

Läxa

Årskurs: 3

Ämne: Kemi

Tema: Syror och baser

Uppgifter

1. Syror och baser i vardagen

Välj en syra och en bas som du har hemma. Skriv en kort text om varjeämne där du redogör för:

- Vad ämnet är och var du hittade det i ditt hem.
- En användning av ämnet i din vardag.

Svarslängd: ca. 150 ord (en sida)

Svar:

2. pH och dess betydelse

Förklara vad pH-skalan innebär. Vad betyder det om något har ett lågt pH-j värde jämfört med ett högt?

Svarslängd: ca. 100 ord (en halv sida)

Svar:

3. Experiment hemma

Genomför ett enkelt experiment hemma där du testar pH i olika vätskor (t.ex. lemonad, vatten, tvålvatten) om möjligt med hjälp av pH-indikatorpapper. Notera dina resultat och gör en kort sammanfattning av vad du observerade.

Svarslängd: ca. 150 ord (en sida)

Svar:

4. Reflektion

Avsluta med att reflektera över vad du lärt dig om syror och baser genom

denna hemuppgift. Vad tyckte du var mest intressant eller förvånande?

Svarslängd: ca. 100 ord (en halv sida)

Svar:

Exit-ticket

Som avslutning, skriv ned svaren på följande frågor för att hjälpa dig att reflektera över lektionen:

- Vad är en syra?
- Nämn ett exempel på en bas.
- Vad är pH-skalan?
- Vad händer om vi blandar en syra och en bas?
- Varför är syror och baser viktiga i våra liv?

Svar:

Tags: [Läxa](#)