

Läxa

Årskurs: 3

Ämne: Fysik

Tema: Vattnets Former

Uppgifter

Experiment

Genomför följande tre experiment hemma:

1. Frys vatten i en skål för att göra is. Notera hur lång tid det tar att frysa och beskriv hur isen ser ut när den är färdig.
2. Koka en kastrull med vatten på spisen. Observera och skriv ner vad som händer med vattnet när det börjar koka. Hur förändras vätskan? Vilka tecken på ånga ser du?
3. Låt isen smälta genom att placera den i en skål i rumstemperatur. Notera hur lång tid det tar för isen att smälta helt och beskriv vad som händer under smältningen.

Dokumentation

Dokumentera dina observationer av experimenten i ord och bilder. Skriv ner i vilket tillstånd vattnet var innan och efter varje experiment. Detaljerna ska inkludera:

- Observationer av hur vatten fryser.
- Observationer av vad som händer när vatten kokar.
- Beskrivning av isens smältning.

Svarslängd: ca. 200 ord (En halv sida)

Affisch om Vattnets Former

Samla tidningar, böcker eller bilder som visar vatten i olika former i din vardag. Skapa en affisch där du illustrerar och beskriver vad du har samlat. Affischen skall innehålla:

- Fakta om vattnets betydelse i naturen.
- Exempel på hur vatten används i vardagen.

Reflektion

Skriv en kort reflektion om vad du lärt dig om vattnets olika former. Vilka

nya insikter har du fått genom dina experiment och dokumentation?
Svarslängd: ca. 100 ord (En fjärdedel sida)

Avslutning

Denna läxa syftar till att hjälpa dig förstå vattnets olika former samt hur det förändras från en form till en annan. Kom ihåg att vara noggrann i dina observationer och att ha kul med dina experiment!

Viktigt

Inlämning av läxan ska göras senast [ange datum här].

Tags: [Läxa](#)