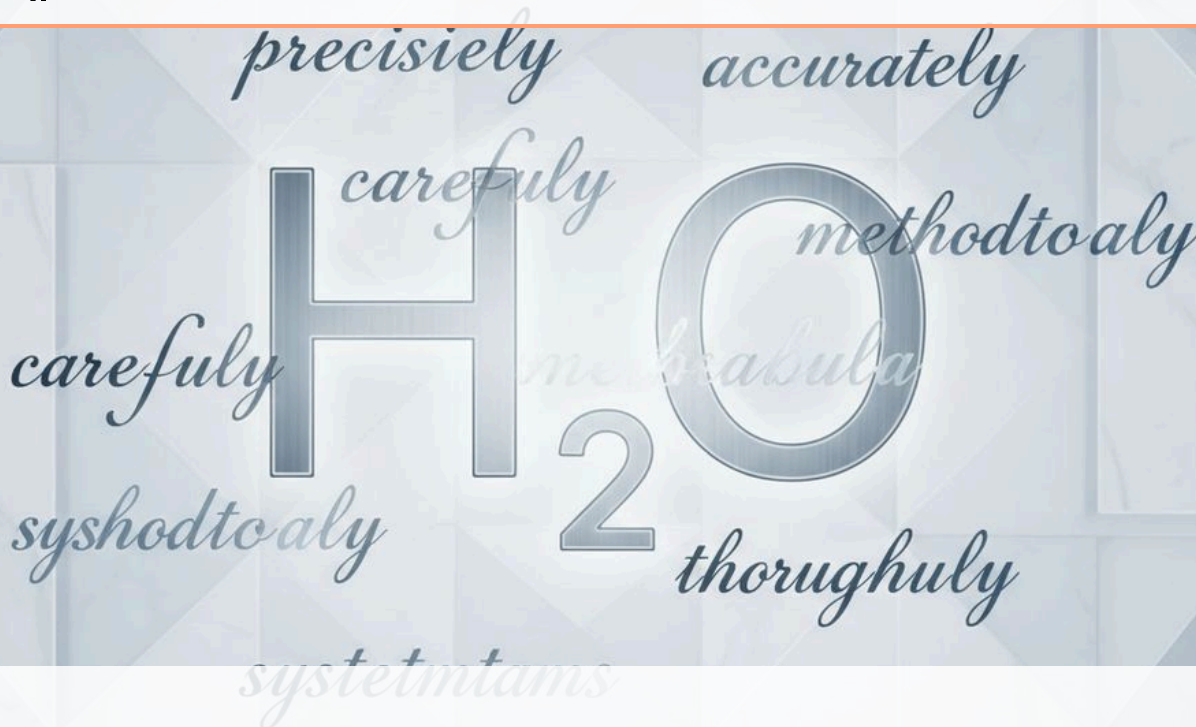




Kaip tiksliai apibūdinti cheminius procesus?

Problema:

Kaip tiksliai ir išsamiai apibūdinti cheminius procesus, naudojant tinkamusrieveksmius ir teisingai rašant cheminių elementų pavadinimus? Mokiniai kurs trumpus aprašymus apie chemines reakcijas, pabrėždami proceso eigą ir savybes, derindami lietuvių kalbos žinias su chemijos pagrindais.

Projekto užduotis mokiniams:

1. **Cheminės reakcijos pasirinkimas.** Pasirinkite vieną paprastą cheminę reakciją (pvz., vandens susidarymas, rūdijimas, sodos ir acto reakcija) ir užrašykite jos cheminę formulę.
2. **Prieveiksmių sąrašo sudarymas.** Sudarykite bent 10 prieveiksmių sąrašą, kurie galėtų apibūdinti pasirinktos cheminės reakcijos eigą, greitį, intensyvumą ar kitas savybes (pvz., greitai, lėtai, intensyviai, staigiai, atsargiai, kruopščiai, nuolat, visiškai, stipriai, silpnai).
3. **Cheminio proceso aprašymas.** Parašykite trumpą (50-70 žodžių) pasirinktos cheminės reakcijos aprašymą, naudodami bent 5 iš sudaryto prieveiksmių sąrašo. Įsitikinkite, kad cheminių elementų pavadinimai ir formulės yra parašyti teisingai.
4. **Aprašymo pristatymas.** Pasiruoškite trumpai pristatyti savo cheminės reakcijos aprašymą klasei, paaiškindami, kodėl pasirinkote būtent tuos prieveiksnius ir kaip jie padeda tiksliau perteikti proceso esmę.

Įsivertinimo laukeliai kviečia pagalvoti kaip buvo atliktos užduotys: nesėkmingai, sėkmingai ar labai sėkmingai?

Mokiniai žymi labiausiai užduoties įgyvendinimą atitinkančio laukelio vidurį, pvz.: 😞 😊 😊

Mokytojai vėliau gali apvesti jų manymu tinkamiausią laukelį, pvz.: 😞 😊 😊

Mokomos temos:

- **Lietuvių kalba ir literatūra.** Prieveiksmių daryba ir rašyba: Mokiniai sistemins prieveiksmį kaip kalbos dalį, nagrinės jo reikšmę, gramatinius požymius, skyrius ir darybos būdus, rašybos taisykles.
- **Chemija.** Cheminių formulių rašymas: Mokiniai mokysis rašyti ir skaityti chemines formules, nustatyti medžiagos sudėtį ir klasifikuoti medžiagas.