

Klima og Innovation: Børnenes Klimamøde 2021



Beskrivelse

Klima og klimaforandringer fylder meget i medierne, i samtaler over middagsbordene, og blandt børn og unge. Derfor er det med stor sandsynlighed også et emne, dine elever allerede har stiftet bekendtskab med.

I diskussionen om klima er der god grund til at blive bekymret. Der er mange triste og bekymrende historier at fortælle, når emnet er klima. Men i dette materiale er vores fokus et andet. Selvfølgelig skal vi fortælle, at klimaforandringerne er et problem for vores klode, og for mennesker og dyr, der bor her. Og det bliver også gennemgået hvorfor klimaforandringerne sker, og hvorfor vi mennesker har et ansvar for det. Men det gennemgående fokus i materialet er et konstruktivt syn på klimaproblematikken: De teknologiske løsninger, der kan gøre en forskel. De nye vaner hos os alle, der kan mindske vores CO₂-udslip. Det politiske arbejde, der gøres nationalt og globalt for at bremse klimaforandringerne. Kort sagt: Vi fokuserer på løsninger.

Opbygning

Årets udgave af Børnenes Klimamøde, og undervisningsmaterialerne, der hører til, er en ægte tretrins-raket, hvor eleverne først bliver præsenteret for ny viden, som de skal arbejde med. Dernæst skal de arbejde med deres egne løsninger ud fra den viden, de har tilegnet sig og til sidst samler vi alle elevernes løsninger til finalen på Børnenes Klimamøde.

I **Modul 1** bliver eleverne klædt på til at forstå, hvad klima og klimaforandringer er, og hvordan de påvirker vores klode – og hvilke problemer klimaforandringerne kan skabe.

Modul 2 fokuserer på klimaløsninger og med udgangspunkt i den viden som eleverne har fra modul 1 bliver de præsenteret løsninger, der faktisk gør en forskel, både i forhold til at håndtere de klimaforandringer, der sker, og mindske deres omfang.

I **Modul 3** skal eleverne arbejde med deres egne løsninger i en samskabelsesproces med udgangspunkt i viden og indsigt fra modul 1 og 2. Du vil som lærer blive guidet igennem dette modul, der bygger på en række øvelser og metoder til at få og udvikle ideer. Det er her, eleverne skal bygge selv, og også lave en præsentationsvideo af deres løsning.

Modulerne er altså bygget på således, at eleverne for hvert nyt trin i forløbet arbejder med den viden, de har tilegnet sig, og bygger ovenpå. Den nye viden, de tilegner sig på Modul 1, bruger de igen på Modul 2, hvor de får lagt endnu et lag af viden og indsigt ovenpå. Det samme gør sig gældende fra Modul 2 til Modul 3.

Formål

Gennem videomateriale, tilrettelagt som et aktivt QR-løb, tilegner eleverne sig viden om klima, klimaforandringer og klimaløsninger. Gennem opgaveløsning hjælpes de til at reflektere over denne nye viden, og i løbet af modulerne guides de til at bruge den tilegnede viden til at tænke nyt.

Samtidig arbejdes der aktivt med samarbejde om idéudvikling og produktion i grupper.

Nøgleordene for forløbet er: Klima og miljø, Bæredygtighed, Innovation, Idéudvikling og Samskabelse.

Undervisningsmateriale

Tilmeld din klasse til Børnenes Klimamøde og få tilsendt en pakke med undervisningsmateriale på [info \[at\] klimatorium \[dot\] dk](mailto:info@klimatorium.dk)

[Download fil](#)

Inspirationsmateriale

[Download fil](#)

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Tilmeld jer til [info \[at\] klimatorium \[dot\] dk](mailto:info@klimatorium.dk)

Praktisk information

Udbyder

Klimatorium

Forløbstype

Forløb på skolen/institutionen
Onlineforløb

Målgruppe

4. - 5. klasse

Periode

01.04.2021 - 20.08.2021

Yderligere oplysninger til periode

Start allerede fra 1. april forberedelserne i klassen og bliv klar til Børnenes Klimamøde 20. august.

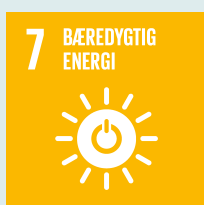
Dette forløb er gratis

Emneområde

Innovation og entreprenørskab
Naturvidenskab
Tværfaglige tilbud

Fag

Dansk
Håndværk og design
Natur/teknologi



Kontakt udbyder

Klimatorium

Havnen 8

7620 Lemvig

Tlf. 21631603

Request buttons

Søg tilskud til transport

Banner

Online