#### Пізнаємо природу

Сьогодні 20.11.2023 **У**роκ №22

**Дата: 22**.11.2023

Клас: 5- Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 22

Вчитель: Капуста В.М.



Інструктаж з БЖД.Про що розповідають географічні карти, умовні знаки та шкала висот і глибин. Практична робота№5. Описування місцевості за географічною картою України



### Мета:

- закріпити знання учнів про карту; формувати уявлення про поняття "легенда карти", "умовні знаки", "фізична карта", "атлас", "контурна карта";
- ознайомити з елементами карти;
- вчити читати карту, використовуючи умовні позначки,
- розвивати вміння виокремлювати основні елементи карти та пояснювати їхнє значення, робити висновки;
- розвивати спостережливість.

#### Організація класу



Як ми будемо слухати? Уважно. Як ми будемо працювати? Старанно. Як ми будемо запам'ятовувати? Міцно. Як ми будемо відповідати? Точно.



#### Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



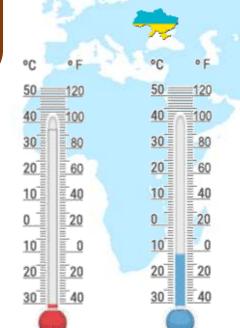








Привіт, друзі! Який зараз місяць? Яка за вікном осінь?



Мої вітання!
Які зміни відбуваються останнім часом?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?





#### Пригадай, що таке карта?

I limiti e la topografia del territorio di Sagrenjo secondo i documenti del 980-981

Карта – у найпершому значенні – сувій для письма.



Підручник.



### Елементи карти

Картографічне зображення

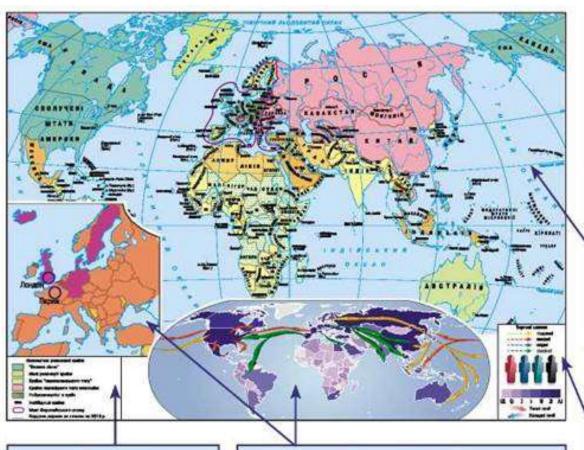
Масштаб

Легенда (умовні знаки) Додаткові дані (графіки, діаграми, рисунки, карти-врізки тощо)

Допоміжне оснащення (назва карти, автори, назва видавництва, рік видання)



#### Із чого складаються карти? Назви елементи карти



Легенда

система умовних позначень і текстового супроводу до них Додаткові дані

графіки, карти-вставки, фотографії, діаграми, профілі, текстова та цифрова інформація Картографічне зображення інформація про об'єкти та явища, їхнє поширення, властивості, взаємозв'язки

#### Математична основа

картографічна проєкція, картографічна сітка, масштаб, геодезична основа карти

#### Допоміжне оснащення

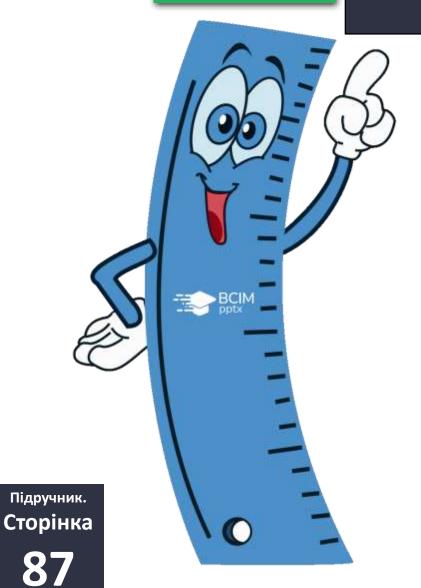
картометричні графіки, шкала крутості схилів, загальні відомості про карту (назва, автори, час створення, видавництво, рік)

підручник. **Сторінка** 

87



### Що називають легендою карти



Умовні позначення, використані на карті, з текстовими поясненнями до них називають легендою карти.

Вона полегшує читання карти.



### Легенда карти





### Запам'ятай, що означають умовні знаки на карті

Умовні знаки — позначення, які застосовують на картах або планах для зображення

різних об'єктів.







Джерело. Струмок Млин



Озеро, Позначка урізку води. Болото



**Урвище** 



Яp



Кар'єр



Листяний ліс. Зирубаний ліс



Мішаний ліс. Будинок лісника



Рідкий піс (рідколісся)



Рідкі чагарники. Лука



Фруктовий сад



Місто





Метеостанція



Електростанція



Завод



Металевий міст. Насип



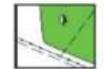
Двоколійна залізниця. Станція. Виїмка



Hoce. Лінія зв'язку



Грунтова дорога. Дерев'яний міст



Польова і лісова дороги. Лінія електропередачі



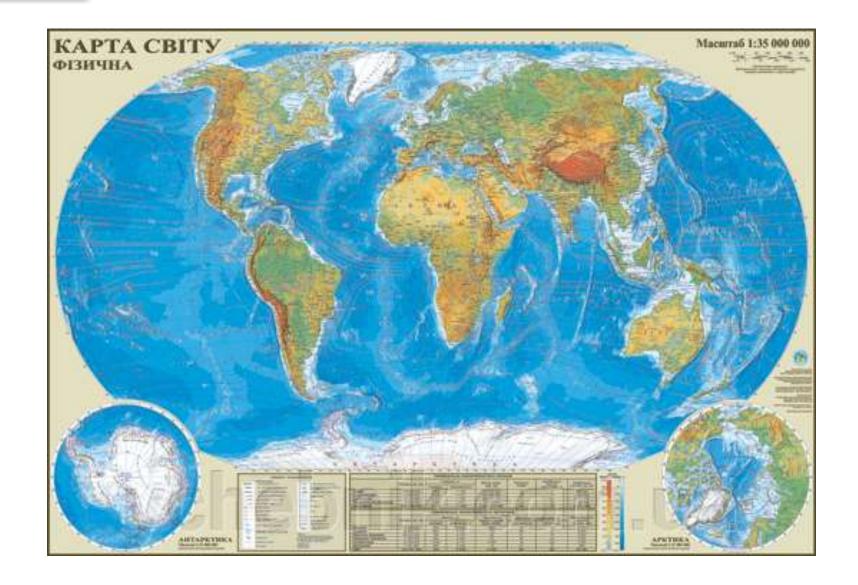
Стежка. Криниця



Річка. Напрямок течії

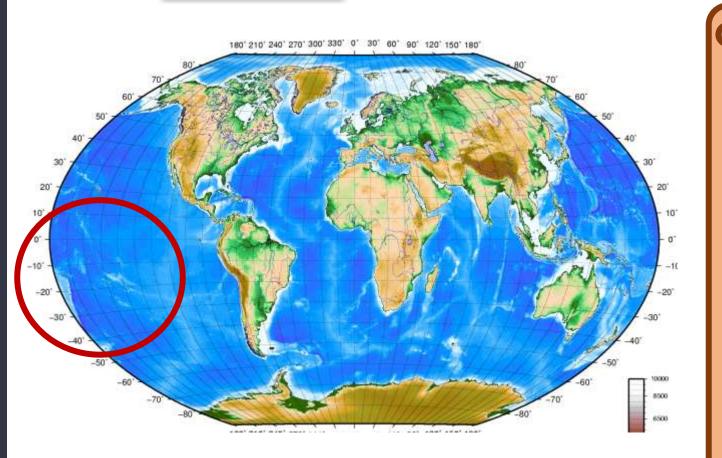


### Які кольори переважають на картах?





#### Довідничок



Водойми позначають синім кольором. А також за кольором можна дізнатися про глибину водойм: чим темніший синій колір, тим глибші місця; світлим кольором позначають мілкі місця.

<sub>Підручник.</sub> Сторінка







### На карті низовини позначаються зеленим кольором.



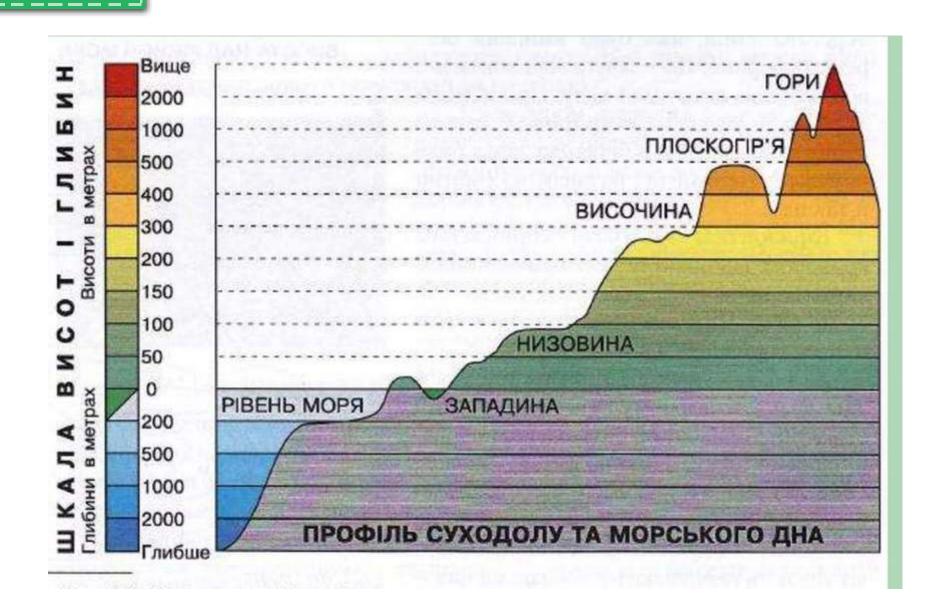


# Височини на карті позначаються жовтим і світло – коричневим кольором.





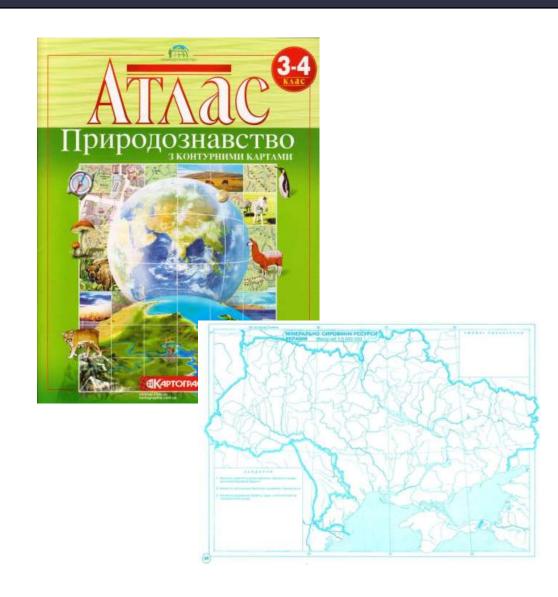
#### Поясни схему.





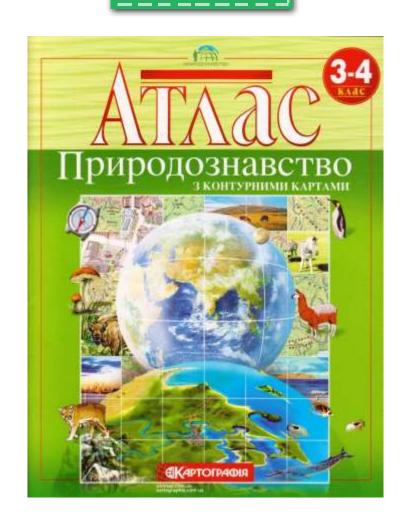
#### Запам'ятай

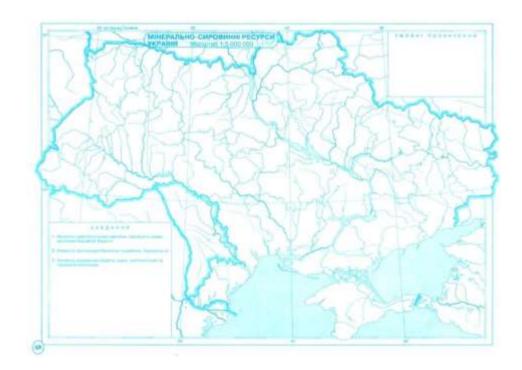
Щоб розвивати вміння читати карти і плани, потрібно потоваришувати з атласами й о контурними картами. <sub>П</sub>





### Які різниця між атласом і контурною картою?





Особливі географічні карти, на яких ти можеш зобразити за допомогою умовних позначень будьякі географічні об'єкти, явища, процеси, події, — це контурні карти.





Атлас - це систематизоване зібрання карт із пояснювальними текстами. Бувають атласи світу, карт, регіонів, міст.



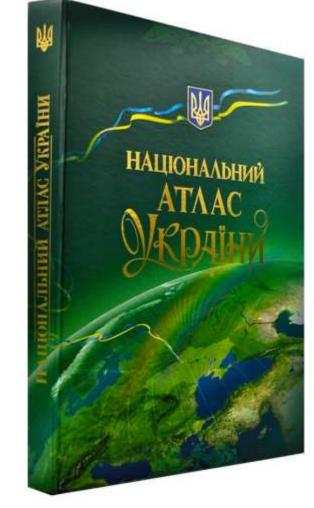
### Фізкультхвилинка





### Національний атлас України

Найбільш надійне джерело сучасної інформації про нашу країну.





#### Довідничок

Карти використовують в різних галузях наукової і практичної діяльності:

під час дослідження Землі

в сільському господарстві

у передбаченні погоди

в будівництві

Підручник. Сторінка

військовій справі

в туризмі



### Практична робота №5

Користуючись адміністративною та фізичною картою України шкільного атласу з'ясуй:

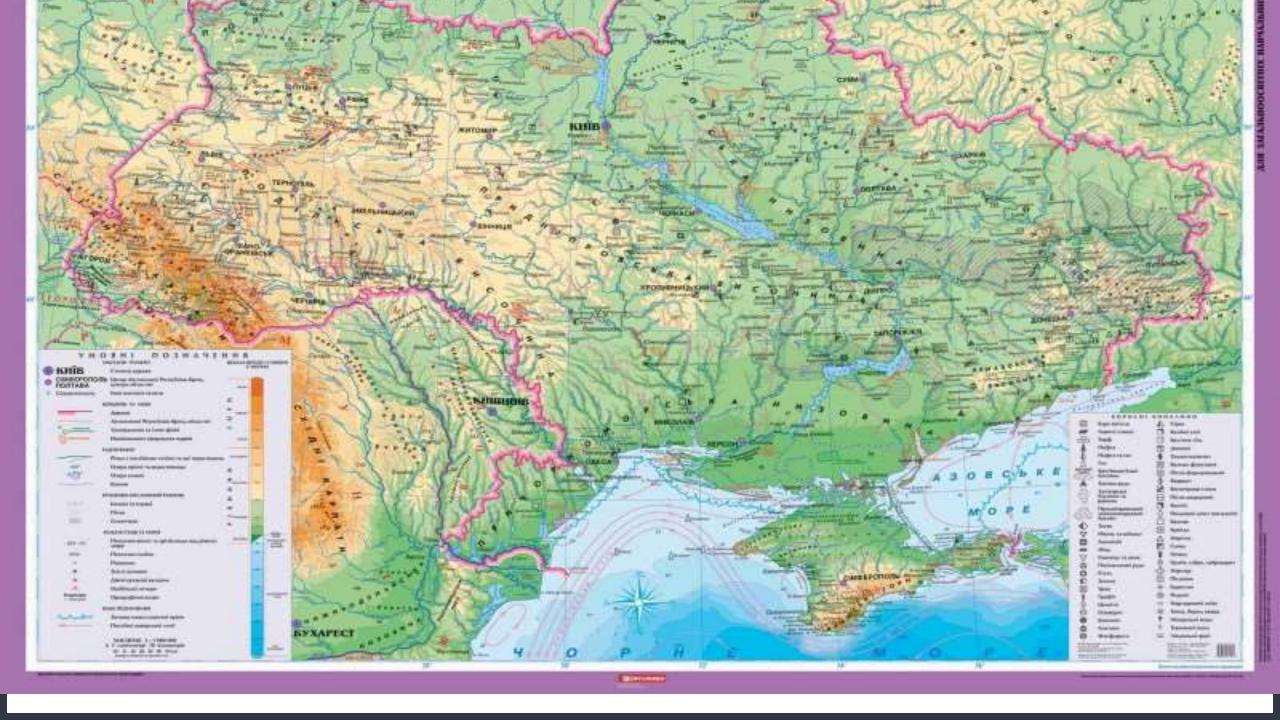
> 1. Запиши назву області в якій ти проживаєш. Вкажи назву обласного центру.

2. Які форми рельєфу переважають на її території (гори, височини, рівнини)? .

3. Користуючись картою, запиши в зошит найбільші річки та озера області .

4. 3 якими областями межує?







#### Домашнє завдання



Сторінки 87-90 опрацювати матеріал; запитання ст. 90 (усно)

Практичну роботу №5 надіслати на перевірку.



### Уявна мандрівка картою України

Помандруйте картою України. Відшукайте низовини, височини і гори.

Які форми земної поверхні переважають на території України?





## Рефлексія «Імбирний настрій». Обери емотикон, який відповідає твоєму настрою в кінці уроку

#### Я з усім упорався





Мене урок розлютив



Я дуже втомився



Більше сміху ніж навчання





Чекаю наступний урок

