

Сьогодні
09.12.2024

Урок
№35



Дата: 13.12.2024

Клас: 5– А

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: №35

Вчитель: Капуста В.М.



**Форми поверхні суходолу Землі.
Рельєф. Форми рельєфу суходолу**



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.



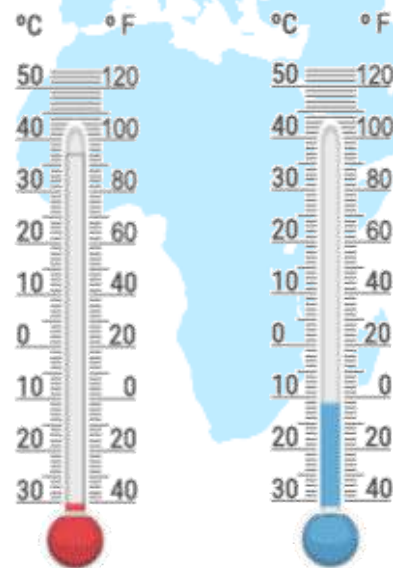
Дзвоник дзвенить, не стихає,
Учнів на урок скликає:
- Всі, до класу поспішайте,
На місця свої сідайте.

Сьогодні
09.12.2024

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?



Сьогодні
09.12.2024

Перевірка домашнього завдання



Що таке суходіл?

Що належить до суходолу?

Опиши материк за планом (с.98)?

Чим відрізняється острів від півострова?

Який острів найбільший у світі?

Що вам відомо про рослинний і тваринний світ острова Гренландія?

Які острови є в Україні?





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

Усі нерівності
земної поверхні
складають **рельєф**.



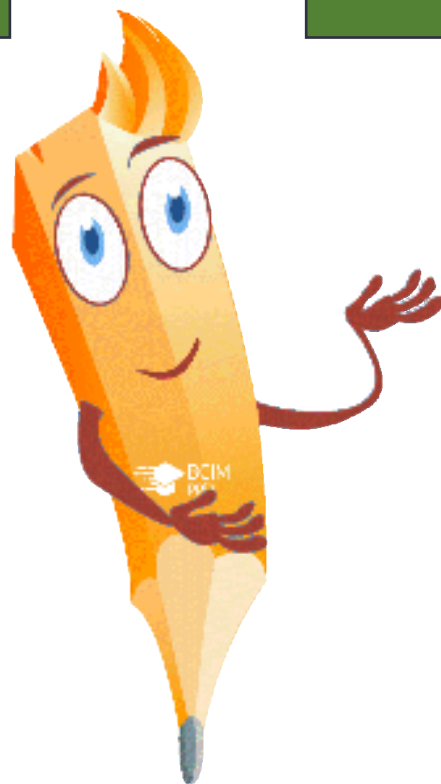
Сьогодні
09.12.2024

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

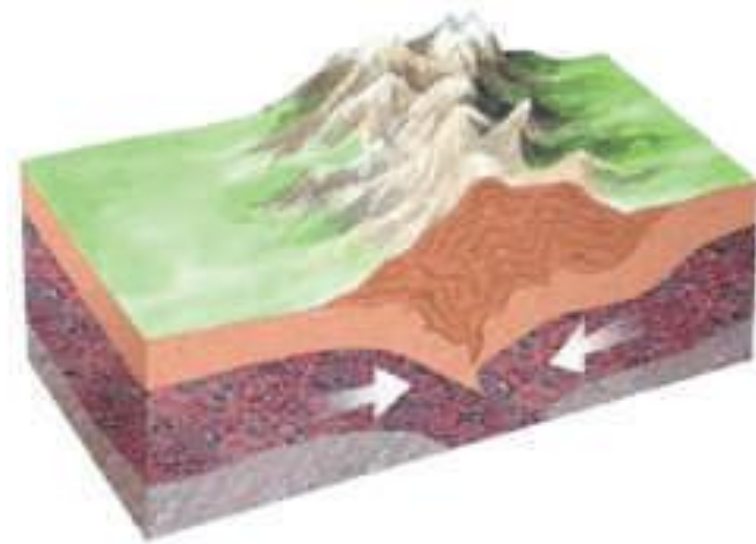




Під впливом інтенсивних
внутрішніх сил Землі
відбувається процес
формування гірських систем
– горотворення.

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.

Сьогодні
09.12.2024

Фізичне вивітрювання



Сьогодні
09.12.2024

Хімічне вивітрювання



Сьогодні
09.12.2024

Біологічне вивітрювання



Сьогодні
09.12.2024

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

Сьогодні
09.12.2024

Опуклі форми рельєфу: гори, горби, височини



Сьогодні
09.12.2024

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.**



Сьогодні
09.12.2024

Рівнини поділяються на:

НИЗОВИНИ

ВИСОЧИНИ

плоскогір'я



Сьогодні
09.12.2024

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

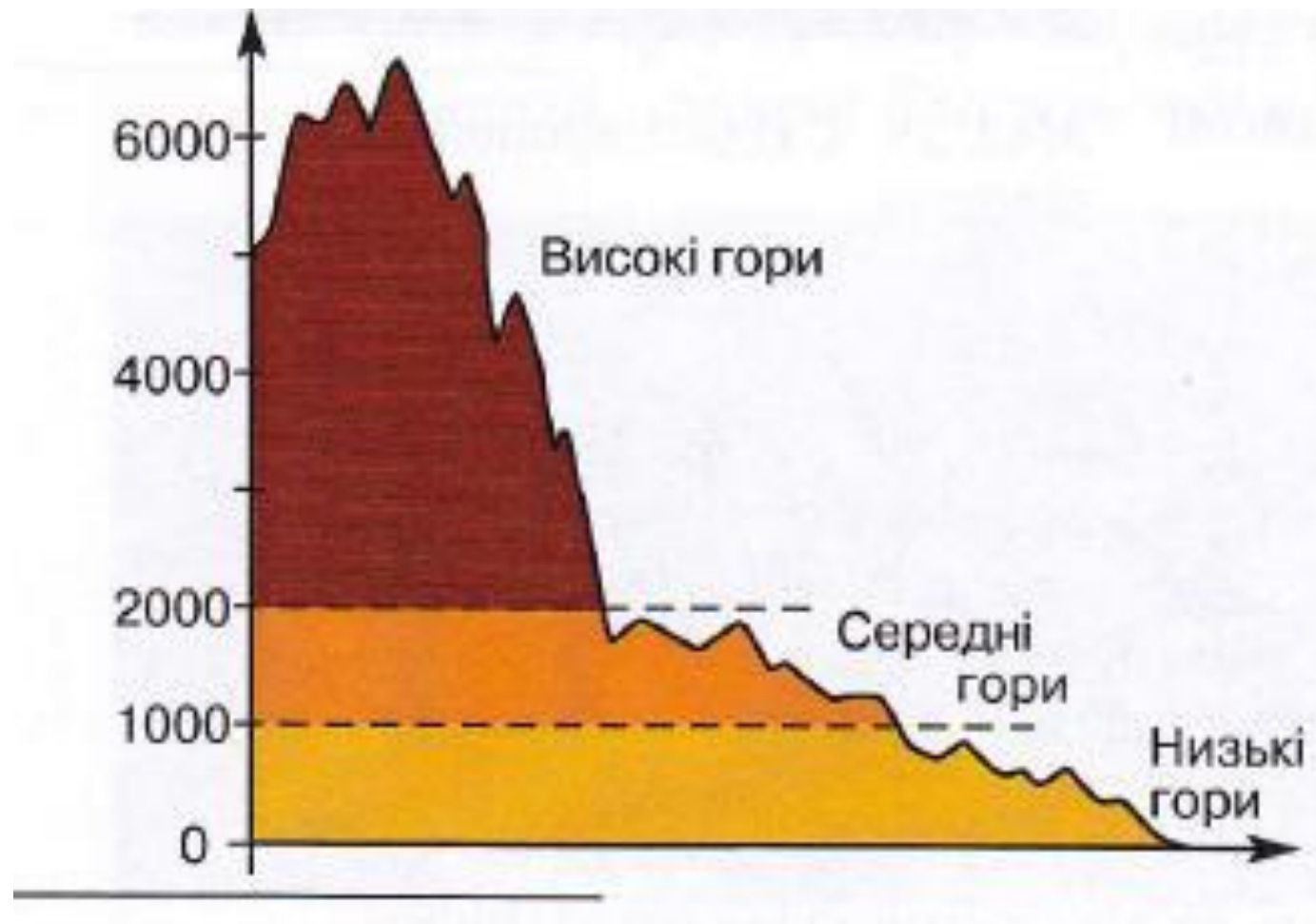


Гори – ділянки
земної поверхні, що
дуже підняті над
рівнинами.



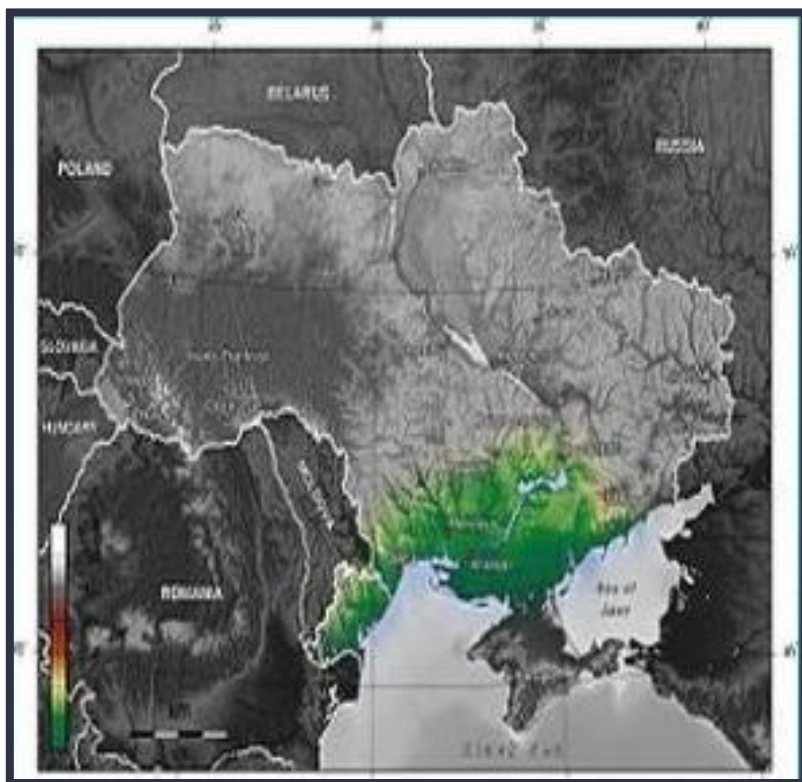
Гори займають лише третину поверхні
суходолу Землі.

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

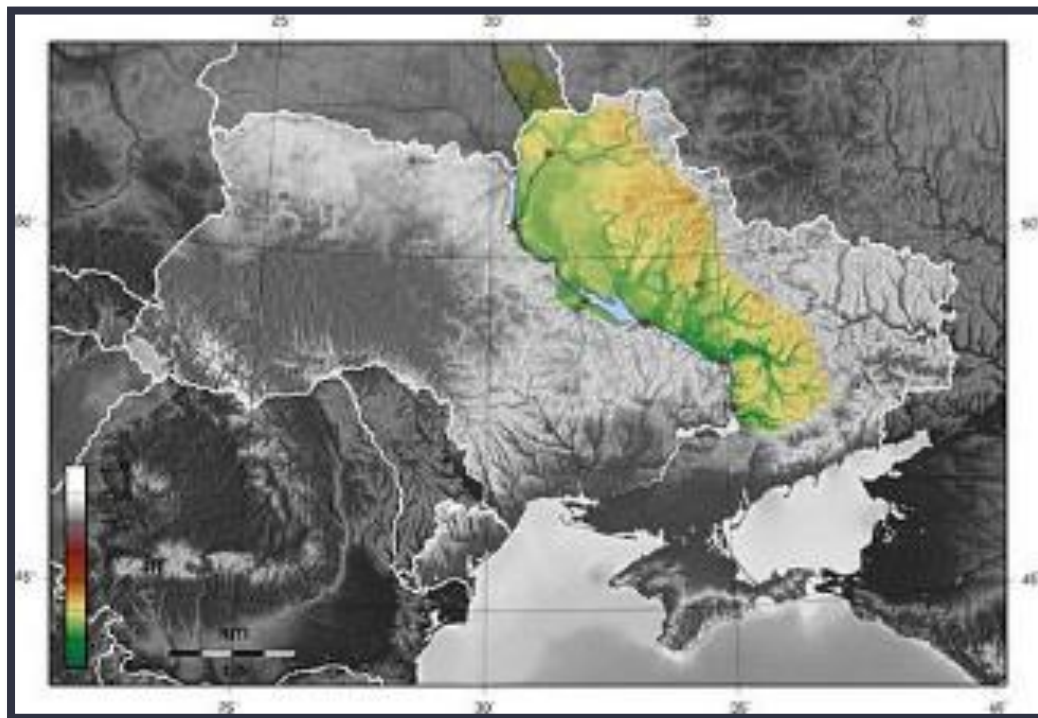




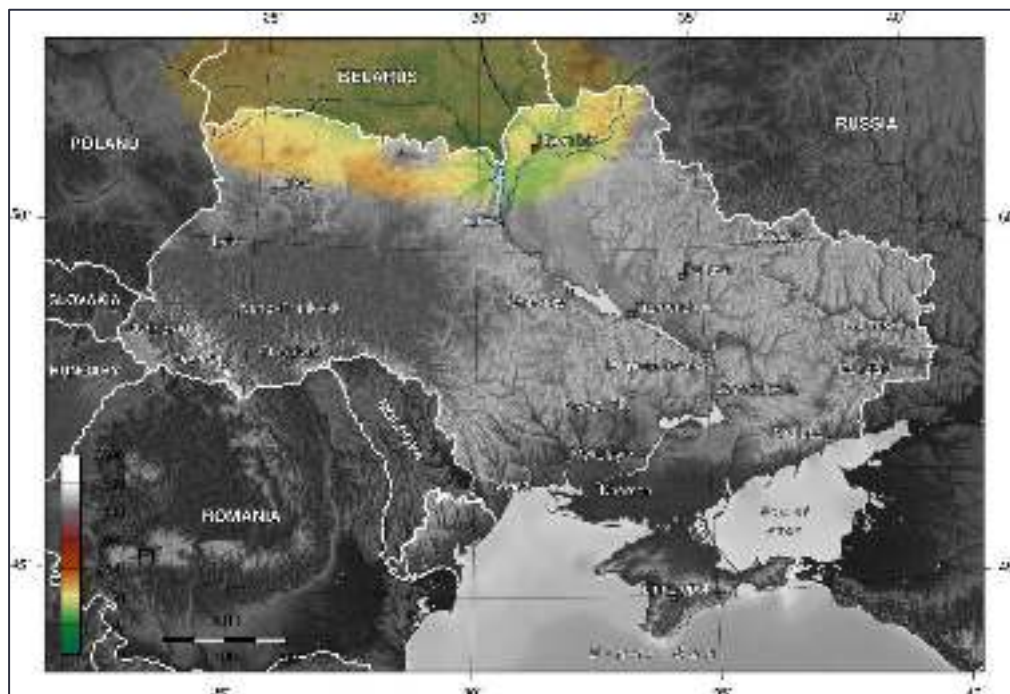
Причорноморська низовина



Придніпровська низовина



Поліська низовина



Сьогодні
09.12.2024

Фізкультхвилинка





Подільська височина



Волинська височина





Сьогодні
09.12.2024

Домашнє завдання



**Підручник § 28 ст. 101-104 ,
опрацювати матеріал; ст.
запитання (усно).**

Зворотній зв'язок Human або ел. пошта
valentinakapusta55@gmail.com

Сьогодні
09.12.2024

Уявна мандрівка картою

Помандруйте картою.
Відшукайте найбільші рівнини
і найвищі гори світу.



Сьогодні
09.12.2024

Рефлексія. Вправа «Рюкзачок»

Яке зернятко настрою
ви покладете у свій
рюкзачок?



**Було
просто!**



**Було
цікаво!**



**Нічого не
зрозумів!**