

10 клас Хімія

23 жовтня

Тема: Значення окисно-відновних процесів у житті людини, природі й техніці.

Відео урок: <https://www.youtube.com/watch?v=bSSAN4NBNXw>

Презентація:

<https://docs.google.com/presentation/d/1j3mGAT2cTl8Vc453EANGG29BdRxxS-24/edit?usp=sharing&oid=111505951607965504582&rtpof=true&sd=true>

Бліц-опитування. Закінчи речення (слайд 2)

1.Окисно-відновні реакції в природі

- утворення гірських порід та мінералів
- виверження вулканів, згоряння метеоритних тіл, грозові розряди в атмосфері
- гниття
- кругообіг елементів у природі

2.Окисно-відновні реакції в живих організмах (слайд №12) (записати у зошит)

Дихання _____

Травлення _____ (слайд №13)

Фотосінтез _____ (слайд №14)

3.Окисно-відновні реакції в промисловості

4.Виробництво лікарських препаратів, харчових та кормових добавок, вітамінів, гормонів, ферментів

5.Виробництво кисло-молочних продуктів, сирів, пива, спирту, і багатьох інших продуктів

Корозія – це явище руйнування металів і сплавів унаслідок хімічних реакцій з речовинами навколишнього середовища.

Домашня робота: опрацювати презентацію, переписати у зошит конспект

Результати: зробити фото виконаного завдання в зошиті, надіслати на електронну пошту

ider10115@gmail.com

на Viber 093 963 77 01

Термін виконання: до наступного уроку

Бажаю успіхів!

Дякую!