

Studiebesök årskurs 2 Vattenverket

Adress: Tallvägen 1, Härnösand



För att studiebesöket skall bli så värdefullt som möjligt är det bra om ni förbereder er inför det. Vad är ett vattenverk? Vilka föreställningar har barnen idag? Varför behöver vi i Härnösand ett vattenverk? Vad är eleverna nyfikna på intresserade av att veta mer om?

Förslag

Förberedelse inför besöket- skapa intresse och nyfikenhet!

Filmer:

- [Hur fungerar ett vattenverk?](#) (23 min.)
- [Vårt vatten](#) (Trollhättans energi) (8:08 min.)
- [Evas funkcarprogram](#) (Vatten och avlopp) (9:20)
- Vatten och avlopp (NE. SE)
- [Ordlista](#)

Aktiviteter på skolan:

- Laboration före besöket för att få förkunskap/ förståelse.
- Till exempel "flockning", vilka material kan man använda för att åskådliggöra?
- Vilka arbetsuppgifter tror ni de har som jobbar på vattenverket.



**HÄRNÖSAND
ENERGI & MILJÖ**

– Du kan lita på oss!

Studiebesök

Tänk på inför studiebesöket att anpassa klädsel efter årstid. Studiebesöket kan genomföras både inomhus och utomhus.

Förslag

Efter besöket- vad har vi lärt oss, fördjupade kunskaper

- Reflektion av upplevelser från besöket. Lärde ni er något nytt?
Repetera begrepp.
- Rita en modell av ett vattenverk med stöd av foton/ bilder från manuset.
- Vattnets kretslopp (Varför ska vi vara rädda om vattnet?)
- Vattnets aggregationsformer
- Svensktvatten.se (vattenskolan)
- Vem tvättar vattnet (Boken finns i alla Härnösandsskolor)

Technichus pedagogiska program

Bakterier, densitet, lösningar-blandningar, avdunstning-filtrering



**HÄRNÖSAND
ENERGI & MILJÖ**

– Du kan lita på oss!