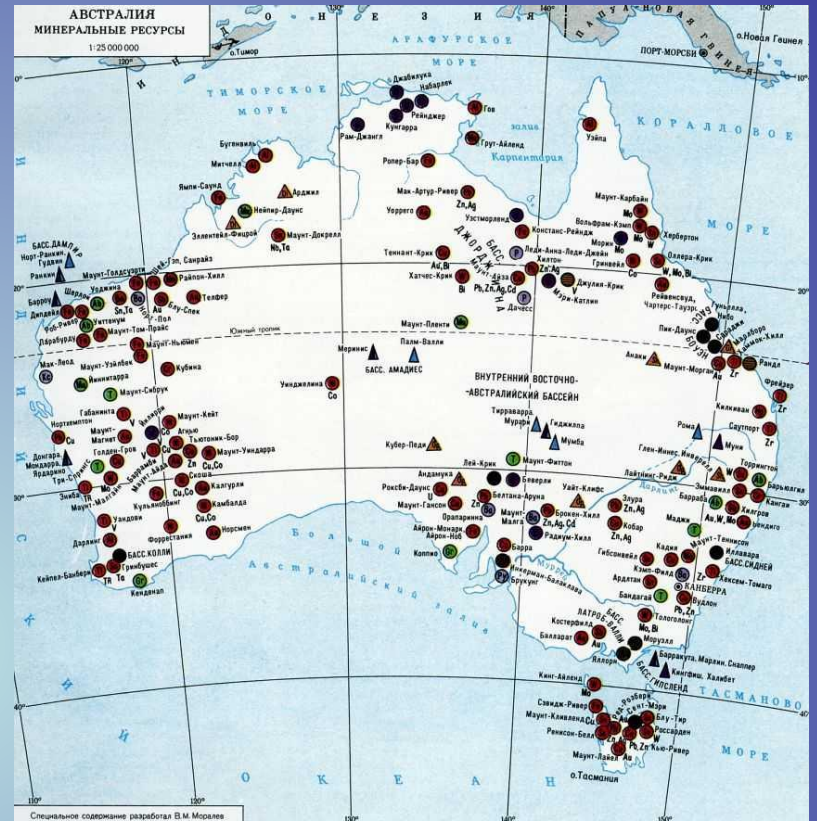
**Склоны Айерс-Рок
почти отвесны.**

Профиль Австралии



Рис. 24. Роль рельефа и господствующих ветров в распределении осадков

- Австралия богата полезными ископаемыми, которые поставляет во многие страны мира: нефть, газ, железные руды, цветные металлы, марганец, никель, олово, медь, вольфрам, алюминиевые руды, золото, урановые руды, титановые руды...



Т е с т :

1. Слово «austral» в переводе с лат. языка означает «Южный»;
2. Восточное побережье Австралии открыл в 1770г. Абель Тасман;
3. Большая часть материка расположена в тропическом и субтропическом поясе;
4. Южный тропик пересекает материк почти по середине;
5. Тасмания – небольшой остров к северу от материка;
6. Вдоль восточного побережья расположен Большой Барьерный риф – уникальное коралловой образование на дне моря;
7. Австралию открыл Джеймс Кук;
8. Крупнейший остров у берегов Австралии – Мадагаскар;
9. Южная точка Австралии – мыс Йорк;
10. Бассов пролив отделяет остров Тасмания от Австралии;
11. Восточная точка Австралии – мыс Байрон;
12. Тасманово море отделяет Австралию от Новой Зеландии;
13. Большой Австралийский залив омывает южные берега Австралии.

ИТОГ УРОКА

Домашнее задание - § 28,
нанести на конт.карту и
выучить объекты

- Мысы
- Моря
- Бассов пролив
- Большой Барьерный риф
- Залив Карпентария, Большой Австралийский залив
- Полуостров Кейп-Йорк, Арнемленд
- О.Тасмания, Новая Зеландия
- Большой водораздельный хребет
- Г.Косцюшко
- Центральная низменность