

# 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

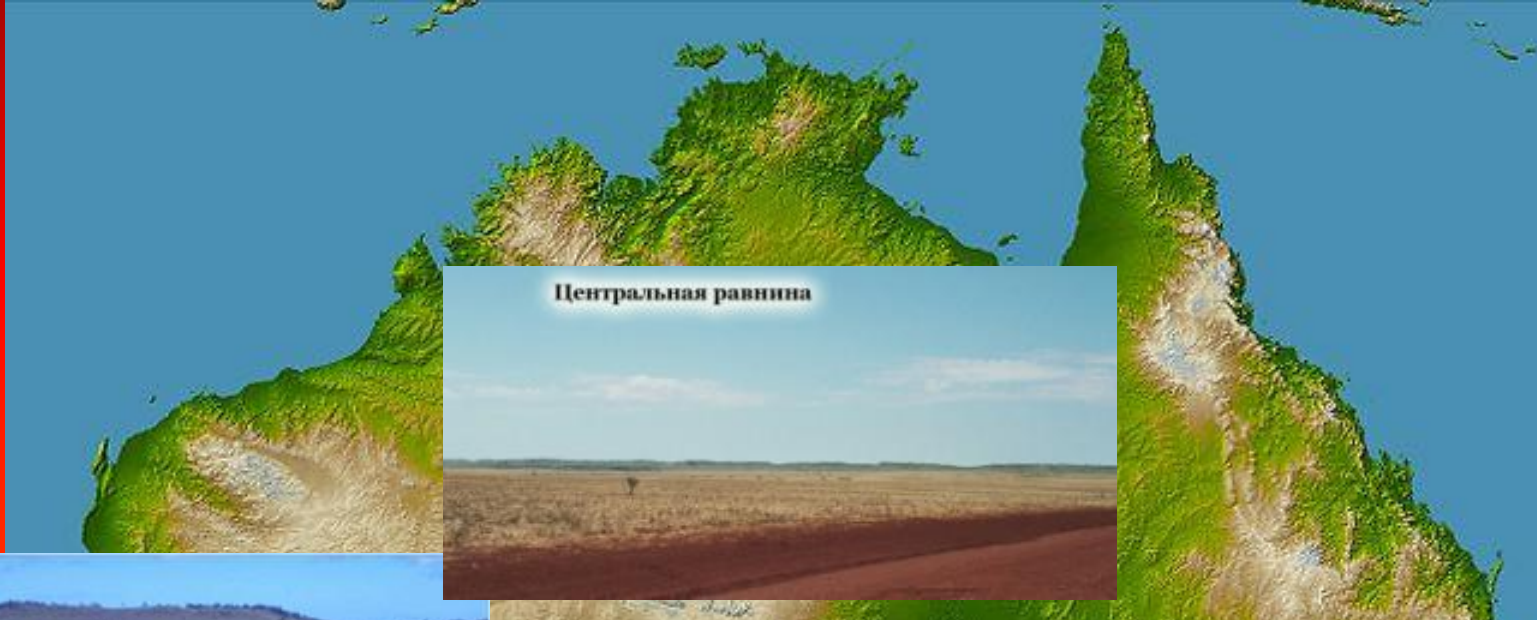
Масштаб 1:50 000 000



**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    |   |   |





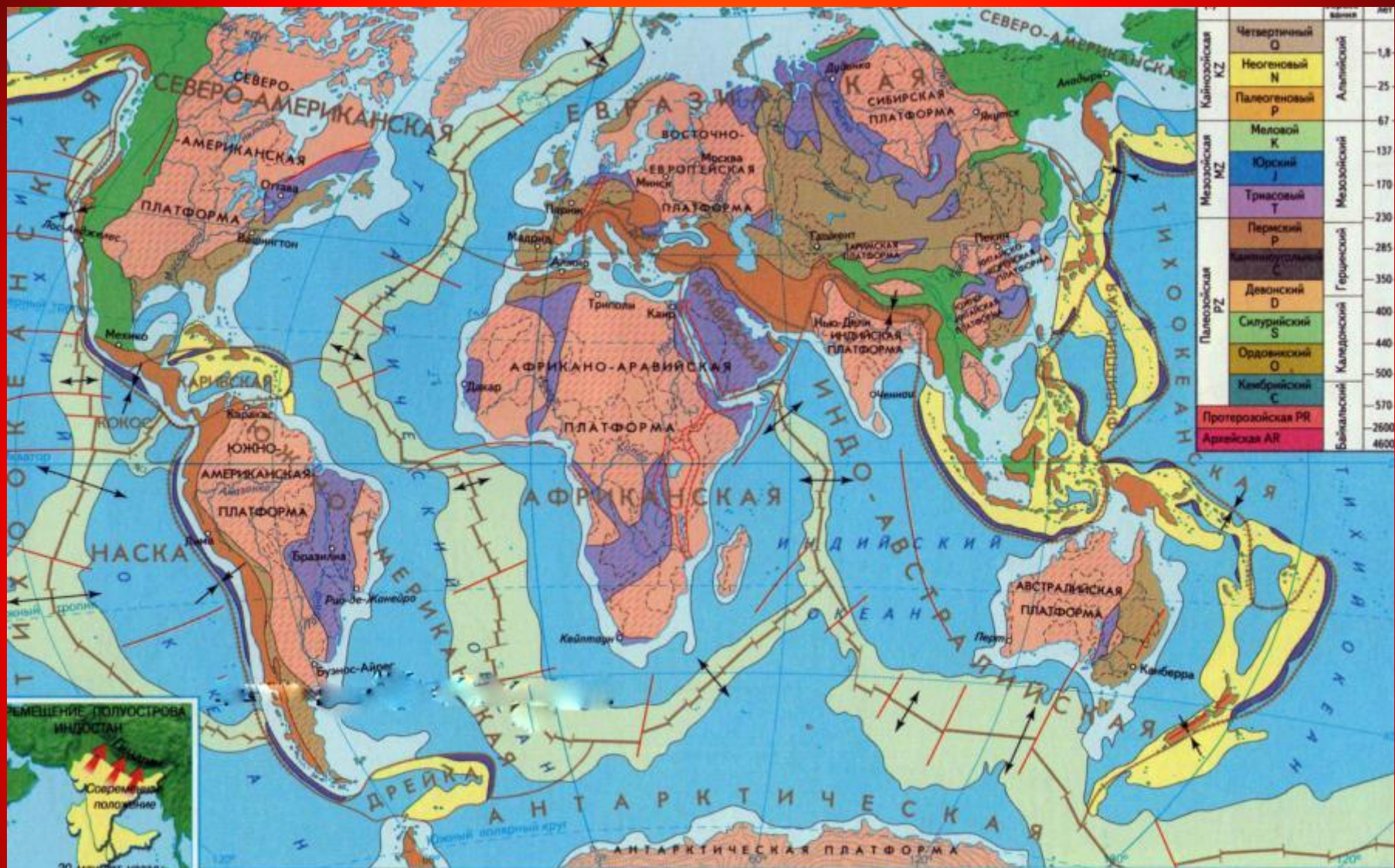
**Центральная равнина**



**Западно-Австралийское плоскогорье**



**Большой Водораздельный хребет**



Эпоха	Время (млн лет)
Четвертичный	0
Неогеновый	1,8
Палеогеновый	25
Меловой	67
Юрский	137
Триасовый	170
Пермский	230
Кайнозойская КЗ	285
Девонский	350
Силурийский	400
Ордовикский	440
Кембрийский	500
Мезозойская МЗ	570
Палеозойская ПЗ	2600
Протерозойская ПР	4600
Архейская АР	4600



**НАСКА** Названия литосферных плит

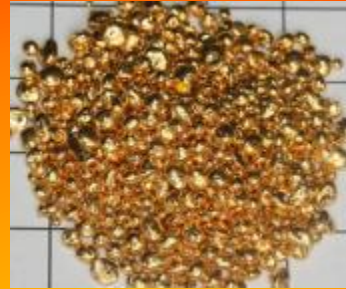
- МЕЖПЛИТНЫЕ ГРАНИЦЫ**
- Границы столкновения литосферных плит
  - Границы расхождения литосферных плит (океанические рифты)
  - Основные трансформные разломы
  - Направления движения литосферных плит (величина стрелок пропорциональна скорости движения плит)

**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





## Полезные ископаемые



медные руды



полиметаллические руды



оловянные руды



золото

Al

алюминивые руды



каменный уголь



нефть



железные руды



оловянные руды



бурый уголь





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

