

Studiebesök årskurs 5 Vindkraft/Elnät

Adress: Vårdkasen



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

Förslag

Förberedelse inför besöket- skapa intresse och nyfikenhet!

- Sätt besöket i ett sammanhang. Vad kommer eleverna att möta? Förklara ord och begrepp utifrån [ordlista](#).
- Vilka arbetsuppgifter tror ni de har som jobbar på vindkraft/el nät?
- [Vindkraft. Alice i energilandet. Ne.se](#)
- [Evas funkarprogram](#)



**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.
- MSB.se Vad händer om elproduktionen upphör? Hur kan du förbereda dig?
- [Skelleftestekniken](#). Lådorna för åk 5 innehåller elexperiment.
- [Amanda undrar över el](#). Bilderbok som berättar om hur el fungerar.
Författare: Kristina Hoas Tobias Flygar. (Boken finns på skolorna)
- [Studi.se](#) Kraftnätet, vindkraftverk- filmer och quiz
- [Naturskyddsföreningen](#) – Energifallet.se
- Gör din egen vindsnurra. Puls Teknik sid. 34 (läromedel på skolorna)

Technichus pedagogiska program

Modell av vindkraftverk...

Elproduktion

Både Studi.se och Naturskyddsföreningen är bra sidor som har innehåll (filmer, experiment, begreppskort) som passar hela spannet från åk 4-6. Välj själv vad som passar just din grupp.



**HÄRNÖSAND
ENERGI & MILJÖ**

– Du kan lita på oss!