

Я досліджую світ
4 клас

Сьогодні
21.09.2022

*Урок
№010*



Що змінює поверхню Землі

Сьогодні
21.09.2022

Організація класу

Дзвоник всім нам дав наказ:
«До роботи швидше в клас!»
Всі за парти сіли чемно —
Плине час хай не даремно.



Сьогодні
21.09.2022

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?



Що таке рельєф?

Які бувають форми поверхні суходолу?

Як їх позначають на карті?



Сьогодні
21.09.2022

Робота з підручником

ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ



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



Сьогодні
21.09.2022

Робота з підручником

ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ!!!

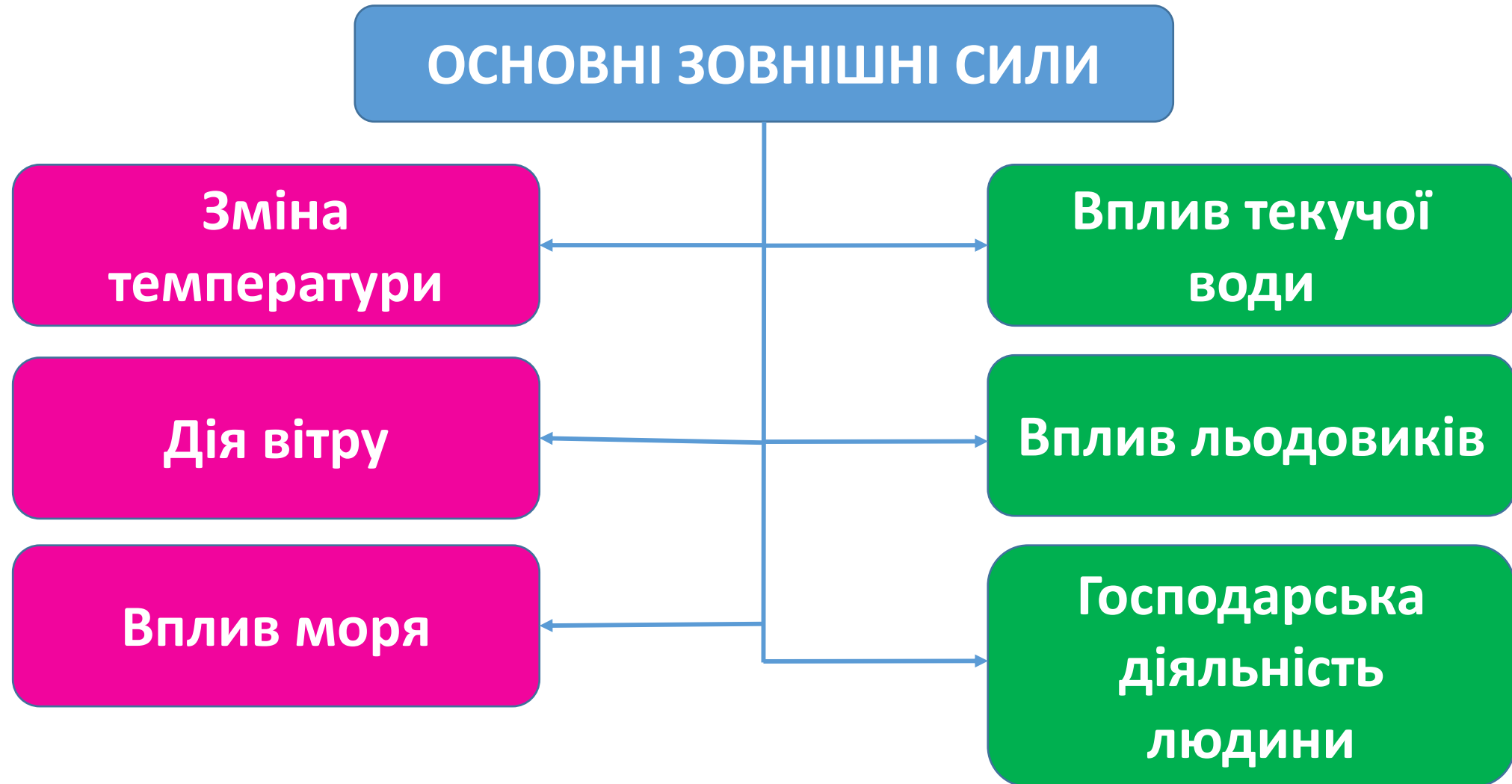


Вивітрювання – процес
руйнування і перетворення
гірських порід на земній
поверхні.



Сьогодні
21.09.2022

Основні зовнішні сили



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

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



Сьогодні
21.09.2022

Робота з підручником

ЧИТАННЯ З ПОЗНАЧКАМИ

V

Я ЦЕ ЗНАЮ!!!



+

ЦЕ ДЛЯ МЕНЕ НОВЕ!!!



?

ХОЧУ ЗАПИТАТИ!!!



-

Я ДУМАВ/ДУМАЛА ПО-ІНШОМУ!!!



Сьогодні
21.09.2022

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
21.09.2022

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
температури



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?





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

Сьогодні
21.09.2022

Рефлексія «Все в твоїх руках»

Яким був твій настрій?
Яке завдання
сподобалось
найбільше?

Що ти сьогодні
виконав? Яких
результатів досяг?

Про що нове ти сьогодні
дізнався? Які знання
отримав?

Чим ти сьогодні допоміг
іншим? Чи покращилися
сьогодні твої стосунки з
оточуючими?

Які труднощі ти сьогодні
відчув?
Над чим ще потрібно
подумати?



Сьогодні
21.09.2022

Домашнє завдання



Повторити тему на ст.35-37,
зошит ст. 20 - 21.
Підготуйте повідомлення про те,
як вулкани і землетруси
впливають на зміну земної
поверхні.