

Сьогодні  
30.10.2023

Урок  
№16

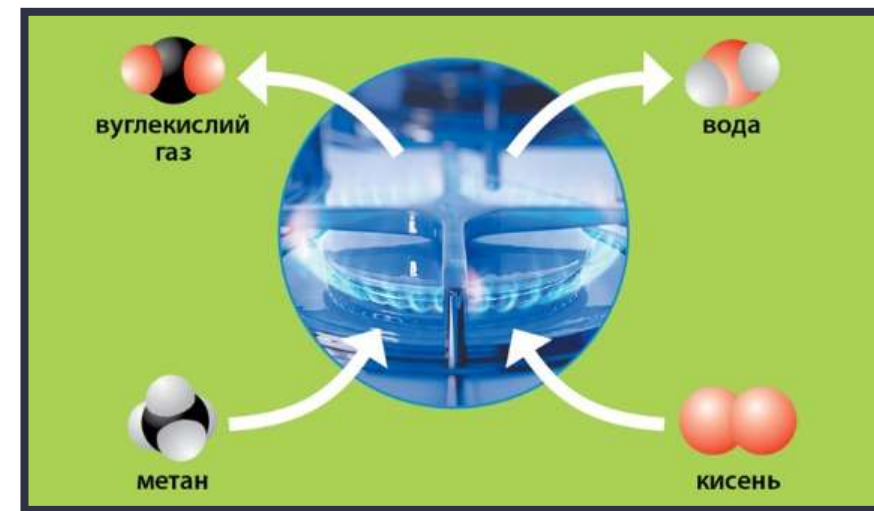
Дата: 01.10.2023

Клас: 6– Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 16

Вчитель: Капуста В.М.



Із чого складається Земля.  
Речовини навколо тебе



## Мета уроку:

- дати учням розуміння того, які основні компоненти складають Землю та як ці компоненти впливають на наше навколишнє середовище;
- ознайомити з інформацією про те, що кора складається з різних типів гірських порід, які утворюють плити;
- Формувати знання про природу Землі, її складові частини і вплив цих складових на наше повсякденне життя;
- розвивати екологічну свідомість;
- виховувати бережне відношення до природних ресурсів.

**Сьогодні  
30.10.2023**

**Організація класу**

**Любі діти, добрий день!  
Сил, натхнення на весь день!  
А ще праці і старання!  
Тож вперед - всі до  
навчання!**



Сьогодні  
30.10.2023

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  
30.10.2023

## Перевірка домашнього завдання



Що є джерелом звуку?  
Які характеристики має звук?  
Як поширюється звук?  
Як ми чуємо?  
Чи можна постійно слухати  
гучну музику?





**Океани й континенти.  
Гори й ліс, міста й поля;  
Це, твоя планета.  
Називається - ...**



**Земля**



**Про хімічний склад Землі учені довідуються на підставі аналізу гірських порід, які виступають на поверхні, утворилися в земній корі або ж під нею.**

Сьогодні  
30.10.2023

Робота в підручнику



**Пригадай класифікацію корисних копалин. Довідайся про речовини літосфери (див. пізнавальні матеріали до с. 58)**



Сьогодні  
30.10.2023

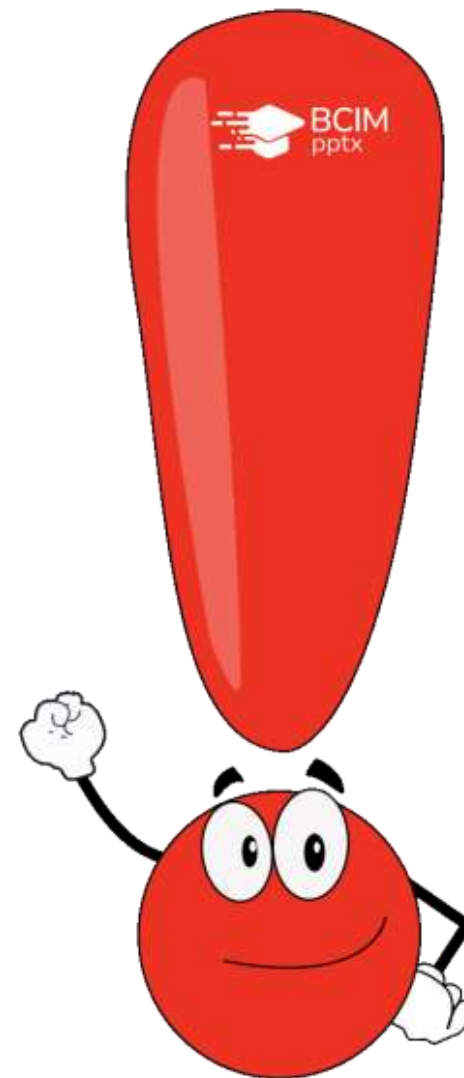
## Словничок



**Геохімія** — наука про  
хімічний склад  
оболонок земної кулі.

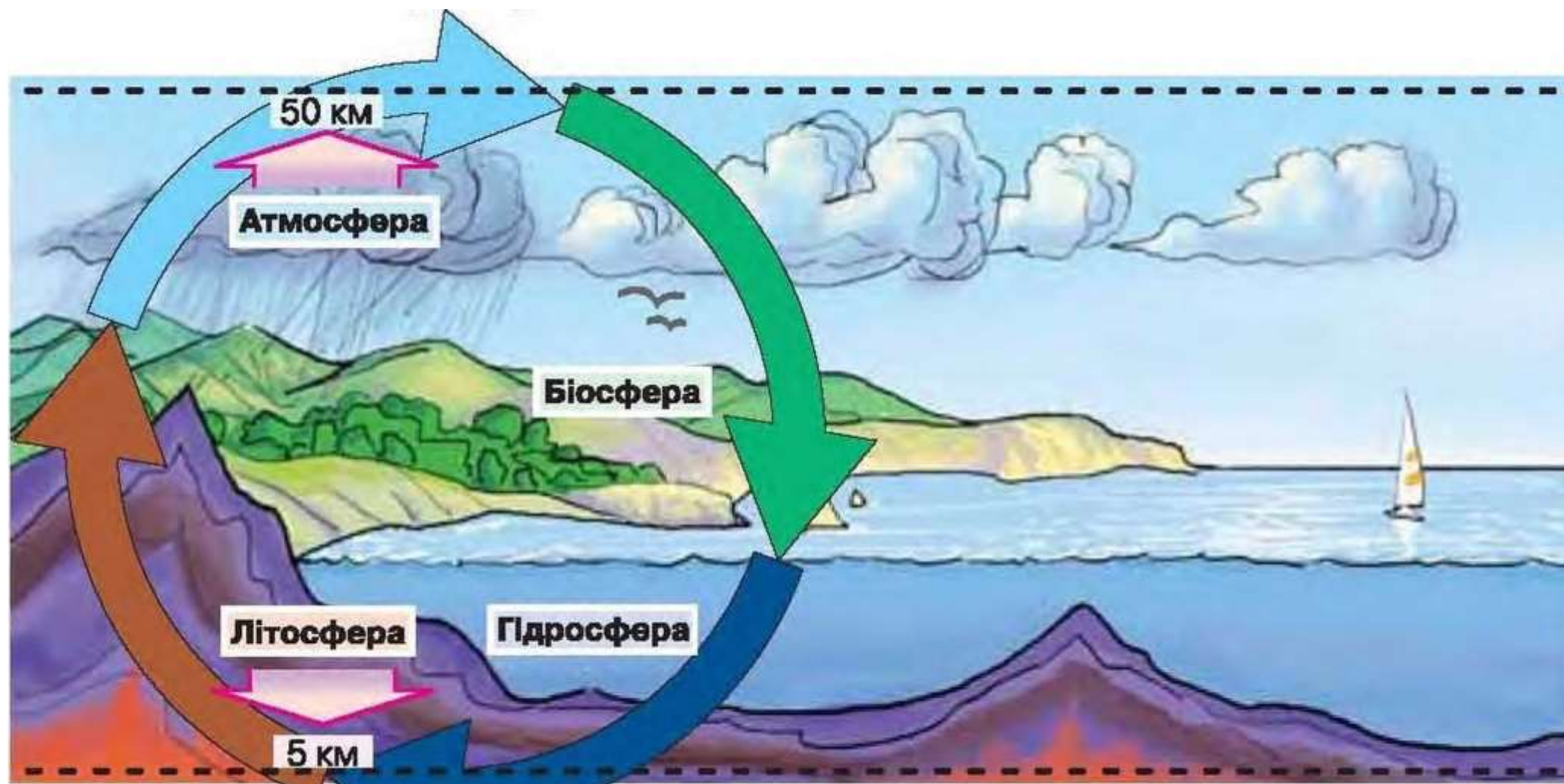


**Науковці також вивчають метеорити, які щодня падають на поверхню Землі. Правдоподібно, що скельні породи земної кори мають багато спільного з іншими небесними тілами, рештками яких є метеорити.**



Сьогодні  
30.10.2023

Розглянь схему. Який склад має Земля





Сьогодні  
30.10.2023

Робота в підручнику

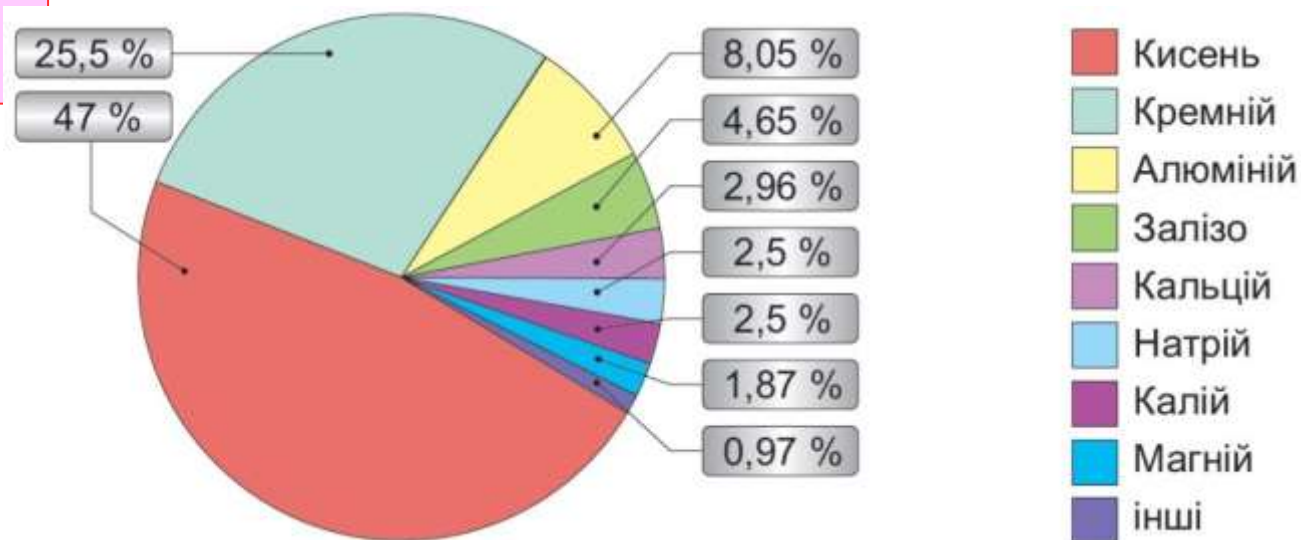


**Розглянь найпоширеніші елементи, які входять до складу  
Землі.**

# Хімічний склад земної кори

На сьогодні відомо 118 хімічних елементів, з них у природі існує 92.

Неймовірно, але 8 з них за масою становлять більше ніж 99% земної кори.



Сьогодні  
30.10.2023

## Хімічний склад гідросфери



Сьогодні  
30.10.2023

## Хімічний склад атмосфери





Сьогодні  
30.10.2023

Фізкультхвилинка



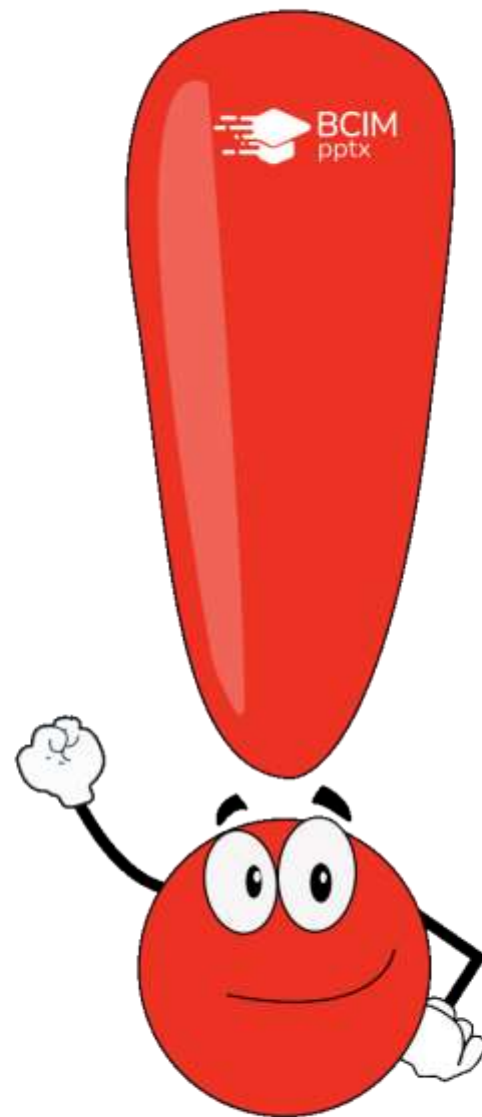
# ФІЗКУЛЬТХВИЛИНКА



**Геохімія — наука про хімічний склад оболонки земної кулі та процеси, що в них відбувалися й відбуваються.**

**Оксиген, Силіцій, Алюміній, Ферум, Кальцій, Калій, Натрій, Магній за масою становлять більше ніж 99 % земної кори.**

**Оксиген — найпоширеніший елемент на Землі. Він міститься у воді, повітрі, входить до складу гірських порід, мінералів, живих організмів.**



**Порівняй діаграми (мал. 68, 69, 70) і зроби висновок, який елемент входить до складу всіх оболонок Землі.**

**Які два найпоширеніші елементи земної кори?  
Гідросфери? Атмосфери?**



Сьогодні  
30.10.2023

## Домашнє завдання



Підручник, ст.58-60 опрацювати;  
с.60 запитання 1,2 (усно);  
3,4(додатково).

Зворотній зв'язок Human або ел. пошта  
[valentinakapusta55@gmail.com](mailto:valentinakapusta55@gmail.com)



Сьогодні  
30.10.2023

## Рефлексія. Вправа «РАФТ»

Що було найцікавішим на уроці?

У чому ви сумнівалися?

Що потрібно зробити, щоб  
бути впевненішим?

Опитування!

<b>Р</b> оль	– Вчитель
<b>А</b> удиторія	– Учні
<b>Ф</b> ормат	– Опитування
<b>Т</b> ема	– Враження від уроку





# Використані джерела

- <https://vsimpptx.com/author/piznayemo-prirodu-d-bida-t-gilbergya-kolisnik-6-klas>

Підручник <https://pidruchnyk.com.ua/1718-piznaiemo-pryrodu-bida-6-klas.html>