

Bilagor Dag 2 Workshop "Bli en Grönt liv-utbildare"

Dag 2: Klimat och klimatförändringar

Bilaga 2.1: Video om växthuseffekten

Videolänk: <https://youtu.be/03LIhhIxLjQ?feature=shared>

Bilaga 2.2: Nyckelord för att förstå video om växthuseffekten

Ljus
Värme
Minus 18 grader
Atmosfär
Syre
Koldioxid
Plus 15 grader
Naturlig växthuseffekt
Hur produceras syre och koldioxid?
Förbränning
Råolja
Växthuseffekt orsakad av människor
Klimatförändring

Bilagor Dag 2 Workshop "Bli en Grönt liv-utbildare"

Bilaga 2.3: Issmältningsexperiment

När isen smälter...

Så här gör du experimentet:



Placera de två stenarna i skålen. De representerar ett platt land och ett berg.



1. Fyll skålen med tillräckligt mycket vatten så att det platta landet fortfarande sticker upp.



2. Markera vattennivån på utsidan av skålen med pennan.



3. Placera två isbitar på land. De får inte vara i vattnet! Isbitarna ska representera glaciärer, alltså enorma isberg.



4. Placera det lilla huset på det platta landet.

Bilagor Dag 2 Workshop "Bli en Grönt liv-utbildare"



5. Placera lampan ovanför skålen och tänd den.
6. Ta ett foto.
7. Ställ in alarmet på 7 minuter och observera vad som händer.
8. Ta ett nytt foto.

Bilagor Dag 2 Workshop "Bli en Grönt liv-utbildare"

Bilaga 2.4: Kvartettkort (se filmapp)

Mia, Nio och Nikita – Spelregler

Spelet är en blandning av kvartett och memory.
Börja med att titta snabbt på korten: Det finns alltid 4 kort som hör ihop.
Under spelets gång ska de placeras på de matchande korten.

Förberedelse:

1. Lägg de 6 brickorna bredvid varandra på bordet.
2. Blanda alla kort och lägg dem med baksidan uppåt på bordet.

Så här spelar du:

- Precis som i "Memory" ska du vända upp två kort i taget.
- Om du får två kort som hör ihop, får du placera dem på den matchande brickan och ta en röd sten.
- Du får fortsätta spela tills du vänder upp två kort som inte matchar. Då går turen över till nästa spelare.

Spelets slut:

Spelet är slut när alla kort har placerats på de rätta brickorna.
Den spelare som har flest röda stenar vinner.