Vandets kredsløb

Følg vand mellem luft, land og hav uden at antage én fast rute.



Læs én gren ad gangen. Dæk derefter detaljerne, og forklar dem med egne ord.

Forstå indholdet

Solenergi driver fordampning, og planter afgiver vanddamp gennem transpiration. Afkøling kan føre til kondensation. Nedbør kan strømme af på overfladen, sive ned i jorden eller lagres som sne og is. Vand opholder sig forskelligt længe i de enkelte lagre.

Sådan er kortet opbygget

Processer og lagre har forskellige grene. Dermed skelner du mellem en bevægelse og et sted, hvor vandet befinder sig.

> **Vær opmærksom på dette**
> Ikke alle dråber følger samme vej. Skyer består af små vanddråber eller iskrystaller, ikke kun usynlig vanddamp.

Prøv selv

Tegn to mulige veje for en regndråbe: én på asfalt og én i en have. Forklar forskellen.

To spørgsmål at besvare

Hvad er nedsivning?

Nedsivning er vandets bevægelse fra overfladen ned i jorden.

Hvad kan asfalt øge?

En tæt overflade begrænser, hvor meget vand der kan sive ned netop dér.

Kilder

usgs.gov
https://www.usgs.gov/water-science-school/water-cycle

Originalt øvelsesmateriale udarbejdet af Studera.ai. Udforsk på studera.ai/da/ressourcer/mindmap-eksempler.