

EXPERIMENT

Jordlagren



Syfte:

Vi ska undersöka hur jorden är uppbyggd i olika lager och vad som händer när vatten rinner genom dem.

Material:

- En genomskinlig burk eller ett glas
- Jord, sand, småsten och lera
- Vatten
- En sked

Gör så här:

1. Fyll burken i lager:
 - Börja med småsten i botten.
 - Lägg sedan på ett lager sand.
 - Därefter ett lager jord.
2. Häll försiktigt vatten överst och observera vad som händer.
3. Låt burken stå i några timmar och se hur lagren förändras.

Vad händer?

Jorden och sanden sjunker ihop, medan stenarna stannar kvar på botten. Vattnet kan rinna genom sand och småsten men stannar längre i lera.

Förklaring:

Jorden består av **olika lager**, och vattnet rör sig olika snabbt genom dem. Sand och småsten släpper igenom vatten lätt, medan lera håller kvar det längre. Precis så fungerar det i naturen, där vatten rinner genom marken och påverkar växter och djur!

Testa och se hur snabbt vattnet rinner genom olika jordlager!

TA GÄRNA
BILDER PÅ
RESULTATET!