

Elevforsøk:

Is og snø

Utstysliste:

- Kaffefilter
- Glass/kopper
- Luper/mikroskop

Hypotese/hensikt:

Er det mark i snøen? Hva slags partikler inneholder snøen?

Framgangsmåte:

1. Elevene samler inn snø fra ulike steder og legger det i kaffefilteret oppi en kopp/ et glass. Eksempler på steder kan være veikanten, åkeren, skogen og skoleplassen.
2. Elevene tar dette med inn og setter det til tining over natten.
3. Når alt snøen er tint, løfter man opp kaffefilteret og åpner det opp.
4. Nå kan dere studere partikler i snøen.

Oppgaver og spørsmål:

- Hva tror dere snøen inneholder?
- Påvirker nærmiljøet innholdet i snøen?
- Hvor var det mest partikler i snøen?
- Fant dere noen dyr i snøen?



Faglig forklaring:

I snøen vil det legges seg partikler fra luften og annen aktivitet, det kan være mikroplast, jordpartikler, forurensning fra eksos, svevestøv og insekter som trives om vinteren. De siste årene har man funnet mye mikroplast i snøen helt opp til Arktis. Mikroplasten er ført med vinden nordover.

Lenker:

<https://www.dagbladet.no/nyheter/sjokkfunn-av-plast-i-arktisk-som-et-soppelspann/71491869>