

Läxa

Årskurs: 2

Ämne: Kemi

Tema: Materiens uppbyggnad och kemiska reaktioner

Uppgifter

1. Atomer och Molekyler

Förklara i egna ord vad atomer och molekyler är. Ge exempel på hur dessa bygger upp olika typer av materia (fast, flytande, gas).

Svar:

2. Kemiska Reaktioner

Vad är en kemisk reaktion? Ge två exempel på kemiska reaktioner som kan ske både i naturen och i samhället.

Svar:

3. Experiment

Genomför ett enkelt experiment hemma: Blanda ett surt ämne (t.ex. vinäger) och ett basiskt ämne (t.ex. bakpulver). Dokumentera vad som händer under reaktionen. Skriv ner dina observationer och slutsatser.

Svar: (ca. 150 ord, ungefär en fjärdedel av en sida)

4. Diskussionsfråga

I grupper diskuterade ni olika ämnens egenskaper och reaktioner i vardagen. Skriv ner en insikt från diskussionen som ni tyckte var intressant.

Svar:

5. Exit-ticket

Svara på följande frågor baserat på det som ni lärt er under lektionen:

- Vad är en atom?
- Vad är en kemisk reaktion?
- Nämn en skillnad mellan syror och baser.
- Ge ett exempel på en kemisk reaktion som sker i köket.

- Vad används vatten för i kemiska reaktioner?

Svar: (sammanlagt svarslängd ca. 100 ord, ungefär en halvsida)

Tags: [Läxa](#)