

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; вдосконалювати 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.

Пройти за посиланням, виконати тестову роботу. Питань -12, час виконання- 20хв.
Тест активний до 10.12.23

<https://vseosvita.ua/test/start/fez421>

Світові рекорди Австралії

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?



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

Як утворюються коралові острови?



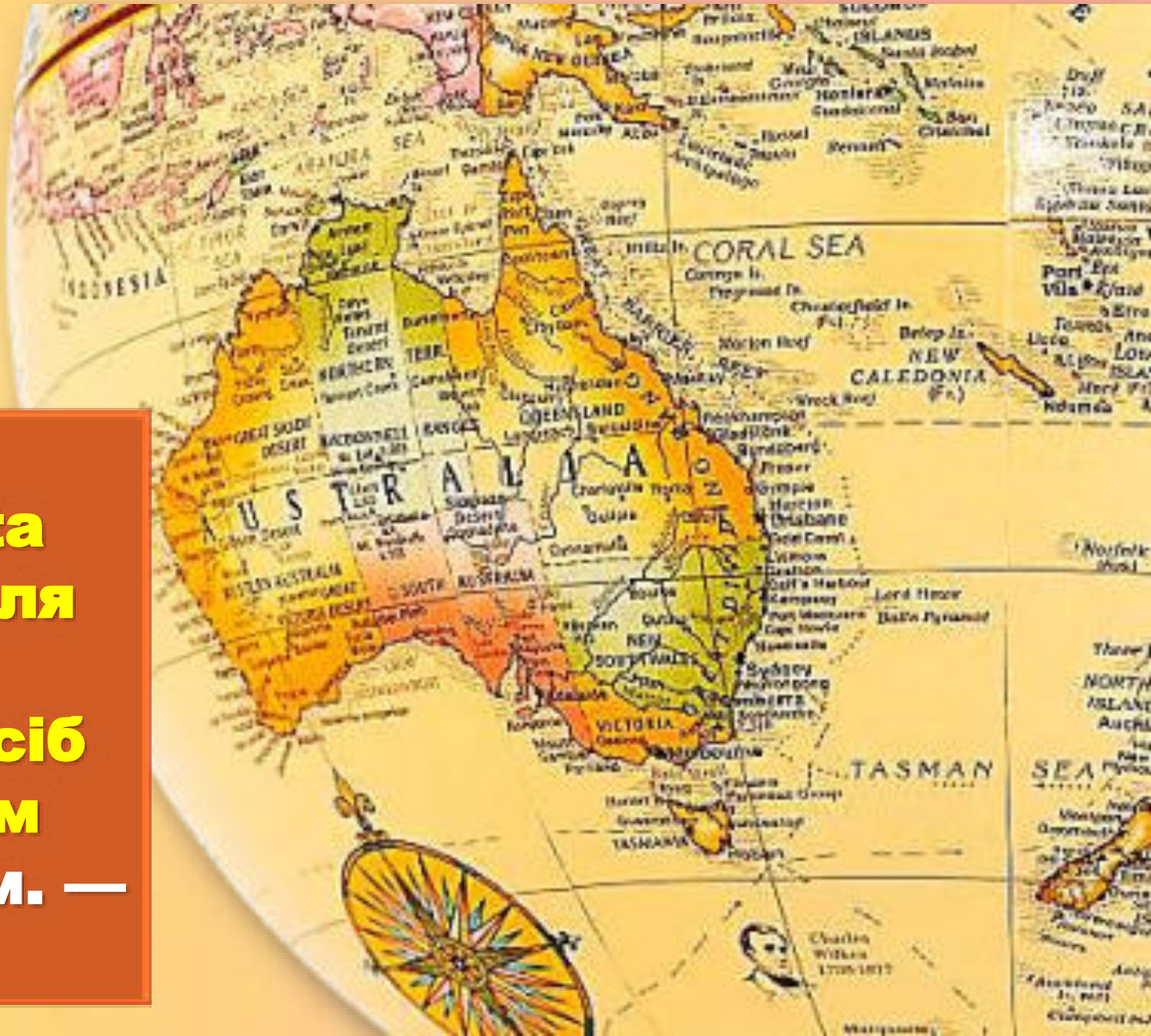
Коралові острови утворюються **в результаті життєдіяльності коралів** в океанах і морях тропічного поясу.

Загальні відомості

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
1	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 розташований материк
6	Крайні точки материка	Визначити: <ul style="list-style-type: none">➤ назви крайніх точок (мисів)➤ координати крайніх точок;
7	Протяжність материка	Визначити: <ul style="list-style-type: none">➤ протяжність материка з півночі на південь;➤ протяжність материка із заходу на схід;
8	Особливості берегової лінії	Визначити: <ul style="list-style-type: none">• сильно чи слабо розчленована;• які затоки вдаються в суходіл;• які великі півострови виступають в океан;• які великі острови та архіпелаги розташовані поблизу узбережжя материка

Положення відносно екватора та початкового меридіана

Відносно **нульового меридіана** континент **повністю** лежить у **східній півкулі**

Материк **не перетинається екватором** і **повністю** розташований у **південній півкулі**

Східна довгота

Південна широта



Положення відносно океанів та морів

**Австралію
омивають
океани:**

- **Індійський**
 - **Тихий**
- моря**
- **Тиморське**
 - **Арафурське**
 - **Коралове**
 - **Тасманове**
- та**
- Велика
Австралійська
затока**



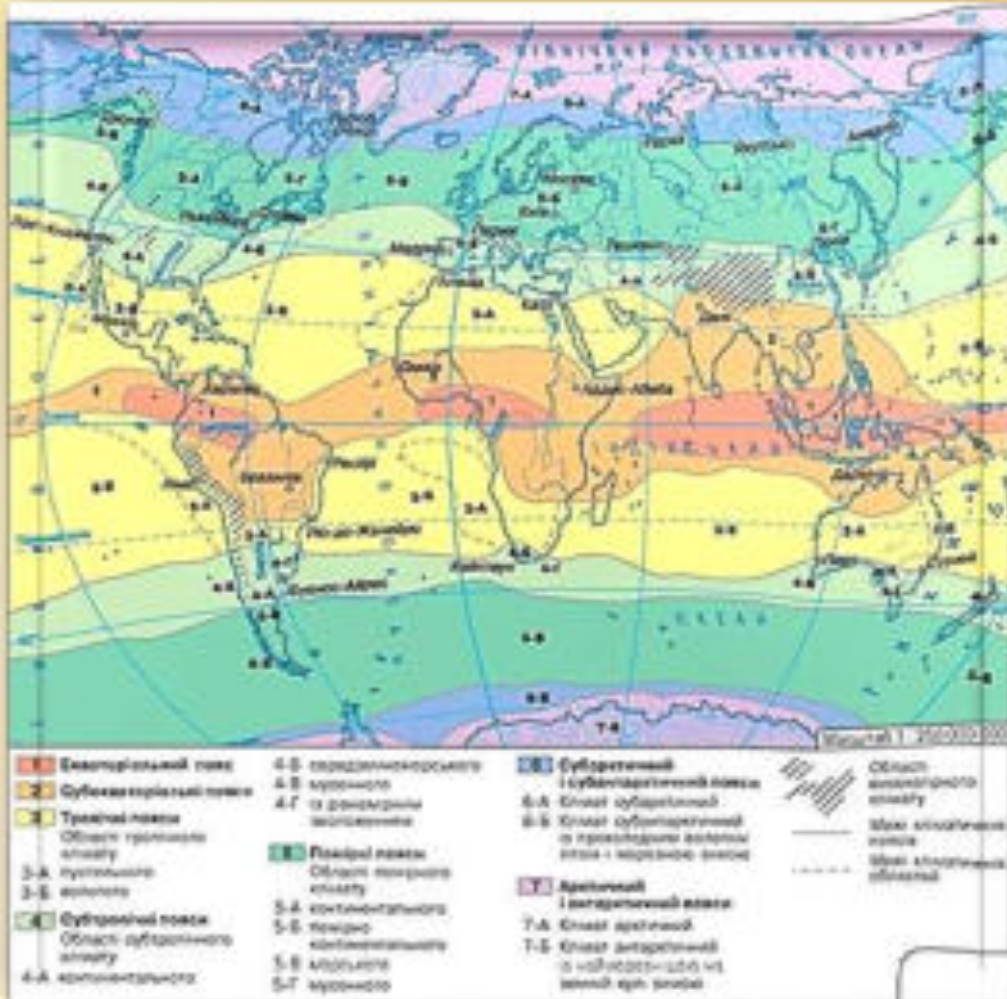
Положення відносно інших материків



**Австралія
відокремлена від
усіх 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. Стіп-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, відокремлений від

нього

Бассовою протокою.

Також **Торресовою протокою** від

материка відокремлюється

о. Нова Гвінея

Практична робота

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

Категорії географічних об'єктів		Назви географічних об'єктів
Елементи берегової лінії	Моря	<ul style="list-style-type: none">• Коралове• Тасманове• Арафурське
	Затоки	<ul style="list-style-type: none">• Велика Австралійська• Карпентарія
	Протоки	<ul style="list-style-type: none">• Торресова• Бассова
	Острови	<ul style="list-style-type: none">• Тасманія• Нова Гвінея• Нова Зеландія• Великий Бар'єрний риф
	Миси	<ul style="list-style-type: none">• Йорк• Північно-Східний• Стіп-Пойнт• Байрон

Дослідження та освоєння материка

Джеймс Кук
(бл. 1728-1779)



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

Метью Фліндерс
(1774–1814)



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.

З 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.

Домашнє завдання

Опрацювати параграф підручника, конспект.

В зошиті виконати завдання – слайд 12-13 (конспект)

На контурну карту нанести географічні об'єкти Австралії- слайд 15



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