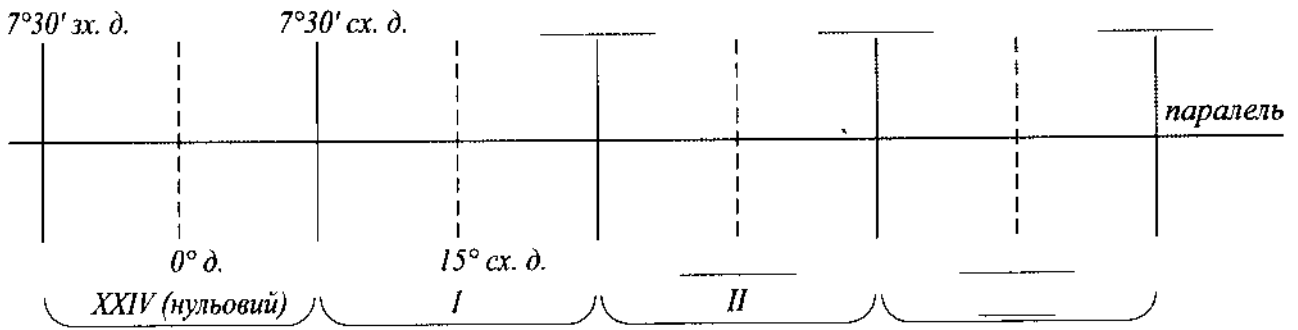


Завдання 3. Визначте положення України в часових поясах. Для цього за зразком на схемі продовжіть позначати і підписувати межі часових поясів, пунктиром – середній меридіан кожного поясу, червоною лінією крайні західний і східний меридіани України.



III. Завдання 1. За наведеними координатами позначте і підпишіть на контурній карті географічний центр України.

Широта	Довгота
48°23' пн. ш.	31°29' сх. д.

Завдання 2. На контурній карті позначте кордони, прикордонні річки (Західний Буг, Дністер, Дніпро, Тису, Дунай) і підпишіть назви країн, що межують з Україною. Країни, з якими Україна межує по морю, заштрихуйте синім кольором.

Цікаво, що... Існує декілька способів обчислення географічного центру України. За підрахунками В. О. Шевченка – це село Добровеличківка Кіровоградської області (геометричний центр як точка перетину середнього меридіану із середньою паралеллю), а за обчисленнями фахівців Науково-дослідного інституту геодезії і картографії – село Мар'янівка Шполянського району Черкаської області (географічний центр як центр ваги плоскої фігури, обмеженої кордонами України).

ПРАКТИЧНА РОБОТА № 2

ОПИС МІСЦЕВОСТІ ТА РОЗВ'ЯЗАННЯ ЗАДАЧ ЗА НАВЧАЛЬНИМИ ТОПОГРАФІЧНИМИ КАРТАМИ

Мета: практично закріпити навички роботи з топографічними картами.

Обладнання: атлас «Фізична географія України», навчальний електронний посібник «Фізична географія України», комплект навчальних топографічних карт, транспортир, лінійка.

Хід роботи

Пригадайте і поміркуйте.

1. Які карти називають топографічними? 2. Яку інформацію несуть надписи та

позначки на рамці топографічної карти? 3. Яким чином за топографічною картою визначають висоту місцевості та стрімкість схилів?

Завдання 1. Визначте географічні координати точок та заповніть таблицю. Пам'ятайте, щоб знайти географічні координати будь-якої точки, треба провести через неї до сторін рамки карти дві перпендикулярні лінії, які відповідатимуть паралелі та меридіану, і прочитати на рамці значення широти й довготи з точністю до секунд (див. атлас).

I варіант			II варіант		
Назва точки	Широта	Довгота	Назва точки	Широта	Довгота
г. Малинівська			г. Гола		
дж. Голубе			гирло р. Чиста		
школа в Малинівці			школа у Федорівці		
міст через р. Куболта			цукровий завод в Загорянах		

Завдання 2. За лініями кілометрової сітки визначте назву квадрата, в якому розташований об'єкт, та заповніть таблицю. Пам'ятайте, що для позначення прямокутних координат квадрата, в якому лежить шукана точка, використовують двозначні числа, які підписані більшим шрифтом і зазначені біля горизонтальної та вертикальної ліній кілометрової сітки. При цьому спочатку записується число нижньої горизонтальної лінії даного квадрата, а потім число лівої вертикальної лінії. Наприклад, с. Мостище розташоване в квадраті 6511 (див. атлас).

I варіант		II варіант	
Назва точки	Квадрат	Назва точки	Квадрат
г. Малинівська		г. Гола	
дж. Голубе		гирло р. Чиста	
школа в Малинівці		школа у Федорівці	
міст через р. Куболта		цукровий завод в Загорянах	

Завдання 3. Визначте, які абсолютні висоти розташовані в наведених у таблиці квадратах кілометрової сітки (див. атлас).

I варіант		II варіант	
Квадрат сітки	Висота місцевості	Квадрат сітки	Висота місцевості
6510		6411	
6410		6512	
6511		6514	

ЗМІСТ

ВСТУП	3
ПРАКТИЧНА РОБОТА № 1. Нанесення на контурну карту крайніх точок України, її географічного центру та кордонів країн, що межують з нею. Визначення часового поясу в якому знаходиться Україна	4
ПРАКТИЧНА РОБОТА № 2. Опис місцевості та розв'язання задач за навчальними топографічними картами	6
ПРАКТИЧНА РОБОТА № 3. Встановлення взаємозв'язків між тектонічними структурами, формами рельєфу та корисними копалинами на території України	10
ПРАКТИЧНА РОБОТА № 4. Позначення на контурній карті річок, озер, водосховищ, каналів, боліт. Аналіз забезпеченості водними ресурсами різних територій України	17
ПРАКТИЧНА РОБОТА № 5. Аналіз закономірностей поширення ґрунтів на території України	20
ПРАКТИЧНА РОБОТА № 6. Складання порівняльної характеристики природних зон і країв України	24
ПРАКТИЧНА РОБОТА № 7. Аналіз карти геоекологічної ситуації в Україні. Нанесення на контурну карту основних природоохоронних об'єктів України	27