



# Що змінює поверхню Землі.

**Мета:** вчити розпізнавати рівнини, гори, пагорби, яри; знаходити і показувати на картах об'єкти відповідно до навчального завдання; вчити виявляти практично турботу про своє оточення, про довкілля та культурну спадщину; відповідально ставитися до обговорення проблем природи, ухвалення рішень щодо поводження у природі без заподіяння їй шкоди; розвивати увагу, мислення, мовлення.

Що таке рельєф?

Які бувають форми поверхні суходолу?

Як їх позначають на карті?



### ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ



Проведіть дослід разом з  
учителем.





Подумайте, чому так  
сталось. Пригадайте, що  
відбувається з тілами під  
час нагрівання та  
охолодження.



Сьогодні  
22.09.2023

Робота з підручником

### ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

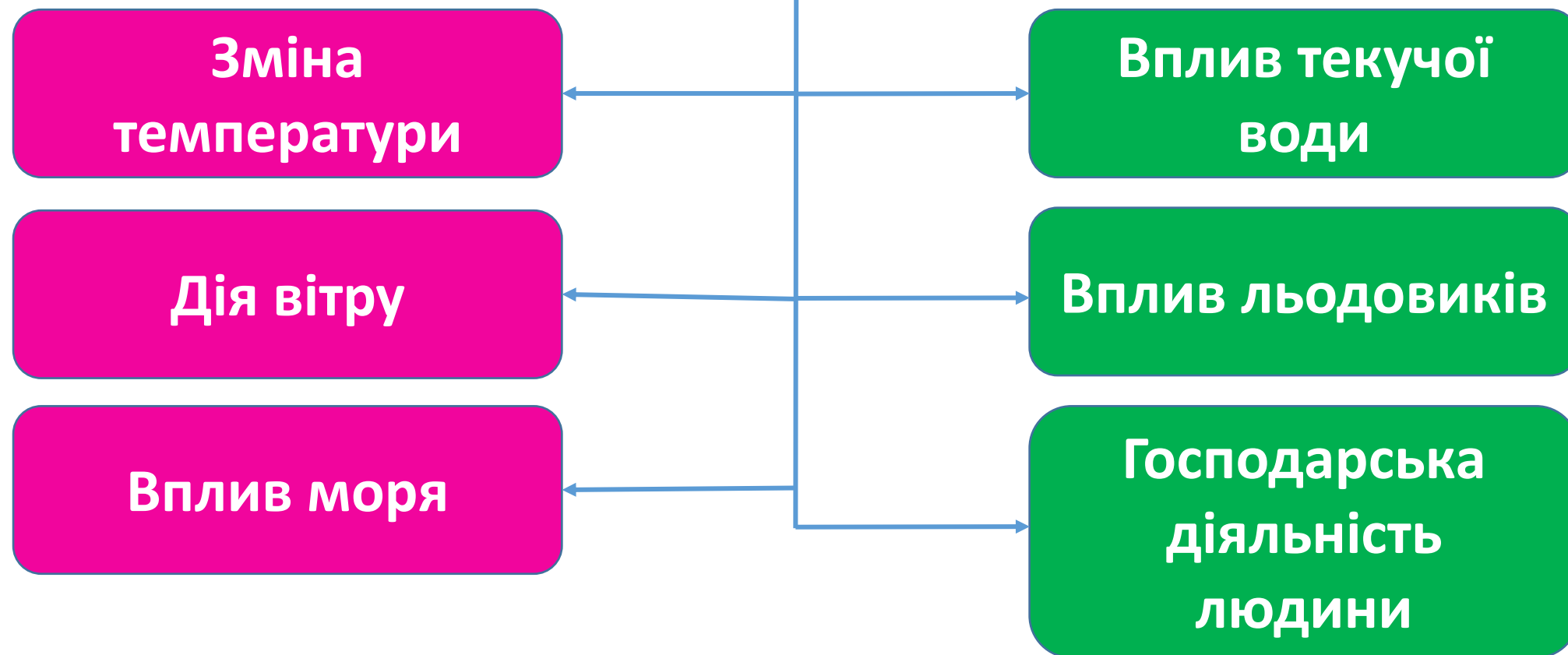
Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ



**Вивітрювання** — процес  
руйнування і перетворення  
гірських порід на земній  
поверхні.



## ОСНОВНІ ЗОВНІШНІ СИЛИ





**Вальок** – грудка мокрої, змішаної із соломою глини для спорудження будівель.

**Скіфські кургани** – поховальні споруди скіфських племен у формі земляного насипу.



Сьогодні  
22.09.2023

Робота з підручником

### ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ



Сьогодні  
22.09.2023

Розгляньте фото. Розкажіть про наслідки видобутку корисних копалин. Які із наслідків можна було передбачити?



Кар'єр



Терикон



Обвал ґрунту



Уявіть, що ви живете в населеному пункті поблизу териконів. Запропонуйте шляхи розв'язання екологічних проблем, пов'язаних з утворенням териконів.





Сьогодні  
22.09.2023

Робота в зошитах

## Завдання 1

Познач  чинники, які змінюють земну поверхню.





## Завдання 2

Припусти, які чинники вплинули на руйнування гірських порід, зображених на світлинах.  
Запиши.



вивітрювання,  
сонячні промені,  
коливання  
температур



руйнування під  
дією сили течії,  
підземних вод



руйнування  
корінням  
рослин



1. Як господарська діяльність людини змінює земну поверхню?

2. Якої шкоди терикони і кар'єри завдають довкіллю?

3. Що для вас у цій темі залишилося незрозумілим? Де знайти відповіді на ці питання?



Прочитайте висновок.





...курган Солоха (Могила-Знаменська) у Запорізькій області – одна з найбагатших скіфських царських могил. Тут знайдено пластинчасті браслети, бронзовий шолом і золотий гребінь.

Сьогодні  
22.09.2023

Творче домашнє завдання



**Підготуйте повідомлення  
про те, як вулкани і  
землетруси впливають на  
зміну земної поверхні.**



Сьогодні  
22.09.2023

Домашнє завдання



**П.с. 35-37,  
повідомлення.**