



Den dag vi bar vand - et eksperiment

Mange mennesker i verden har ikke rindende vand i deres huse. De må hente vand i en brønd eller ved en flod. Det er ofte børnene i familien, der henter vand. Nogle børn går rigtig langt hver dag for at hente vand. I har set det i filmene.

Vi laver nu et eksperiment. En dansker bruger i gennemsnit 104 liter vand om dagen. Forestil dig, at du selv skulle hente de 104 liter i en brønd eller flod.

- Du har en spand, der kan indeholde 10 liter. Hvor mange gange skal du fylde spanden for at have vand nok?
- Brønden, som du henter vand i, ligger 1 km fra dit hus. Hvor mange km skal du gå for at hente dine 104 liter? (Husk at du starter med en tom spand ved dit hus.)
- Find ud af hvor lang tid du er om at gå 1 km. Mål op og tag tid. Find derefter ud af, hvor lang tid du ville være om at hente 104 liter vand ved en brønd 1 km fra dit hus.

Eksperimentet kan udføres i praksis – enten i skolegården eller på en boldbane. Det kan udføres alene eller i grupper.

Aftal på forhånd, hvor lang ruten skal være. I kan også lave eksperimentet som en stafet. Det er nok bedst i godt vejr og med et regnslag 😊



Fra Landsbyen Djina Ouorou, Burkina Faso 2016, foto: Dorthe Nielsen