

#4

TAG PÅ NATUREVENTYR

14 LIVET
I HAVET



15 LIVET
PÅ LAND



1 – 2 timer

Aktivitetstype:



Tons



Kreér



Tænk

BIODIVERSITET HANDLER OM NATURENS MANGFOLDIGHED

Biodiversitet handler i bund og grund om naturens mangfoldighed. Biodiversitet defineres som mangfoldighed inden for tre områder: i økosystemer, det vil sige levesteder, i artsrigdom, det vil sige antal, og i den genetiske diversitet, det vil sige variation i gener inden for den samme art.

Økosystemer er alle former for vild natur som for eksempel skove, ørken og koralrev. Økosystemerne giver os mennesker en masse gratis ting som for eksempel mad, luft, vand, medicin, energi og så videre. Faktisk kan vi mennesker ikke leve uden at få disse tjenester fra naturen. Alene vandets



og næringsstofferne kredsløb er helt afgørende for alt liv på jorden, inklusive vores eget.

Arter er de forskellige typer af planter, svampe og dyr, der findes i verden. Hvis der er mange arter i et område, er der høj biodiversitet. Hvis arterne forsvinder eller uddør, falder biodiversiteten.

Genetisk diversitet er mangfoldighed inden for den enkelte art. Jo større genetisk diversitet der er, jo bedre er arten i stand til at klare sig, når for eksempel klimaet ændrer sig.

Derfor kan vi også øge biodiversiteten i vores egen have eller ved spejderhytten, hvis vi skaber flere levesteder til de vilde dyr.



I skal bruge:

- papir og blyant.

Sådan foregår et natureventyr:

Natureventyret er en tingfinder-leg, hvor I skal ud og finde biodiversiteten.






1. Start med at finde et jævnt sted på jorden, hvor jeres tingfinder-museum skal ligge.
2. Find nogle tynde grene.
3. Lav en "indrammet" firkant.
4. Brug flere grene til at inddele firkanten i endnu mindre firkanter.
5. Gå på jagt i skoven med spejderkammeraterne.
6. Saml alle de sjove, fine, mærkelige, naturlige og unaturlige ting, som skoven gemmer på.
7. Udstil jeres sager, når I kommer hjem.
8. Læg det, I har fundet, i de små firkanter. I kan lægge det vilkårligt eller vælge at lave et system: naturlige ting i en stor firkant og unaturlige ting i en anden firkant. I kan også lave hver jeres museum og gå på besøg i hinandens museer.





Spørgsmål til refleksion

Tal om jeres oplevelser:

-  Hvad har I fundet?
-  Hvilket økosystem var I på opdagelse i?
-  Hvordan har mennesket gavn af de ting, I har fundet?
-  Hvordan bruger du selv naturen?
-  Hvad ville der ske, hvis naturen ikke gav os luft, vand, mad, medicin med mere?

Videreudvikling af aktiviteten

I kan udvikle aktiviteten ved for eksempel at se på forskelligheder. Indsaml så mange forskellige eksemplarer af en bestemt ting, for eksempel blade, grene, skaller, fjer, frø, og blomster. Studér tingene nøje. Nedskriv de forskelligheder, du kan se. Prøv at finde mindst 20 af hver ting.

FIND FLERE AKTIVITETER I DET KOMPLETTE AKTIVITETSHÆFTE



Gå på opdagelse i de små dyrs verden



Bliv klog på bæredygtigt fiskeri



Lav frøbomber



Tag på natureventyr



Snup en artsdebat



Bliv artsambassadør



Bliv klog på biodiversitet og bæredygtighed



Byg et dyrehjem og lave vildere natur



Forvandl jer til det sejeste dyr i verden



Find biodiversiteten



Bliv havdyr for en dag



Gør naturen ren



Mød skovens giganter



Find spor i skoven



SAMMEN OM MERE BIODIVERSITET I DANMARK



SPEJDERNE

Udvikling af indhold:

Redaktion: WWF Verdensnaturfonden & SPEJDERNE

Redaktør: Cirkeline Buron

Layout og Illustration: Carli Hyland

Indhold: Margrethe Grønvold Friis, Rikke Marie Lauridsen, Alexander Krabbe, Thor Hjarsen, Ea Forchhammer, David Måge, Bent Knudsen

Udgivelsesår: 2020