



Undervisningsprogram Energisenteret

FORNYBAR OG ELEKTRISK – varighet tre timer effektiv tid.

Har du tatt med elever til Energisenteret tidligere, kjenner du godt til dette opplegget. Fornybar og elektrisk er vårt standard program om fornybar energi.

Del 1: Plenum - innledning

Definisjon av energibegrepet, klima- og miljø og et overblikk over alle de mest sentrale energikildene. Diverse praktiske demonstrasjoner relatert til fagstoffet er integrert.

Del 2: Undervisning i utstillingen

Hovedinnholdet går på en fordypning og en konkretisering av de fornybare energikildene *vann, sol, vind, og bio* samt *elsikkerhet*.

Del 3: Elsikkerhet

Filmer og samtaler om dilemmaer knyttet til elsikkerhet i hverdagen. Stikkord: Ladere, tørrkoking og holdninger til elsikkerhet generelt.

Del 4: LEK & LÆR

Dette er en viktig del av læringsprosessen. Elevene får under eget ansvar muligheten til å arbeide med et oppgavehefte som de får med tilbake til skolen. De blir samtidig oppfordret til å bruke og undersøke utstillingen på egenhånd. Denne kombinasjonen har vi gode erfaringer med, og vi vet elevene setter spesielt pris på denne delen.

Del 5: Oppsummering

Kort oppsummering av dagen med gjensidige tilbakemeldinger mellom veiledere og elever.