

Läxa

Årskurs: 1

Ämne: Kemi

Tema: Kemi i miljön

Instruktioner

Denna läxa handlar om att utforska hur kemi påverkar vår miljö och vad vi kan göra för att hjälpa till. Var noga med att följa instruktionerna nedan.

Uppgift 1: Observation och Reflektion

Beskriv vad ni diskuterade i klassen om hur kemi påverkar vår miljö. Vad är några exempel på miljöfaktorer som ni kom fram till? Skriv ner minst tre exempel. Svarslängd: ca. 100 ord (En halv sida)

Svar:

Uppgift 2: Experiment med Kompostering

Genomför ett enkelt komposteringsexperiment hemma. Samla olika organiska skräp som fruktskal och grönsaksrester och lägg dem i en plastbehållare. Observera vad som händer med materialet under en vecka. Skriv ner dina observationer och resultatsammanfattning. Svarslängd: ca. 150 ord (En halv sida)

Svar:

Uppgift 3: Affisch om miljöhjälp

Skapa en affisch med rubriken "Hur kan vi hjälpa miljön?". Rita och skriv ner exempel på hur vi kan minska avfall och bidra till en bättre miljö. Observera också om det finns några kemiska processer som påverkar naturen skrivet på affischen. Ta gärna med färger och bilder för att göra affischen mer intressant!

Svar:

Uppgift 4: Exit-ticket

Svara på följande frågor:

- Nämn två exempel på hur kemi påverkar vår miljö.
- Vad handlar återvinning om?
- Varför är nedbrytning viktigt för miljön?

Svar: