

Практична робота №4

Тема: Визначення типів клімату Африки за кліматичними діаграмами

Мета: формувати знання про кліматодіаграми, уміння виявляти відмінності в кліматичних умовах між кліматичними поясами за допомогою кліматодіаграм, порівнювати показники клімату в межах Африки, визначати причини, що обумовлюють ці відмінності.

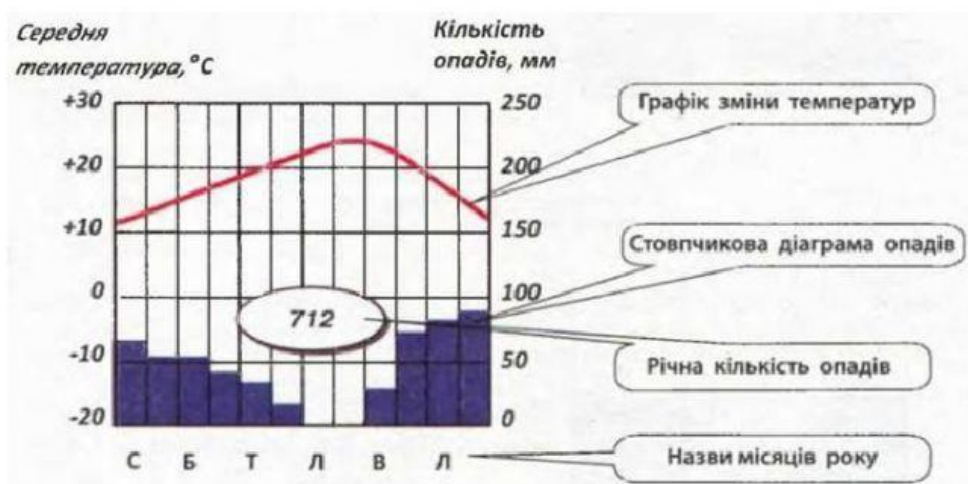
Обладнання: кліматична карта Африки, карта географічних (кліматичних) поясів та областей, кліматодіаграми міст, розташованих у різних кліматичних поясах

ХІД РОБОТИ

1. З'єднайте стрілками поняття та визначення

Кліматичний пояс	графічне зображення річного ходу двох елементів клімату, зазвичай температури й опадів.
Кліматична область	це велика територія земної поверхні, що має характер широтного поясу, із відносно однорідним кліматом.
Кліматодіаграма	карта, на яку нанесені межі кліматичних поясів та областей (типів клімату).
Карта кліматичних поясів	частина кліматичного поясу, що має певний тип клімату.

2. Використовуючи рисунок 1, ознайомтеся з елементами кліматодіаграми.



3. Розгляньте карту кліматичних поясів в атласі та з'ясуйте, в яких кліматичних поясах знаходиться Африка та які кліматичні області тут сформувалися

Екваторіальний

Тропічний

Помірний

Субекваторіальний

Субтропічний

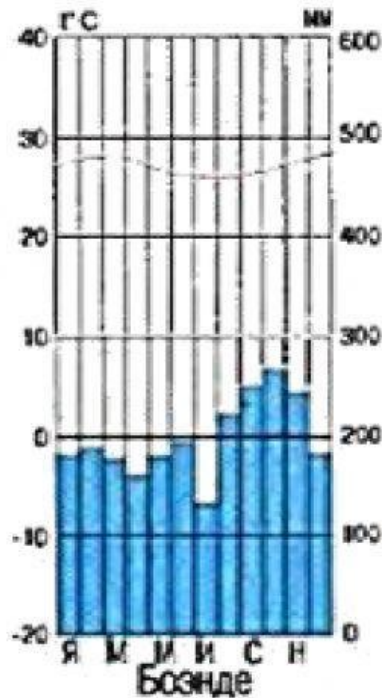
Антарктичний

Субарктичний

Субантарктичний

Арктичний

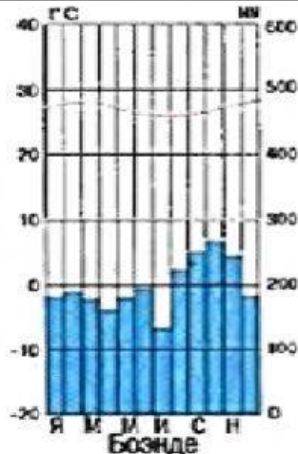
Ознайтесь з аналізом кліматодіаграми



Діаграма 1 (зразок)

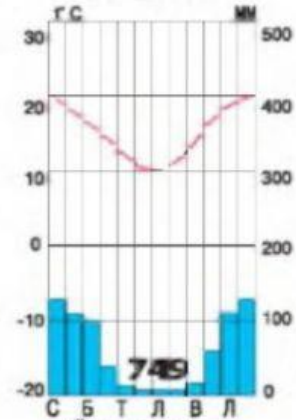
- Середня температура липня $+27^{\circ}$
- Середня температура січня $+27^{\circ}$, таким чином річна амплітуда температур мінімальна
- Річна кількість опадів 2600-2700 мм, опади випадають відносно рівномірно протягом року, отже це екваторіальний тип клімату (екваторіальний пояс)

Проаналізуйте кліматодіаграми та вставте пропущені дані



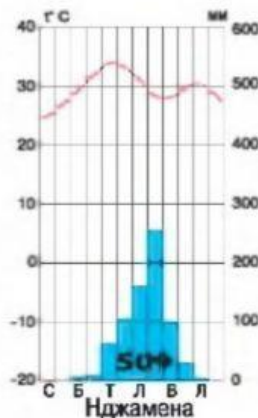
Діаграма 1

- Середня температура липня _____
- Середня температура січня _____, таким чином річна амплітуда температур _____
- Річна кількість опадів _____, опади випадають _____, отже це _____ тип клімату



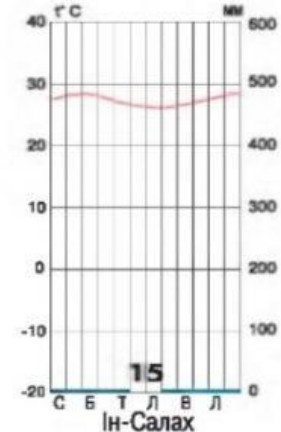
Діаграма 2

- Середня температура липня _____
- Середня температура січня _____, таким чином річна амплітуда температур _____
- Річна кількість опадів _____ мм, опади випадають _____, отже це _____ тип клімату



Діаграма 3

- Середня температура липня _____
- Середня температура січня _____, таким чином річна амплітуда температур _____
- Річна кількість опадів _____ мм, опади випадають _____, отже це _____ тип клімату



Діаграма 4

- Середня температура липня _____
- Середня температура січня _____, таким чином річна амплітуда температур _____
- Річна кількість опадів _____ мм, опади випадають _____, отже це _____ тип клімату

+27°

2600-2700 мм

рівномірно протягом року

0°

+10°

749 мм

+20°

переважно взимку

+23°

+27°

тропічний вологий

+27°

1°

509 мм

Екваторіальний

10°

переважно влітку
тропічний пустельний

субекваторіальний

+26°

+25°

15 мм

4°

дуже мало



Рубрика "Цікавинка"

- ❖ Хамсин (від араб. "п'ятдесят"), в Єгипті більш відомий, як хамасін – сухий, гарячий, насичений пилом місцевий вітер з Півдня, що дме у країнах Північної Африки та Аравійського півострова.
- ❖ Сир'око (італ. scirocco, від араб. – шарк – схід) – сильний теплий вітер, що дме з Сахари до країн Середземномор'я (Північної Африки та Південної Європи). Цей вітер несе велику кількість пилу та може досягати ураганної швидкості.
- ❖ С'амум (араб. samum — пекучий вітер) – спекотний, сухий, поривчастий і короткотривалий (до 20хв.) вітер найчастіше зустрічається у пустелях Північної Африки, Аравійського півострова і прилеглих районів; зазвичай трапляється в період від квітня до вересня, несе багато піску, спричинює підвищення температури повітря більше 50 градусів за Цельсієм.
- ❖ Пустеля Наміб (порт. Namibe, англ. Namib) – прибережна пустеля в південно-західній Африці. Назва «Наміб» мовою народу нама означає «місце, де нічого немає». Пустеля Наміб надзвичайно суха (вона отримує лише 10-13 мм опадів на рік) і, за винятком кількох прибережних міст, практично ненаселена. Наміб вважається найстарішою пустелею у світі: пустельні чи напівпустельні умови панують тут безперервно вже протягом 80 млн років, тобто пустеля існує ще з часів динозаврів. Внаслідок цього тут виникло декілька ендемічних видів рослин і тварин, що пристосовані до життя в місцевому надзвичайно ворожому кліматі і не зустрічаються більше ніде у світі.