

ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ АВСТРАЛИИ. ФГП АВСТРАЛИИ.

Цели урока: сформировать представление о ФГП Австралии, познакомиться с историей открытия и исследования этого материка.

Интересные факты.

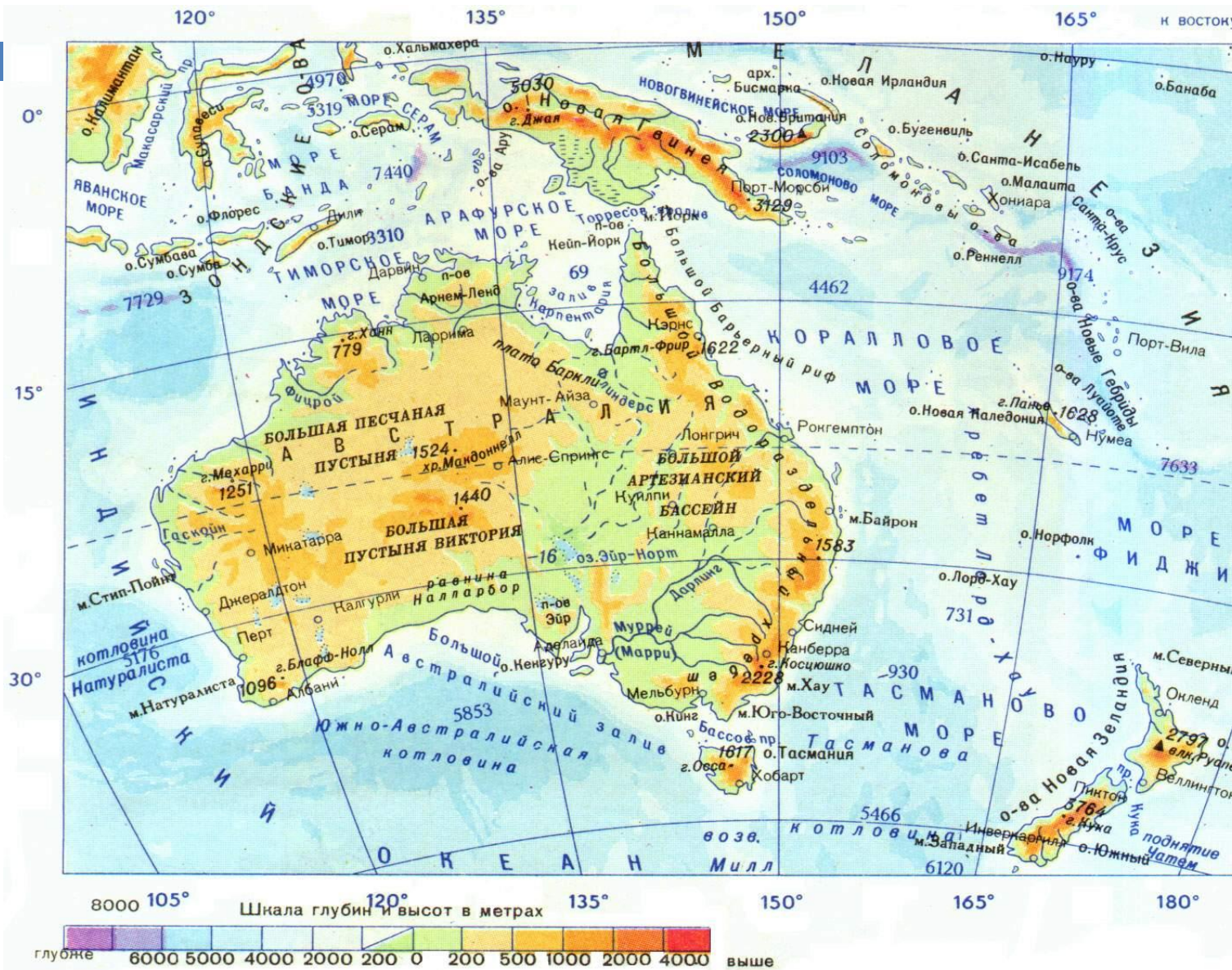
- Австралия - самый маленький материк Земли.
- Материк полностью расположен в южном полушарии.
- Австралия – материк реликтов – животных и растений, сохранившихся с прошлых эпох.
- Здесь нет действующих вулканов.
- Австралия – самый засушливый из материков Земли. Она получает осадков в 5 раз меньше, чем Африка, в 8 раз

- Около $\frac{1}{2}$ площади материка занимают пустыни.
- В окраска континента преобладают красновато – бурые тона.
- Австралия позже других материков была заселена и освоена европейцами.
- Весь материк занимает одно государство – Австралийский Союз.

Особенности ФГП Австралии.

1. Определите, как расположен материк относительно экватора, тропиков, нулевого меридиана.
2. Как изрезана береговая линия? (Заливы, полуострова)

Австралия.



Береговая линия.

- ❑ **Большой Австралийский залив.**
- ❑ **Залив Карпентария.**
- ❑ **Полуостров Арнемленд.**
- ❑ **Полуостров Кейп-Йорк.**
- ❑ **Остров Тасмания.**
- ❑ **Остров Тимор.**
- ❑ **Остров Новая Гвинея.**
- ❑ **Остров Новая Каледония.**

Крайние точки материка.

- Северная - мыс Йорк
- Южная - мыс Саут-Ист-Поинт.
(Юго-Восточный)
- Восточная - мыс Стип-Поинт
- Западная - мыс Байрон.

Определите координаты крайних точек.

Определите протяжённость материка с запада на восток (по 30 ю.ш.) и с севера на юг (по 145 в.д.).

В каких климатических поясах лежит Австралия?



Моря и океаны, омывающие материк.

- Записать в тетрадь.

Моря и океаны, омывающие Австралию.

- Моря: Тасманово, Тиморское, Коралловое, Арафурское.
- Океаны : Индийский, Тихий.
- Проливы: Торресов, Бассов.
- Большой Барьерный риф.

История открытия Австралии.

- 1606 г. Торрес открыл северную оконечность австралийского полуострова Кейп-Йорк, а пролив, отделяющий Новую Гвинею от мыса Йорк- Торресовым.
- Первая половина XVIII в. – голландцы открыли северный, западный и часть южного берега Австралии, которую до начала XIXв. называли Новой Голландией.
- 1642-1643г.г. Абель Тасман, доказал, что Новая Голландия – отдельный материк.

Джеймс Кук и его открытия.

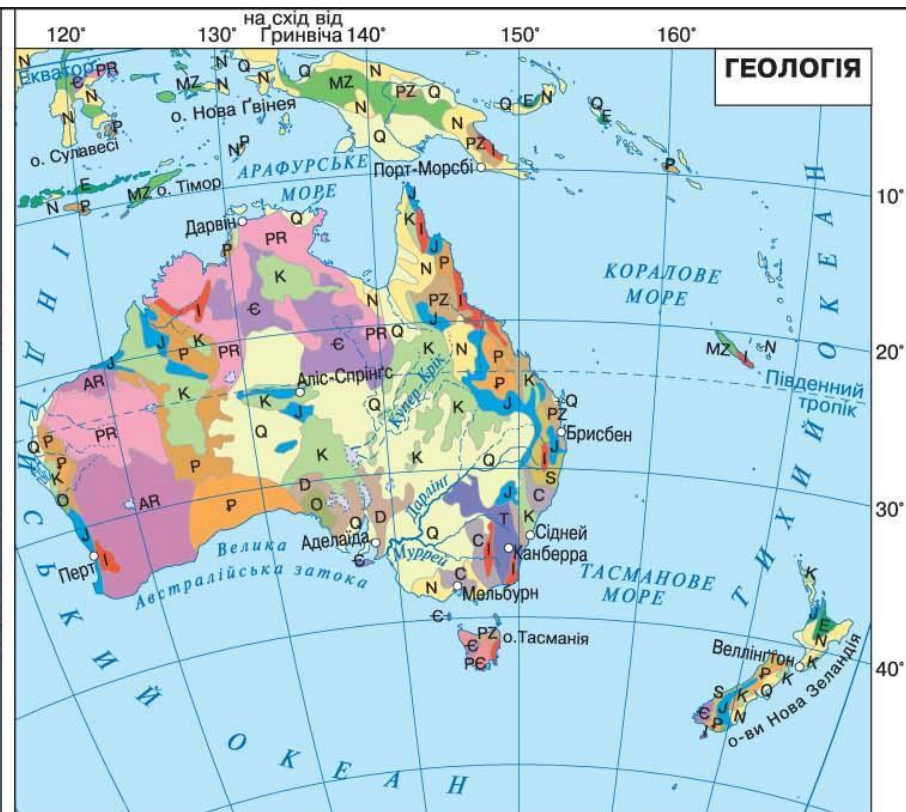


1769г. Джеймс Кук отправился на поиски нового материка. В результате исследований Кука была опровергнута легенда о существовании большого южного материка и было доказано, что Австралия – самостоятельный материк.

Рельеф Австралии.

- В основании материка лежит Австралийская платформа.
- На востоке - сильно разрушенные, невысокие горы – **Большой Водораздельный хребет.**
- Наивысшая точка Австралии – **гора Косцюшко, 2228м.**
- К западу от гор – **Центральная низменность.**
- На западе материка - **Большая пустыня Виктория, Большая Песчаная**

Тектоника.



ТЕКТОНІЧНІ ОБЛАСТІ МАТЕРИКІВ		РОДОВИЩА КОРИСНИХ КОПАЛИН	
Щити докембрійських платформ (виступи кристалічного фундаменту на поверхню)	Мідні руди	Поліметалеві руди	Кам'яне вугілля
Чохли (плити) докембрійських платформ	Олов'яні руди	Олов'яні руди	Буре вугілля
Области байкальської складчастості	Золото	Золото	Нафта
Области каледонської складчастості	Уранові руди	Уранові руди	Природний газ
Области герцинської складчастості	Осадові	Кам'яне вугілля	Залізні руди
Чохли (плити) палеозойських платформ	Буре вугілля	Буре вугілля	Нікелеві руди
Области кайнозойської складчастості	Нафта	Нафта	Алюмінієві руди
Розломи	Діючі вулкани	Діючі вулкани	
Зони землетрусів і сучасного горотворення	Епіцентри та роки катастрофічних землетрусів	Епіцентри та роки катастрофічних землетрусів	

КАЙНОЗОЙСЬКА ЕРА	ПАЛЕОЗОЙСЬКА ЕРА	КЕМБРІЙСЬКИЙ ПЕРІОД
Четвертинний період	Палеозой нерозчленований	Кембрійський період
Неогеновий період	Пермський період	Кембрійський період
Палеогеновий період	Кам'яновугільний період	Кембрійський період
МЕЗОЗОЙСЬКА ЕРА	ДЕВОНСЬКИЙ ПЕРІОД	МАГМАТИЧНІ ПОРОДИ
Мезозой нерозчленований	Девонський період	Інтрузивні породи всіх груп
Крейдовий період	Силурійський період	Ефузивні породи всіх груп
Юрський період	Ордовіцький період	



БОЛЬШОЙ ВОДОРАЗДЕЛЬНЫЙ ХРЕБЕТ

АВСТРАЛИЙСКИЕ АЛЬПЫ

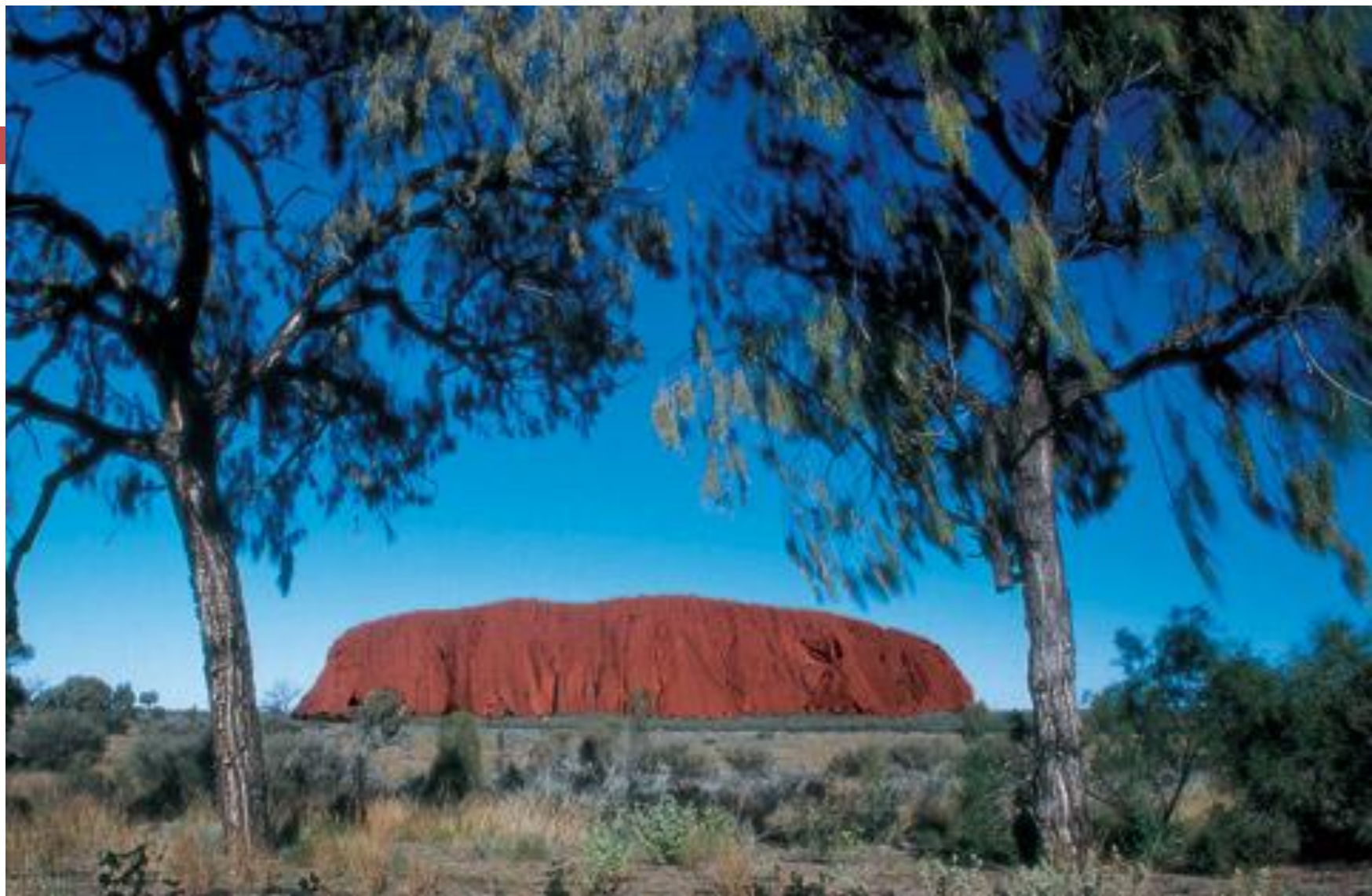




ПУСТЫНЯ ВИКТОРИЯ



БОЛЬШАЯ ПЕСЧАНАЯ ПУСТЫНЯ



УЛУРУ



© www.AustraliaFoto.com

БОЛЬШАЯ ОКЕАНОСКАЯ ДОРОГА



БОЛЬШОЙ БАРЬЕРНЫЙ РИФ





Полезные ископаемые.

- По карте определите какими полезными ископаемыми богата Австралия.

Закрепление изученного.

- Что севернее: Тасманово море или Тиморское?
- Где расположен залив Карпентария: с севера или юга материка?
- Где находится Новая Зеландия: с запада или с востока от Австралии?
- Что состоит из двух островов: Новая Гвинея или Новая Зеландия?
- Какой пролив отделяет остров Тасмания от материка?

Домашнее задание.

- **Параграф 35.**
- **В контурной карте нанести крупные формы рельефа, береговую линию, крайние точки.**
- **Подготовиться к географическому диктанту по матерiku.**