

Energi Camp

Energi campen arbejder bevidst med at læringsprocesser er komplekse, og når det gælder energiundervisning, forsøger energi campen at tage højde for en række faktorer; herunder elevernes eksisterende energibevidsthedsniveau, aldersgrupper, kønsfordeling og kulturbaggrund.



Samsø Energi Camp er et sted, hvor unge mennesker kan få indblik i, hvordan forskellige former for alternativ energi virker.

Vi går nye veje i læringen og viser, hvad vedvarende energi er både teknologisk og menneskeligt.

Fokus er, at det skal være en nærværende oplevelse for alle eleverne at mødes på Danmarks Vedvarende Energi Ø.

ET FORLØB I ENERGI CAMP VARER - MAX 3 TIMER MED FØLGENDE PROGRAM:

Intro og viden om VEØ.

V/Malene Lundén
Ca 40 min.

Velkomst.

Samsøes status som VEØ set og fortalt ud fra tidslinjen 1997 frem til 2009.

Fikspunkter i fortællingen.

Hvorfor kommer hele verden til Samsø ?
Hvad er et logo ?
Hvad er erhvervsudvikling ?
Hvad er overlevelse ?

Spørgsmål og samtaler med eleverne undervejs, som er involverende for alle.

Ca 15 min

Intro til den gode og dårlige historier.

Hvad sker der, når jorden bliver 6 grader varmere.

Et scenarie, der er til at forholde sig til. Vi spørger eleverne, om de tror på, at det bliver sådan i fremtiden.

Ca. 15 min.

Leg og lederskab

Må jeg købe noget grøn strøm af dig ?
Eleverne deles i to grupper som sættes i gang.

*Øvelsen lærer dem om strategi og overblik.
Hvordan reagerer jeg under pres ?*

Vind og kreativitet.

V/Malene Lundén
Ca 1 time og 30 min.

Forslag afhængigt af vejrforhold.

Fire oplevelser om at arbejde med energi i overført betydning...

Oplevelse 1.

Kan jeres gruppe flyve med kæmpe drager ?
Eleverne deles i to hold.

Kollektivt.

Oplevelse 2.

Byg en vindmølle.
Eleverne fremlegger for hinanden.
Hvilken vindmølle vil vi købe andele i ?
Kollektivt.

Oplevelse 3.

Byg en vandmølle.
Kan vand producere elektricitet ?
Har vi vandkraft i Danmark ?
Kollektivt.

Oplevelse 5.

Lav din egen testmølle.
Slogan og logo udvikles.
Individuelt.

Forslag til program:

Ankomst til Energi akademiet.

Ca. kl 9:00 - kl 13:00

Cyklerne parkeres, der bydes velkommen uden for huset energiakademiet.

Vi samtaler om solcellerne på taget, regnvandsopsamling og hvorfor arkitekterne har tegnet huset på den måde

Ca. 9:20 Eleverne sidder i filmsalen.
Dagens program tegnes og forklares på tavlen.

Ca. 9:30 Historien om Samsøes status som Danmarks Vedvarende Energi Ø.

Ca. 10:10 Pause.
Eleverne sendes ud
Ca. 10:15 Den gode og dårlige historie.

Ca. 10:45 Leg og lederskab.

Ca. 11:00 Oplevelse 1.
Flyv verdens største drage.

Ca. 12:00 Pænt farvel og på gensyn.

Energi Camp er støttet af:



Adresse:
telefon 87 921011
Strandengen 1
8305 Samsø
info@energiakademiet.dk

Vigtigt:

Pris kr. 600,00 pr. klasse.
Navn og adresse samt EAN NR på skolen mailes inden besøg.