

Adgang til drikkevand

Stemmer fra Tanzania

Se filmen, hvor Antoni forklarer om adgangen til rent drikkevand: <https://youtu.be/iKsPT6OSf9U>

Diskussion og refleksion

Diskuter følgende spørgsmål i klassen:

- Hvorfor er vand vigtigt i forhold til sundhed og hygiejne?
- Hvorfor er vand vigtigt i forhold til landbrug?
- Hvordan optager planter næring?
- Hvorfra hentes vandet til drikke, landbrug og personlig hygiejne?
- Hvordan behandler man grundvand?
- Hvordan behandler man overfladevand?
- Hvordan, hvor langt og hvem transporterer vandet i filmen?
- Hvad vejer det transporterede vand? (10 spande a 20 liter (kg) = 200 kg)



Undersøgelse

Gå sammen i mindre grupper. Undersøg:

- Hvor kommer drikkevandet fra i dit lokalområde?
- Hvor kommer drikkevandet fra i Danmark?
- Hvordan renses vi drikkevandet i Danmark?
- Hvor meget vand bruger en gennemsnitsfamilie i Danmark? Sammenlign med forbruget i Tanzania.
- Saml op i klassen.

Gennemfør herefter 2-3 forsøg med at rense vand

- Din lærer forklarer, hvilke forsøg I skal lave.

Forslag til evaluering

- Hvad har I fundet ud af? Hver gruppe fortæller om jeres iagttagelser.
- Drøft fordele og ulemper ved forsøgene, hvor I forholder jer til forskellen på Danmark og Tanzania.