



ПРАКТИЧНА РОБОТА 6

Визначення причин відмінностей кліматичних показників різних регіонів України за аналізом кліматичної карти та кліматичних діаграм

МЕТА: продовжити розвиток умінь та навичок:

- пояснювати зміст понять «клімат», «циклон», «антициклон», «атмосферний фронт»;
- характеризувати основні кліматотвірні чинники, кліматичні показники, типи клімату в межах території України;
- з'ясовувати особливості клімату різних регіонів України й визначати причини відмінностей кліматичних показників різних її регіонів за кліматичними картами та діаграмами.

ОБЛАДНАННЯ: кліматичні карти України шкільних навчальних географічних атласів, кліматичні діаграми, електронний ресурс klimadiagramme.de.

СЛОВНИК **Погода** — стан нижнього шару атмосфери в даний час у даному місці.

Клімат — багаторічний режим погоди певної місцевості.

Кліматотвірний чинник (фактор) — причина (чинник), яка впливає на формування клімату певної території (географічне положення, кількість сонячної радіації, рельєф, близькість до Світового океану, морські течії тощо).

Кліматична діаграма (кліматодіаграма) — графік, на якому містяться дані про середньорічну температуру повітря та кількість опадів за рік, річний перебіг середніх температур і суми опадів для кожного місяця року (для певного географічного пункту).

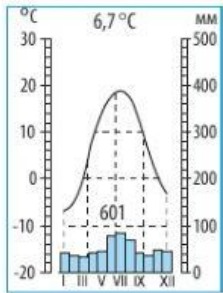
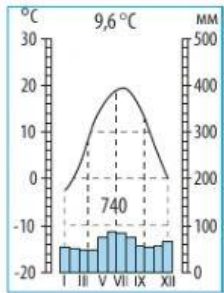
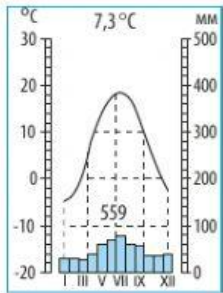
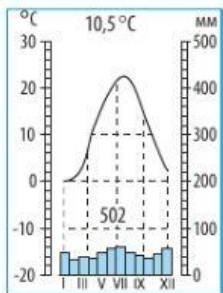
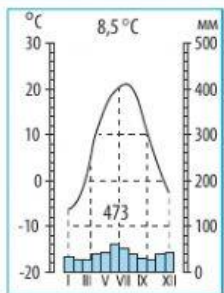
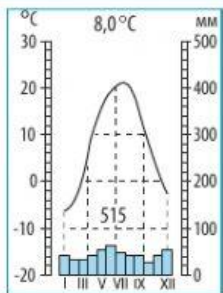


Пам'ятка «Як працювати з кліматичною діаграмою»

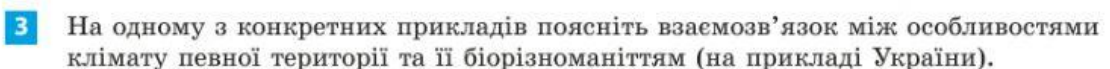
1. Ознайомтеся (або пригадайте) з умовними позначеннями кліматичної діаграми.
2. З'ясуйте особливості річного ходу температури.
3. Визначте середні температури найтеплішого та найхолоднішого місяців.
4. Обчисліть річну амплітуду температур.
5. Установіть річну кількість і режим опадів.
6. Оцініть розподіл опадів за місяцями впродовж року.
7. Визначте найвологіший і найсухіший місяці року.
8. Установіть тип клімату, який охарактеризовано на кліматичній діаграмі (кліматичний пояс, область), і територію, для якої він характерний.

Хід виконання практичної роботи

- Розгляньте кліматичні діаграми та зробить висновки, чи змінюється і як клімат у межах території України в напрямку руху із півночі на південь, із заходу на схід, із північного заходу на південний схід. Додайте в таблицю інформацію про максимальні та мінімальні температури повітря в межах територій, клімат яких зображено на кліматичних діаграмах, за допомогою кліматичних карт шкільного навчального географічного атласу.

Дані кліматичної карти навчального географічного атласу	Кліматичні зміни в межах території України в напрямку руху		
	із півночі на південь	із заходу на схід	із північного заходу на південний схід
	 Чернівів	 Ужгород	 Луцьк
Температури:			
1) абсолютний максимум			
2) абсолютний мінімум			
3) середня температура липня (°C)			
4) середня температура січня (°C)			
	 Сімферополь	 Луганськ	 Донецьк
Температури:			
1) абсолютний максимум			
2) абсолютний мінімум			
3) середня температура липня (°C)			
4) середня температура січня (°C)			

2 Визначте основні кліматичні показники вашого регіону за допомогою кліматичної карти шкільного географічного атласу: температуру повітря найтеплішого та найхолоднішого місяців року, максимальні та мінімальні зафіксовані температурні показники, середню річну кількість опадів, переважні напрямки вітру.



Розділ III. Природні умови і ресурси України
Тема 2. Клімат і кліматичні ресурси