

# АВСТРАЛІЯ. ГЕОГРАФІЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ. ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА ТА РЕЛЬЄФ

Географія материків та  
океанів, 7 клас

Солом'янюк Олена  
Олександрівна



# ОСНОВНІ ВІДОМОСТІ

Протяжність:

з півночі на південь – бл. 3700 км

з заходу на схід – бл. 4000 км

- Площа – 7 659 861 км<sup>2</sup> (найменший за площею материк земної кулі)

# Основні риси географічного положення Австралії

## Крайні точки

Північна – мис Йорк  
Південна - мис Південно - Східний  
Західна - мис Стіп - Пойнт  
Східна - мис Байрон

Із заходу Австралія омивається Індійським океаном, зі сходу - Тихим

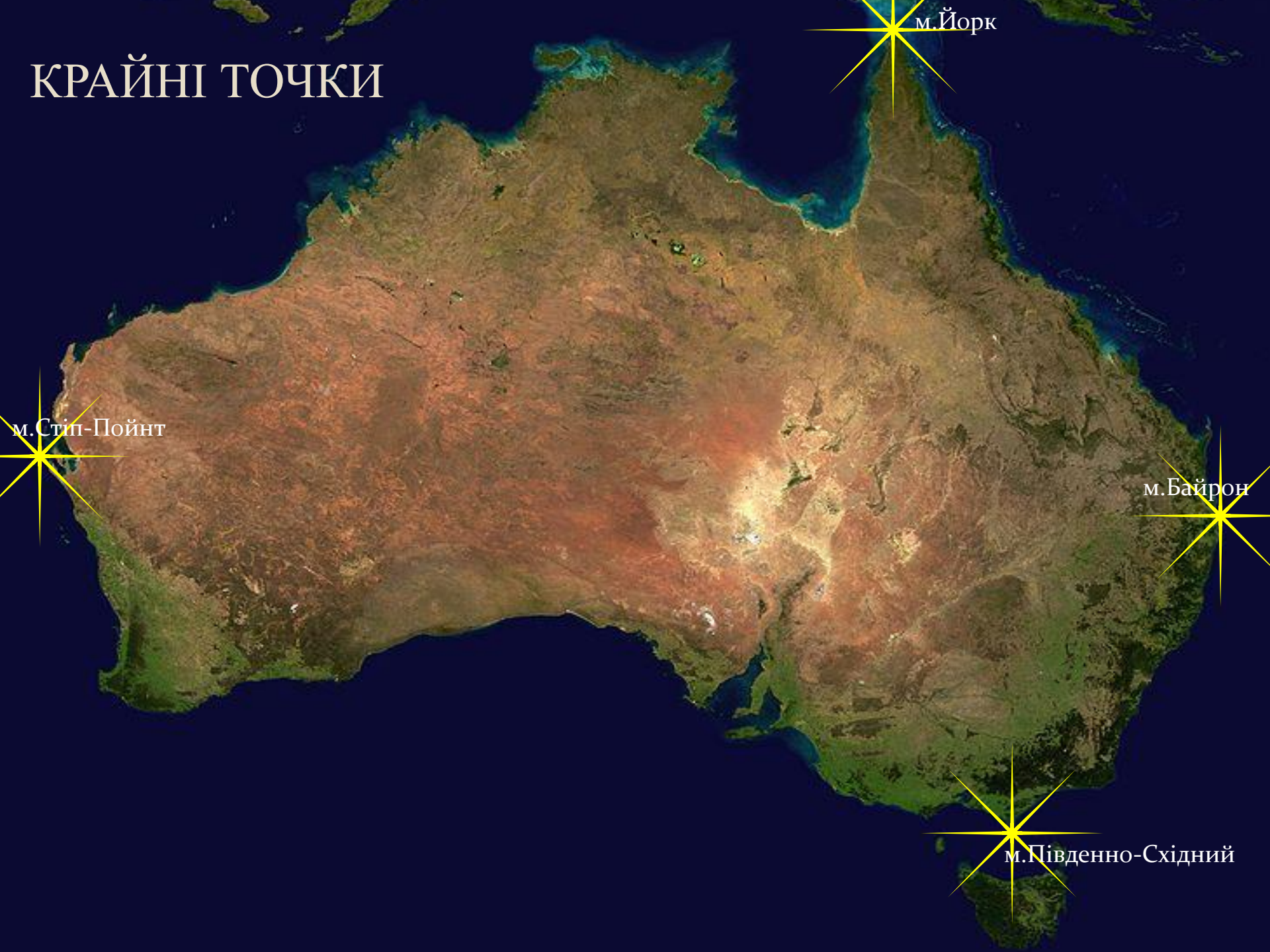
Уздовж північно – східного узбережжя простягнувся найбільший у світі кораловий риф – Великий Бар'єрний риф, який ускладнює судноплавство.

Береги материка розчленовані слабо, тому в Австралії мало заток, сприятливих для будівництва портів

Австралія розташована відносно близько до Південно – Східної Азії

Через те що Австралія розташована південніша від екватора, частина з її просторових орієнтирів є незвичними для жителів Північної півкулі. Австралійці не бачать сузір'я Південний Хрест. Опівдні в Австралії сонце розташоване на півночі, а не на півдні, як у Північній півкулі.

# КРАЙНІ ТОЧКИ



м. Йорк

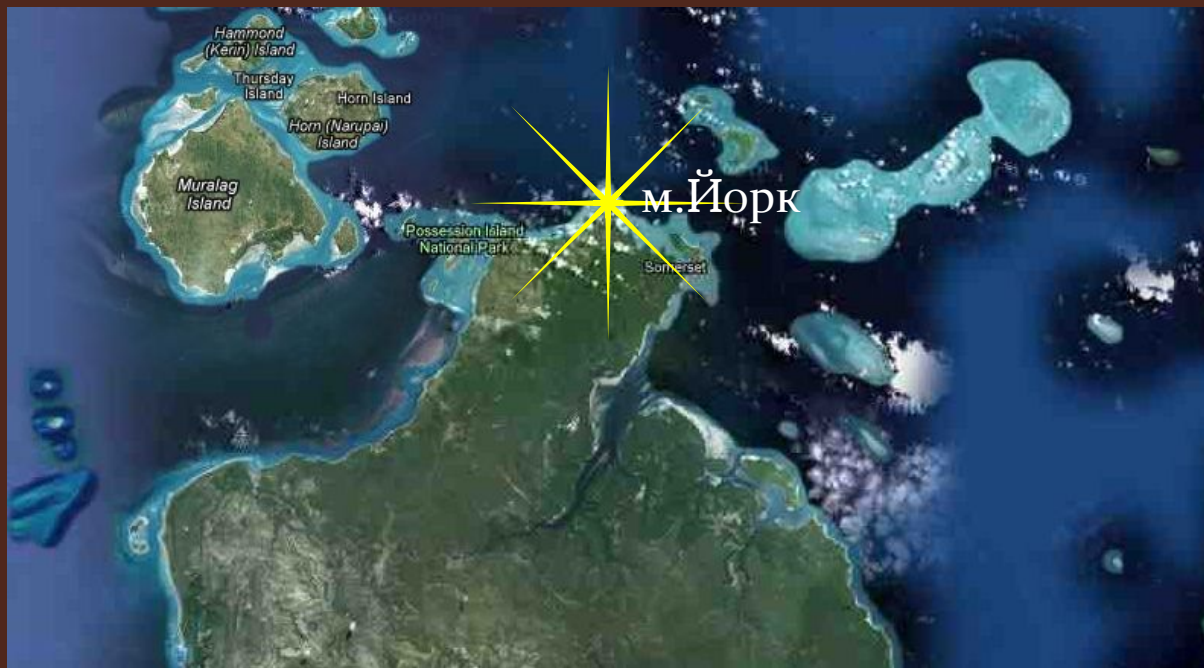
м. Стів-Пойнт

м. Байрон

м. Південно-Східний

# МИС ЙОРК

- Крайня північна точка материка
- Координати:  $10^{\circ}41'$  пд.ш.,  $142^{\circ}31'$  сх.д.
- Розташований на півострові Кейп-Йорк



Вигляд з космосу

# МИС ПІВДЕННО- СХІДНИЙ



- Крайня південна точка материка
- Координати:  $39^{\circ}08'$  пд.ш.,  $146^{\circ}22'$  сх.д.

# МИС СТИП-ПОЙНТ



Координати:  $26^{\circ}09'$  пд.ш.,  $113^{\circ}09'$  сх.д.



Крайня західна точка  
материка



# МИС БАЙРОНА

Крайня східна точка материка

Координати:  $28^{\circ}38'$  пд.ш.,  $153^{\circ}38'$  сх.д.



ТИМОРСЬКЕ  
МОРЕ

АРАФУРСЬКЕ МОРЕ

ТИХИЙ

зат. Карпентарія

КОРАЛОВЕ  
МОРЕ

ОКЕАН

ІНДІЙСЬКИЙ  
ОКЕАН

Велика Австралійська затока

ІНДІЙСЬКИЙ ОКЕАН

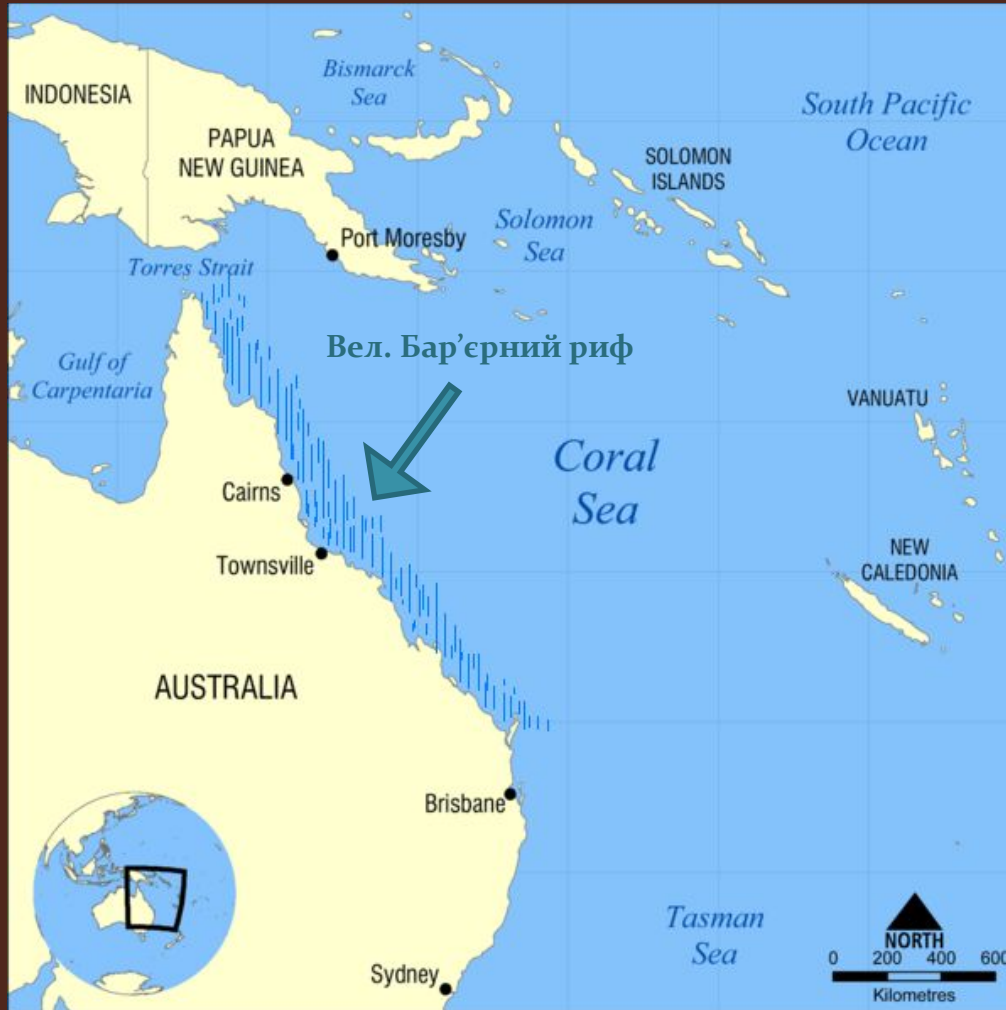
ТАСМАНОВЕ  
МОРЕ

МОРЯ АВСТРАЛІЇ



Зат. Карпентарія

# ВЕЛИКИЙ БАР'ЄРНИЙ РИФ



Великий Бар'єрний риф – унікальне пасмо підводних невеликих коралових островів і рифів на північному сході Австралії

Найбільше у світі коралове утворення (довжина 2300 км, ширина – до 150 км)

# Великий Бар'єрний риф. Вигляд з космосу



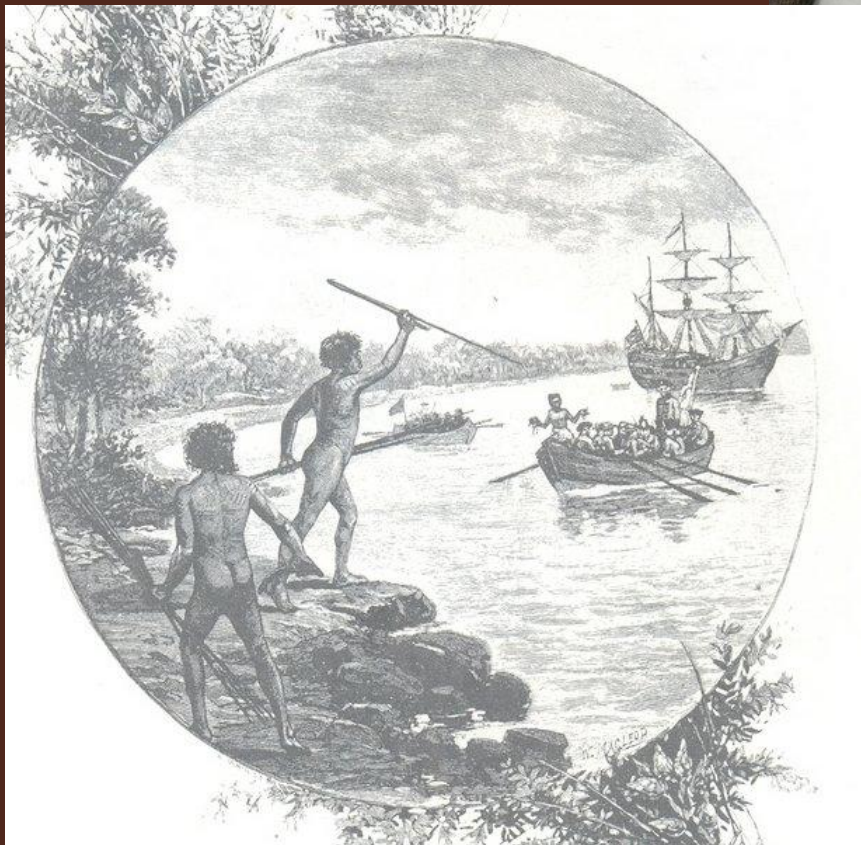




Кораловий острів. Великий Бар'єрний риф

# Корали Великого Бар'єрного рифу





Корінні жителі Австралії -  
аборигени

# Історія дослідження Австралії

1606 – Віллем Янсзон (Голландія) першим з європейців  
дістався до узбережжя Австралії



Корабель В.Янсзона.

# Абел Тасман (1603-1659)

- Підтвердив, що Австралія (Terra Australis Incognita) – це єдиний земельний масив, а не архіпелаг
- Відкрив о.Тасманія, Нову Зеландію
- Склав детальну карту північно-західного та північного узбережжя Австралії





— 1642-43  
— 1644

Шляхи плавань А.Тасмана

# Джеймс Кук (1728-1779)

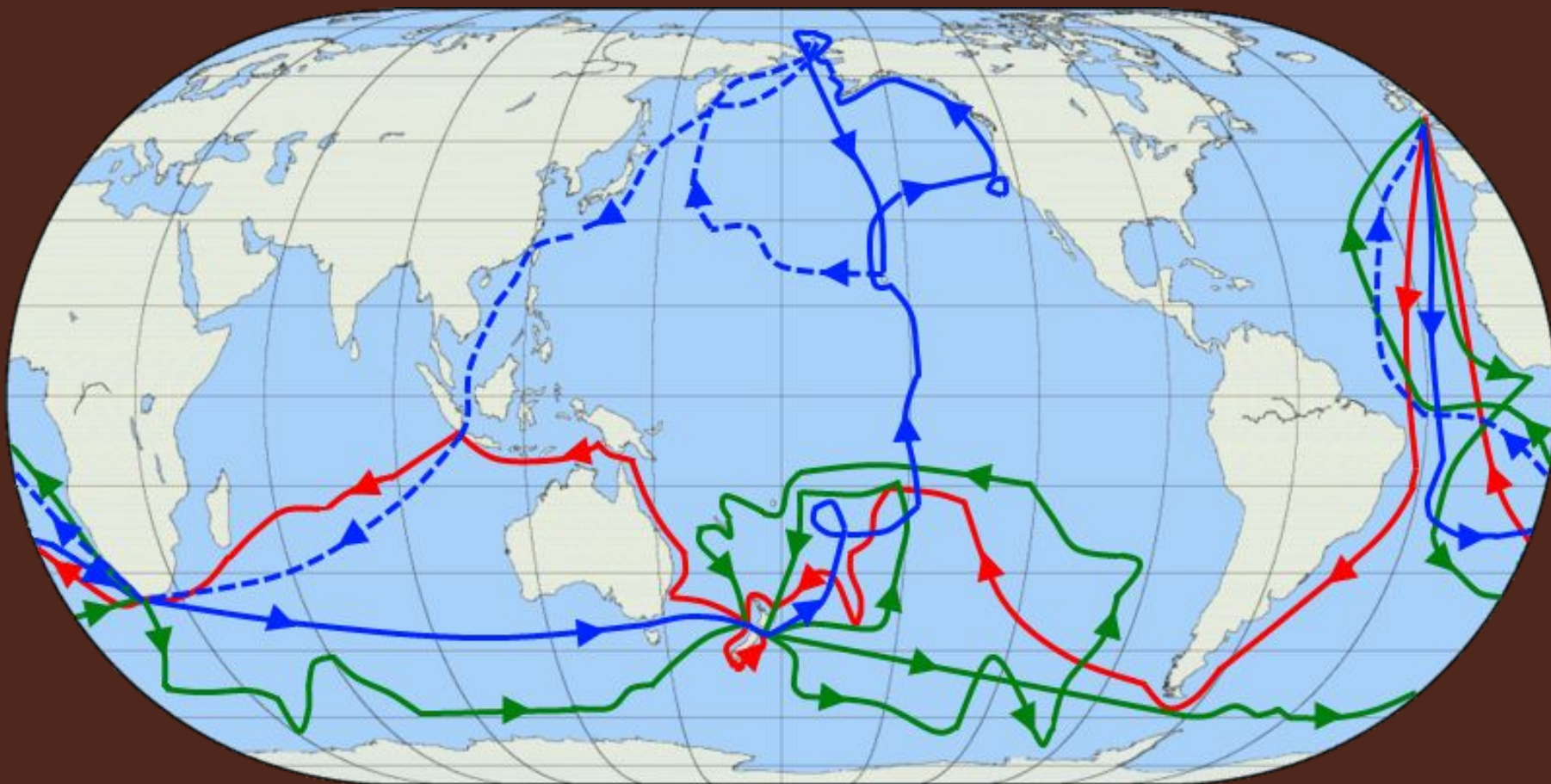
Досяг східного узбережжя Австралії  
і проголосив її володінням Англії  
(1770 р.)

*James Cook*



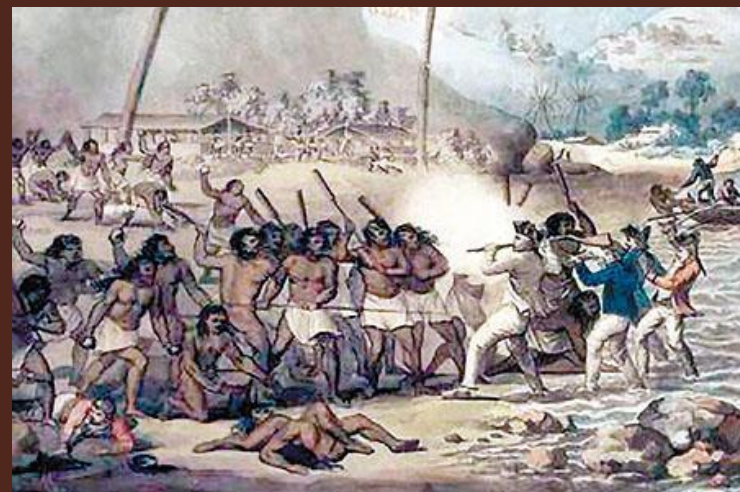
Подорожі Дж. Кука:

- червоним – перша,
- зеленим – друга,
- синім - третя





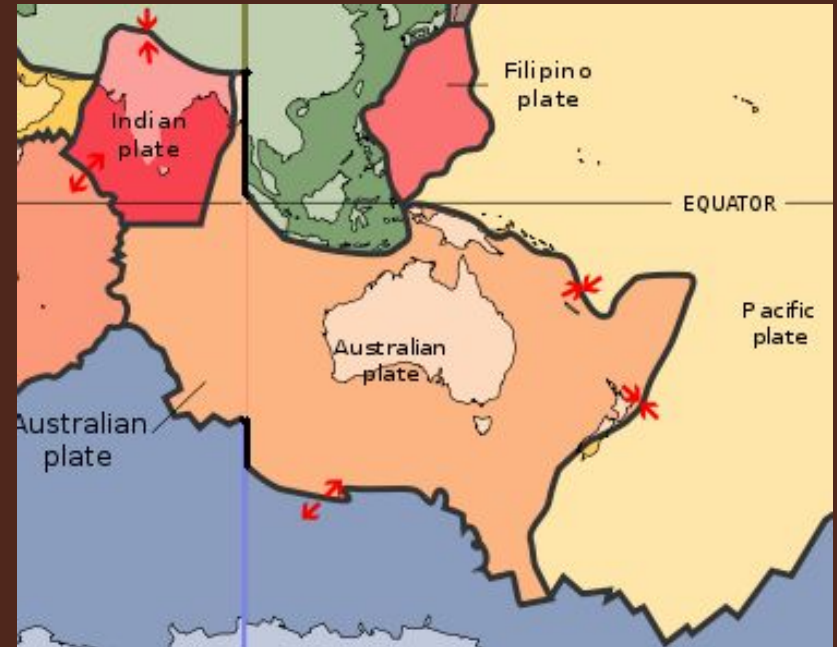
Корабель Дж. Кука



Смерть Кука



Геологічна структура земної поверхні (Велика Піщана пустеля)



Австралійська платформа (Індо-Австралійська літосферна плита)

Області складчастості – Великий Вододільний хребет, Тасманія

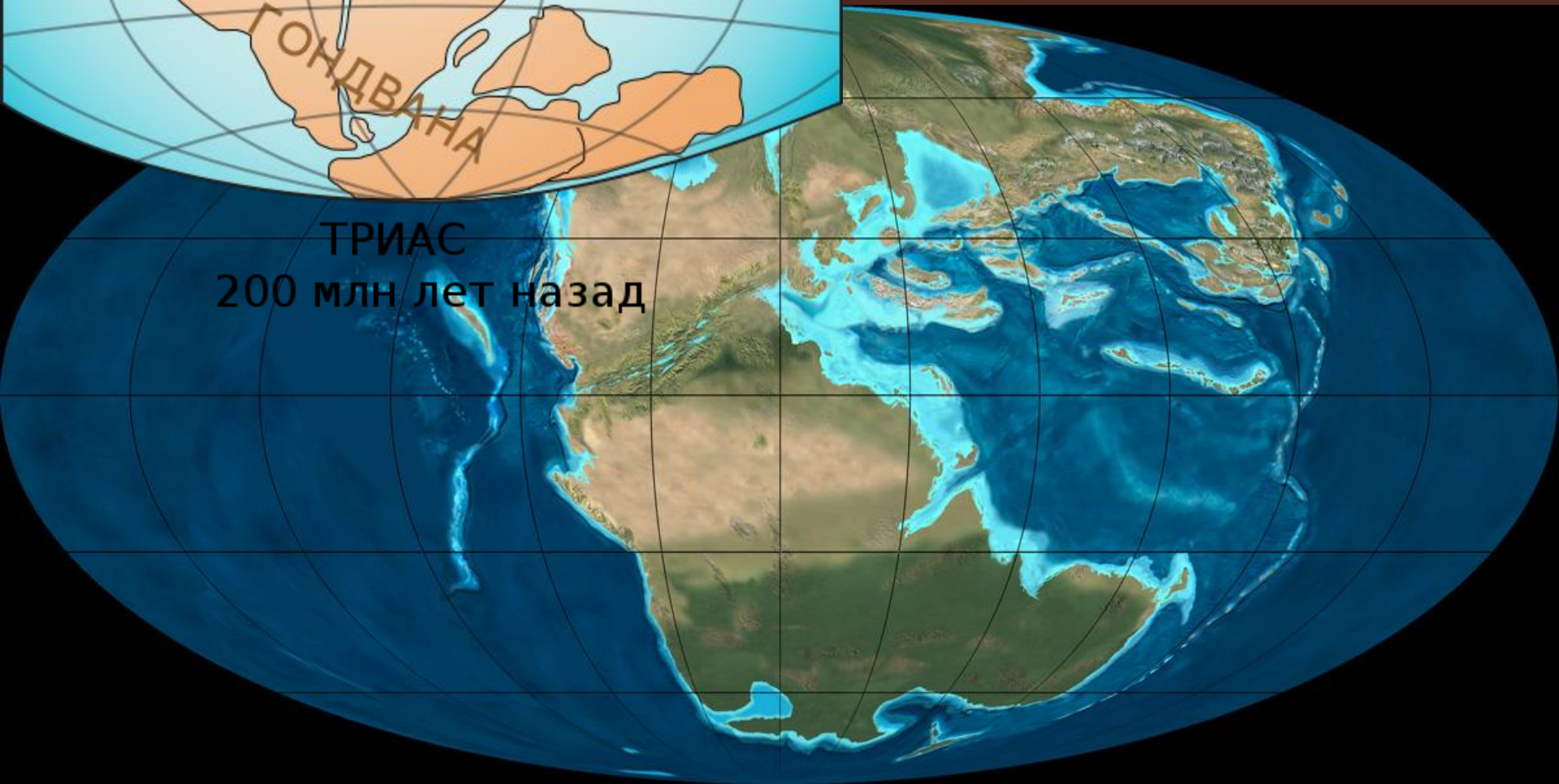
Західноавстралійський кристалічний щит

# ГЕОЛОГІЧНА БУДОВА

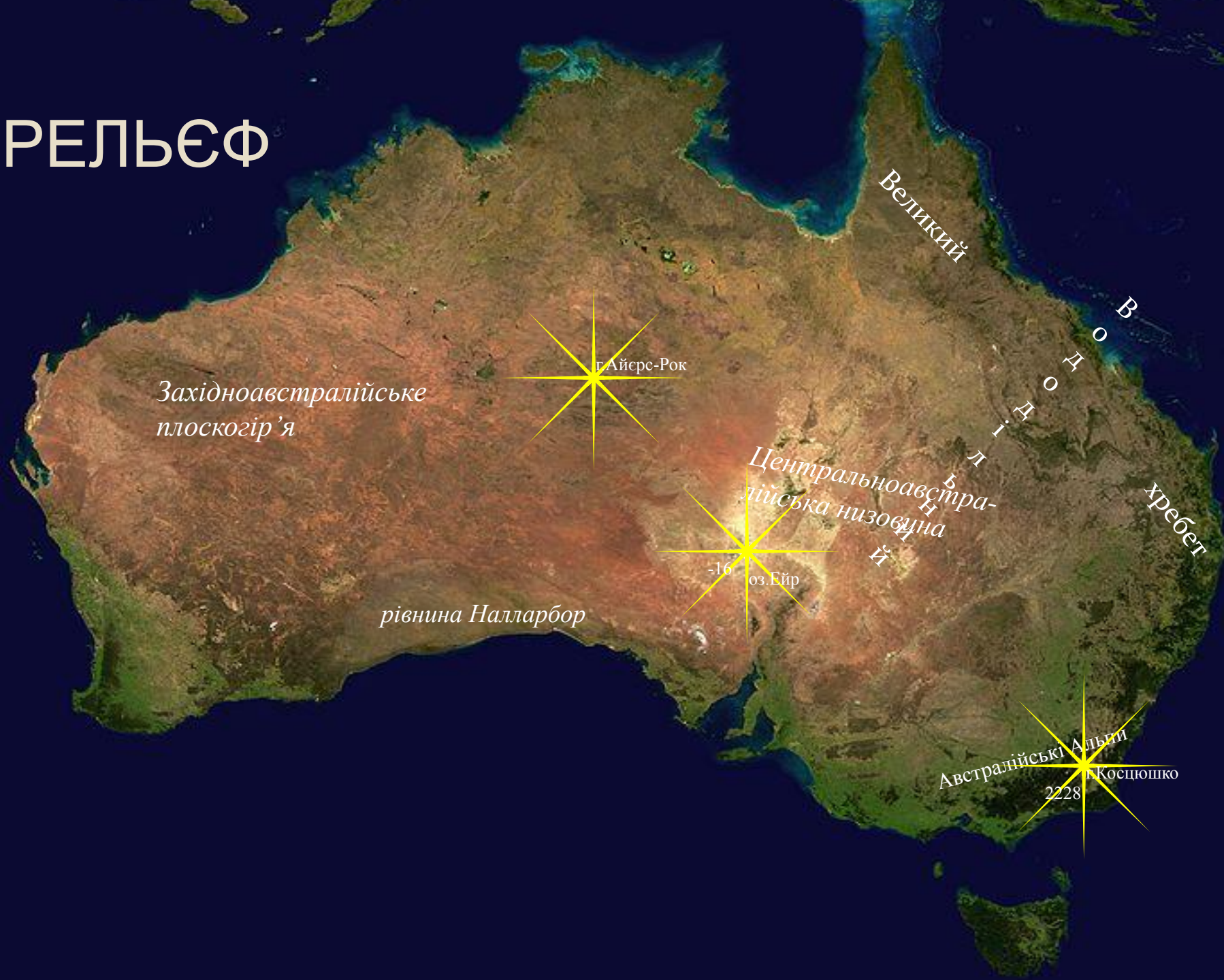


Австріалія – частина  
колишнього мега-  
материка Гондвана

ТРИАС  
200 млн лет назад



# РЕЛЬЄФ





*п-ів Арнем-Ленд*

*п-ів Кейп-Йорк*

*ВЕЛИКА ПІЩАНА  
ПУСТЕЛЯ*

*ВЕЛИКИЙ  
АРТЕЗІАНСЬКИЙ  
БАСЕЙН*

*ВЕЛИКА ПУСТЕЛЯ  
ВІКТОРІЯ*

*о. Кенгуру*

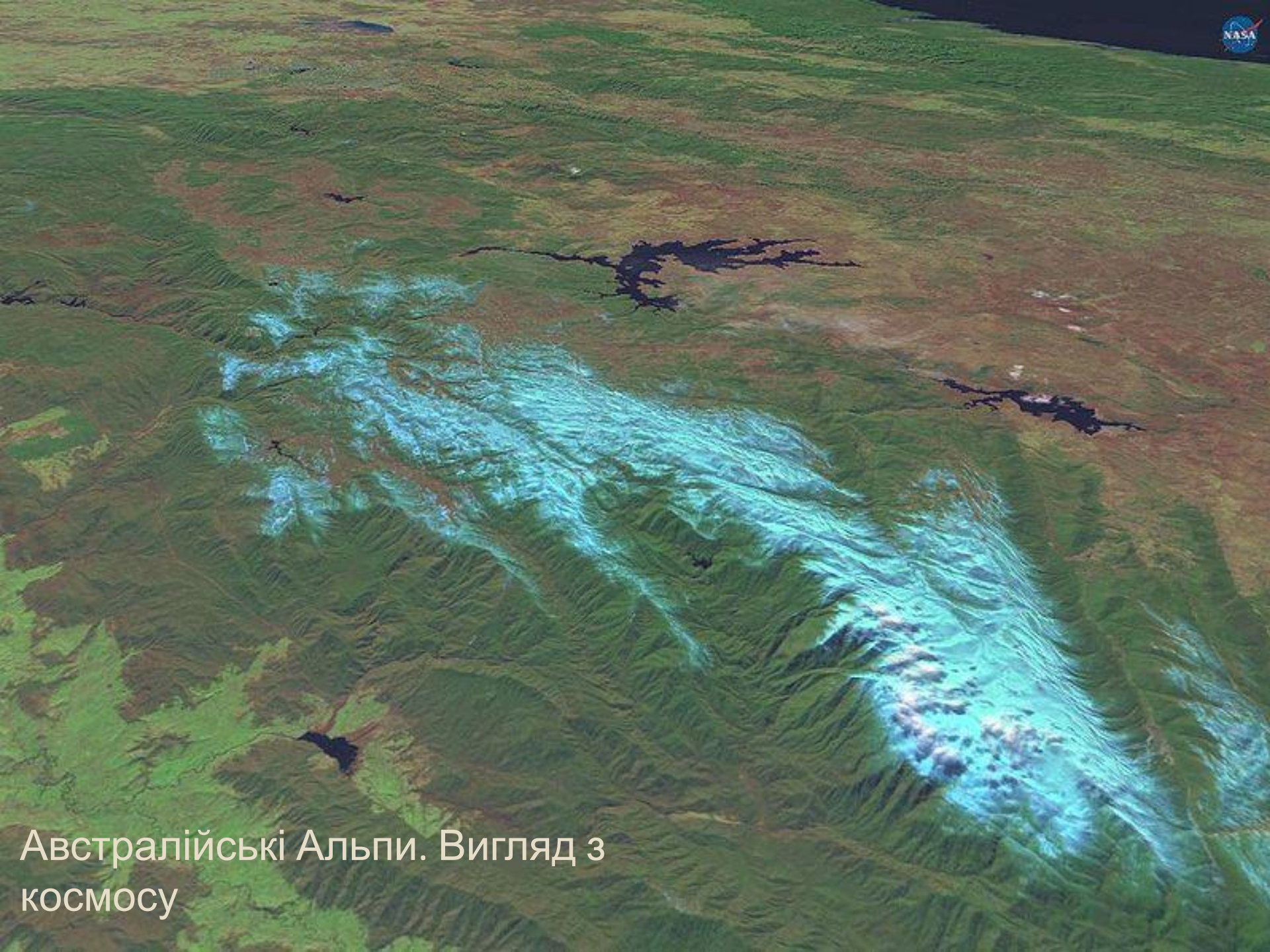
*о. Тасманія*

# г.Косцюшко (2228 м) – найвища точка Австралії









Австралійські Альпи. Вигляд з  
космосу



Австралійські Альпи.



Великий Вододільний хребет.



Великий Вододільний хребет.





вдсп. Дангар (Вел. Вододільний хребет)



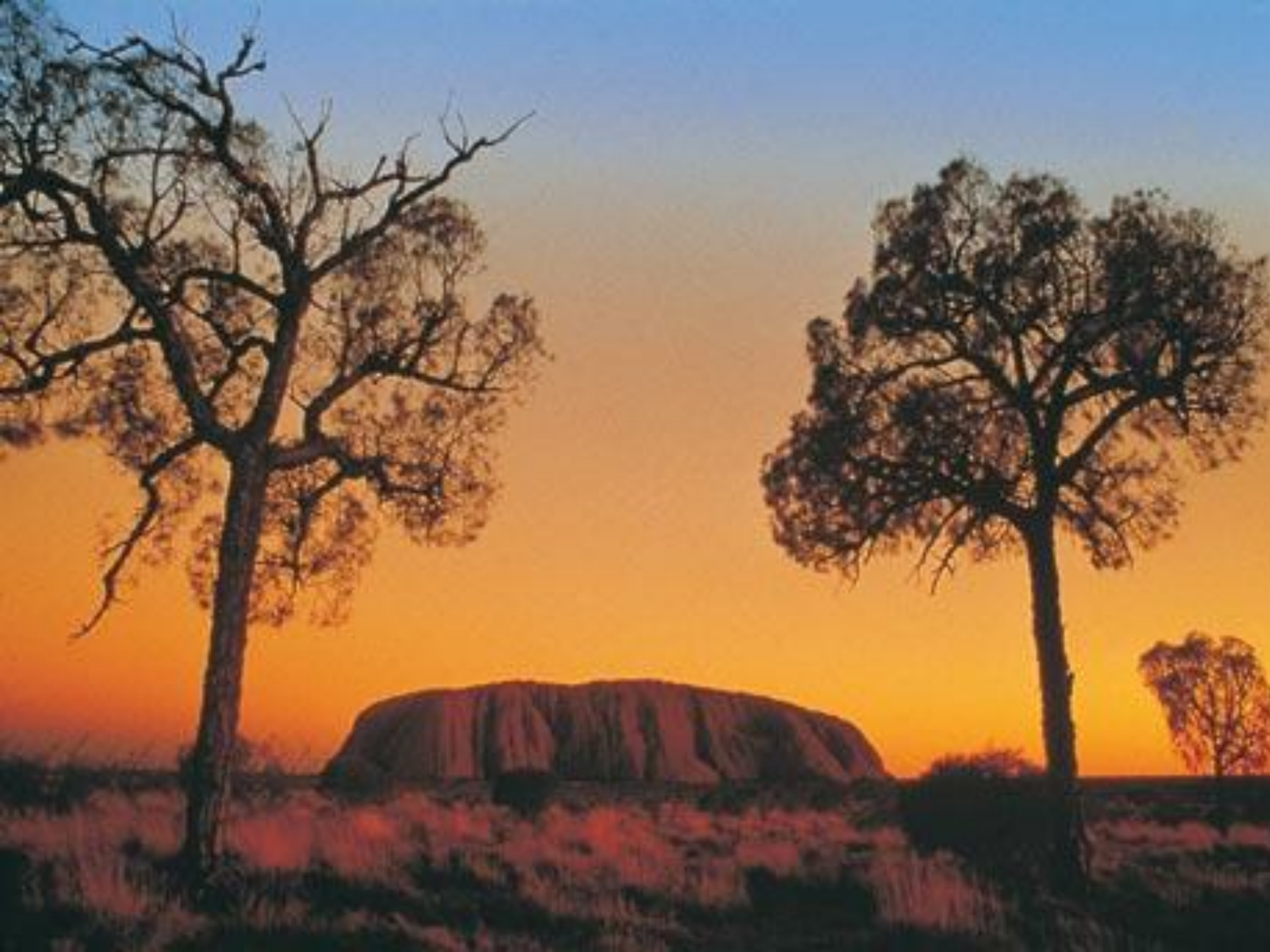
хр.Рамсхед.



Гори Тасманії.

Одинока скеля посеред пустелі Айєрс-Рок (Улуру)  
— унікальне диво світу (довжина 3,6 км, ширина  
бл.3 км), розташована в Центральній Австралії, біля  
м.Аліс-Спрінгс





# Велика пустеля Вікторія

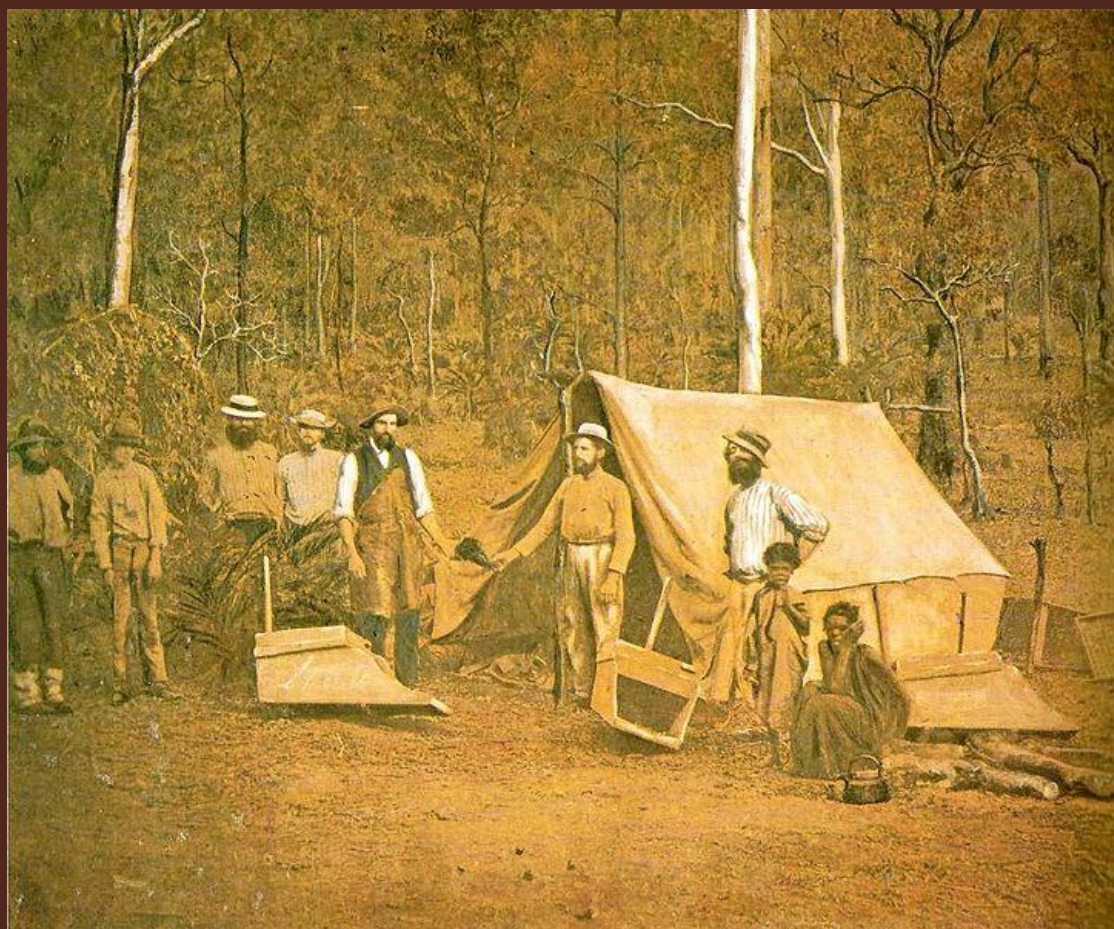


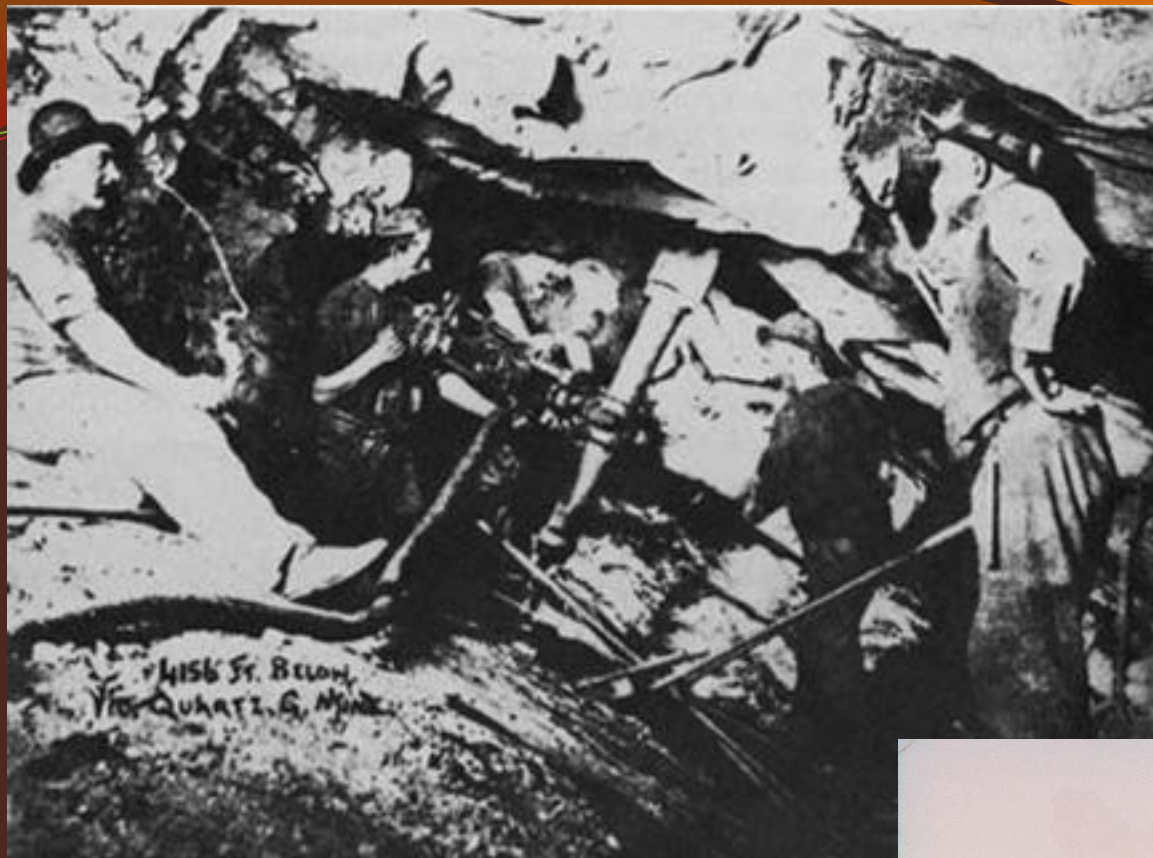
Великий Артезіанський басейн – велетенський підземний резервуар прісної води (площа – приблизно 1 711 000 км<sup>2</sup>), один з найбільших на Землі

Практично єдине джерело прісної води в Центральній Австралії



## Відкриття золотих копалень (1850-ті рр.)





Поклади кварцу (штат Вікторія)

Уейпа (вел. родовище бокситів)

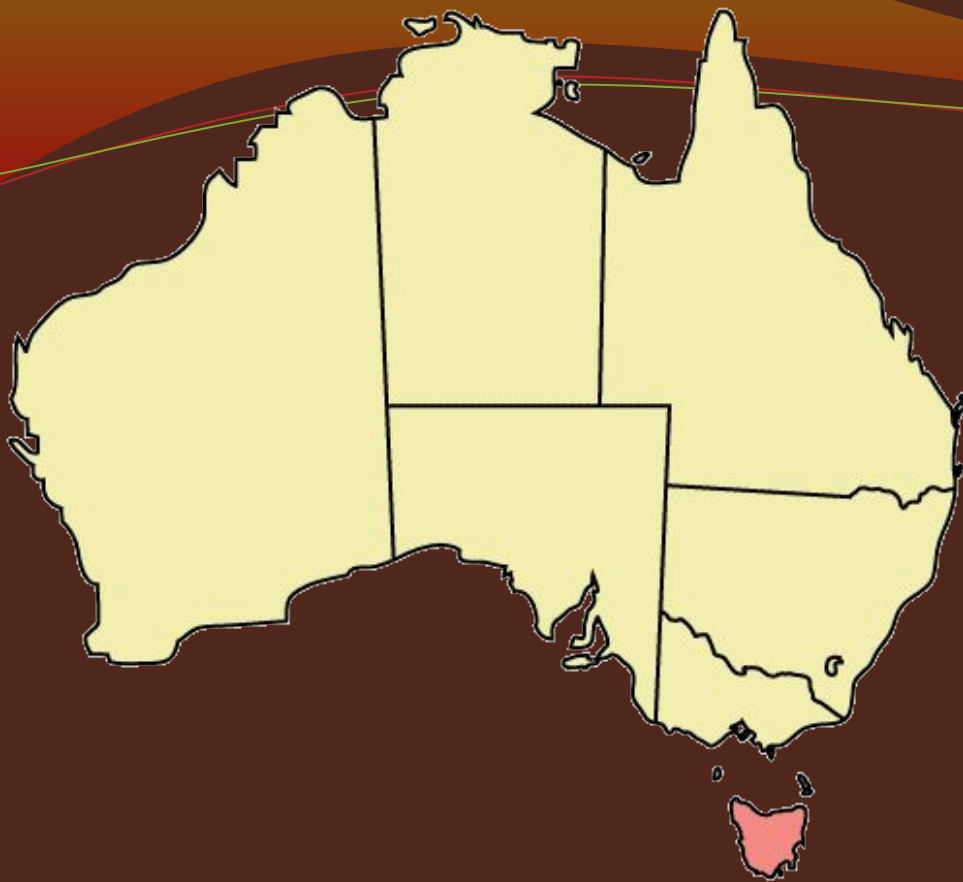




Аліс-Спрінгс.

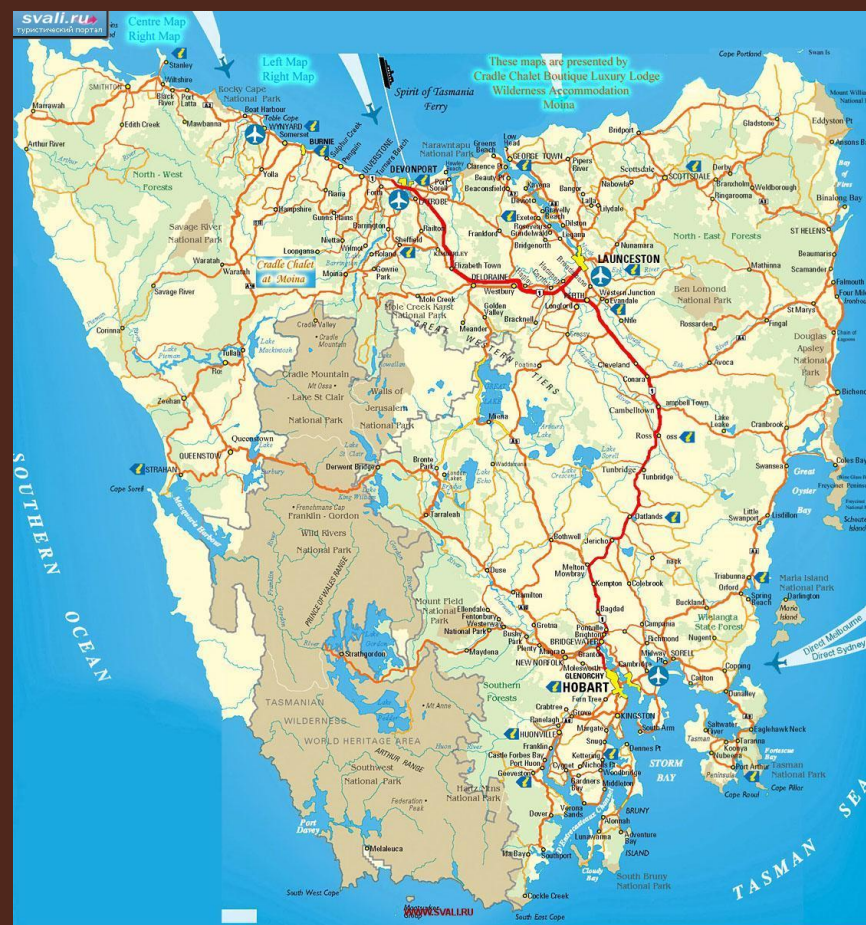
Родовища золота (м.Калгурлі)





Найбільший  
австралійський острів  
(площа 68 332 км<sup>2</sup>)

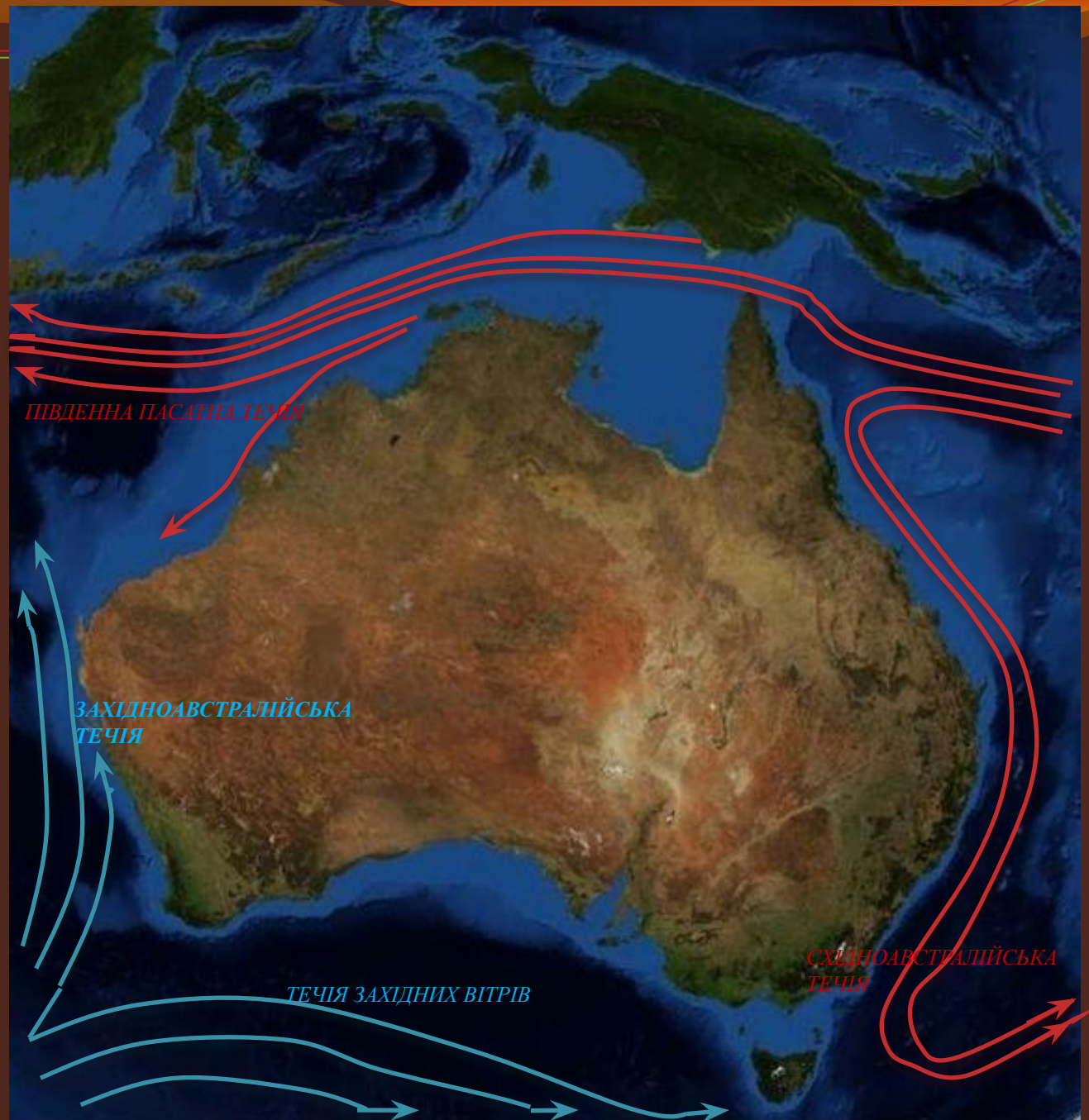
# ТАСМАНІЯ



Гасмані  
я



# ОКЕАНІЧНІ ТЕЧІЇ



# ПЛУТАНИНА

- Визначити зайве:
- а) відкривачі й дослідники Австралії: Вілен Янсон, Джеймс Кук, Фернан Магеллан;
- б) Австралія – най посушливіший , найменший, найжаркіший континент;
- в) в основі материка лежить Австралійська платформа, землетруси характерні лише для сходу континента;
- г) з півночі на південь, на заході континенту простягнувся Великий Вододільний хребет;
- д) Австралія – материк, бідний на паливні корисні копалини.

# ТЕСТИ

- Крайньою північною точкою Австралії є мис:
- а) Байрон; б) Йорк; в) Стіп – Пойнт.
- В основі материка Австралія лежить:
- а) молода платформа;
- б) складчастий пояс;
- в) давня платформа.
- Найвища частина Великого Вододільного хребта називається:
- а) Атлаські гори;
- б) Австралійські Альпи;
- в) Західно – Австралійське плоско гір'я.
- Південний тропік перетинає Австралію:
- а) у північній частині;
- б) майже посередині;
- в) у південній частині.
- Австралія була відкрита в 1606 р. голландським мореплавцем:
- а) Дж. Куком; б) В. Янсоном; в) А. Тасманом.

# ПЕРЕВІРКА ЗАВДАНЬ

- Визначити зайве:
- а) відкривачі й дослідники Австралії: Вілен Янсон, Джеймс Кук, Фернан Магеллан;
- б) Австралія – *най посушливіший* , найменший, найжаркіший континент;
- в) в основі материка лежить Австралійська платформа, землетруси характерні лише для сходу континента;
- г) з півночі на південь, на заході континенту простягнувся Великий Вододільний хребет;
- д) Австралія – материк, бідний на паливні корисні копалини.

# ПЕРЕВІРКА ЗАВДАНЬ

- Крайньою північною точкою Австралії є мис:
- а) Байрон; б) Йорк; в) Стіп – Пойнт.
- В основі материка Австралія лежить:
- а) молода платформа;
- б) складчастий пояс;
- в) давня платформа.
- Найвища частина Великого Вододільного хребта називається:
- а) Атлаські гори;
- б) Австралійські Альпи;
- в) Західно – Австралійське плоско гір'я.
- Південний тропік перетинає Австралію:
- а) у північній частині;
- б) майже посередині;
- в) у південній частині.
- Австралія була відкрита в 1606 р. голландським мореплавцем:
- а) Дж. Куком; б) В. Янсоном; в) А. Тасманом.