NØRD® AKADEMIET

Vandets kredsløb

Jorden er et lukket kredsløb, og det vil bl.a. sige, at vandmængden på jorden er den samme. Men hvor kommer regn og sne fra?

I dette forsøg skal vi undersøge, hvordan vandet cirkulerer i "vandets kredsløb".

Forsøgsgang

I skal nu konstruere et vandkredsløb.

Det, I skal konstruere, er:
- Et hav
- En ø med noget, som kan gro.
- En atmosfære, hvor vanddamp fra havet kan fortætte

I skal sørge for, at det fortættede vand i atmosfæren falder som regn over øen.

Hele jeres vandkredsløb skal stilles i vindueskarmen, så det får sollys.

Materialeliste

Akvarium, balje eller lignende
Vand
Lille glasskål
Karsefrø
Salt
Vat
Husholdningsfilm
En lille sten
Tape

Beskriv, hvad I tror, der sker de forskellige steder i jeres vandkredsløb. Brug evt. følgende begreber: fortætning, kondens, plantevækst, nedbør, fordampning, energi.

Hold øje med jeres kredsløb den næste uge. Tag evt. billeder løbende, så I kan følge udviklingen.