

Rent vand i fremtiden – 4.-6. klasse

Med udgangspunkt i FNs Verdensmål 6, rent vand og sanitet, får eleverne en introduktion til fremtidens udfordring: Hvordan vi sikrer rent ferskvand i Danmark. Derefter skal eleverne i grupper konstruere en bæredygtig løsning med udgangspunkt i en realistisk situation. Modellen bygges i LEGO, papir eller tegnes på papir. Grupperne præsenterer til sidst deres idéer for hinanden.

Herefter er der rundvisning på vandværket i Grindsted. Her vil eleverne se, hvordan et vandværk fungerer og få mulighed for at stille spørgsmål. under rundvisningen skal eleverne svare på fagligt relevante spørgsmål i form af en quiz. Quizzen gennemgås til sidst i besøget.

Praktisk information:

- Besøgsdage: Mandag-Torsdag mellem 8.30-15.00
- Varighed: ca. 2 timer
- Fag: Natur/teknologi, Matematik

Indhold:

- Velkomst og introduktion (15 minutter)
- Oplæg og intro til udfordring (15 minutter)
- Byggeudfordring (30 minutter)
- Fremlæggelse (15 minutter)
- Vi går til vandværket inkl. quiz (40 minutter)
- Fælles afslutning og evaluering (10 minutter)
- Evt. spisepause

Efter besøget har eleverne viden om:

- Lokal bæredygtig vandforsyning
- Et vandværks funktion og vandets kredsløb
- Hvordan vi får rent drikkevand i Danmark

OBS: Madpakker kan IKKE medbringes i vinterperioden. I sommerhalvåret kan madpakker nydes udenfor vandværket. Penalties SKAL medbringes.

[Book besøg](#)