

ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ АВСТРАЛИИ. ФГП АВСТРАЛИИ.

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

Интересные факты.

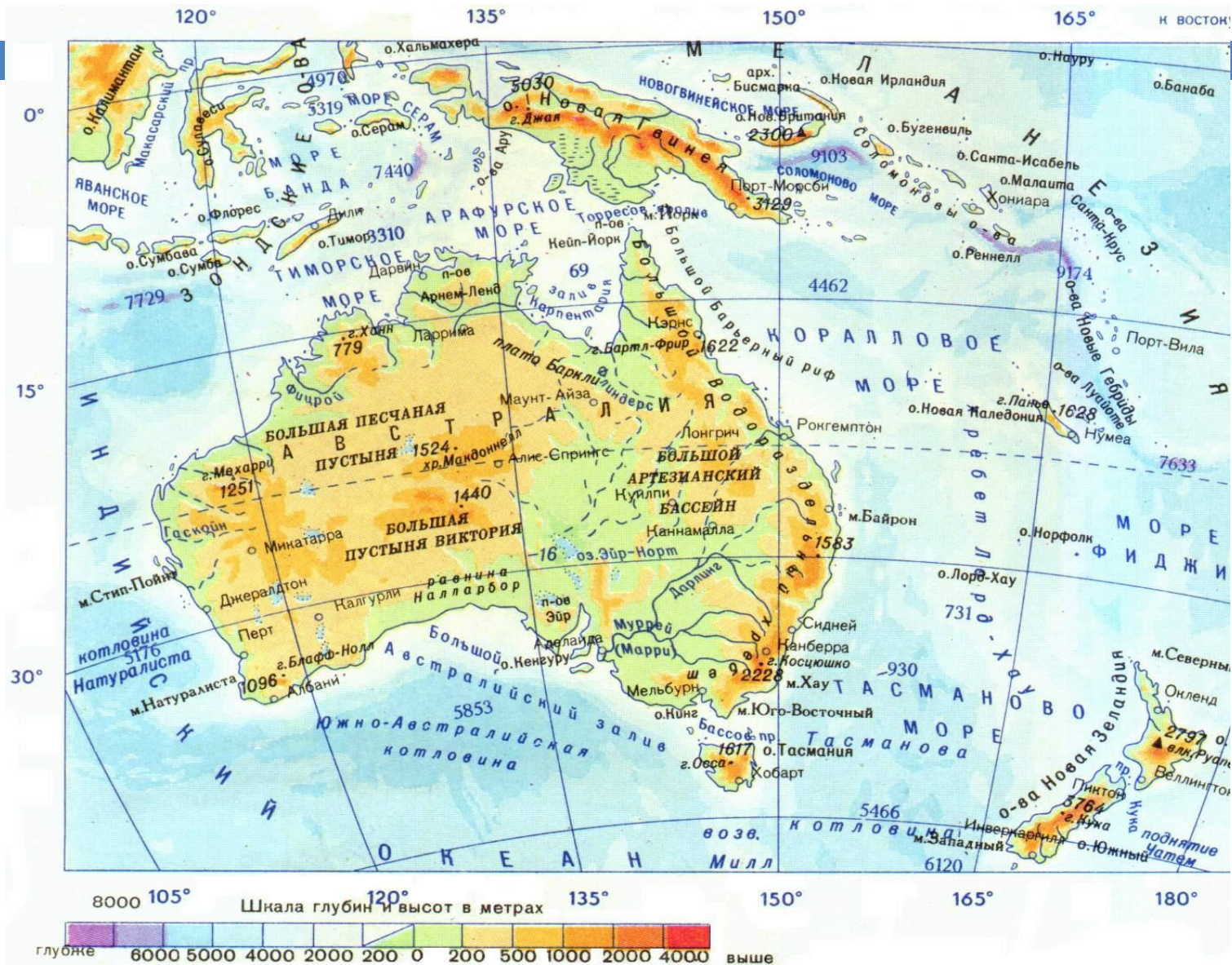
- Австралия - самый маленький материк Земли.
- Материк полностью расположен в южном полушарии.
- Австралия – материк реликтов – животных и растений, сохранившихся с прошлых эпох.
- Здесь нет действующих вулканов.
- Австралия – самый засушливый из материков Земли. Она получает осадков в 5 раз меньше,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

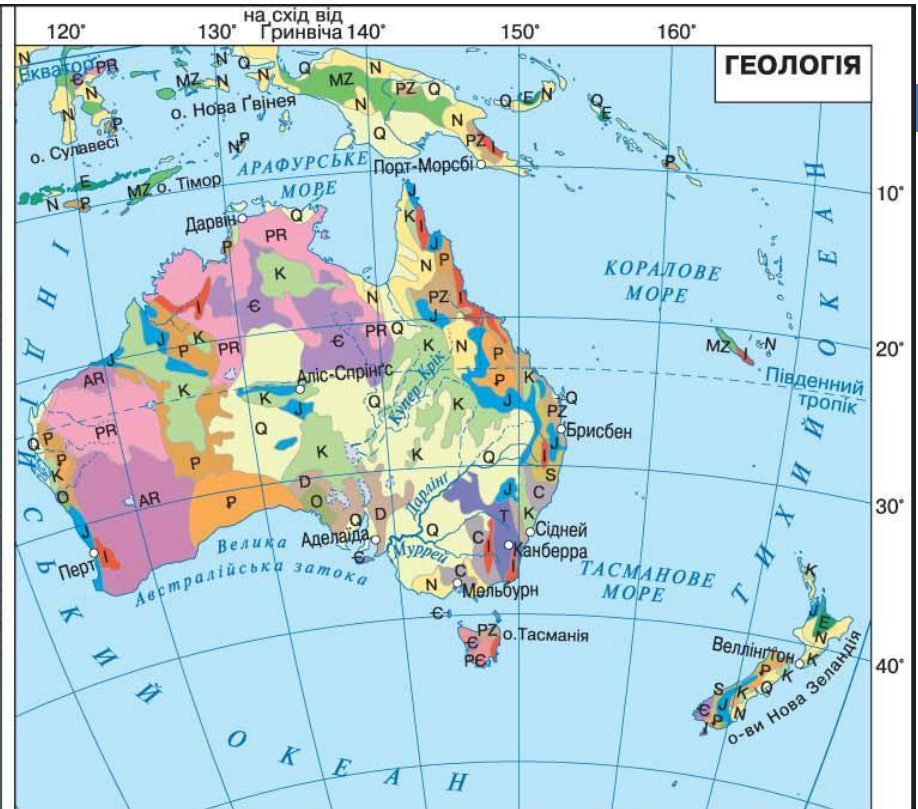


1769г. Джеймс Кук отправился на поиски нового материка. В результате исследований Кука была опровергнута легенда о существовании большого южного материка и было доказано, что Австралия – самостоятельный материк.

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 пустыня**.

Тектоніка.



- ТЕКТОНІЧНІ ОБЛАСТІ МАТЕРИКІВ**
- Щити докембрійських платформ (виступи кристалічного фундаменту на поверхню)
 - Чохли (плити) докембрійських платформ
 - Області байкальської складчастості
 - Області каледонської складчастості
 - Області герцинської складчастості
 - Чохли (плити) палеозойських платформ
 - Області кайнозойської складчастості
 - Розломи
 - Діючі вулкани
 - Зони землетрусів і сучасного горотворення
 - Епіцентри та роки катастрофічних землетрусів

- РОДОВИЩА КОРИСНИХ КОПАЛИН**
- Магматичні та метаморфічні**
- Мідні руди
 - Поліметалеві руди
 - Олов'яні руди
 - Золото
 - Уранові руди
- Осадові**
- Кам'яне вугілля
 - Буре вугілля
 - Нафта
 - Природний газ
 - Залізні руди
 - Нікелеві руди
 - Алюмінієві руди

- КАЙНОЗОЙСЬКА ЕРА**
- Q Четвертинний період
 - N Неогеновий період
 - P Палеогеновий період
- МЕЗОЗОЙСЬКА ЕРА**
- MZ Мезозой нерозчленований
 - K Крейдовий період
 - J Юрський період
- ПАЛЕОЗОЙСЬКА ЕРА**
- PZ Палеозой нерозчленований
 - P Пермський період
 - C Кам'яновугільний період
 - D Девонський період
 - S Силурийський період
 - O Ордовіцький період
- КЕМБРІЙСЬКИЙ ПЕРІОД**
- Є Кембрійський період
- ПРОТЕРОЗОЙСЬКА ЕРА**
- PR Протерозойська ера
- АРХЕЙСЬКА ЕРА**
- AR Архейська ера
- МАГМАТИЧНІ ПОРОДИ**
- I Інтрузивні породи всіх груп
 - E Ефузивні породи всіх груп



БОЛЬШОЙ ВОДОРАЗДЕЛЬНЫЙ ХРЕБЕТ

АВСТРАЛИЙСКИЕ АЛЬПЫ

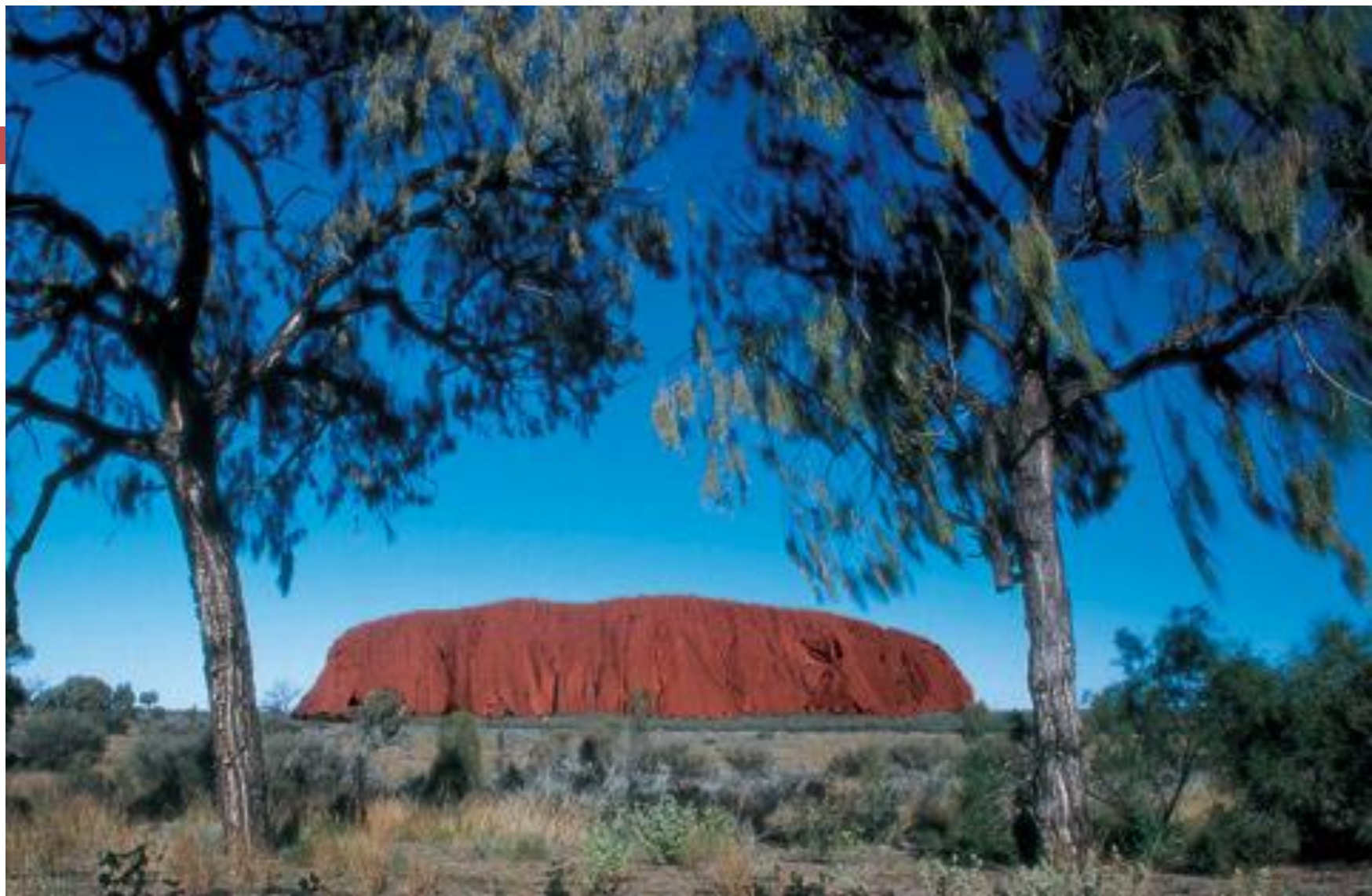




ПУСТЫНЯ ВИКТОРИЯ



БОЛЬШАЯ ПЕСЧАНАЯ ПУСТЫНЯ



УЛУРУ



БОЛЬШАЯ ОКЕААНСКАЯ
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 материку.**