



Økologi for de helt små

Dette forløb handler "i det skjulte" om økologi. Økologi vises gennem mødet med muldvarpen, regnormen, jorden og frøet. Der er to grundlæggende spørgsmål: Hvor bor de? Og hvad spiser de?

Det hele starter med....

Muldvarpen sidder helt for sig selv midt ude på p-pladsen. Den ser lidt ensom ud. Vi går hen til den og spørger "Hvorfor er du her?"



"Øv! Jeg er blevet væk hjemmefra. Kan I hjælpe mig med at finde hjem?"

Vi snakker om hvor muldvarpen bor og nogle af de største børn har set og ved godt at den laver muldvarpeskud. (Det vil være godt hvis man fra det sted hvor I møder muldvarpen, kan få øje på muldvarpeskud i nærheden).

Vi finder muldvarpeskud og muldvarpen er glad. Men hvor er hullet ned i jorden? Find de friskeste af skuddene og skub den løse jord væk fra jordoverfalden. Prik med fingeren i bunden og nogle gange kommer hullet til syne. Forsøg flere gange hvis ikke det lykkes ved første muldvarpeskud.

"Er du glad nu Muldvarp?" spørger vi. *"Åh ja – men også nej. Jeg er SÅ sulten! Kan I også hjælpe med at finde mig noget mad jeg kan lide?"*

Børnene opfodres til at finde noget som de tror muldvarpen kan lide at spise. Typisk samler de blade, grene eller jord op lige der hvor de står og byder det til muldvarpen som højt udbruder "Adder badder puha!" (Børnene plejer at elske dette udbrud og fodrer gerne muldvarpen med det forkerte for at få reaktionen. Lad dem endelig gentage det et stykke tid ☺)

Måske er der en voksen der ved det. Måske spørger I muldvarpen og finder ud af at han godt kan lide regnorme!

Men hvordan finder man regnorme? *"Jo I kan bare kigge efter deres lort, som de ligger ovenpå jorden"* fortæller muldvarpen. *"Så vil der sikkert være regnorme i jorden under lorten"*



Så skal der gang i spade, skovle og små beholdere. Led efter regnormelort på jordoverfladen og grav der hvor I finder dem. Brug spanden til at vende et stykke jord hvor børnene så kan lede efter regnorme i den løse jord. Regnormene lægges i glas eller andre beholdere.

Og så fodre vi muldvarpen med regnorm! ”uhmmm.... Det er godt!” siger muldvarpen ”Nu er jeg mæt og træt og vil sove lidt...” Og så lægger den sig til at sove i det hul vi fandt i et muldvarpeskud.

Men hvad skal vi så med resten af regnormene? Vi laver et godt regnorme-bo.

Hver dagplejer får et stort/højt syltetøjsglas. I det fyldes skiftevis jord og sand så det ligger i tydelige lag. Øverst lægges 3 – 5 regnorme pr. glas. Lad børnene grave jord og sand i glasset.



Men regnorme skal også have noget at spise! Fortæl at regnorme spiser blade om de blander med jord. Og lad børnene samle blade til regnormeboet.

Og så fortæller en voksen at jord som er gået igennem en regnorm er det allerbedste jord til planter. Så børnene opfordres til at samle regnormelorte og måske lidt

jord fra et muldvarpeskud og fylde en potte med den gode jord.

I jorden lægges et enkelt frø. Det kan være solsikkefrø, ærtefrø, kastanje som I finder eller hvad I har lyst til.

Regnormeboet tages med hjem. De holdes fugtige – men ikke våde. Der fodres med gamle blade. De dækkes til så der er mørkt omkring glasset – så vil regnormene også lave gange ud til glasset. Med tiden vil regnormene blande lagene af sand og jord i glasset.

Potten med frøet tages med hjem og sættes i vinduet og vandes efter behov.

Materialer:

En muldvarp. Her kan en god model købes: <http://www.bamsekram.dk/steiff-diggy-muldvarp-brun-18cm.html>

Spader
Små skovle som børnene kan håndtere
Store høje syltetøjsglas
Sand
Potter
Frø
Vandkande

Sted: Find et sted hvor der er muldvarpeskud.