

A topographic map of Australia showing elevation and terrain. The word "Австралия" is overlaid in white text.

# Австралия

**Географическое положение.  
Рельеф и полезные ископаемые.**

A logo consisting of a blue arc above the word "LOGO" in bold black capital letters.

**LOGO**

Автор презентации:  
учитель географии МОУ  
«СОШ № 2 г. Калининска»  
Чулкова О. В.

## Цели и задачи урока:

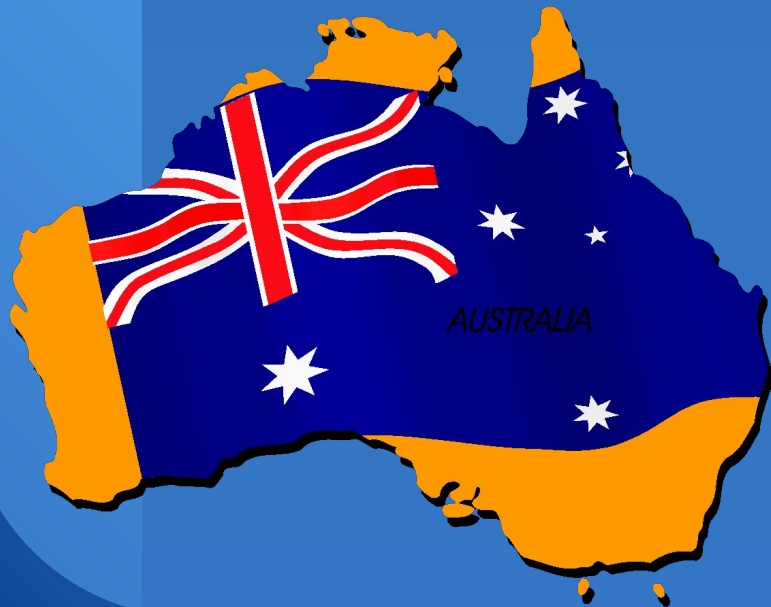
- Рассмотреть особенности географического положения материка;
- Познакомиться с историей открытия и исследования Австралии;
- Рассмотреть особенности рельефа материка;
- Развивать умения работать с картой и учебником.



# Рассматриваемые вопросы

- 1 Общая характеристика
- 2 Географическое положение
- 3 Рельеф и полезные ископаемые

# Общая характеристика



**Австралия** – самый маленький по площади материк нашей планеты его площадь составляет 9 млн. км<sup>2</sup>. Австралия также самый засушливый материк нашей планеты, т.к. почти вся расположена в тропических широтах, горы на востоке препятствуют влиянию на климат влажных пассатов с Тихого океана. При движении на север климат становится жарче, а при движении на юг - холоднее. Здесь много растений и животных которых нельзя встретить на других континентах.

# Особенности материка

Австралия самый...

низкий  
материк

маленький  
материк

пустынный  
материк



засушливый  
материк

удивительный  
материк



← Герб государства



**Столица:** г. Канберра



На материке Австралия, острове Тасмания и мелких островах расположено только одно государство— Австралийский Союз.



- Аделаида
- Брисбен
- Канберра
- Дарвин
- Хобарт
- Мельбурн
- Перт
- Сидней

# Сидней





# Географическое положение

Австралия целиком находится в южном полушарии – (от латинского слова Austral – противоположный, южный)

Берега Австралии очень слабо изрезаны. Здесь мало бухт, наиболее удобные из них расположены на юго-востоке материка, где и находятся крупные порты. Австралию омывают теплые воды Индийского и Тихого океанов.

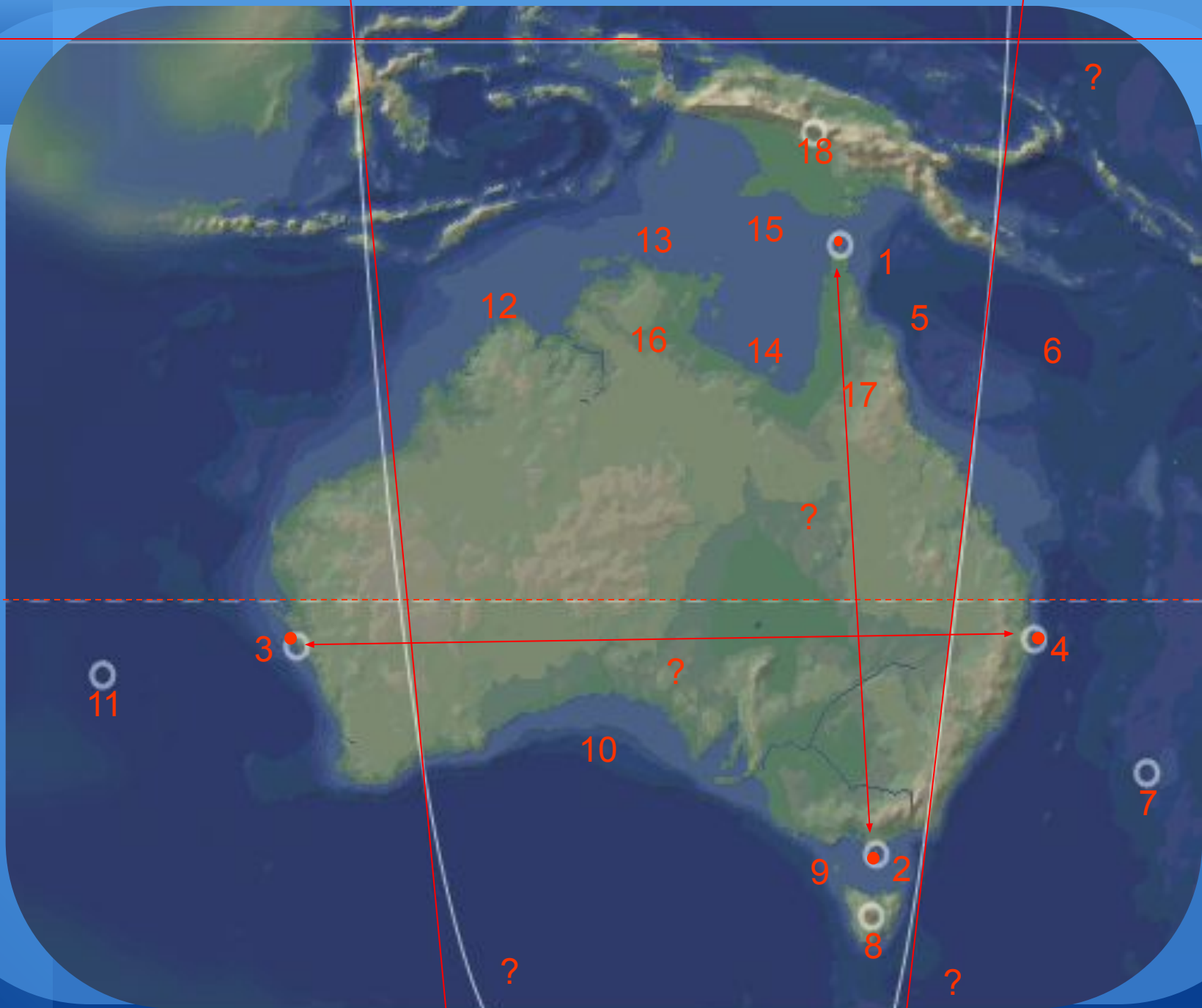




# Большой Барьерный риф

Температурные условия способствуют росту кораллов, которые образуют известковые постройки причудливой формы. Поэтому вдоль северо-восточной части Австралии, как бы повторяет очертания береговой линии, тянется на протяжении более 2 тыс. км. самый большой в мире коралловый риф, называемый Большим Барьерным рифом.





экватор

О. Новая Гвинея

Арафурское море

Тиморское море

Торресов пролив  
м. Иорк  $11^{\circ}$  ю.ш.  $143^{\circ}$  в.д.

п-ов Арнемленд  
Залив Карпентария

Большой барьерный риф

Коралловое море

п-ов Кейп - Йорк

3108 км.

Южный тропик

м. Стип-Пойнт  
 $26^{\circ}$  ю.ш.  $113^{\circ}$  в.д.

4100 км.

м. Байрон  
 $27^{\circ}$  ю.ш.  
 $154^{\circ}$  в.д.

Индийский океан

Большой Австралийский залив

Тасманово море

Бассов пролив  
м. Юго-Восточный  
 $39^{\circ}$  ю.ш.  $146^{\circ}$  в.д.

о. Тасмания

$120^{\circ}$

$150^{\circ}$





# Рельеф

Австралия - самый плоский материк. Большая часть его представляет собой равнину, края которой приподняты на востоке, где расположены старые полуразрушенные горы континента – Большой Водораздельный хребет.



Австралия - самый низкий материк, в его основании лежит древняя платформа. Это единственный материк на планете, на котором нет действующих вулканов.



# Рельеф

В рельефе  
выделяют  
две части:

Западная и  
центральная  
(равнинная)

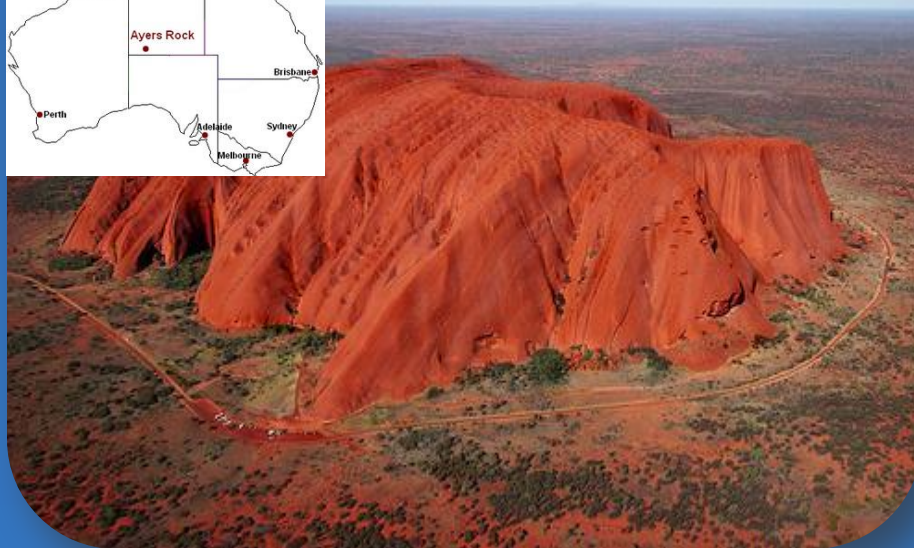
Восточная  
(горная)

## Строение земной коры и рельеф материка

| Части материка            | Строение земной коры         | Формы рельефа                        |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| 1. Западная и центральная | Древняя платформа            | Равнины (низменности, возвышенности) |
| 2. Восточная              | Область древней складчатости | Низкие и средне-высотные горы        |

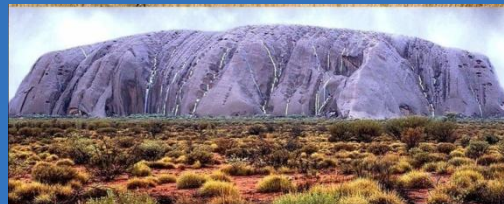


# Скала Айерс-Рок



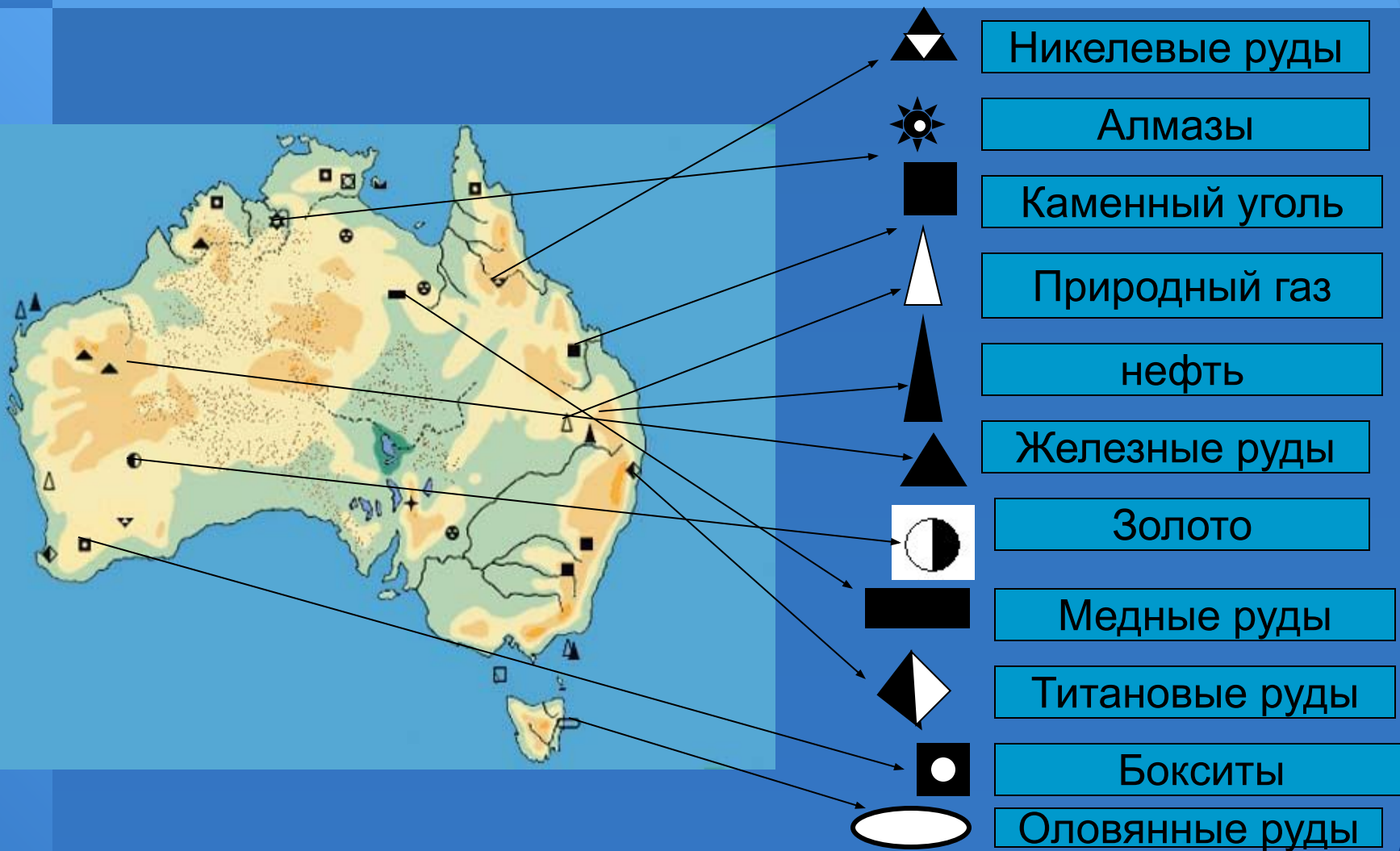
В центре Австралии находится самый большой в мире монолит- **скала Айерс-Рок**, или, как её называют аборигены, **Улуру**. Длина скалы более 3,6 км., ширина около 3 км., периметр более 9 км., высота – 348 м. Улуру́ (Айерс-Рок) — сформировалась около 680 миллионов лет назад.

# Почему скала Улуру меняет свой цвет?



Уникальный горный исполин состоит из красного песчаника с высоким содержанием полевого шпата. Анализ показывает наличие разнообразных окислов железа. Благодаря такому набору веществ гора меняет цвет в зависимости от освещения в течение суток. На рассвете чёрный силуэт горы светлеет, приобретая темно-лиловый оттенок. Солнце поднимается все выше, и Улуру вспыхивает пурпурно-красным цветом, затем озаряется розовым, а к полудню становится золотым. Весь день продолжается фантастическая игра цвета. К вечеру «гора-хамелеон» превращается в тёмный силуэт на фоне пустыни.

# Полезные ископаемые



Про Австралию говорят , что она пересела в XIX веке со спины овцы на вагонетку с рудой.

**Домашнее задание:  
§23, заполнить  
контурную карту  
(по Австралии)**



**Спасибо за работу !**