

Клімат та води суходолу Австралії



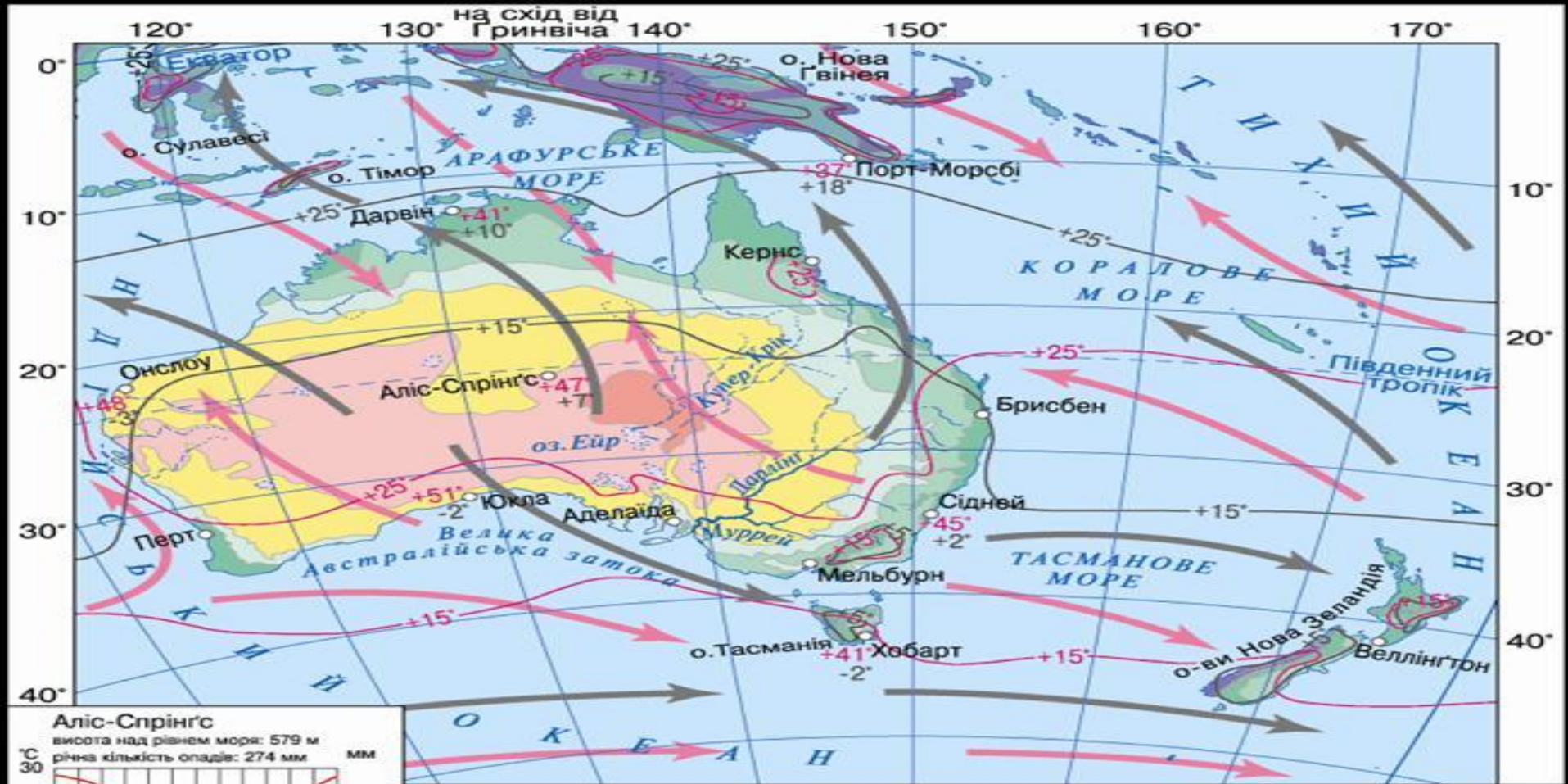
Загальні риси клімату

- Цей материк найсухіший в світі. Це спричинено тим , що над материком переважає континентальна тропічна повітряна маса й низхідні рухи повітря.

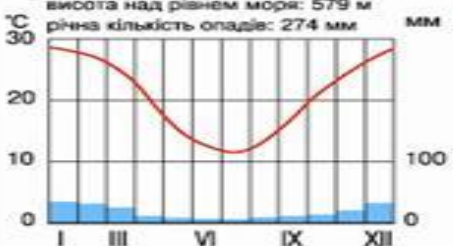


- Австралія зволожується вкрай нерівномірно. Близько 40% материка дістає менше 250мм опадів на рік і тільки 10% - понад 1000мм.





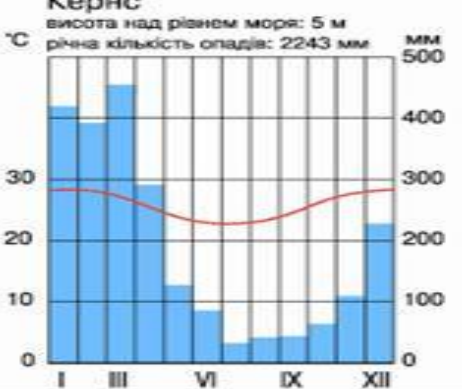
Аліс-Спрінгс
висота над рівнем моря: 579 м
річна кількість опадів: 274 мм



Сідней
висота над рівнем моря: 42 м
річна кількість опадів: 1206 мм



РІЧНІ ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ ТА КІЛЬКІСТЬ ОПАДІВ ЗА МІСЯЦЯМИ
Кернс
висота над рівнем моря: 5 м
річна кількість опадів: 2243 мм



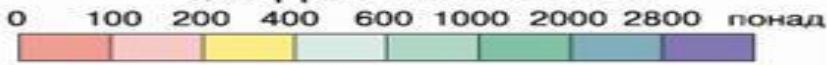
ПЕРЕВАЖНИЙ НАПРЯМ ВІТРУ

→ у липні → у січні

ТЕМПЕРАТУРА ПОВІТРЯ У ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСІЯ

— +15° — Ізотерми липня – найхолоднішого місяця року
 — +15° — Ізотерми січня – найтеплішого місяця року
 +34° Абсолютний максимум температури
 +4° Абсолютний мінімум температури

СЕРЕДНЬОРІЧНА КІЛЬКІСТЬ ОПАДІВ У МІЛІМЕТРАХ



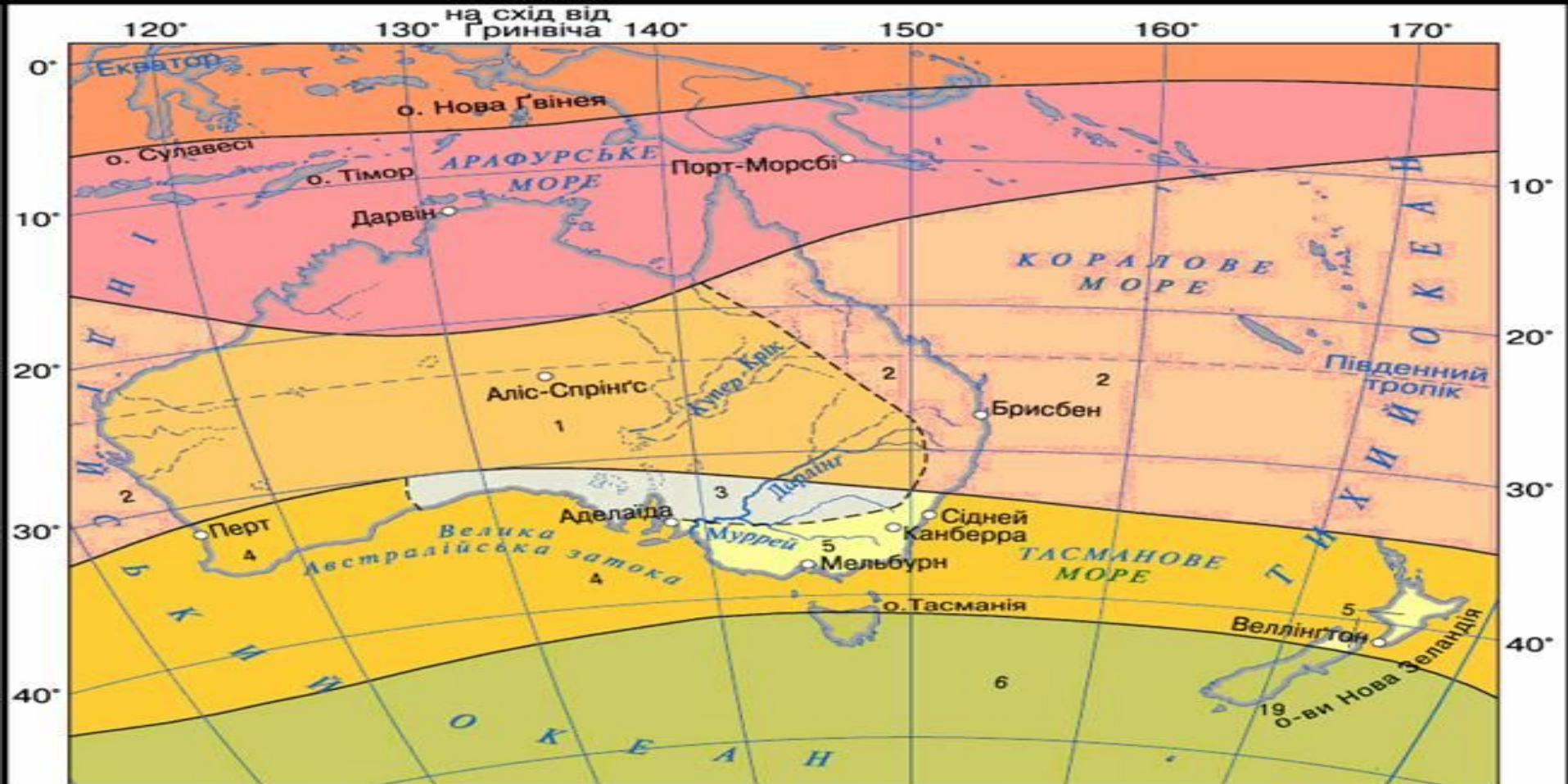
Кожні 10 – 15 років в Австралії трапляються великі посухи, що тривають інколи по 2 – 3 роки. У цей період 2/3 материка дістає менше 25мм опадів на рік.



Кліматичні пояси й типи клімату

- Австралію перетинають три кліматичні пояси: субекваторіальний, тропічний, субтропічний та помірний.





ЕКВАТОРІАЛЬНИЙ ПОЯС

СУБЕКВАТОРІАЛЬНИЙ ПОЯС

ТРОПІЧНИЙ ПОЯС

Області тропічного клімату

1 пустельного

2 вологого

СУБТРОПІЧНИЙ ПОЯС

Області субтропічного клімату

3 континентального

4 середземно-морського

5 з рівномірним зволоженням

6 ПОМІРНИЙ ПОЯС

— Межі кліматичних поясів

- - - Межі кліматичних областей

Субекваторіальний кліматичний пояс

- Тут упродовж усього року тримаються постійно високі температури (близько $+25^{\circ}\text{C}$) і випадає велика кількість опадів (близько 1500мм). Чітко простежуються сезонні відміни щодо випадання опадів – дуже вологе літо, з грозами та зливами й суха зима.



Тропічний кліматичний пояс

- У тропічному поясі на тлі високих температур повітря (влітку $+30^{\circ}\text{C}$, взимку $+16^{\circ}\text{C}$) за характером зволоження розрізняють два типи клімату:
 - пустельний
 - вологий тропічний



Субтропічний кліматичний пояс

- Охоплює південну частину материка. На південному заході Австралії клімат *середземноморський*, що характеризується сухим літом і вологою зимою. Центральній частині поясу притаманний *континентальний субтропічний* тип клімату із сухим жарким літом і холодною зимою.



Помірний кліматичний пояс

- У цьому поясі розташований лише острів Тасманія. Зима тут порівняно тепла, з нестійкою погодою, сильними вітрами і нежарким літом. На острові випадає понад 1000мм опадів на рік.



Води суходолу

- Через сухість клімату в Австралії мало великих річок. Муррей з притокою Дарлінг - найбільші річки Австралії. Річки басейну Муррею є важливим джерелом водопостачання для господарських цілей.
- Більша частина материка не має стоку в океан. Тут переважають тимчасові водотоки- *кріки*.



Річка Муррей

Річка Дарлінг



Озера Австралії

- Озера Австралії переважно безстічні та засолені. Таким є й найбільше озеро материка - Ейр. Воно розташоване на 12м нижче рівня моря і збирає воду з величезної території за допомогою кріків.

Озеро Ейр



Практична робота № 8

Позначення на контурній карті
основних географічних об'єктів
материка

Дякую за увагу!!!