

# 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

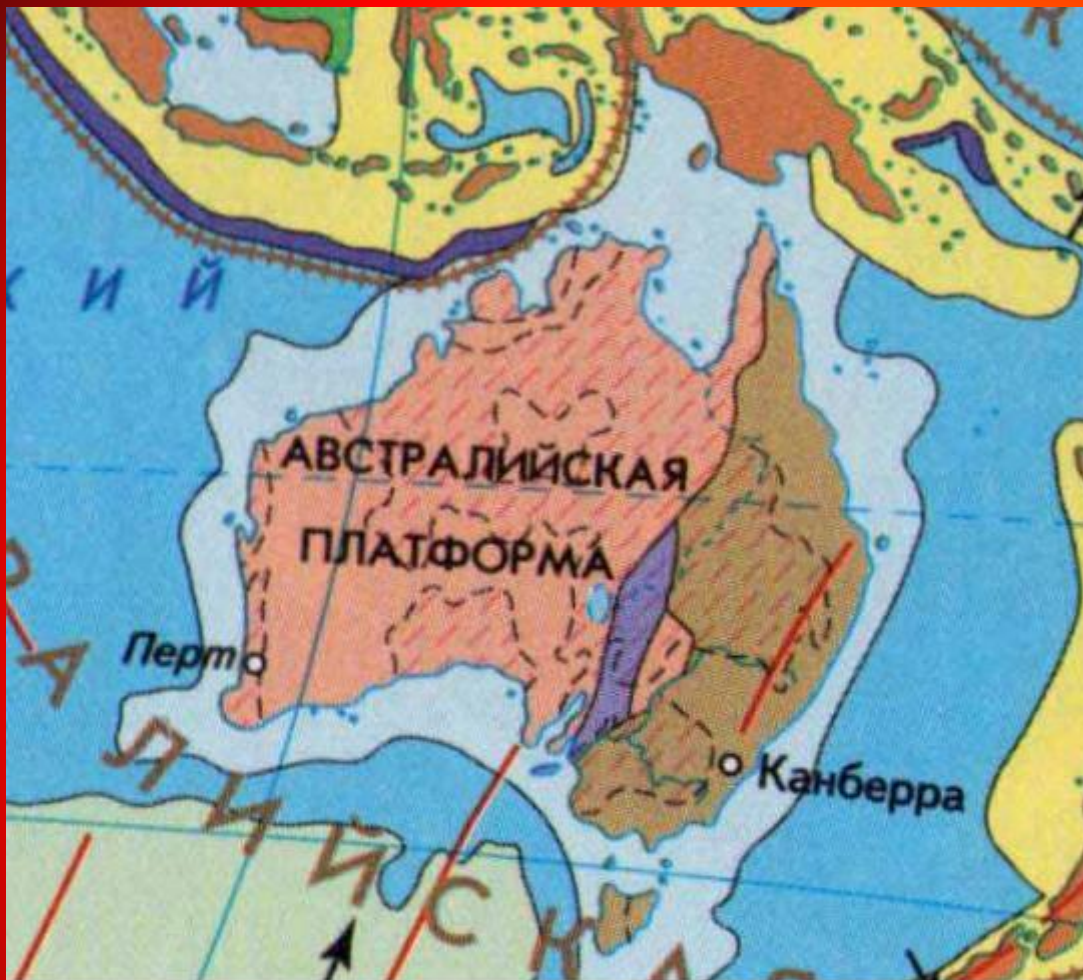
М. Байрон

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		



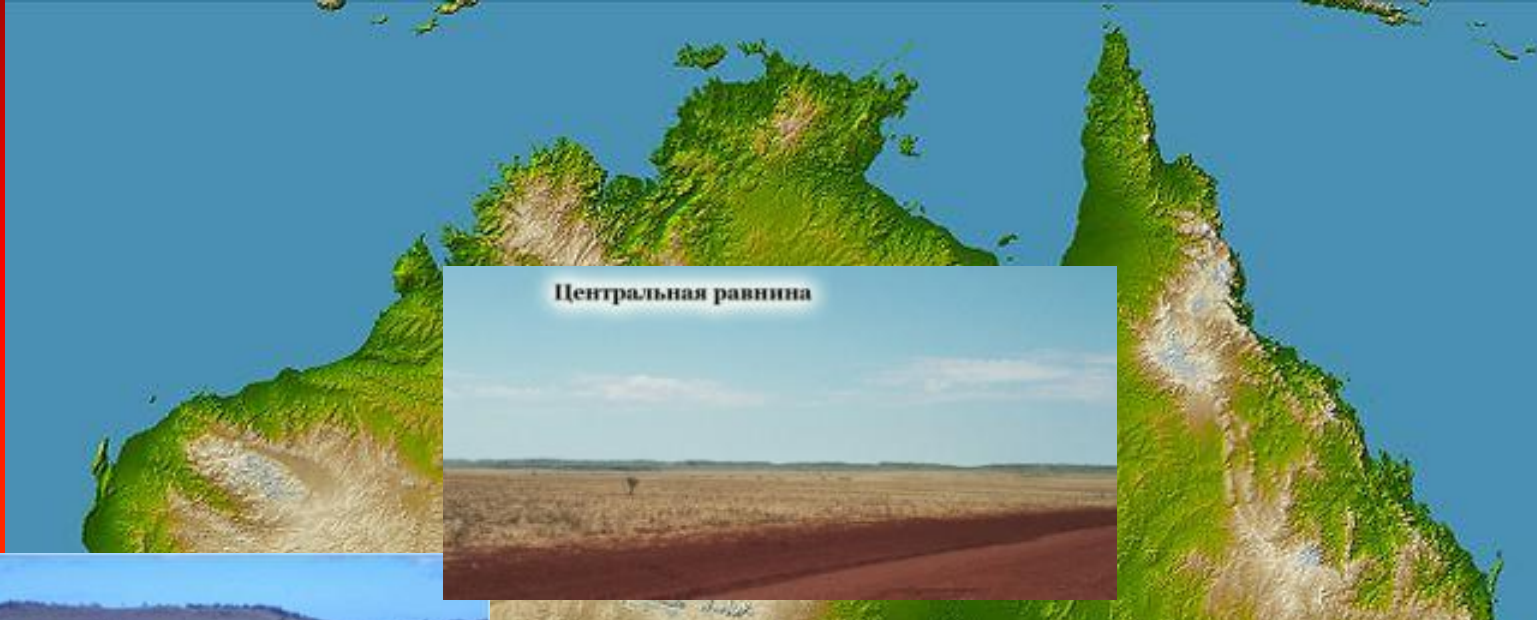
Западно-Австралийское плоскогорье



Центральная равнина



Большой Водораздельный хребет



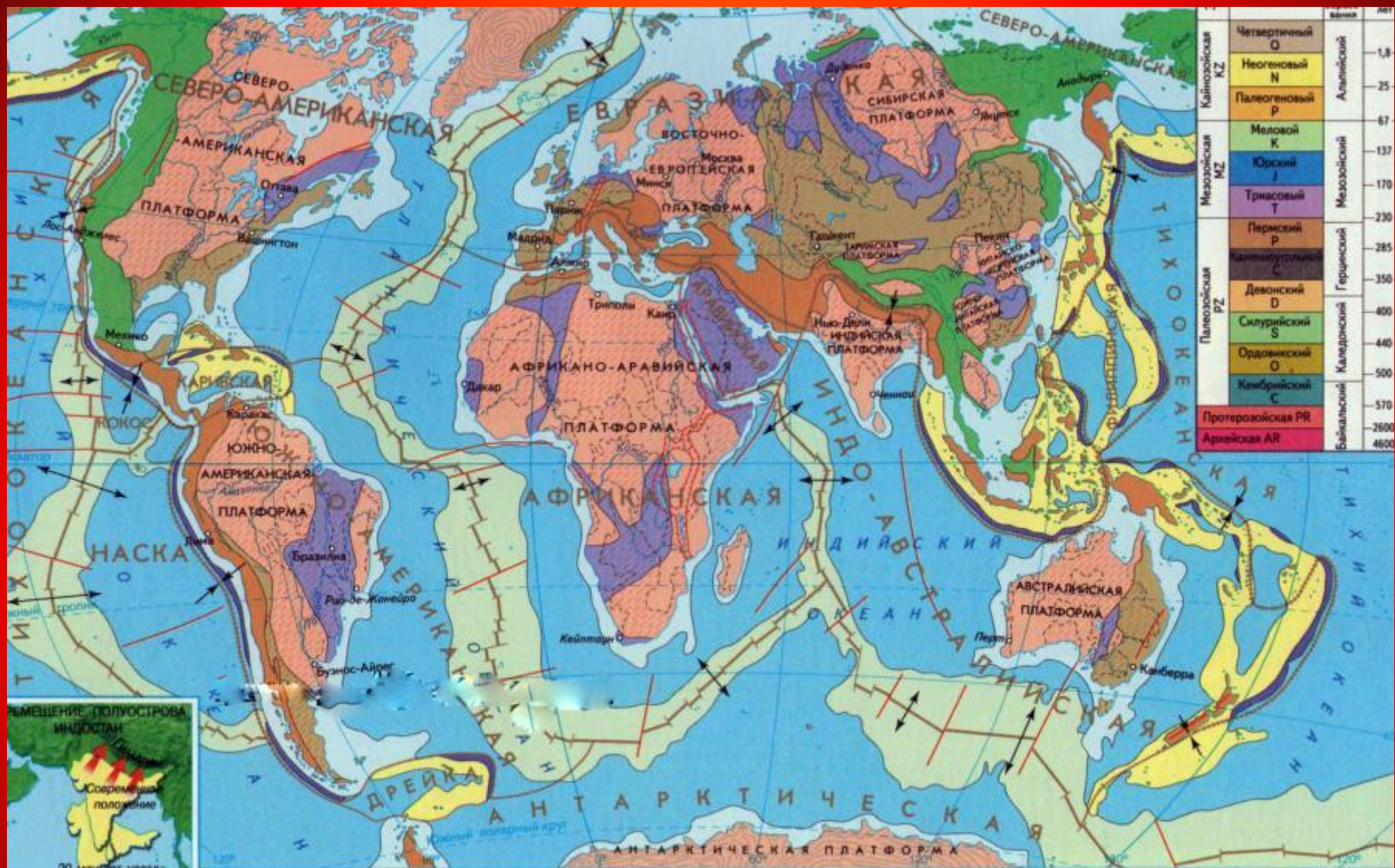
**Центральная равнина**



**Западно-Австралийское плоскогорье**



**Большой Водораздельный хребет**



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



**НАСКА** Названия литосферных плит

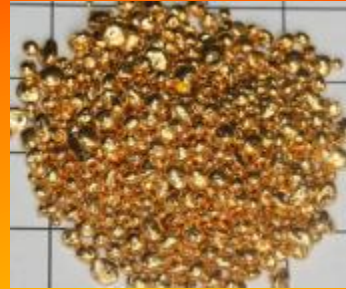
- МЕЖПЛИТНЫЕ ГРАНИЦЫ**
- Границы столкновения литосферных плит
  - Границы расхождения литосферных плит (океанические рифты)
  - Основные трансформные разломы
  - Направления движения литосферных плит (величина стрелок пропорциональна скорости движения плит)

**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





## Полезные ископаемые

- |   |   |
|---|---|
|    |    |
| медные руды   | каменный уголь  |
|    |    |
| полиметаллические руды  | нефть   |
|  |    |
| оловянные руды  | железные руды   |
|  |  |
| золото  | оловянные руды  |
|  |  |
| алюминивые 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

