

DR TEMA
VORES NATUR

Pædagogvejledning

DYRE DETEKTIVERNE

Alder: 3 – 6 år

Tid: 55 minutter til hele dagen.

Introduktion og snak om dyret: Cirka 30 minutter.

Opsamling og eventuelt film: 30 minutter.

DYRE DETEKTIVERNE

I skal nu i gang med at lege og arbejde med "Dyredetektiver". Herunder er en vejledning til brug af materialet, samt en beskrivelse af hvordan den styrkede pædagogiske læreplan er inddraget.

Formålet med "Dyredetektiverne" er at gøre børnene opmærksomme på dyr og spor, som er og lever omkring os, samt fremme børnenes lyst til at undersøge og lære om den nære natur. Forløbet fokuserer på at koble det digitale læringsindhold fra programmerne "Lille Nørd" og "Mikromakkerne" med aktivitet, leg og bevægelse. Programmerne er med til at inspirere børnene i deres egen søgen efter dyr på legepladsen og skabe grobund for en masse sjove rollelege – både som detektiver og dyr.

Når I arbejder med "Dyredetektiverne", inviterer I børnene til at være aktivt deltagende i at skabe læring sammen med jer. Børnene træner at gå på opdagelse i deres nærområder og får gode naturoplevelser. Børnene motiveres til at stille spørgsmål og være nysgerrige, hvilket er med til at give dem nye kompetencer.

Børn lærer med deres krop og sanser ved at undre sig og stille spørgsmål, samt ved at blive mødt med spørgsmål og udfordringer. Børns læring fremmes af at turde begå fejl, øve sig og slippe fantasien løs i samspil med andre børn og nærværende voksne.

Opgaverne og temaet er udarbejdet i samarbejde med Ida Kryger fra Friluftsrådets Grønne Spirer, og temaet indeholder opgaver fra gronnespirer.dk. Her kan I finde 350 andre naturaktiviteter for 0-6-årige. Temaet er blevet faktatjekket af lærer og naturfagsvejleder Mette Bonde fra Lille Vildmosecenteret.

Åbne, undersøgende spørgsmål:

Derfor er det også vigtigt, at I som pædagoger arbejder med at stille åbne og undersøgende spørgsmål til børnene, når I laver forløbet. De åbne spørgsmål lader børnene reflektere og opstille hypoteser. Spørgsmålene kan for eksempel være:

- Hvor tror du, at X gemmer sig henne? Hvad tror du, at X spiser?
- Hvorfor tror du, at X bor under jorden? Hvordan tror du X's hule ser ud?

Dyredetektivforløbet er delt op i tre trin:

Materialer: En eller to tablets til børnegruppen og eventuelt en projektor eller andet, I kan se film på.

1. Dyregeneratoren på stuen (15 – 30 minutter)

Tryk på dyregeneratoren, så lander I på et tilfældigt dyr, som I skal prøve at finde på legepladsen.

Se to-tre små videoklip fra "Lille Nørd" eller "Mikromakkerne". Pædagogen læser en kort fagtekst højt om dyret, og I kan prøve at bevæge jer som dyret.

Inden I går på fotojagt, stiller I nogle åbne undersøgende spørgsmål til børnene omkring dyret og forfølger deres tankespor, når I går i gang med at lede på legepladsen.

Den korte undersøgende snak med åbne spørgsmål med børnene omkring dyret er med til at styrke børnenes evner til at danne egne hypoteser og lave egne undersøgelser. Hvis deres hypoteser ikke holder i virkeligheden, så kan I snakke om det nye, I har opdaget.

2. Fotojagt (15 – min 30 minutter)

Tag på fotojagt på legepladsen eller i nærområdet omkring børnehaven. I skal bruge en Ipad, så børnene kan tage billeder af de levesteder, spor eller dyr, I finder. Husk at gemme billederne, så I kan snakke om dem senere. Hvis børnene finder dyr, kan I måske indfange dem og undersøge dem.

Børnene finder sandsynligvis andre dyr eller spor, end det I er på jagt efter. Bliv gerne ved det nye dyr, snak om det og "tag" det med. Det vigtigste er at pirre børnenes nysgerrighed og lyst til at undersøge.

3. Vælg selv en videre aktivitet

Når I er færdige med at lede efter dyr, er der her lidt inspiration til andre aktiviteter. Vælg frit, hvilken aktivitet I føler, der passer ind i jeres forløb.

I kan lave en af de tre science-aktiviteter fra Friluftsrådet. Se aktiviteterne [HER](#).

- Leg rolleleg på legepladsen, hvor børnene skal lave huler, reder eller andet, som det udvalgte dyr laver.
- Brug jeres nye dyredetektiv-billeder til at få børnene til at fortælle om dyrene eller snak om dyrene:
- Se hele afsnittet om dyret fra "Lille Nørd" eller "Mikromakkerne". Find alle afsnit [HER](#).