

Сьогодні

Урок

№25



Форми суходолу Землі.  
Рельєф: гори, горби,  
височини, яри, балки та  
рівнини



# Мета уроку:

- формувати знання про основні форми рельєфу,
- класифікацію рівнин та гір за різними ознаками,
- навчитися знаходити карті найбільші гори та рівнини світу,
- розвивати вміння працювати з різними джерелами інформації, аналізувати, робити висновки,
- розвивати критичне мислення,
- виховувати пізнавальний інтерес.

Сьогодні

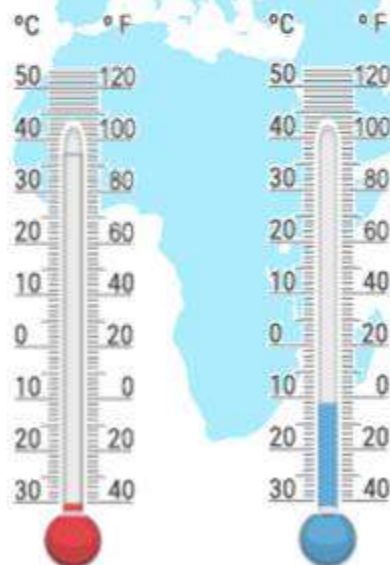
LIVE

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

Привіт, друзі!  
А яка зараз пора року?  
Який місяць?  
Яке сьогодні число?



Мої вітання!  
Яким було вранці небо, коли ми  
йшли до школи?  
Що стосовно опадів?  
Кому відома температура повітря?







**Земна поверхня  
нерівна: в одних  
місцях вона рівнинна,  
в інших піднімаються  
гори, є ділянки  
знижені і, навпаки,  
підвищені.**

Усі нерівності  
земної поверхні  
складають **рельєф**.





## Чому рельєф постійно змінюється

Чинники, які впливають на зміну форми поверхні землі

### Внутрішні

Підйоми та опускання  
великих масивів  
суходолу  
вулкани  
землетруси



### Зовнішні

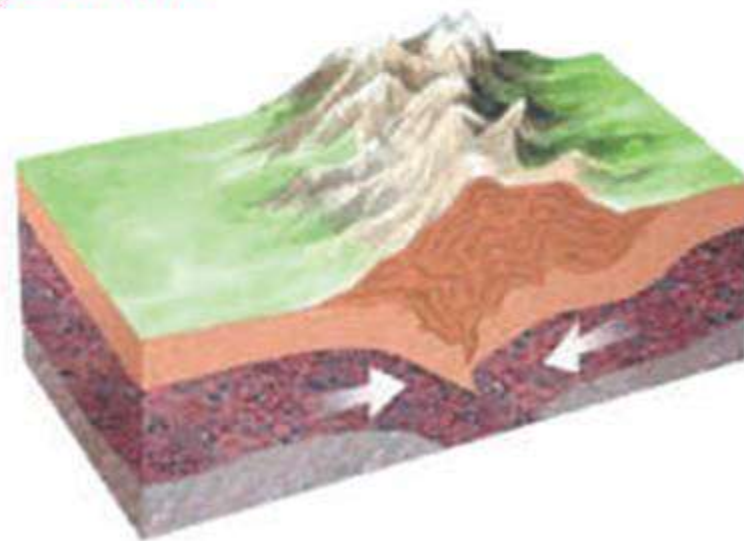
Енергія Сонця  
вода  
вітер,  
льодовики  
діяльністю людини



Під впливом інтенсивних  
 внутрішніх сил Землі  
 відбувається процес  
 формування гірських систем  
 – горотворення.

Прочитайте текст  
в підручнику.

- Під впливом інтенсивних внутрішніх сил Землі (підйоми та опускання великих масивів суходолу, виверження вулканів, землетрусів) відбувається процес формування гірських систем — **горотворення**.





**Вода камінь  
точить.**



# Вивітрювання

Сукупність зовнішніх процесів, які руйнують гірські породи на поверхні Землі, називають **вивітрюванням**.



Розрізняють **фізичне, хімічне і біологічне** вивітрювання.

**Фізичне** вивітрювання – розтріскування порід через коливання температур,

**хімічне** – зміна їхнього складу під впливом повітря і води,

**біологічне** – руйнування організмами.

## Фізичне вивітрювання





## Хімічне вивітрювання



## Біологічне вивітрювання





## Які бувають форми рельєфу суходолу

Форми рельєфу можуть бути **опуклими** (гори, горби, височини) та **ввігнутими** (яри і балки).

Виділяють дві основні форми Землі:



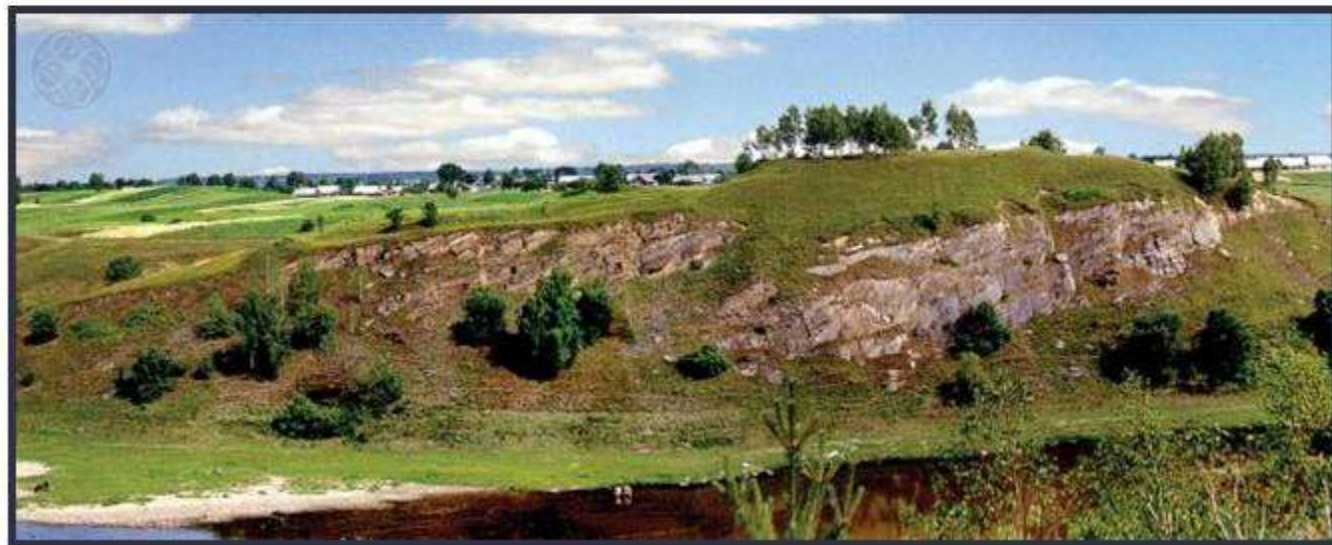
Рівнини



Гори



# Опуклі форми рельєфу: гори, горби, височини





## Ввігнуті: яр і балка



**Рівнини – це території суші, які мають рівну поверхню.**





## Що трапляється на рівнинах?

**На рівнинах трапляються ліс, поле, луки, річки, озера, невеличкі підвищення – пагорбки та яри.**



Рівнини поділяються на:

НИЗОВИНИ

ВИСОЧИНИ

плоскогір'я



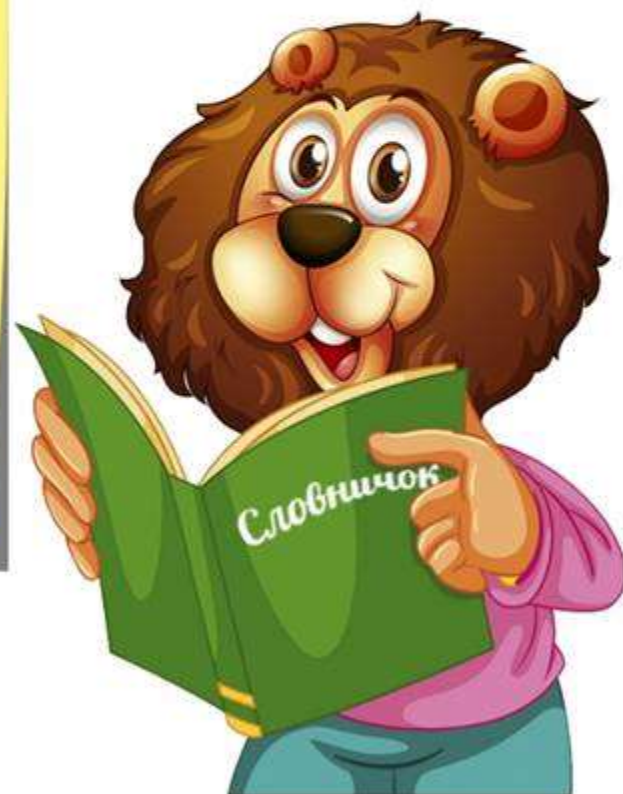


Крім рівнин і височин, до форм земної поверхні належать гори.



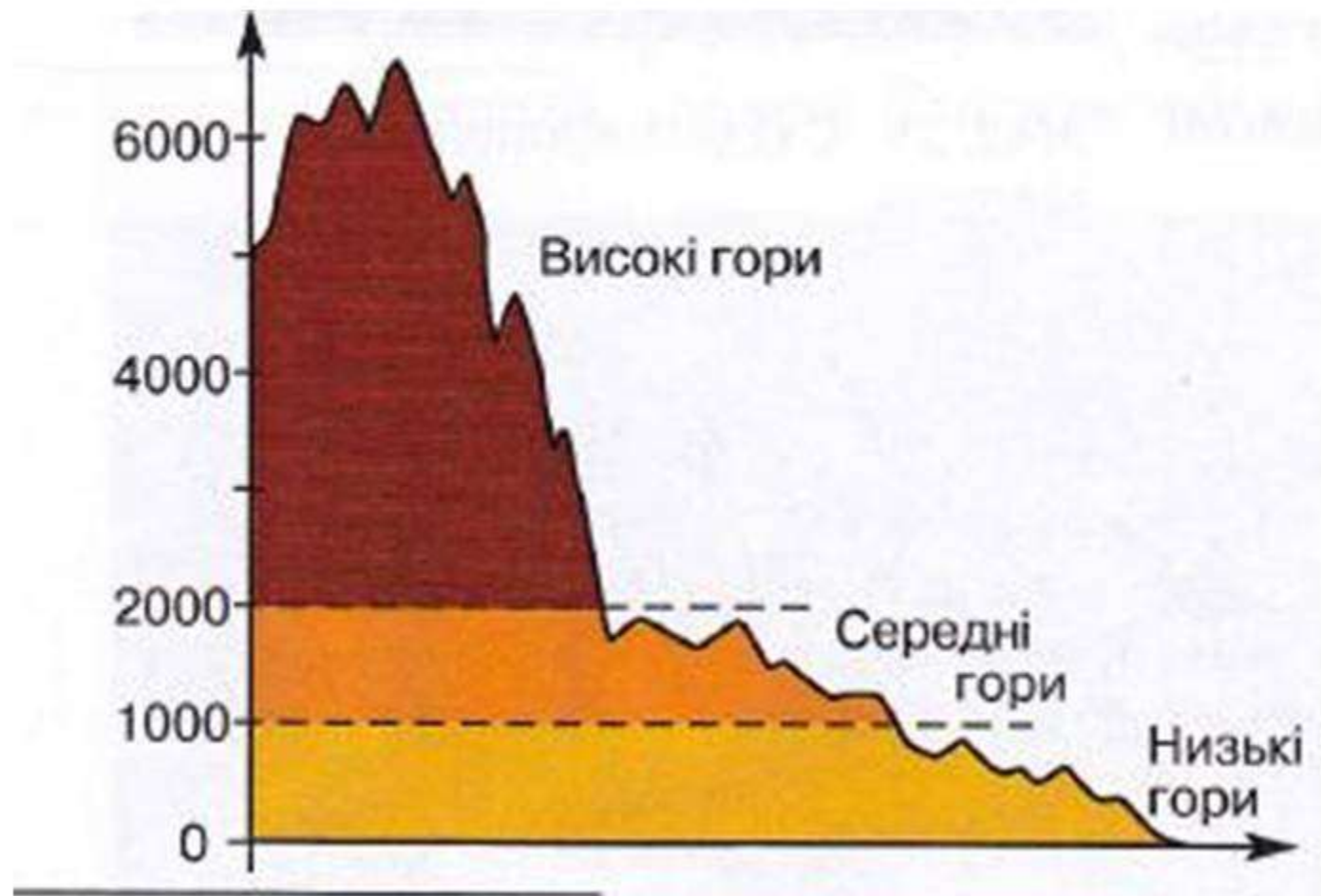


**Гори** – ділянки  
земної поверхні, що  
дуже підняті над  
рівнинами.

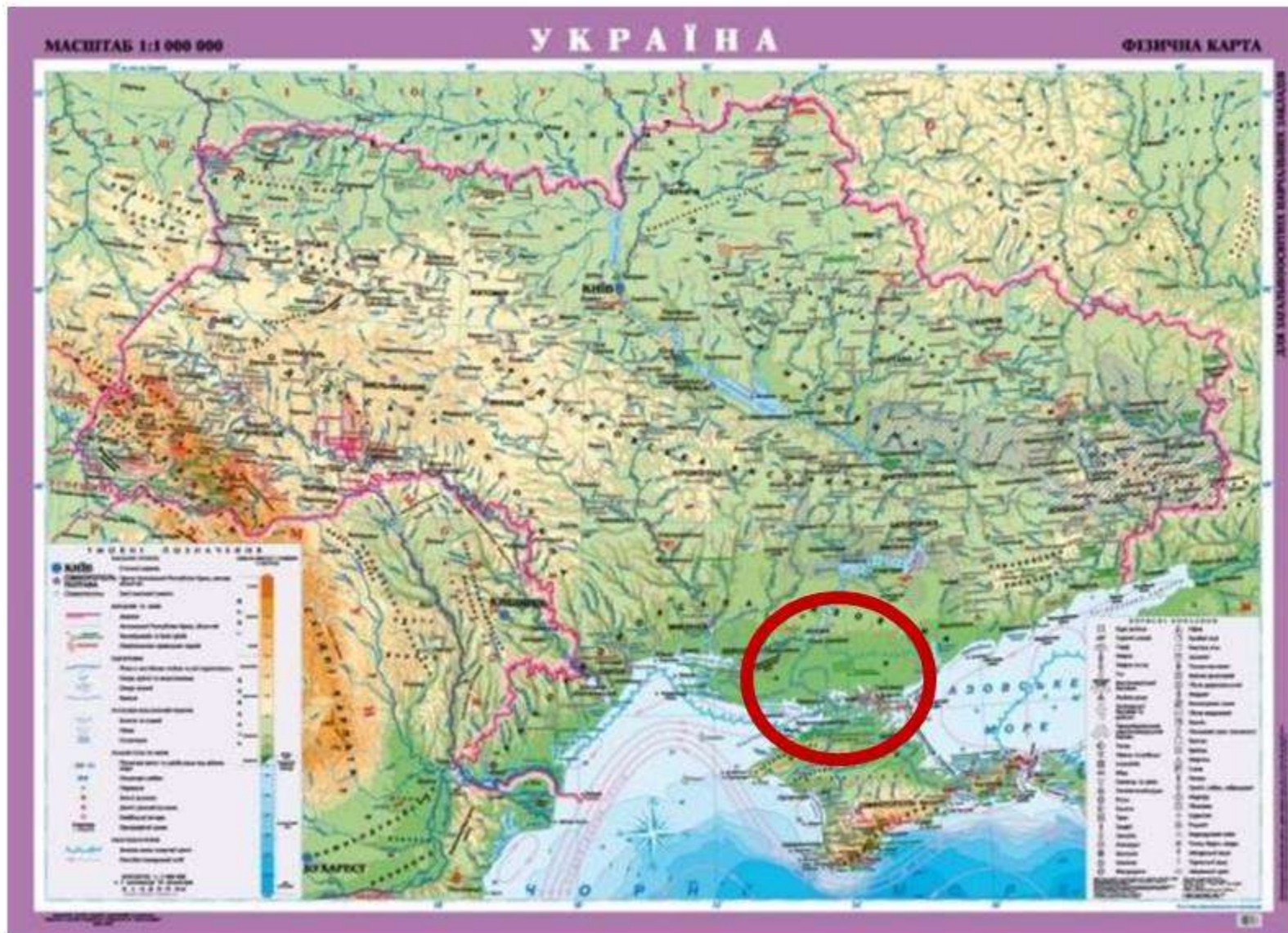


Гори займають лише третину поверхні  
суходолу Землі.

**Гора Еверест** – найвища вершина земної кулі, розташована в Гімалаях. Її висота становить 8848 м над рівнем моря.











# Причорноморська низовина

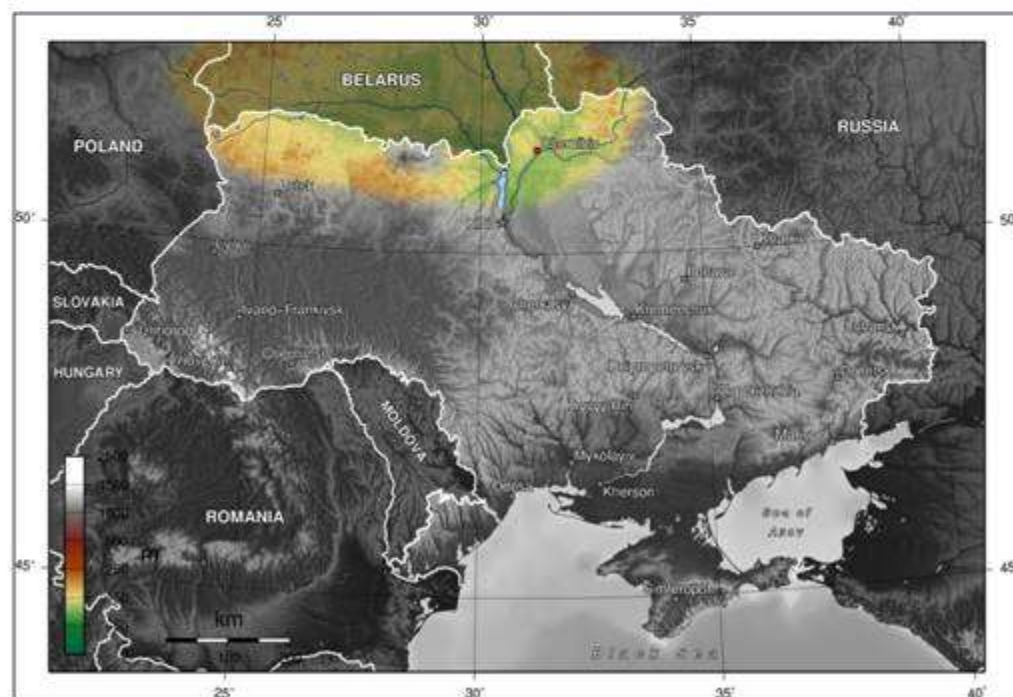


# Придніпровська низовина





# Поліська низовина

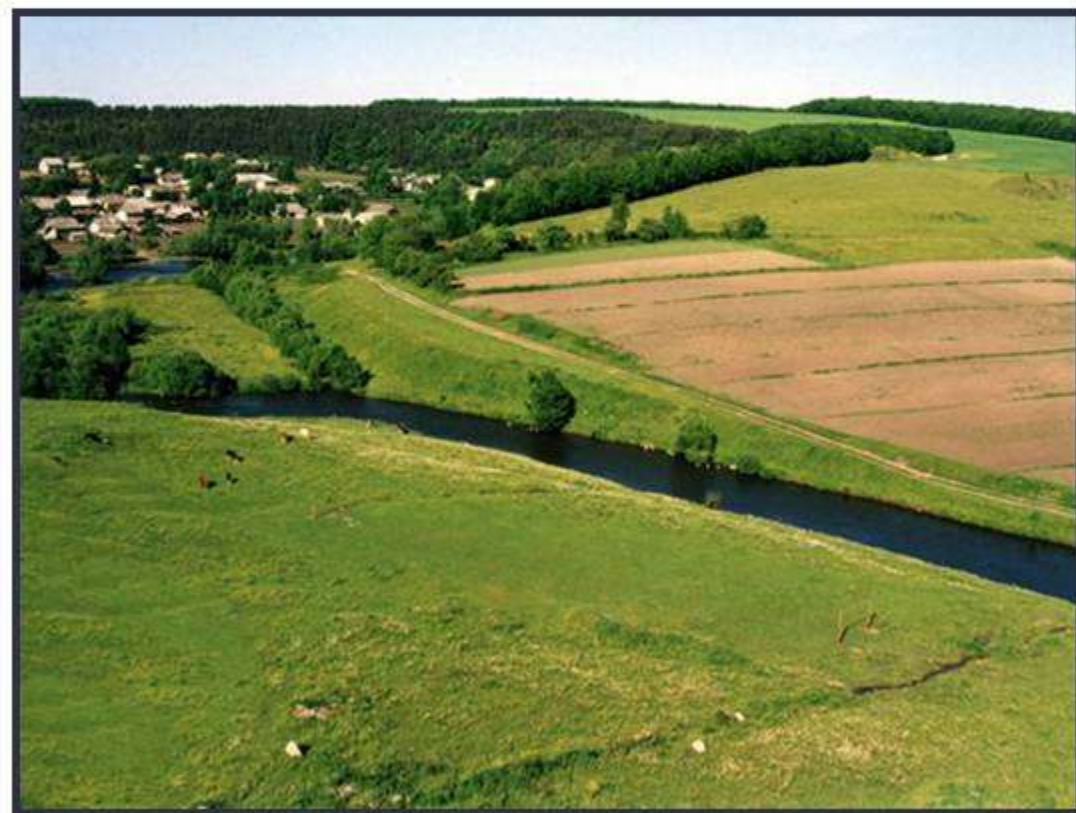
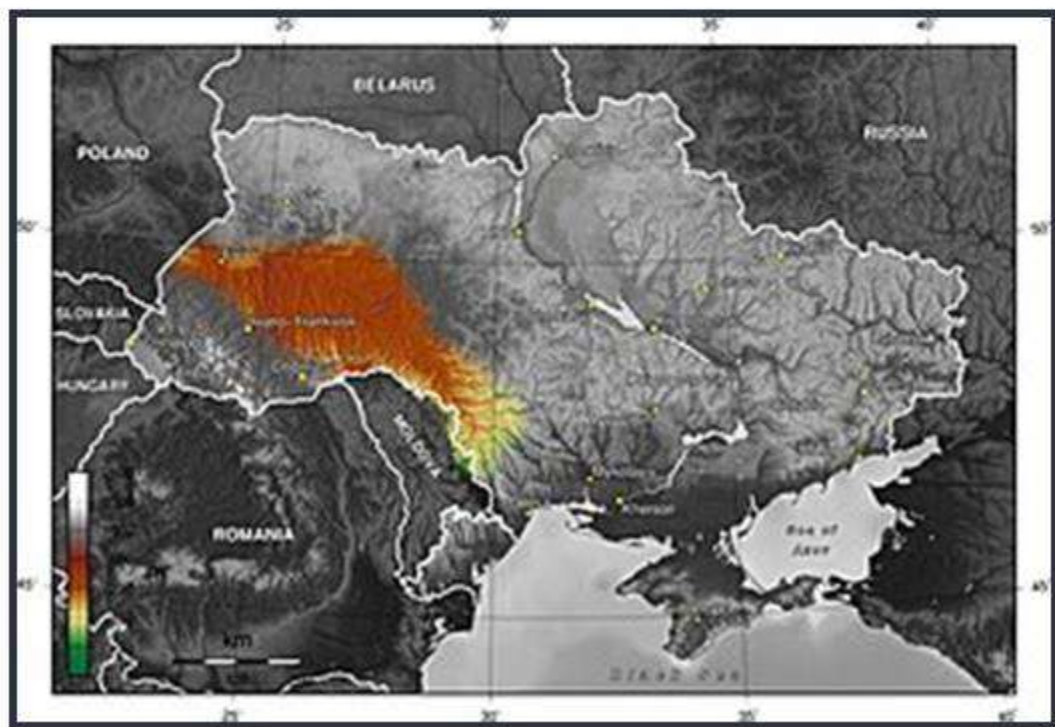








# Подільська височина



# Волинська височина









Порівняй горб і гору. Що в них спільного? Чим вони відрізняються?







Підручник с. 101-104 читати і  
переказувати.

**Записати в зошит:**

1. Чинники, які впливають на зміну форми поверхні землі (Слайд 6).
2. Які бувають форми рельєфу суходолу? (Слайд 14).
3. Рівнини поділяються на: (Слайд 19).

Помандруйте картою.  
Відшукайте найбільші рівнини  
і найвищі гори світу.





**Яке зернятко настрою  
ви покладете у свій  
рюкзачок?**

