

Läxa

Årskurs: 3

Ämne: Kemi

Tema: Kemiska reaktioner

Hemuppgift

Denna läxa syftar till att fördjupa dina kunskaper om kemiska reaktioner och hur de uppstår i vår vardag. Genom att observera och dokumentera vad som händer i olika situationer, kommer du att få en bättre förståelse för detta viktiga ämne.

Uppgift 1: Observation av kemiska reaktioner

Under en vecka ska du observera minst en kemisk reaktion som sker hemma. Det kan ske under matlagning, städning eller när du använder olika produkter. Fundera på följande frågor:

- Vilka ämnen används i reaktionen?
- Vilka förändringar kan du se (t.ex. färgförändringar, gasutveckling)?
- Hur påverkar denna reaktion det som pågår runt omkring dig?

Skriv ner dina observationer och reflektioner. Svarslängd: ca. 150-200 ord (En sida).

Uppgift 2: Sammanställning av resultat

Välj ett av de kemiska reaktioner du observerat och skriv en kort sammanställning. Inkludera följande:

- Beskrivning av reaktionen.
- De ämnen som var involverade.
- Observationer av förändringar.
- Varför du tycker att den här reaktionen är intressant.

Svarslängd: ca. 200-300 ord (En halv till en sida).

Uppgift 3: Rita en bild

Skapa en illustration av din valda kemiska reaktion. Rita vad som händer före, under och efter reaktionen. Tänk på att inkludera de förändringar du observerat.

Inlämning

Samla dina observationer, sammanställningar och din ritning i ett dokument.
Lämna in till din lärare senast nästa vecka.

Kom ihåg att ha roligt och vara nyfiken när du utför dina observationer!

Tags: [Läxa](#)