

PEDAGOGISK MATERIALE

FORMÅL OG MÅL

- Fremme interesse for skogen, dyr og planter.
- Lære om skogens trær og dyr.
- Utvikle ordforråd, språk og kommunikasjon.
- Lære om årstidene og hvordan de påvirker naturen.
- Utvikle kreativitet og skaperglede.



Trefigurer trær og busker

Art.nr. 12086

KLASSIFISERING



UNDERVISNINGSSOPPLEGG

Bli kjent med materialet: Dette trematerialet består av 8 tosidige trær. Her finnes epletre, bøk, kirsebærtre, gran, hassel, eik, furu og sølvbjørk. De ulike sidene av trærne viser samme tre i forskjellige årstider. Det er totalt 4 forskjellige trær per årstid, så alle 4 årstider er representert. Ser man nærmere på trærne, kan man finne sesongbaserte detaljer som bie, svarttrost, sommerfugl, korsnebb, kråke, rådyr, fuglekonge, nøtteskrike, hornugle, falk, mus, fasan, kanin, rødstrupe, ekorn og hakkespett.

Start med å presentere trærne ved å se på dem ett om gangen og snakke om hva dere ser. Er det et tre de kjenner igjen? Har dere et slikt tre i nærheten? Hva heter treet? Hva er spesielt med akkurat det treet?

Trene ord og begreper: Navngi de ulike trærne og øv på å beskrive ulike egenskaper ved dem sammen. Let etter dyr og andre detaljer på bildene og snakk om dem. Ord som kan fremheves i samtalen er: eple, bøk, kirsebær, gran, hassel, eik, furu, sølvbjørk, bie, svarttrost, sommerfugl, korsnebb, kråke, rådyr, fuglekonge, nøtteskrike, hornugle, falk, mus, fasan, kanin, rødstrupe, ekorn og hakkespett, høst, vinter, vår, sommer.

Lær om årstidsendringer: Se på begge sider av trærne og sammenlign de ulike bildene. Legg merke til hva som er likt og hva som er forskjellig. Snakk om årstidene og diskuter hva som skjer med trærne i de ulike årstidene. Løv som faller om høsten, knopper som springer ut om våren og hvordan trærne blomstrer. Hvis mulig, kan det være interessant å følge et tre sammen med gruppen gjennom et helt år og se hvordan det endrer seg i løpet av årstidene. Dokumenter, ta bilder og sammenlign.

Sorteringsøvelse: Sorter trærne etter ulike egenskaper. Det kan være størrelse eller årstid. Når de er sortert, diskuter og sammenlign dem med hverandre.

Bygg en miniverden: Bruk trærne som en del av å skape små verdener for lek. Lek fritt og lage egne historier om hva som kan skje i skogen.

Detektivlek: Legg ut et utvalg av trærne. Velg et tre og si dets første bokstav/lyd, finn så ut hvilket tre det er. Den samme leken kan gjennomføres med dyrene som finnes på trærne. Hvis dette er for vanskelig i starten, kan man gi hint eller beskrive objektet man har valgt. La barna eller elevene ta lederrollen.

Kims lek: Vis et utvalg av trærne før du legger et klede over, fjern så ett av trærne uten at de vet hvilket. Ta deretter bort kledet og be de identifisere og beskrive hvilket tre som mangler. Bytt roller slik at et barn/elev leder leken.

BEGREP

Ordforråd knyttet til trær og dyr, sortere, sammenligne, likheter, ulikheter, årstider etc.

FLERE TIPS OG IDEER

Fakta om trær: Finn frem bøker (eller bruk annen media) om trær og samle mer fakta om hver tresort. Lag et collage eller en egen bok med fakta om trær. Besøk en skog, park eller lignende og let etter ulike tresorter. Dokumenter det dere finner ved å skrive, tegne eller ta bilder. Identifiser de ulike delene av et tre og lær mer om hvilken funksjon de har. Det kan være røtter, stamme, greiner, blader, blomster m.m.

Skape med blader: Bruk falne blader til å lage bladbilder. Man kan også lage trykk av blader ved å male dem på den ene siden og trykke denne siden ned på papir. Når bladet fjernes, vises et avtrykk. Frottasje / gni-teknikk er også morsomt: legg et papir over et blad og bruk for eksempel fargestifter for å få frem et avtrykk. Om høsten kan man samle høstblader og tre dem på en lang snor, blomstertråd eller ståltråd for å lage en krans.