# Австралія

Географічне положення Дослідження та освоєння материка



**Мета**: узагальнити, провести контроль знань учнів з теми «Південна Америка»; ознайомити учнів з характерними рисами географічного положення материка Австралії; з'ясувати особливості дослідження та освоєння території материка європейцями; вдосконавлювати практичні вміння і навички роботи з тематичними картами атласу.

Тип уроку: комбінований

Обладнання: фізична карта світу, атласи, підручники, зошити, мультимедійна презентація

#### Хід уроку

- I. Організаційний момент
- II. Проведення тестування з теми Африка.

Посилання буде видано на уроці

## **АВСТРАЛІЯ**

- Найсухіший
- Найменший за площею
- > Найнижчий
- Найвіддаленіший
- Найменш населений
- Найбільші у світі рифові утворення
- Материк держава (Австралійський Союз)
- Найбільш ендемічний



# План вивчення материка

- 1. Загальні відомості.
- 2. Фізико-географічне положення.
- 3. Історія відкриття, дослідження та вивчення.
- 4. Тектонічна будова, особливості рельєфу та корисні копалини.
- 5. Клімат.
- 6. Внутрішні води.
- 7. Природні зони.
- 8. Населення та політична карта.



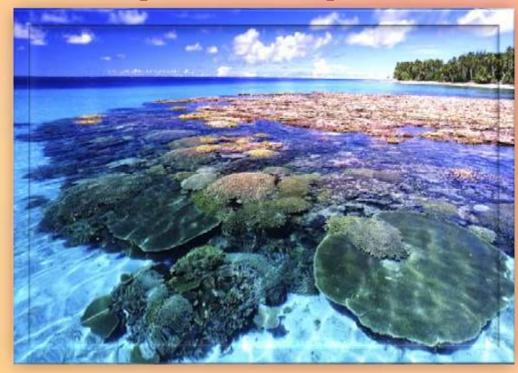
#### Пригадайте

#### Хто відкрив Австралію?





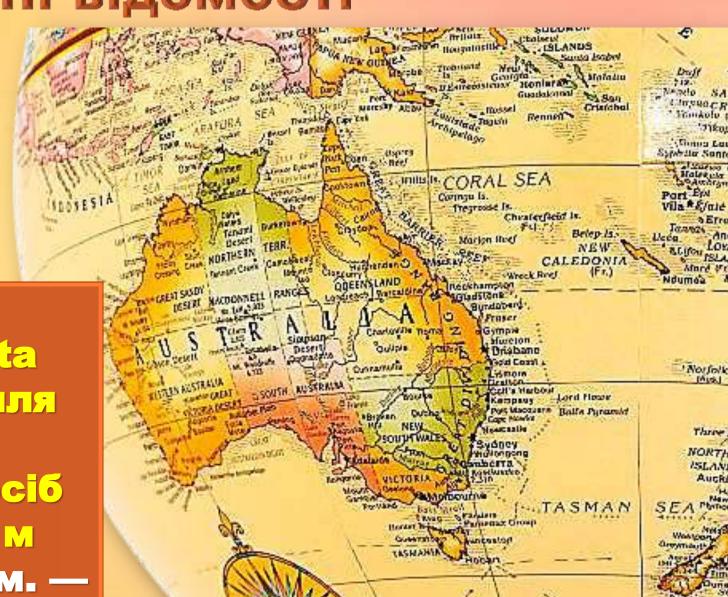
Як утворюються коралові острови?



26 лютого 1606 року члени експедиції голландської Ост-індійської компанії під керівництвом капітана Віллема Янсзона висалидись поблизу сучасного півострова Кейп-Йорк і стали першими європейцями, що досягли Австралії.

Коралові острови утворюються в результаті життєдіяльності коралів в океанах і морях тропічного поясу.

# Загальні відомості



Marquante

Австралія
Terra Australis Incognita
Невідома Південна земля

- Площа 7,7 млн км²
- Населення 26 млн осіб
- Середня висота 350 м
- Найвища точка над р. м. —
- **г. Косцюшко (2230 м)**

# План вивчення ФГП материка

	План	Послідовність роботи
	Положення відносно екватора	Установити, в якій півкулі (Північній чи Південній) розташована;
2	Положення відносно початкового меридіана	Установити, в якій півкулі (західній чи східній) розташована
3	Положення відносно океанів та морів	Визначити, які моря та океани омивають береги материка
4	Положення відносно інших материків	Визначити найближчі материки та що їх розділяє (протоки, канали)
5	Положення відносно кліматичних поясів	Визначити, в межах яких КП розташован материк
6	Крайні точки материка	Визначити:  назви крайніх точок (мисів)  координати крайніх точок;
7	Протяжність материка	Визначити: <ul> <li>протяжність материка з півночі на південь;</li> <li>протяжність материка із заходу на схід;</li> </ul>
8	Особливості берегової лінії	Визначити:

# Положення відносно екватора та початкового меридіана



## Положення відносно океанів та морів

#### Австралію омивають океани:

- Індійський
- **Тихий моря**
- **Тиморське**
- > Арафурське
- Коралове
- Тасманове

Ta

Велика Австралійська затока

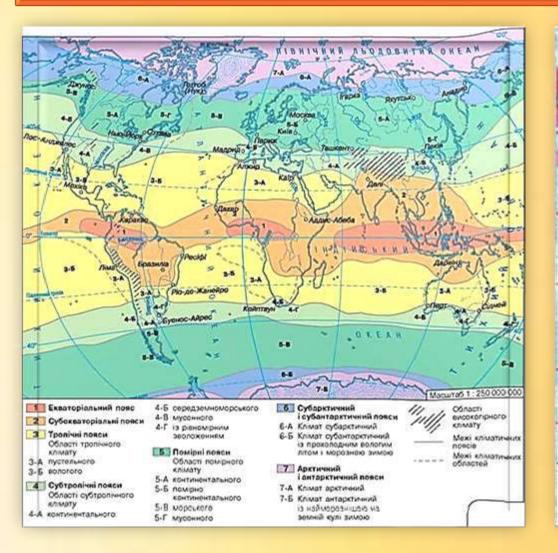


## Положення відносно інших материків



## Положення відносно кліматичних поясів

Посередині Австралію перетинає південний тропік, і вона майже вся лежить у тропічних широтах південної півкулі.





# Крайні точки материка



#### «Географічна лабораторія»

1. За допомогою атласу визначити крайні точки материка та їх координати

Північна	Південна	Західна	Східна
м. Йорк	м. Південно- Східний	м. Стип- Поинт	м. Байрон

2. Нанесіть їх на контурну карти.

# Протяжність материка



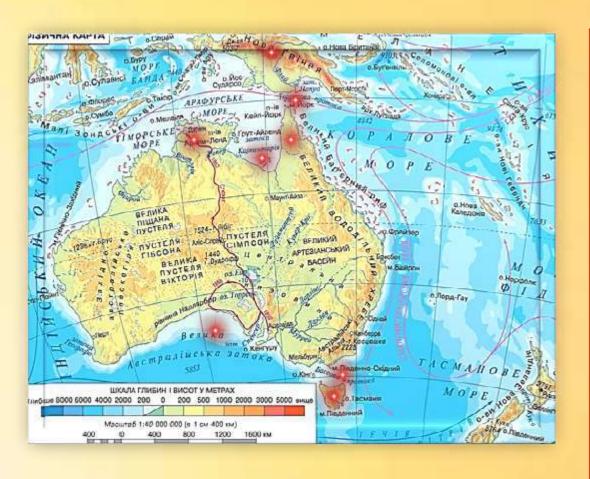
Географічний практикум

За допомогою карт атласу визначити:

1. Відстань в градусах і кілометрах з півночі на південь від м. Йорк до м. Південно-Східний

2. Відстань в градусах і кілометрах із заходу на схід від м. Стип-Поинт до м. Байрон

# Особливості берегової лінії



Берегова лінія Австралії порізана слабо. Великих заток лише дві: Карпентарія і Велика Австралійська. Далеко заходять в море півострови: Кейп-Йорк та Арнем-Ленд Поблизу материка лежить великий

о. Тасманія, відокремлениі від **НЬОГО** 

Бассовою протокою. Також Торресовою протокою від материка відокремлюється о. Нова Ґвінея

# Практична робота

«Позначення на контурній карті назв основних географічних об'єктів Австралії»

Категорії географі	Назви географічних об'єктів	
	Моря	<ul><li>Коралове</li><li>Тасманове</li><li>Арафурське</li></ul>
	Затоки	• Велика Австралійська • Карпентарія
Елементи	Протоки	• Торресова • Бассова
берегової лінії	Острови	<ul> <li>Тасманія</li> <li>Нова Гвінея</li> <li>Нова Зеландія</li> <li>Великий Бар'єрний риф</li> </ul>
	Миси	<ul> <li>Йорк</li> <li>Північно-Східний</li> <li>Стіп-Пойнт</li> <li>Байрон</li> </ul>

# Дослідження та освоєння материка

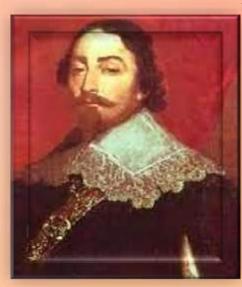
Віллем Янсзон (1570—1630)





Абель Тасман (бл. 1603–1659)





Голандський мореплавець Віллем Янсзон у 1606 р. дістався до північного узбережжя Австралії. Як і Х. Колумб, не здогадувався, що це материк.

Пізніше Абель Тасман підійшов до Австралії з півдня і встановив, що це материк.

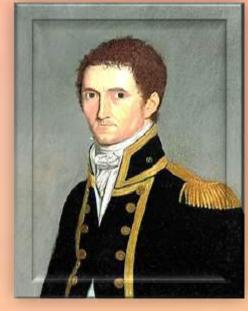
## Дослідження та освоєння материка

Джеймс Кук (бл. 1728-1779) Метью Фліндерс (1774–1814)









Відкриття Австралії приписують і відомому англійському мореплавцю Джеймсу Куку, який 1770 р. дістався східного узбережжя і оголосив відкриті землі володіннями Англії.

Англійський дослідник Метью Фліндерс першим здійснив плавання навколо Австралії. Саме він запропонував перейменувати її з Нової Голландії на Австралію.

# Перевірте себе

#### Лист з помилками

Австралія не віддалена від інших материків. Крайніми точками материка є: на півночі —мис Байрон, на півдні — мис Йорк, на заході —мис Південно-Східний, на сході —мис Стіп-Пойнт.

3 півдня Австралію омивають великі моря — Коралове і Тасманове. Води їх холодні, що сприяє розвитку коралів. Берегова лінія Австралії сильно порізана.

Великих заток лише дві— Карпентарія і Велика Австралійська.

Недалеко вдається в море півострів Кейп-Йорк. На півночі від материка лежить великий острів Тасманія.

## Домашне завдання

Опрацювати параграф підручника, конспект. В зошиті виконати завдання – слайд 12 (конспект) На контурну карту нанести географічні об єкти Австралії- слайд 15



Роботу надсилаємо на HUMAN або на ел адресу: school55lm@gmail.com