

# Тема урока: Географическое положение Австралии.

## История открытия и исследования.

## Рельеф и полезные ископаемые

На уроке  
вы  
узнаете :

каковы особенности  
географического  
положения Австралии;

Кто открыл и  
исследовал Австралию;

Какие формы рельефа  
преобладают в  
Австралии;

Месторождения  
каких полезных  
ископаемых находятся  
в Австралии



Австралия – это самый маленький и удаленный

материк



Джеймс Кук



# АВСТРАЛИЯ

Торресов пролив

М. Йорк

Залив

П-ов Кейп-Йорк

Карпентария

Коралловое море

Южный тропик

М. Стип-Поинт

М. Байрон

Большой Австралийский залив








М. Саут-Поинт

О. Тасмания

Масштаб 1:50 000 000



**ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ МАТЕРИКОВ**

- |   |                                     |   |   |
|---|-------------------------------------|---|---|
|  | Древние платформы                   |  | Области кайнозойской складчатости                                     |
|  | Области протерозойской складчатости |  | Участки распространения чехла (плиты) на древних и молодых платформах |
|  | Области палеозойской складчатости   |  | Крупные зоны разломов на материках                                    |
|  | Области мезозойской складчатости    |   |   |



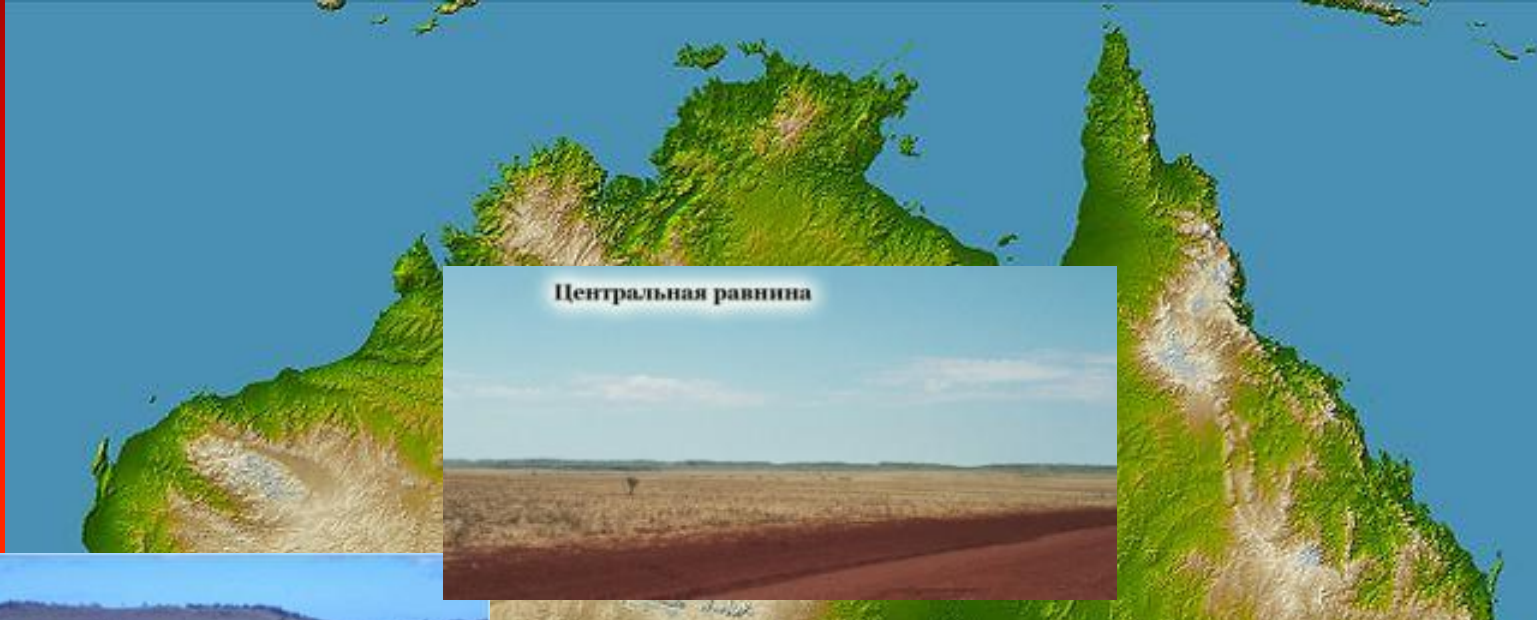
**Западно-Австралийское плоскогорье**



**Центральная равнина**



**Большой Водораздельный хребет**



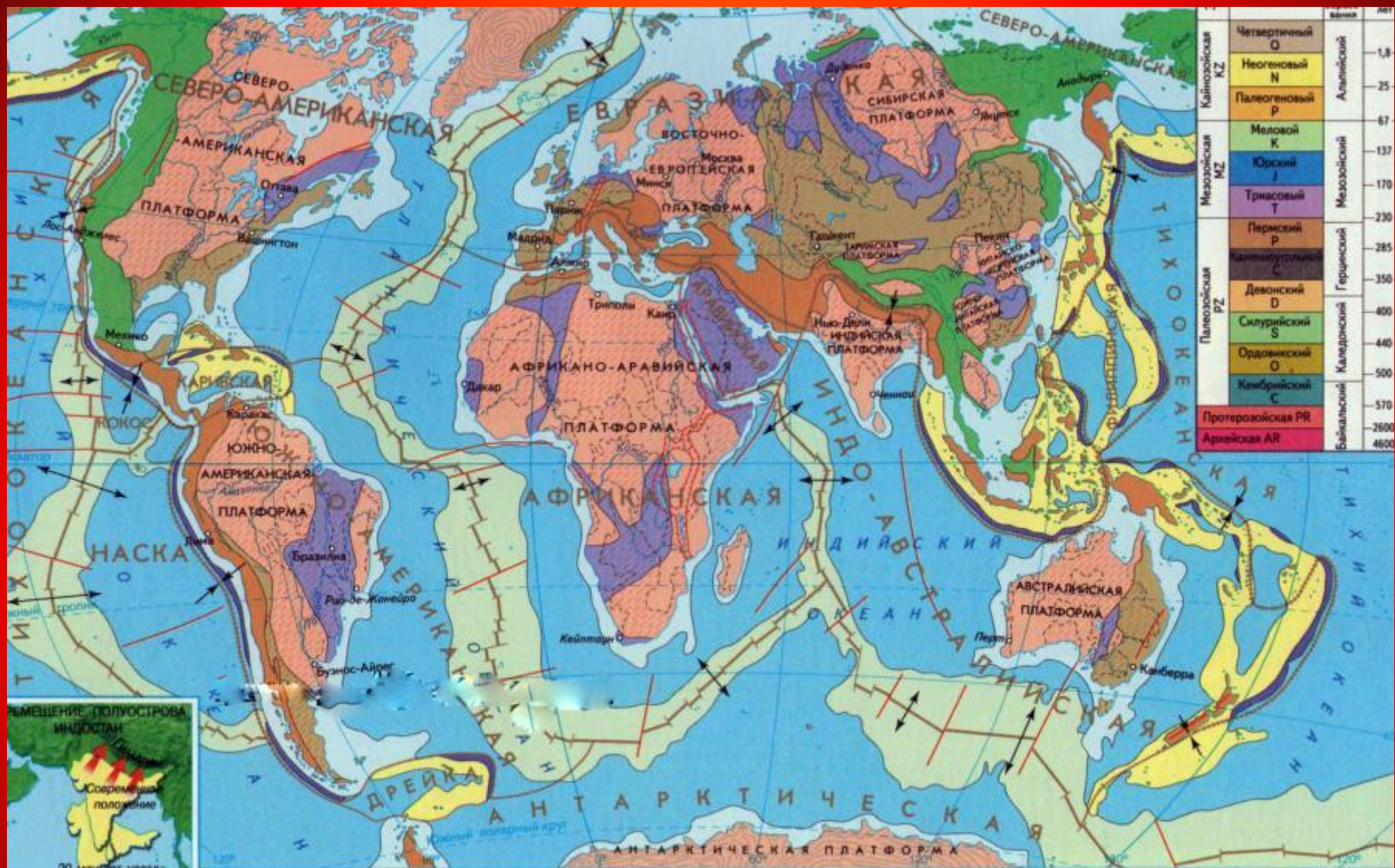
**Центральная равнина**



**Западно-Австралийское плоскогорье**



**Большой Водораздельный хребет**



Эра	Время (млн лет)
Четвертичный О	0 - 1,8
Неогеновый N	1,8 - 25
Палеогеновый P	25 - 67
Меловой K	67 - 137
Юрский J	137 - 170
Триасовый T	170 - 230
Пермский P	230 - 285
Каньонизация C	285 - 350
Девонский D	350 - 400
Силурийский S	400 - 440
Ордовикский O	440 - 500
Кембрийский C	500 - 570
Протерозойская PR	2600 - 570
Архейская AR	2600 - 4600



**НАСКА** Названия литосферных плит

- МЕЖПЛИТНЫЕ ГРАНИЦЫ**
- Границы столкновения литосферных плит
  - Границы расхождения литосферных плит (океанические рифты)
  - Основные трансформные разломы
  - Направления движения литосферных плит (величина стрелок пропорциональна скорости движения плит)

**ТИПЫ ЗЕМНОЙ КОРЫ**

- ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ МАТЕРИКОВ**
- Древние платформы
  - Области протерозойской складчатости
  - Области палеозойской складчатости
  - Области мезозойской складчатости
  - Области кайнозойской складчатости
  - Участки распространения чехлы (плиты) на древних и молодых платформах
  - Крупные зоны разломов на материках

- СТРОЕНИЕ ОКЕАНИЧЕСКОГО ДНА**
- Подводные окраины материков
  - Зоны островных дуг
  - Океанические платформы
  - Среднеокеанические хребты
  - Крайние океанические желоба







Австралия – это самый маленький и удаленный,

засушливый и низкий, плоский,

и, и,

матери

к



# Домашнее задание на 15 февраля (пятница) :

1. Подписать название карты:

*Географическое положение Австралии.*

*Наиболее крупные формы рельефа. Полезные ископаемые.*

Нанести на карту:

- 1) Арафурское море, Тиморское море, Бассов пролив
- 2) Большой Водораздельный хребет, г.Косцюшко, Центральная равнина, Западно-Австралийское плоскогорье
- 3) Полезные ископаемые (см. атлас 7 класса)

Подписать свою фамилию, подготовить для сдачи на проверку!!!

2. Заполнить пустые клетки в **таблице** про исследователей. Подписать на обороте свою фамилию, подготовить для сдачи на проверку!!!

3. Читать параграф 35.

Индивидуальные задания:

сообщения о Большом Барьерном рифе и Айрес-Рок

