

# ***Фізична карта світу, України.***

***Картографічний практикум***  
***Робота з фізичною картою світу, України.***

**Мета:** Навчитись працювати з фізичною картою світу, України; правильно показувати на карті географічну номенклатуру; читати за допомогою умовних позначень карту, правильно визначати на контурній карті розташування географічних об'єктів.

**Обладнання:** зошит, атлас, фізична карта світу, фізична карта України, підручник

**Тип уроку:** урок-практикум

**Хід уроку**

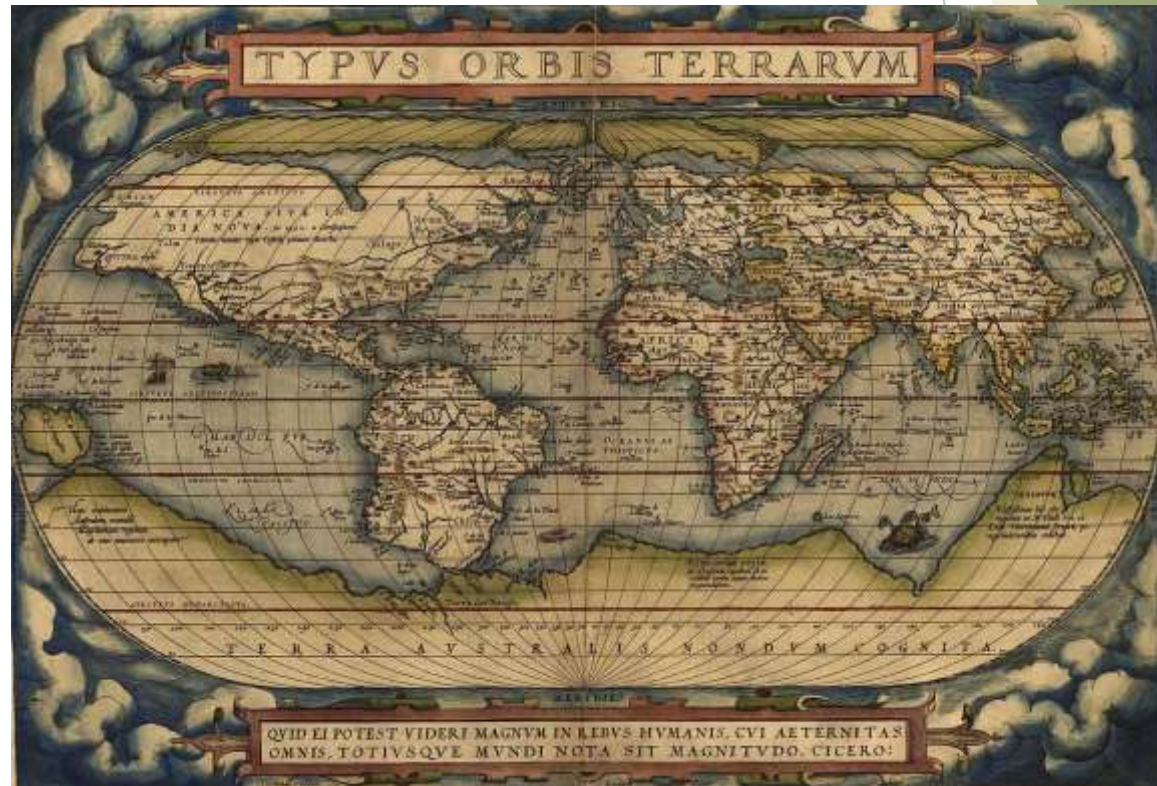
**Організація класу**

**Повторюємо матеріал попередньої теми:**

А) Пройди тестування <https://vseosvita.ua/test/start/qyj059> ( для тих, хто відсутній на уроці в школі)

**Б) Усне опитування з теми : Рельєф суходолу. Рельєф дна Світового океану**

***Вивчити географію без  
підручника важко, а без карти  
неможливо.***



**Географічна карта або мапа** — зображення території земної поверхні на площині, зроблене у певному масштабі та виконане за допомогою умовних знаків.

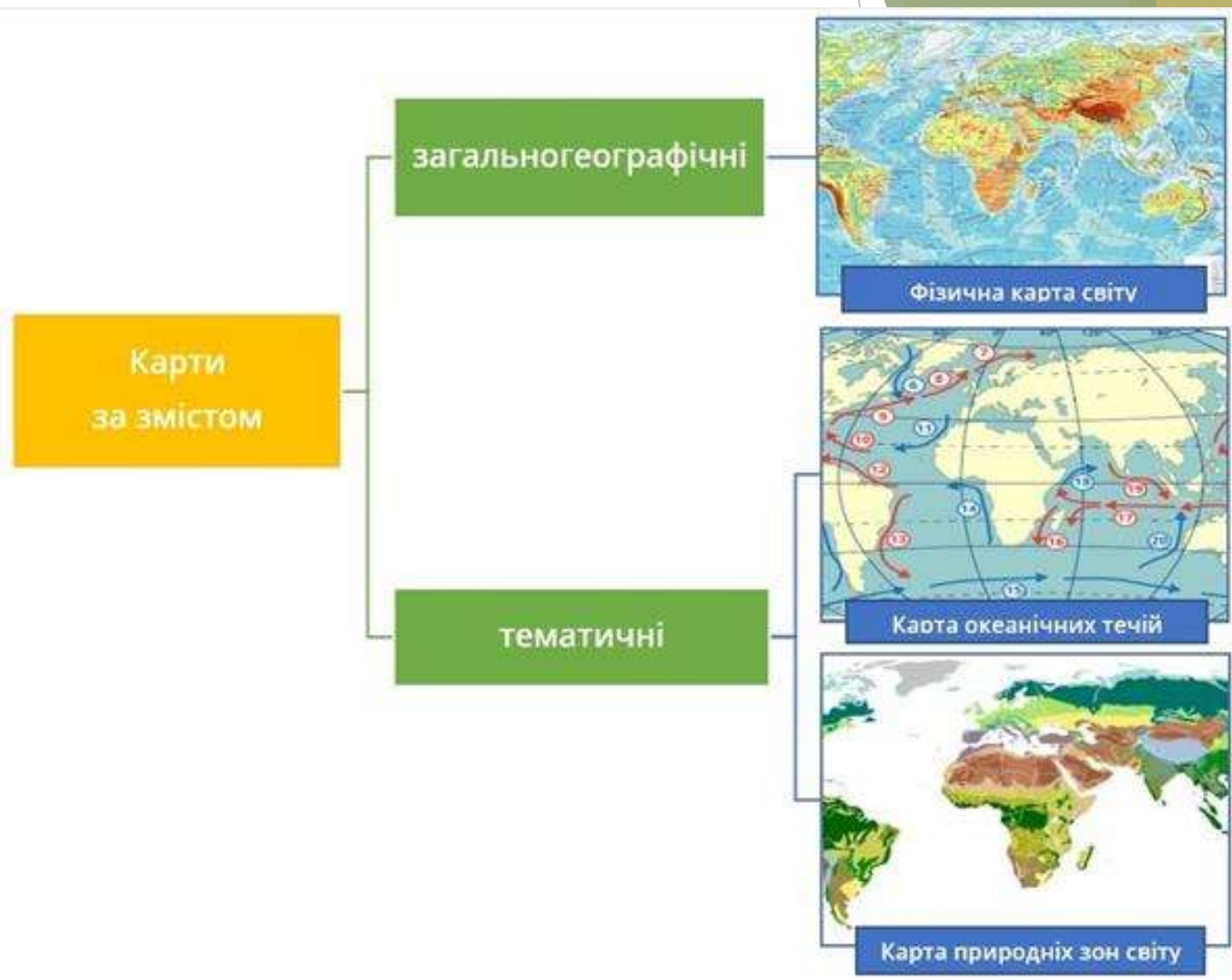
**Фізична карта** дає уявлення про найбільші форми рельєфу суходолу і морського дна. На ній показано розміщення та назви форм рельєфу – гір, рівнин, окремих вершин з їх абсолютною висотою над рівнем моря, а також назви форм рельєфу дна океану – жолобів, хребтів, улоговин тощо.





# Які є карти ?

## Повторюємо



# Легенда карти.

## Легенда карти

— це система умовних позначень та пояснень до неї

### Умовні знаки

— це своєрідна абетка не тільки плану, а й карти

- Умовні знаки при цьому відрізняються за формою, розміром, кольором;
- можуть бути виражені у масштабі, а можуть бути і позамасштабними

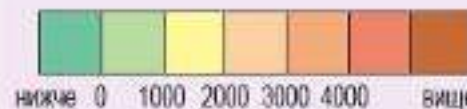


## Рельєф суходолу

Горизон-  
талі



Шкала  
висот



Відмітки  
висот

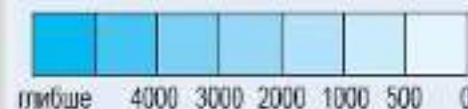
8848 м

## Рельєф дна Світового океану

Ізобати



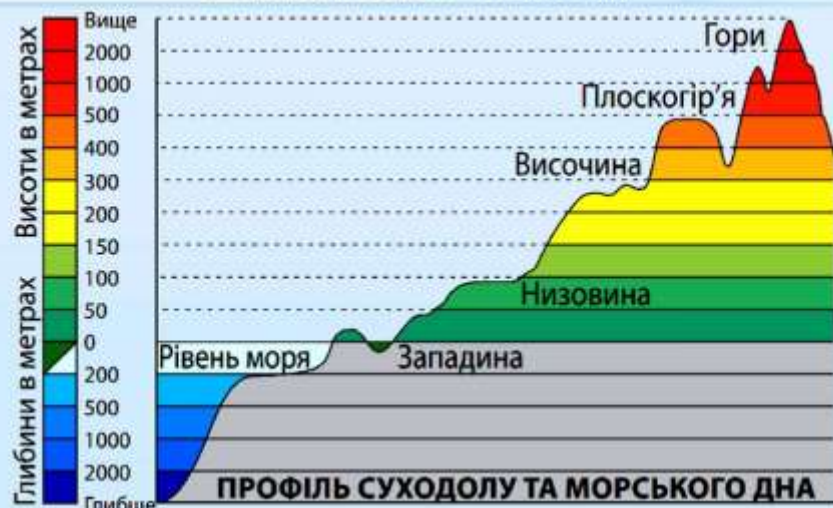
Шкала  
глибин



Відмітки  
глибин

10 920 м

## Шкала висот і глибин





*Увага!*

## *ЗГАДАЙ ПРАВИЛА РОБОТИ В КОНТУРНІЙ КАРТІ!*

### Правила роботи з контурною картою:

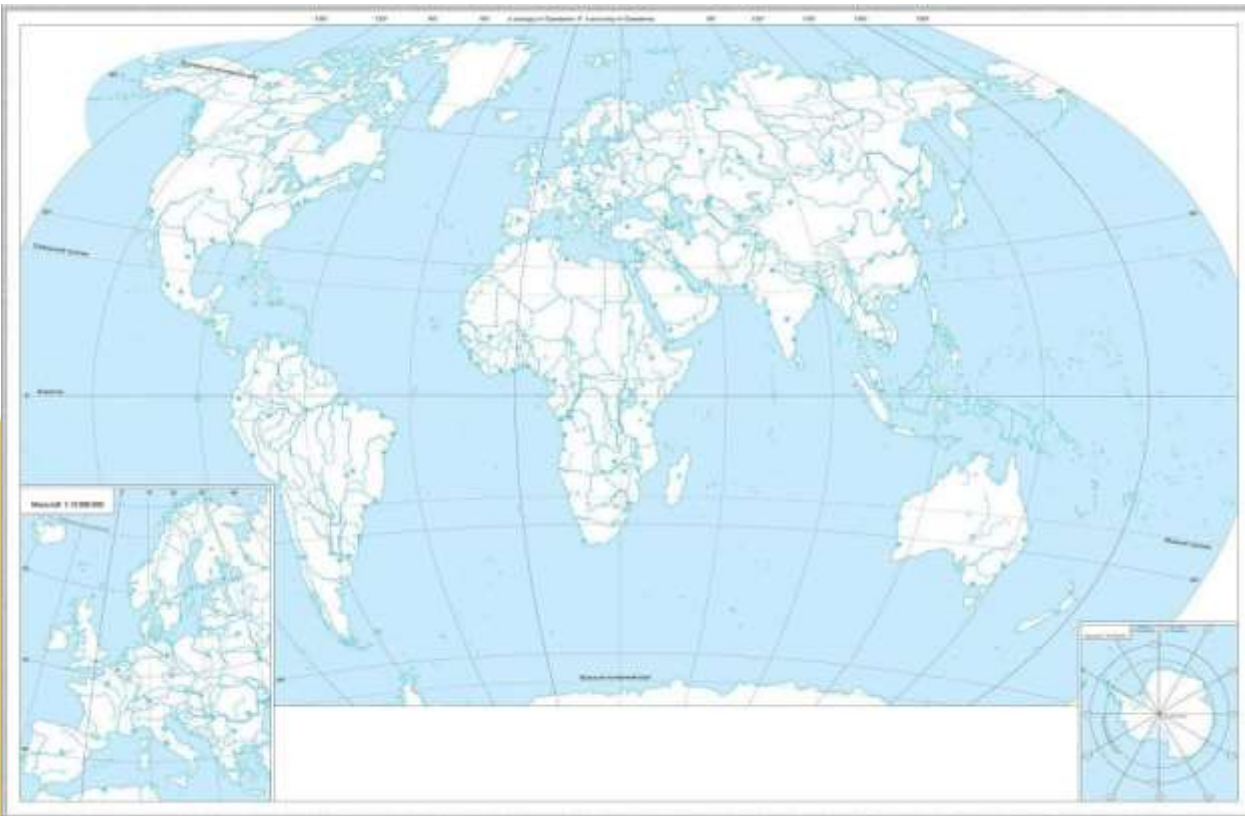
1. Усі написи назв географічних об'єктів виконувати **друкованими**, по можливості **дрібними**, але **виразними** літерами **простим олівцем** (чорною ручкою).
2. Географічні назви **не скорочувати, не переносити**;
3. Назви **форм рельєфу** (гірських систем) та річок підписувати **уздовж їх розташування**, але **не «догори ногами»**; більшість же **інших об'єктів** (міста, країни, миси, тощо) підписувати **вздовж паралелей**;
4. Коли назву об'єкта **не можна розмістити** на карті, то слід зробити **зноску або примітки**. Тоді на карті замість назв лише цифри, а в **умовних** позначеннях цілий **перелік географічних назв**.
5. Якщо на карту наноситься якийсь об'єкт, то загальне пояснення символу або кольору цього об'єкта обов'язково виноситься в **умовні позначення**;
6. Зображення символів, їх розмір і колір **мають бути однакові** і на карті, і в умовних позначеннях;

### Правила позначення на контурній карті об'єктів літосфери:

1. **Вулкани** позначаються **зірочкою**. Поряд з позначкою підписується назва. Слово "вулкан" скорочується **влк**. Наприклад: **\*влк. Везувій**.
2. **Гори** та хребти в Океані наносяться **коричневими лініями**. При цьому **площа**, зайнята горами **не зафарбовується**, а лінією лише показують напрям хребта. **Назва** гір підписується **вздовж лінії** (над чи під нею).
3. Окремі **вершини** позначаються **чорною крапкою**. Поряд з нею підписують **назву гори** (слово "гора" скорочується літерою «г» ) та її абсолютну висоту. Наприклад: **г. Джомолунгма, 8850**.
4. **Рівнини** на контурній карті **не обводяться**. Зверху на їх контурах лише **підписується назва** даної рівнини. Слово **"рівнина"** не скорочується.

Пам'ятайте! **працювати в контурних картах фломастерами і маркерами заборонено!**

# Контурна карта



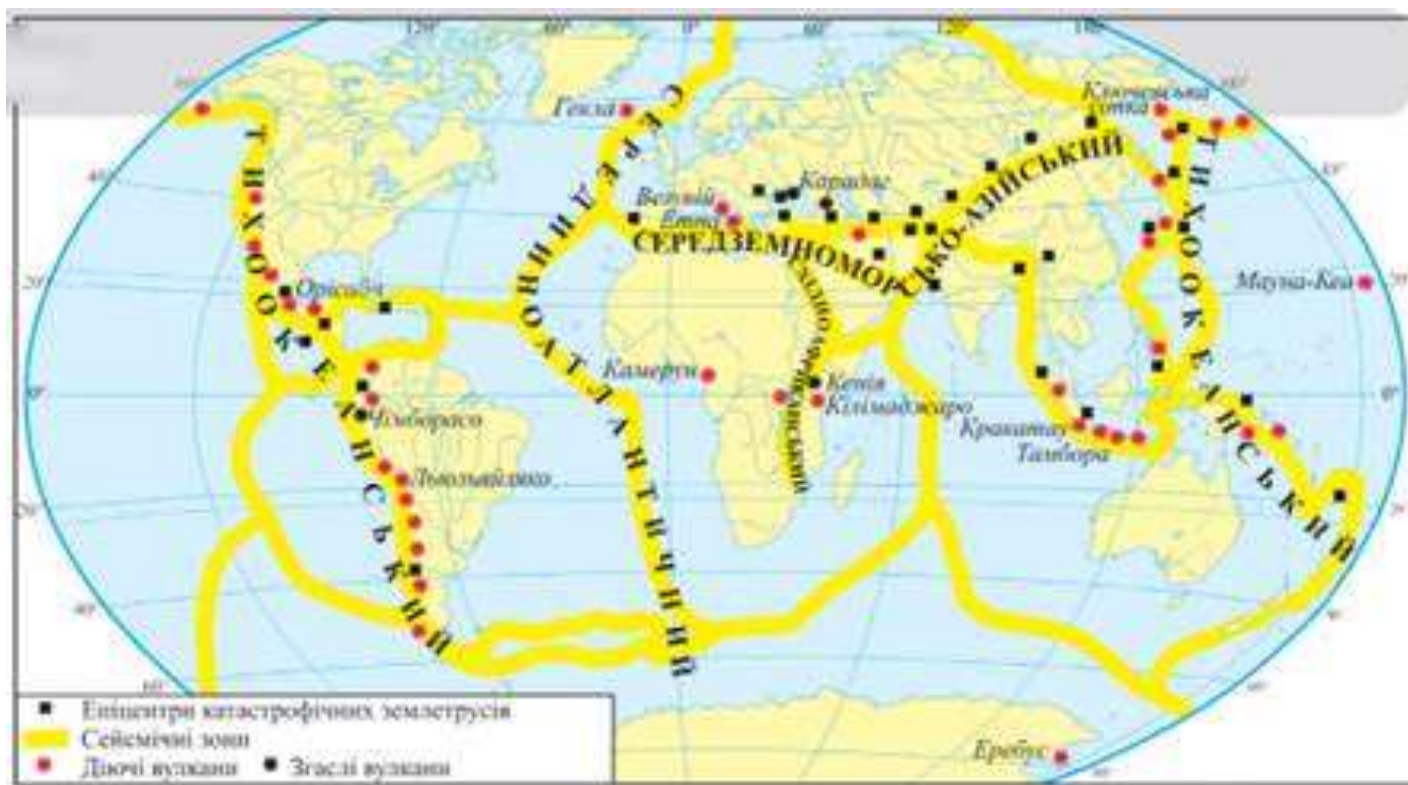


## Хід роботи:

1. Позначте на контурній карті межі літосферних плит та підпишіть назви 7 найбільших плит ( хто ще не зробив)




2. Позначте на контурній карті сейсмічні пояси ( для тих, хто не зробив).



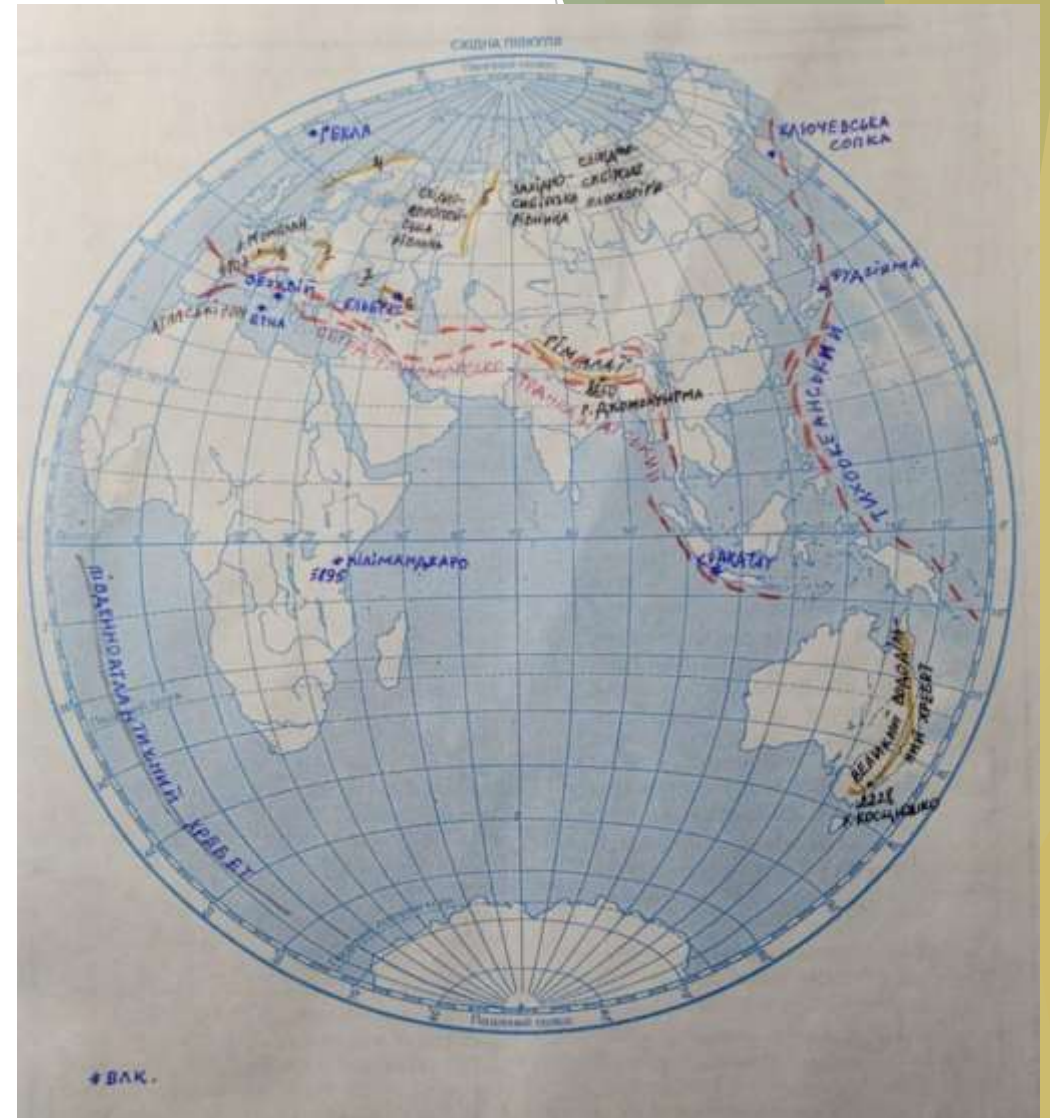
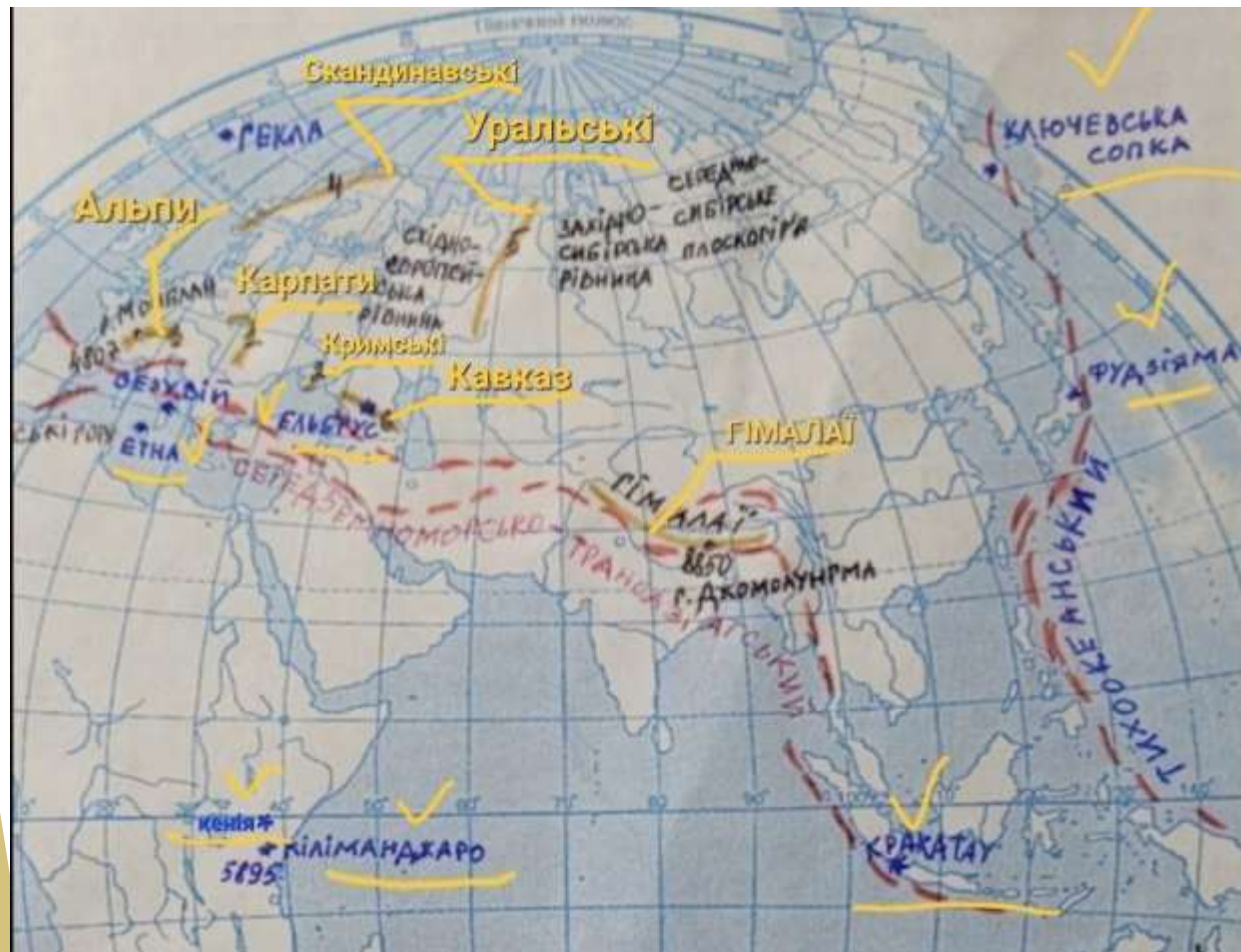


## Нанесіть на контурну карту географічні об'єкти

Об'єкти	Назви	Зразок нанесення об'єктів
Рівнини	Амазонська низовина, плоскогір'я Декан, Східноєвропейська рівнина, Західно-східноєвропейська рівнина, Аравійське плоскогір'я, Бразильське плоскогір'я, Індогоангська і Месопотамська низовини.	
Гори	Гімалаї, Альпи, Карпати, Кримські гори, Анди, Кордильєри	
Вулкани	Етна, Везувій, Кіліманджаро, Мауна-Кеа	
Сейсмічні пояси	Альпійсько-Гімалайський, Тихоокеанський, Серединно-океанічний	



# Приклад







# Фізична карта України



Завдання:

1. Позначте на контурній карті України гори:

Карпати, Кримські.

2. Позначте на контурній карті України рівнини:

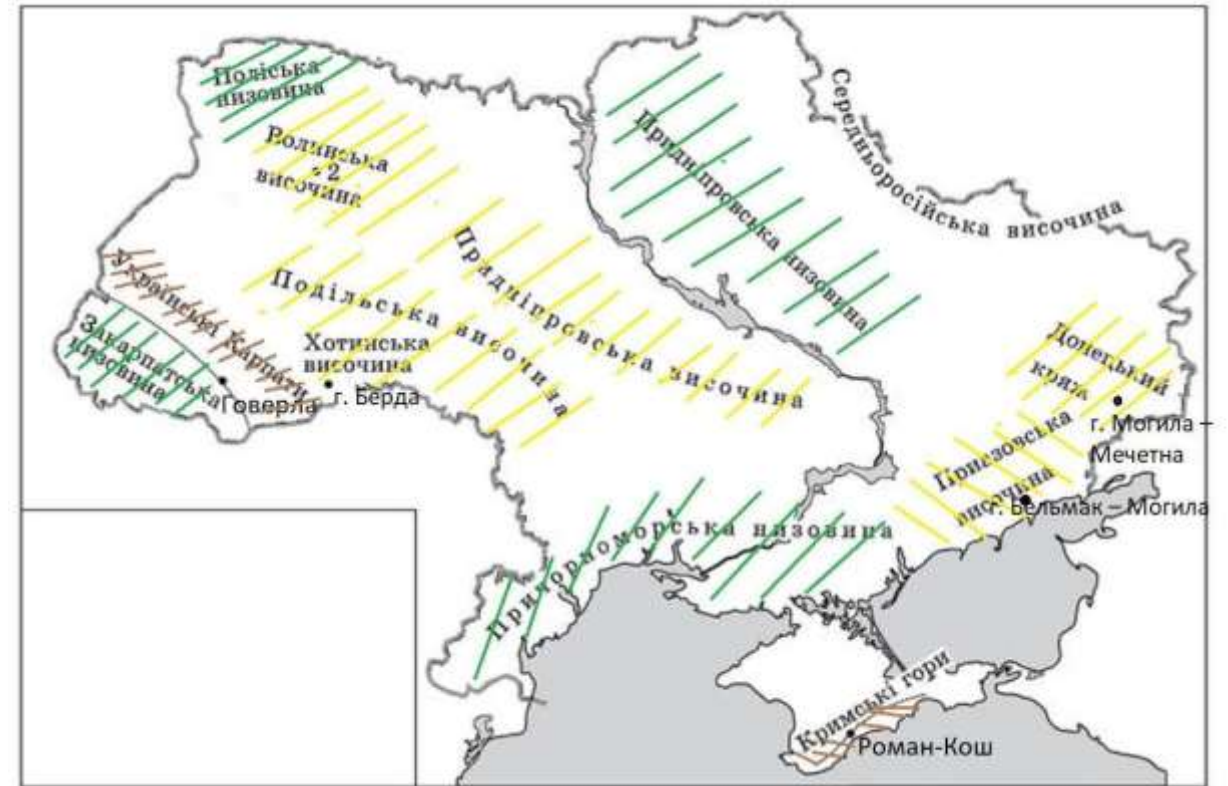
**Височини:** Придніпровська височина, Подільська височина, Приазовська височина.

**Низовини:** Придніпровська низовина, Причорноморська низовина.

Виконуємо при наявності контурної карти України.



## ПРИКЛАД:



## **Продовжіть речення:**

- На уроці вдалося дізнатися інформацію про...
- Для роботи з фізичною картою потрібно.....
- Для роботи з контурною картою потрібно...

## **ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ:**

1. Принести на перевірку контурну карту.
2. ГОТУЄМОСЯ до КОНТРОЛЬНОЇ РОБОТИ ( 16.12.), повторити п 13-16