



ПРАКТИЧНА РОБОТА 4

Визначення типів клімату Африки за кліматичними діаграмами

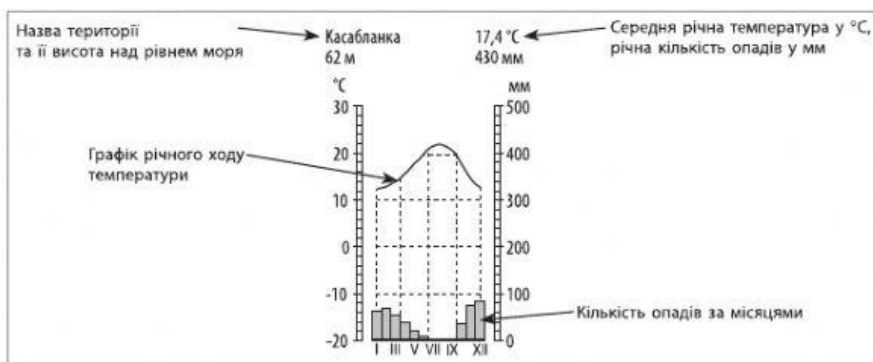
- МЕТА:** продовжити розвиток умінь та навичок:
- аналізувати особливості клімату певної місцевості за допомогою кліматичної діаграми на основі її кліматичних показників: температури повітря й кількості опадів;
 - характеризувати окремі типи клімату на прикладі материка Африка.
- ОБЛАДНАННЯ:** шкільний навчальний географічний атлас, кліматична карта Африки, кліматичні діаграми.
- СЛОВНИК**
- Погода** — стан нижнього шару атмосфери в певний час у певному місці.
- Клімат** — багаторічний режим погоди певної місцевості.
- Кліматотвірні чинники (фактори)** — перелік причин (чинників), під впливом яких формується клімат певної місцевості (географічне положення, кут падіння сонячних променів та кількість сонячної енергії, рельєф, вплив Світового океану, теплих і холодних морських течій, підстилаюча поверхня та її альbedo).
- Альbedo** — здатність поверхонь або окремих тіл відбивати сонячну радіацію.
- Кліматична діаграма (кліматодіаграма)** — графік, на якому показано річний хід середніх місячних температур та суми опадів за місяцями року для певного пункту.
- Амплітуда температур** — різниця між мінімальними абсолютними або середніми температурами повітря за добу, місяць чи рік. Найбільша амплітуда температур (понад 100 °C) між абсолютним максимумом і мінімумом у році спостерігається в Якутії (Євразія).



Як працювати з кліматичною діаграмою

1. Ознайомтесь з умовними позначеннями кліматодіаграм, які підписані на малюнку (с. 19). Установіть висоту місцевості над рівнем моря.
2. З'ясуйте особливості річного ходу температури.
3. Визначте середні температури найтеплішого і найхолоднішого місяців.
4. Розрахуйте річну амплітуду температур.
5. Установіть за діаграмою річну кількість і режим опадів.
6. Оцініть розподіл опадів упродовж року за місяцями.
7. Визначте найвологіший та найсухіший місяці року.

8. Установіть тип клімату, який охарактеризовано на діаграмі (кліматичний пояс, область), та територію, для якої він характерний.

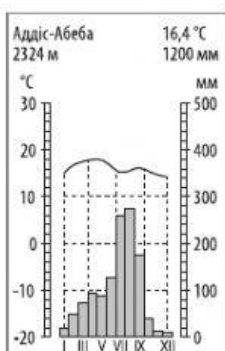


Хід виконання практичної роботи

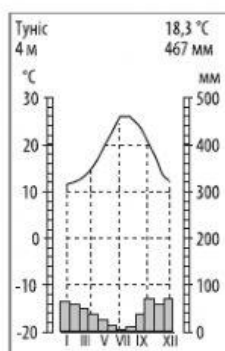
1 Уважно прочитайте пам'ятку «Як працювати з кліматичною діаграмою».



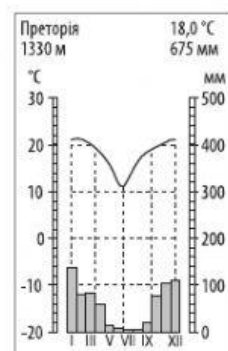
2 Розгляньте та проаналізуйте діаграми. Занесіть результати роботи до таблиці.



Ефіопія



Туніс

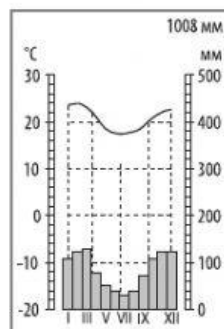
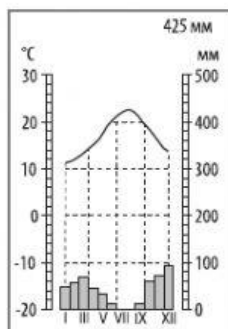


Південна Африка (ПАР)

План	Ефіопія, Аддіс-Абеба	Туніс, Туніс	ПАР, Преторія
Висота над рівнем моря			
Найтепліші місяці року (3)			
Найхолодніші місяці року (3)			
Середня річна t °C повітря			

План	Ефіопія, Аддіс-Абеба	Туніс, Туніс	ПАР, Преторія
t °С повітря найтеплішого місяця року			
t °С повітря найхолоднішого місяця року			
Амплітуда температур			
Річна кількість опадів			
Рівномірність їх розподілу протягом року			
Найвологіший місяць			
Найсухіший місяць			
Тип клімату			

- 3 На рисунках зображено кліматодіаграми двох міст, що розташовані в субтропічних поясах Африки. Яке із цих двох міст розташоване в Північній, а яке — у Південній півкулі? На підставі чого зроблено такий висновок?



- 4 Використовуючи додаткові джерела, поясніть, як і чому відрізняється клімат у межах одного кліматичного поясу.