



CO2 forsøg

- lav din egen drivhuseffekt

Formål:

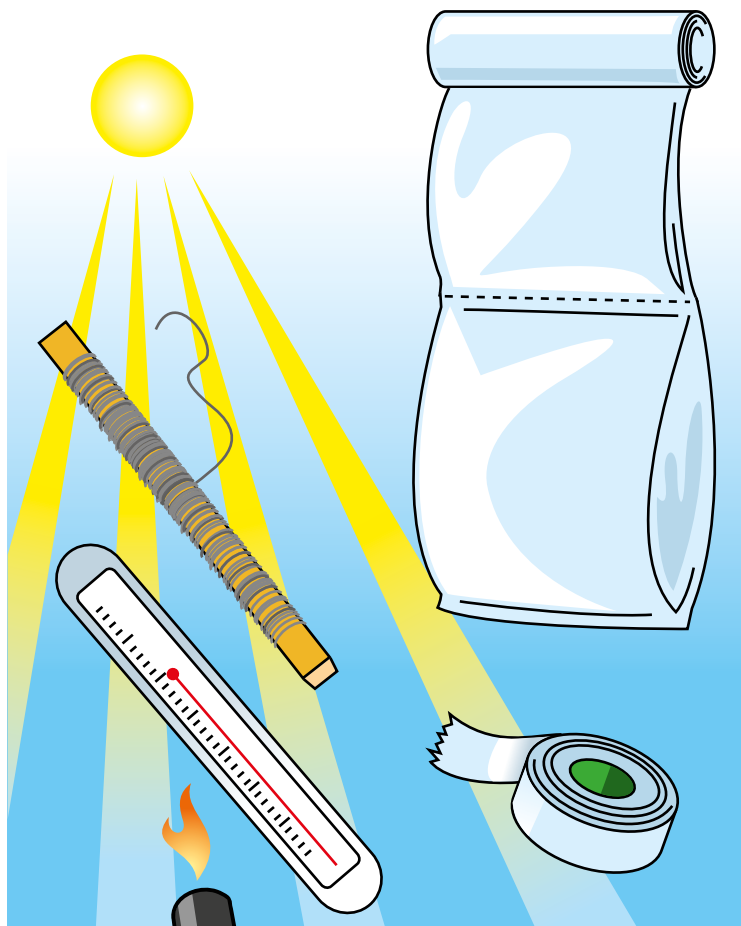
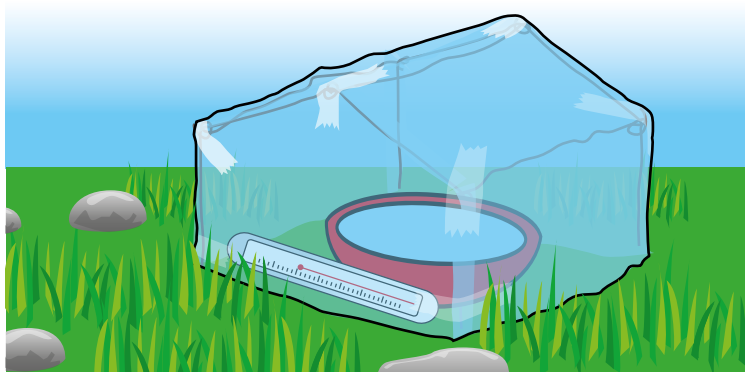
Drivhuseffekten kan sammenlignes med det, der sker i et drivhus. I et drivhus opfanges solens stråler. Strålerne kan komme igennem glasset udefra. Strålerne afgiver varme, men glasset sørger for at holde varmen inde i huset. I dette forsøg skal du bygge dit eget drivhus, og se hvor meget varme (drivhuseffekt) du kan skabe.

Det skal du bruge:

- 2-4 klare plastikposer
- Kraftig ståltråd
- Tape
- Termometer
- Direkte sol

Sådan gør du:

Lav et stativ af ståltråd og beklæd det med plasticposerne. Start med at måle temperaturen. Sæt herefter jeres minidrivhus i solen og mål temperaturen efter 5 minutter, 10 minutter og 15 minutter. Lav et diagram med en kurve over temperaturforandringerne. Stil en lille skål med vand ind i det varme minidrivhus. Tjek huset efter 15 minutter – hvad er der sket?



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 26 56
Telefax: 76 29 27 40

teknikogmiljo@horsens.dk
www.horsenskommune.dk