

**Мета:** сприяти формуванню знань учнів про взаємозв'язок природних компонентів на прикладі вивчення природно-територіальних комплексів України, наукового поняття «ландшафт» та знання про чинники утворення й класифікацію ландшафтів; удосконалювати навички роботи учнів з тематичними картами на прикладі карти ландшафтів; ознайомити учнів з фізико-географічним районуванням території України, вивчити одиниці фізико-географічного районування; познайомити з картою фізико-географічного районування України; ознайомити учнів із діяльністю К. І. Геренчука та його вкладом у розвиток ландшафтознавства України; виховувати екологічну культуру, повагу до людей, бережливе ставлення до навколишнього природного середовища.

Обладнання: фізична карта України, карта «Ландшафти України», карти атласу, мультимедійна презентація, підручник

Тип уроку: формування нових знань.

#### Хід уроку

І. Організація класу

II. Актуалізація опорних знань, стор 3

III. Мотивація навчальної діяльності, стор 4

IV. Вивчення нового матеріалу, стор 5-19

V. Узагальнення, стор 20

Домашнє завдання, стор 21

### Пригадайте

 що таке природний комплекс, приклади природних комплексів різного розміру



як утворюються антропогенні ландшафти

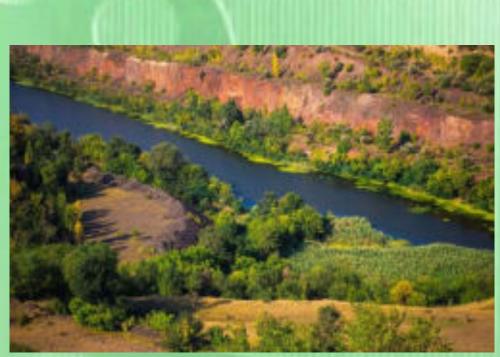
- це поєднання взаємопов'язаних компонентів природи (гірських порід і мінералів, повітря, води, ґрунту, рослин і тварин) на певній ділянці

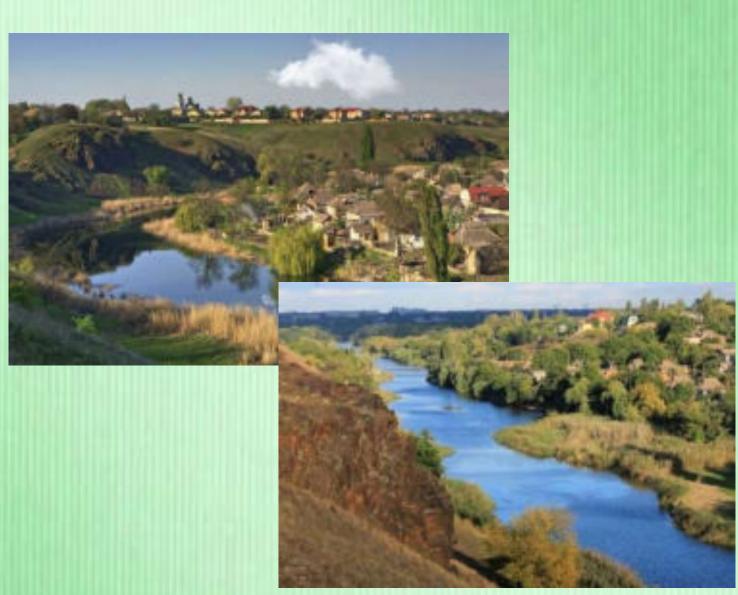


— це різні форми прояву людської діяльності в ландшафті



### Краєвиди Криворіжжя



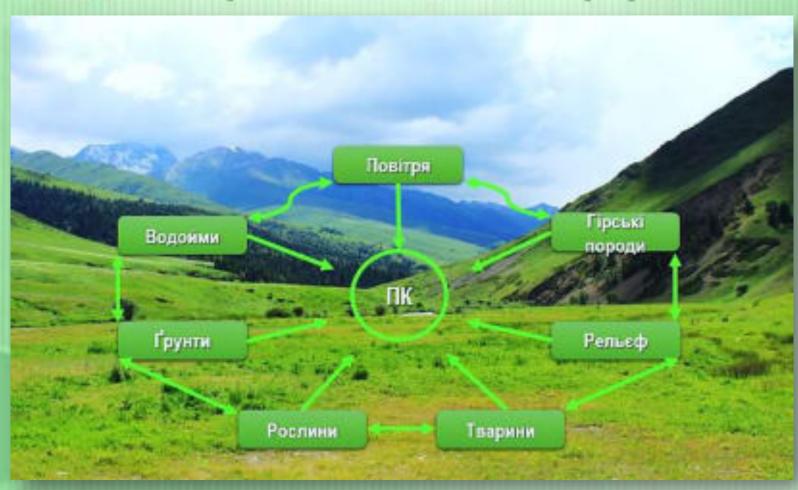


### Поняття про ландшафти

Ландшафти

 це територіальні комплекси, що являють собою порівняно однорідні ділянки (сегменти) географічної оболонки, які є результатом складної й тривалої взаємодії природних





### Чинники розвитку ландшафтів

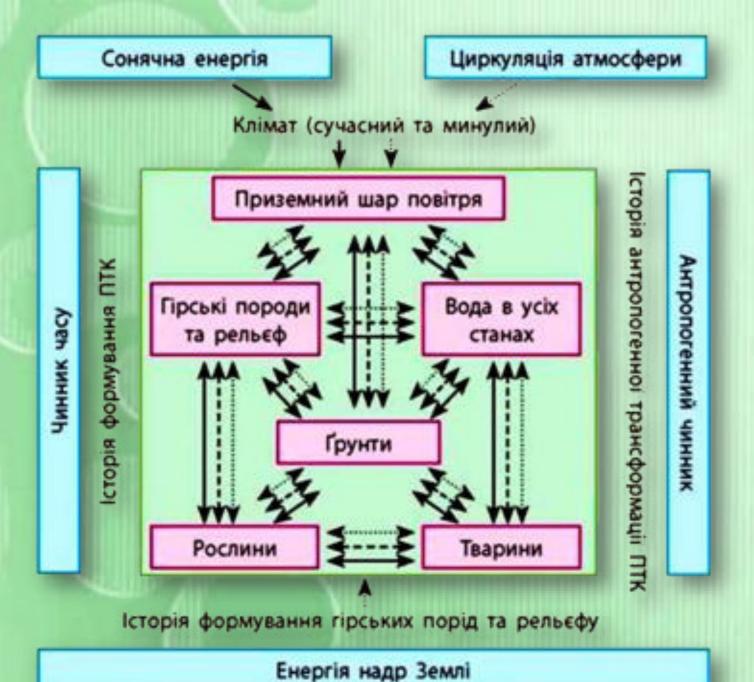
### ЕНЕРГІЯ СОНЦЯ

ПРОЦЕСИ У ЗОВНІШНІХ ОБОЛОНКАХ ЛАНДШАФТ (ПРИРОДНИЙ КОМПЛЕКС)

цілісна природна система, яка сформувалась у процесі тривалого взаємопов'язаного і взаємозумовленого розвитку природних компонентів

ДІЯЛЬНІСТЬ ЛЮДИНИ

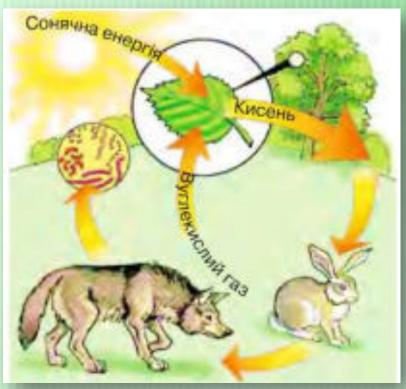
ВНУТРІШНЄ ТЕПЛО ЗЕМЛІ



Умовні знаки: Ландшафт Компоненти ландшафту Чинники ландшафтоутворення Ландшафтоутворюючі процеси Теплообмін \_\_ Вологообмін Обмін мінеральними → й органічними речовинами

• Внутрішню будову кожного ландшафту визначають процеси обміну речовиною та енергією





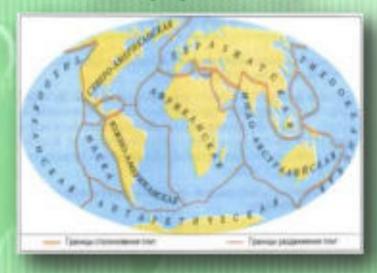
### Внутрішня енергія Землі

обумовлює зміни форм рельєфу, у тому числі планетарних — материків та океанічних западин, а також утворення й подальше перетворення гірських порід



 Звичні для нас ландшафти України сформувалися в останні 10 тис. років

Рух літосферних плит

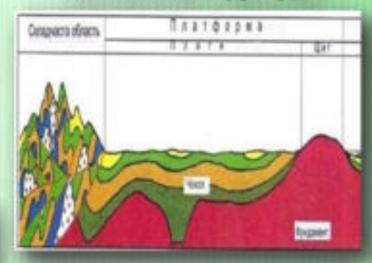


Вплив внутрішніх сил Землі на формування ландшафтів

Рельєф



Тектонічна структура



• Їх компоненти продовжують змінюватися під дією природних чинників, але в останні століття поряд із ними на ландшафти впливає ще один чинник — діяльність людини



Вплив діяльності людини на формування ландшафтів

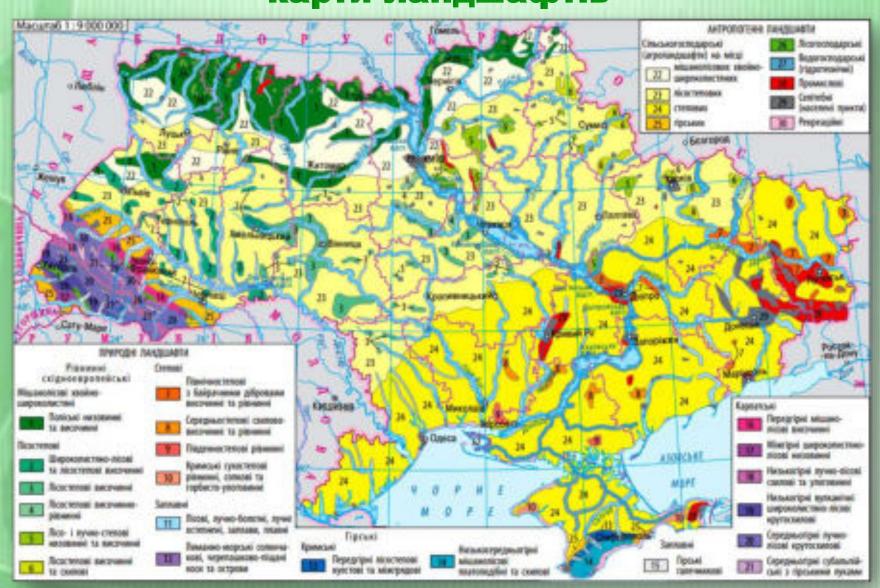




### Класифікація ландшафтів



 Особливості ландшафтної структури України (розташування класів, типів та видів) можна з'ясувати за допомогою карти ландшафтів



### Поняття про районування природних ландшафтів Фізико-географічне районування

— це система територіального поділу земної поверхні, який ґрунтується на виявленні системи підпорядкованих один одному природних ландшафтів (країн, зон, підзон, провінцій, областей,

районів)

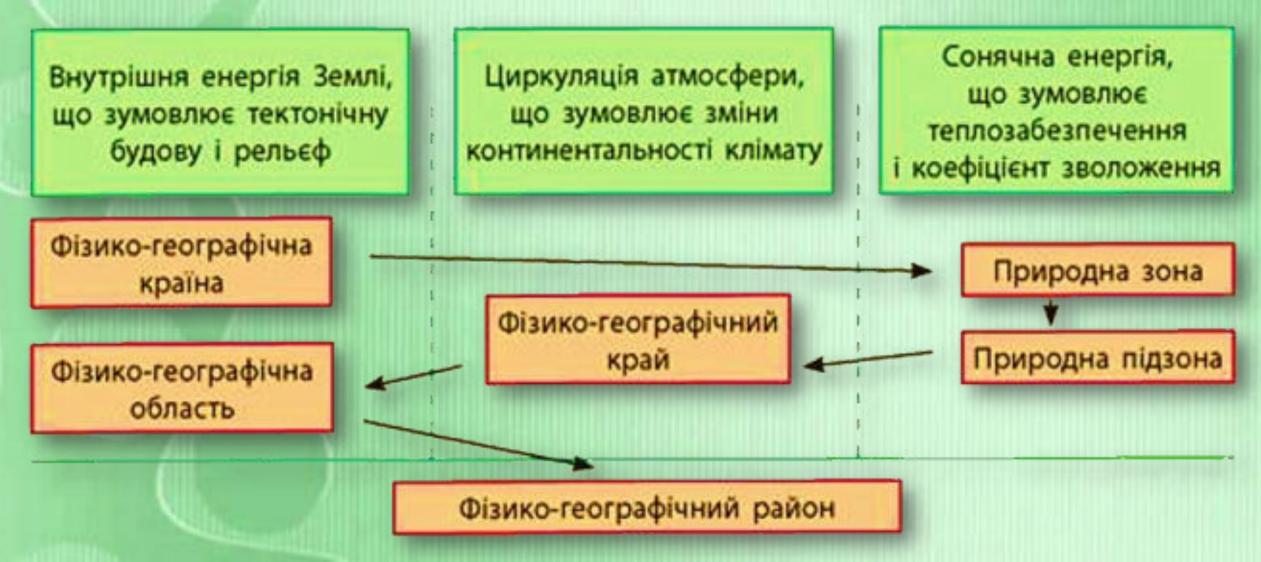
Чинники, що визначають різноманітність ландшафтів:

- > зональний клімат
- азональний геологогеоморфологічні умови території



### Одиниці районування природних ландшафтів

## Чинники, які враховують при виділенні одиниць фізико-географічного районування



### Фізико-географічна країна

—це велика територія, що виділяється за розташуванням у межах великих форм рельєфу та належністю до потужних тектонічних структур

• У межах фізико-географічної країни переважає один клас ландшафтів (рівнинний або гірський)

- В Україні виділяються три країни:
- Східноєвропейська рівнина
- > Українські Карпати
- > Кримські гори



### Фізико-географічна (природна) зона

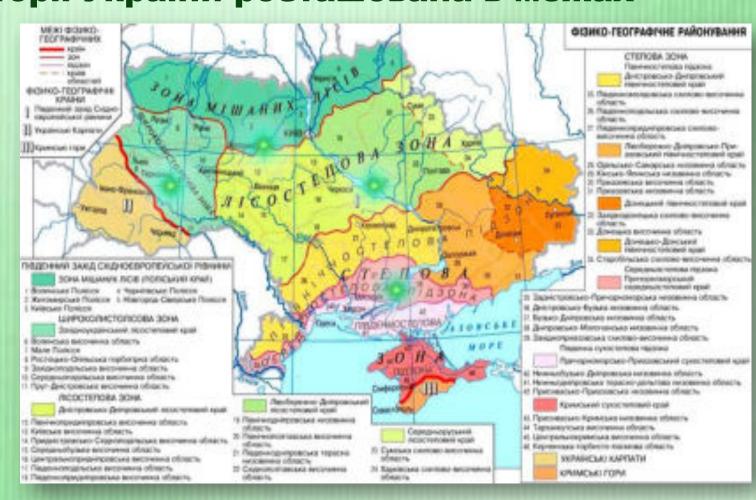
— це великі частини фізико-географічних поясів із подібними кліматичними умовами, однорідними ґрунтами, рослинним і тваринним світом

• основна частина території України розташована в межах

помірного поясу

• тому виділяють такі природні зони:

- > лісова (мішаних і
- широколистяних лісів)
- > лісостепова
- > степова



# Фізико-географічна провінція (край)

це частина природної зони (або підзони), що виділяється за особливостями геологічної будови та рельєфу й рівнем континентальності клімату (він залежить від положення території щодо океанів); у горах — за характером вертикальної поясності

### Фізико-географічна область

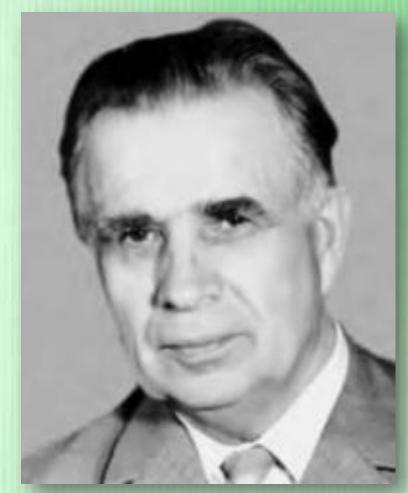
це складова частина провінції, яка відрізняється особливостями геологічної будови і рельєфу

### Фізико-географічний район

це найменша одиниця районування, яка виділяється на основі переважання одного виду ландшафту в певній місцевості

### Каленик Іванович Геренчук (1904—1984 рр.)

- > заклав основи української ландшафтознавчої школи
- сформував уявлення про місцевість як найбільший із природних комплексів, з яких складається ландшафт
- склав карти ландшафтів
  Українських Карпат і західних областей України, написав підручник та кілька навчальних посібників
- у 1964 р. він уперше детально описав ландшафти західної частини України



К. І. Геренчук — видатний український фізико-географ, ландшафтознавець і геоморфолог

### Антропогенні ландшафти

— географічний ландшафт, що утворюється внаслідок спрямованої діяльності людини або опосередкованого (непрямого) її впливу на природний ландшафт











### Підсумуємо

- Ландшафти це територіальні комплекси, що являють собою порівняно однорідні ділянки (сегменти) географічної оболонки. У широкому розумінні поняття «ландшафт» є синонімом поняття «природний комплекс»
- Основними природними чинниками розвитку ландшафтів є сонячна енергія, внутрішня енергія Землі, а також процеси обміну речовиною та енергією
- Зазвичай використовується така система одиниць при класифікації ландшафтів: клас і підклас, тип і підтип, вид. Особливості ландшафтної структури України можна визначити за картою ландшафтів
- Антропогенні ландшафти є результатом господарської діяльності людини, що призвела до зміни компонентів природних ландшафтів

### домашне завдання

Опрацювати параграфи 35, 36, конспект, вчити основні поняття, в зошит наведіть приклади антропогенних ландшафтів нашої місцевості.