

Географическое положение Австралии.

История открытия и исследования.

Ре



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



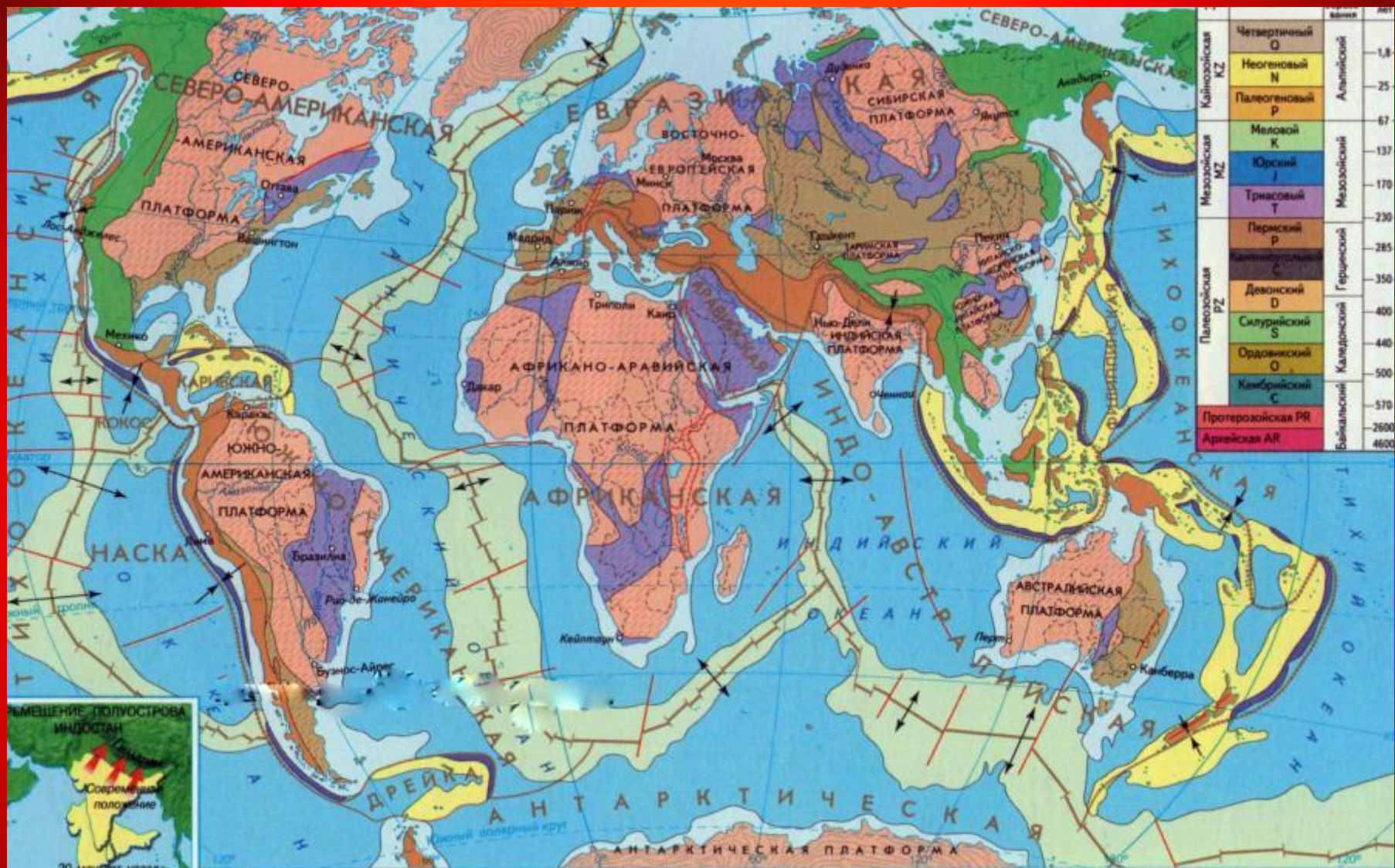
Центральная равнина



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 чехла (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

