



Green Power

Beskrivelse

Energikilders effekt og bæredygtighed

Aktivitet

Aktiviteten har sit fokus i bæredygtig energi ved hjælp af vind, vand og varme, hvor den nyeste energiteknologi kommer i fokus.

Eleverne vil få et spændende indblik i, hvad bæredygtig energi er for en størrelse og lave forsøg, der viser forskellige energikilders effekt og bæredygtighed

Desuden vil eleverne lære, hvad de selv kan gøre en bæredygtig forskel i forhold til egen adfærd.

Ved **tilmelding** kontakt uddannelsesleder Mette Elisabeth Gaml-Sørensen - se kontakoplysninger under tilmelding.

Forberedelse

Der kan med fordel arbejdes med et forløb om forskellige energiformer fx Energi på vej hos gyldendal - se under materialer.

Efterbehandling

Der kan i matematik arbejdes med forløbet på gyldendal, der hedder "Matematik på tværs" med problemstillingen energi - se under materialer.

Formål

Formålet er, at eleverne får indblik i, hvad bæredygtig energi er.

Eksempler fra Fælles Mål

Fysik og Kemi - Eleven har viden om energikilder og energiomsætning ved produktion og forbrug.

Matematik - Eleven kan anvende ræsonnementer til at udvikle og efterprøve hypoteser.

Undervisningsmateriale

Matematik på tværs - energi

Fysik og Kemi - Energi på vej

Praktisk information

Udbyder

[Mercantec](#)

Forløbstype

Forløb med formidler

Antal

40

Periode

Hele året

Yderligere oplysninger til periode

Max 4 hold om året - dato ved konkret forespørgsel.

Varighed

1 dage

Fra 8.00-13.30

Dette forløb er gratis

Emneområde

Innovation og entreprenørskab
Naturvidenskab

Fag

Biologi
Fysik/kemi
Matematik

Yderligere oplysninger til faciliteter

Man kan spise sin medbragte madpakke eller købe mad i vores kantine.

Transporttilskud

Der er ikke flere midler i 2. rate 2018. Du

Tilmelding

meso@mercantec.dk

kan stadig søge midler til forløb, der afvikles i foråret - januar til juni 2019.

Kontakt udbyder

Mercantec

H.C. Andersensvej 7-9

8800 Viborg