



GUIDE TIL WORKSHOPPEN



KÆRE DB-FRIVILLIGE OG ANSATTE

BioLab er en workshop om biotoper og begrebet 'økosystem'. Får vores gæster sammensat indholdet korrekt, og tilført passende mængde vand (...), vil der over tid opleves 'balance' i økosystemet, og deres planter vil kunne leve og vækste optimalt.

Læringen

Ude i naturen er det livsnødvendigt, at økosystemet fungerer: det giver plads til en masse godt planteliv, som er fødekilde til mange dyr, som måske bliver spist af andre dyr; og langtsomt stiger biodiversiteten.

Workshoppen hænger sammen med A4-planchen 'Dyr'bare Danmark' med små mærker til. Denne planche handler om biotoper i Danmark samt hjemmehørende arter. Læs Michael Carlsens forklaring på bagsiden af plancherne.

Hvad er meningen?

Formålet med det hele er nysgerrighed, engagement og skal fungere som en 'samtalestarter' i familierne så vel som på DBs stand, på Naturmødet.

Jeg håber at I vil tage godt imod konceptet og får gode stunder sammen med alle vores skønne gæster! :-)

Mange hilsner Bue
Dyre- & Naturskolen
(Telefon 50 60 02 12)

HJÆLP!

Jeg er selv tilstede på Naturmødet og går til/fra DB-standen. Derfor vil jeg **bede jer pænt om hjælp** med at holde workshoppen pæn, ren og med vand i dunkene.

Mange tak! :-)

GIVEAWAY

Del gerne Dyr'bare Nyheder-postkortet ud til alle – A4-tavlen og klistermærker er primært til Børn. Tak!





HVAD ER EN MINI-BIOTOP?

Minibiotopen er et mini økosystem i en lukket atmosfære.

Ved fotosyntesen bruger planterne solens energi til at omdanne kuldioxid (CO_2) fra luften og vand fra jorden til sukker ($\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6$). Som restprodukt dannes der ilt (O_2), som bliver sendt ud i luften. Mange levende organismer har brug for ilt for at kunne leve, og derfor er fotosyntesen vigtig for livet på Jorden.

Når du lægger ler-kugler i bunden skaber du et godt dræn, så planterne ikke står og sopper i vand og du undgår således, at rødderne rådner. Minibiotopen kan i princippet stå i lang tid, så du kan nyde at se det lukkede kredsløb udvikles på lige fod med det store økosystem udenfor.

Når børn bygger sin egen biotop, får de forståelse for de forskellige lag, som gemmer sig nede i jorden, og hvordan vand, planter og jord til sammen skaber en hel verden for sig – og endda helt af sig selv.

Obs: Der kan godt komme lidt dug i spanden de første 1-2 uger, når biotopens naturlige proces (fotosyntese) går i gang, så vær tålmodig og hold godt øje med forandringerne.

HJÆLP!

Jeg er selv tilstede på Naturmødet og går til/fra DB-standen. Derfor vil jeg **bede jer pænt om hjælp** med at holde workshoppen pæn, ren og med vand i dunkene.

Mange tak! :-)

GIVEAWAY

Del gerne Dyr'bare Nyheder-postkortet ud til alle – A4-tavlen og klistermærker er primært til Børn. Tak!



WORKSHOP
for børn og familier
~ HELT GRATIS ~

Biolab

Sådan
gør du!

Byg din egen mini-biotop
til hylden på dit Værelse

1



Fyld Lerkugler
i din beholder

2



Tilsæt
Jord

3



Hæld Vand i
beholderen

4



Plant dine
Mini planter
og pynt med
mos og bæk

5

Sæt låg på
beholderen &
tag den med hjem



6



Når Økosystemet
ude i naturen fungerer,
skaber det gode levesteder
for dyr og mennesker

Tag den med
hjem og stil den
et lyst sted
- Men ikke i
direkte sollys

