

Undervisning i fysik og bæredygtighed på en praktisk måde

Lær dine elever at tænke i bæredygtighed ved at fremstille
en varmluftsolfanger af genbrugsmaterialer



En 8. klasse kan sagtens lave en varmluftsolfanger af brugte coladåser,
når bare coladåserne er forberedt på forhånd.

Ja, selv ned til 7. klasse kan eleverne lave varmluftsolfangeren, når det er forberedt.

Som lærer kan du deltage i et kursus og først lære at bygge solfangeren selv.

Lærerkursus

Når coladåserne er forberedt på forhånd, kan lærerkurset klares på én dag.



Det færdige resultat

En solfanger, som efter kort tid i solen kan sende tør varm luft ind i et sommerhus eller lign.

MADE Festival 2014, en udløber af Roskilde Festivalen.

(Nikolaj Sonne står med en solfanger, som er lavet på "Green Makerspace", vores værksted i Sønderborg)



Du kan f.eks. fortælle dine elever, at den varmluftsofanger, som Nikolaj Sonne fra TV holder i hånden, er lavet af coladåser, ligesom den, de skal lave.

Du kan også vælge et kursus, hvor du lærer at lave varmluft-solfangeren fra bunden.

Kurset tager så 3 hele dage.



Forskellige kurser:

Priser: (Du får her din egen hjemmelavede solfanger med hjem)

Heldagskursus (7 -8 timer), hvor det hele er forberedt, og hvor man blot skal samle solfangeren: 970 kr. + 500 kr. til materialer

2. Kursus over 2 dage hvor man selv har lavet hul i coladåserne og resten er forberedt: 800 kr. + 500 kr. til materialer. (limen skal tørre natten over)

3. Kursus over 3 dage hvor man selv laver hele solfangeren fra bunden:
700 kr. + 500 kr. til materialer

Vi forestiller os, at man har en madpakke med, men man kan også bestille smørrebrød og så lægge 100 kr. pr. dag til. (kaffe er inkluderet i kursusprisen)