

Сьогодні
04.11.2024

Урок
№21

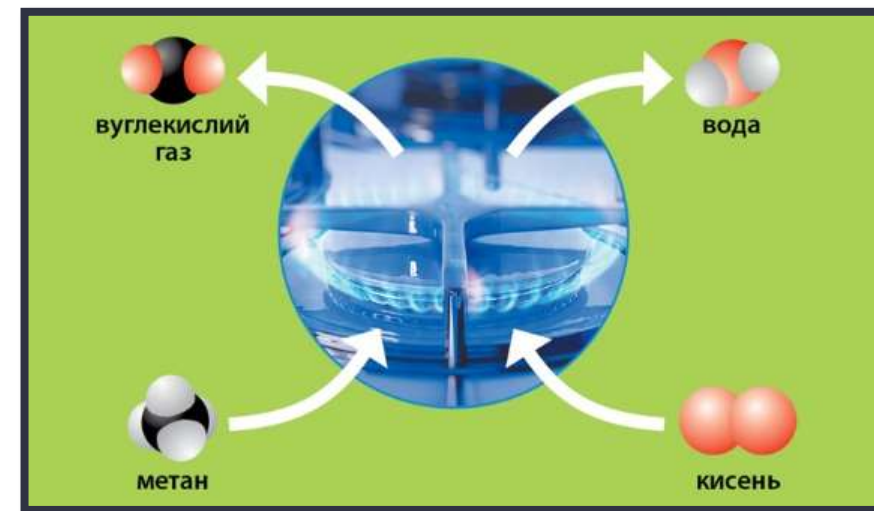
Дата: 07 .11.2024

Клас: 6– А,Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 21

Вчитель: Капуста В.М.



Із чого складається Земля.
Що вивчає геохімія



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
04.11.2024

Організація класу

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



Сьогодні
04.11.2024

LIVE

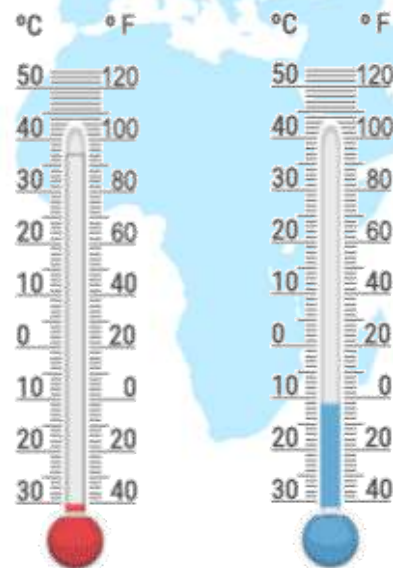
Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі



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
04.11.2024

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
04.11.2024

Робота в підручнику

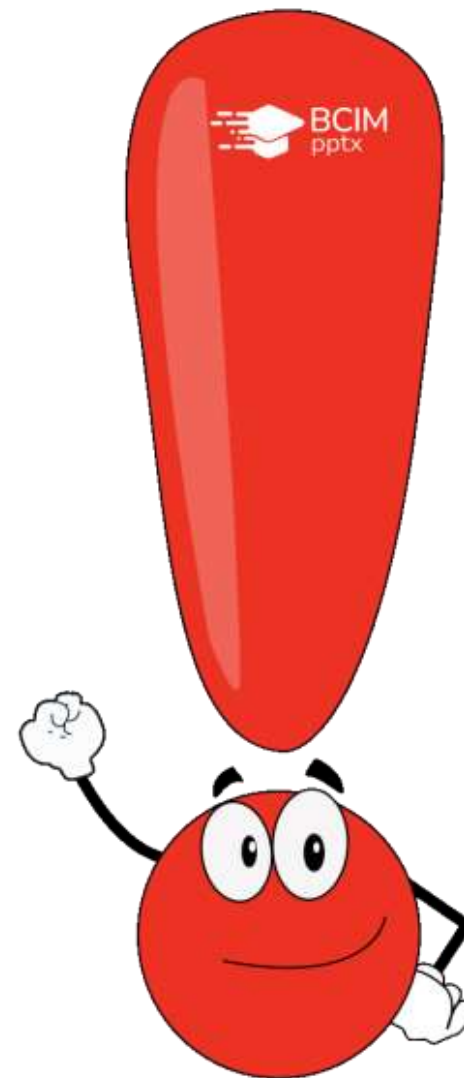


Пригадай класифікацію корисних копалин. Довідайся про речовини літосфери (див. пізнавальні матеріали до с. 58)



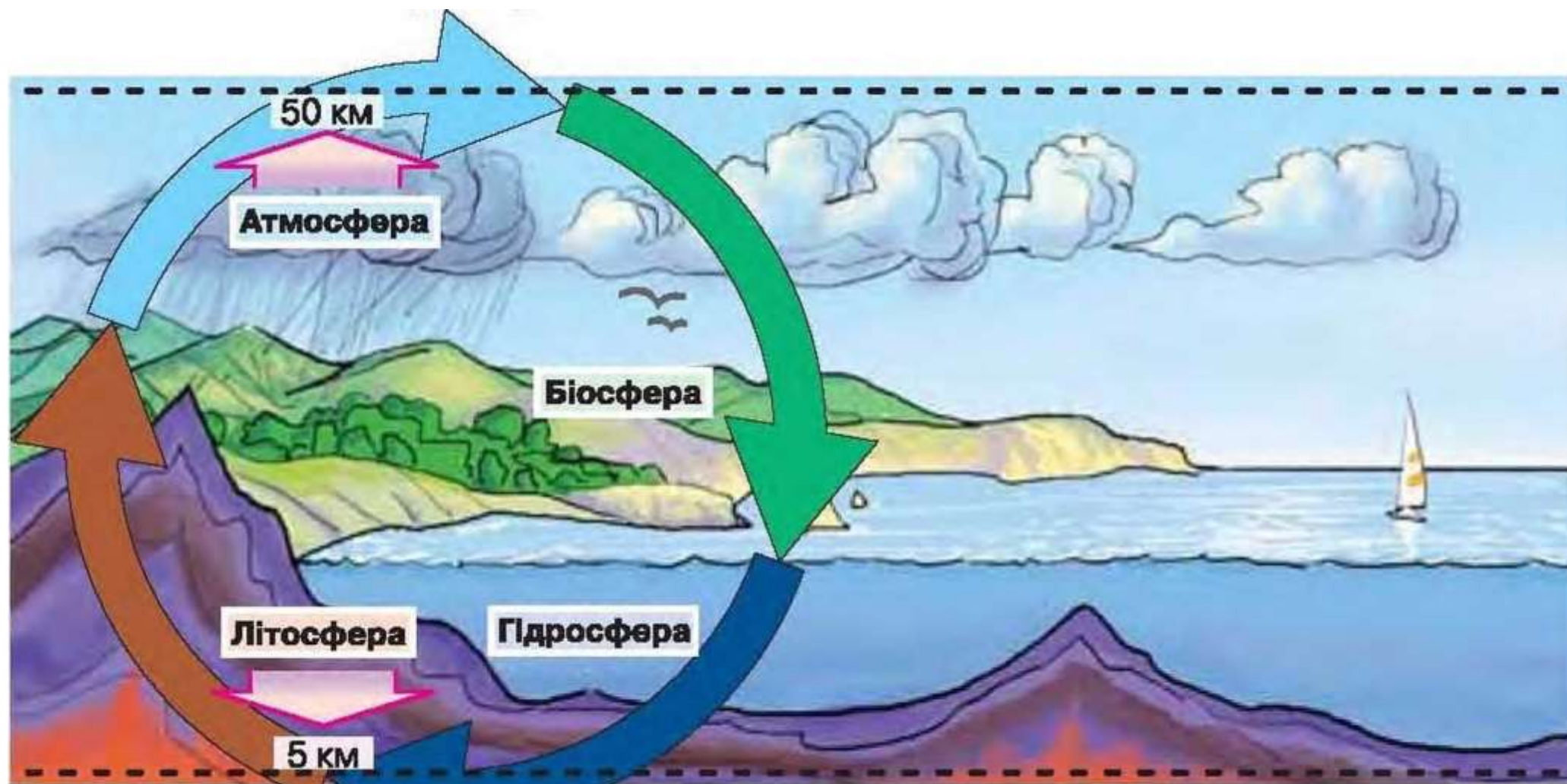
Геохімія — наука про
хімічний склад
оболонок земної кулі.

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
04.11.2024

Розглянь схему. Який склад має Земля



Сьогодні
04.11.2024

Робота в підручнику

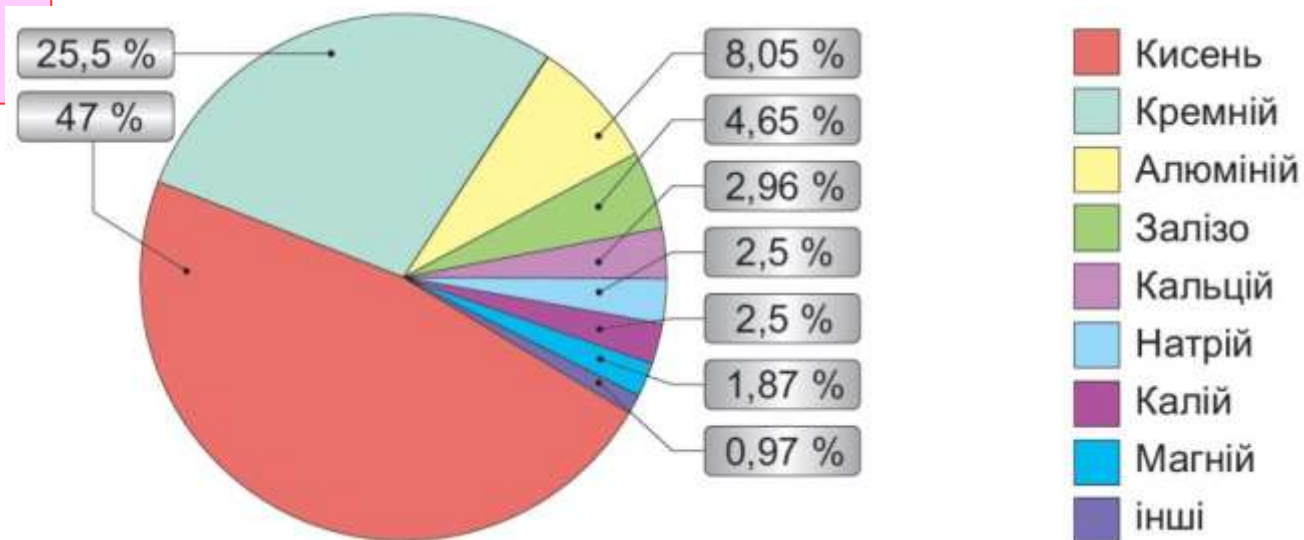


**Розглянь найпоширеніші елементи, які входять до складу
Землі.**

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
04.11.2024

Хімічний склад гідросфери



Сьогодні
04.11.2024

Хімічний склад атмосфери



Сьогодні
04.11.2024

Фізкультхвилинка



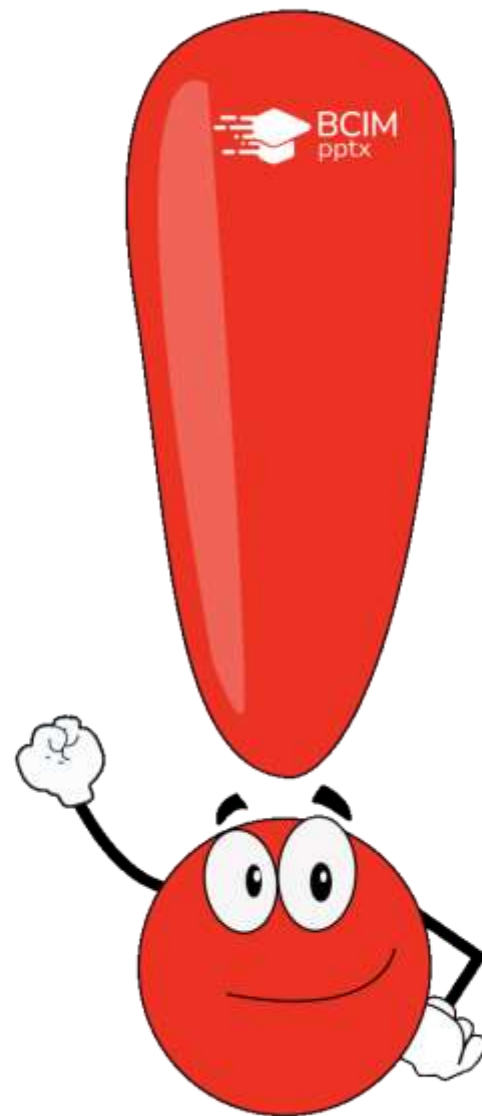
ФІЗКУЛЬТХВИЛИНКА



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
04.11.2024

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

Сьогодні
04.11.2024

Домашнє завдання



**Підручник § 14, ст. 58-60 ,
опрацювати матеріал; с.60
запитання 1,2 (усно); 3,4(додатково).**

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

Сьогодні
04.11.2024

Рефлексія. Вправа «РАФТ»

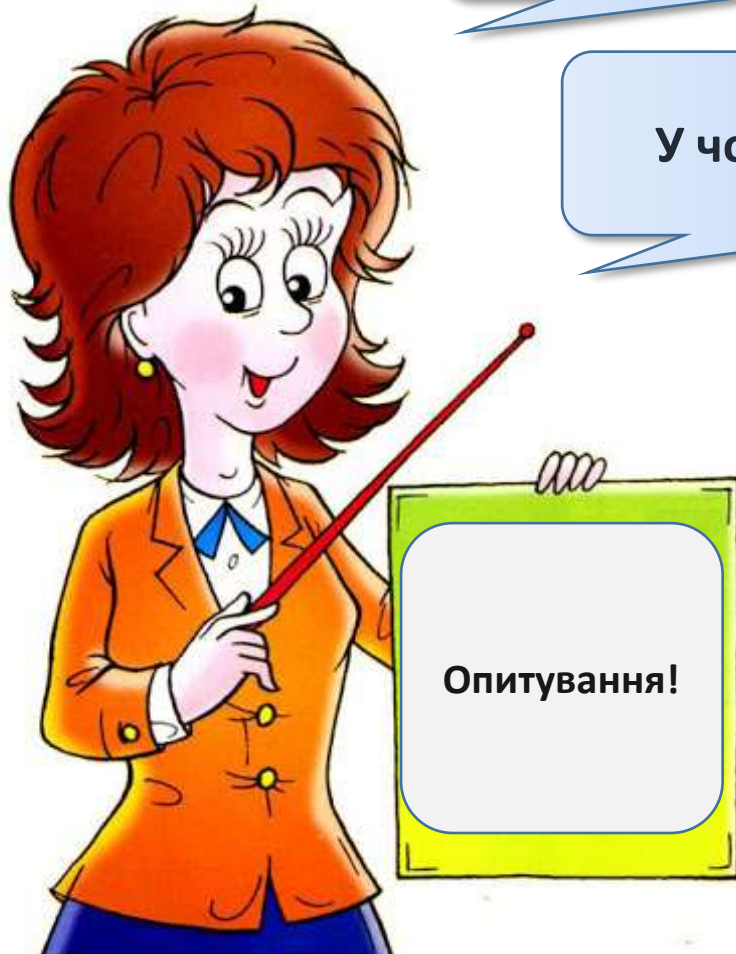
Що було найцікавішим на уроці?

У чому ви сумнівалися?

Що потрібно зробити, щоб
бути впевненішим?

Опитування!

Р оль	– Вчитель
А удиторія	– Учні
Ф ормат	– Опитування
Т ема	– Враження від уроку





Використані джерела

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

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