

PEDAGOGISK MATERIALE

FORMÅL OG MÅL

- Vekke nysgjerrighet for livet i naturen gjennom lek.
- Utforske småkryp og deres leveområder.
- Trene logisk tenkning.
- Utvikle språket gjennom å beskrive, fortelle og resonnere.



Hagens småkryp og bomiljø

Art.nr. 169753

KLASSIFISERING



UNDERVISNINGSOPPLEGG

Materialet består av 4 puslesett med 8 solide og slitesterke deler i tre som forestiller ulike naturmiljøer og småkryp som lever der. Delene har bilder på begge sider. Midtdelen har forskjellige motiver på hver side, der man ser dyret på den ene siden og leveområdet på den andre. Motivene som finnes er en sommerfugl på en blomst, en bie i bikuben sin, en mariehøne på et blad og en edderkopp i nettet sitt.

Forslag til introduksjon: Introduser materialet ved å samle barna og legge fram noen av delene på gulvet eller et bord. La barna først se på, kjenne på og utforske delene i ro og mak. Oppmuntre dem til å beskrive hva de ser, og hva de tror delene forestiller. Sett ord på farger, former og detaljer sammen, og legg særlig merke til hvilket dyr som finnes på bildet. Etter hvert kan du vise flere deler og la barna sammenligne dem, fundere over likheter og forskjeller, samt resonnere rundt hvilke deler som hører sammen. Prøv å pare delene ved å undersøke hvilke småkryp som passer til hvilke miljøer. La barna prøve, tenke og ombestemme seg i sitt eget tempo, gjerne sammen med andre.

Hvilket dyr?: Gi barnet ett puslesett, det vil si en miljødel og en midtdel som passer sammen. La puslespillet være sammensatt slik at bare miljøet er synlig og ikke dyret. La barnet fundere på hvilket dyr som «gjemmer seg» på baksiden av midtdelen. Snu deretter puslespilledelen og se på dyret sammen. Hvis barnet ikke kjenner navnet på dyret, kan dere finne det ut sammen. Still åpne spørsmål og la barnet fortelle om det de ser detaljer, farger, andre egenskaper dyret har.

Koble sammen dyr og miljø: Legg ut flere eller alle puslespilledelene. La barnet plassere småkrypene i riktig miljø og sette sammen puslesettene. Man kan også la en gruppe arbeide sammen. Diskuter gjerne hvordan man kan finne ut hvilket dyr som hører hjemme på et bestemt sted.

BEGREP

koble sammen, småkryp, insekt, edderkoppdyr, gjemme seg, under, bak, leveområde, sammenligne

FLERE TIPS OG IDEER

Gjett dyret: Lag en lek der barna skal finne riktig del ved hjelp av ledetråder. Som pedagog kan du på forhånd ha laget ledetråder til hvert dyr. Eksempler på ledetråder Dette dyret liker å spinne nett, dette dyret har prikker på ryggen, Dette dyret har åtte bein.

Fortell en historie: Bruk puslespillbitene og bildene som inspirasjon til en felles fortelling. For eksempel En marihøne sitter på et blad. Da kommer en edderkopp krypende ...

Knytt til virkeligheten: Har barna sett noen av dyrene i virkeligheten? La dem fortelle om opplevelsene sine. Gå ut på barnehagens uteområde eller i skogen og let etter småkryp. Prøv å fotografere småkrypene dere finner. Se deretter på bildene og sammenlign dem med bildene i puslespillet.

Naturfaglige begreper: Øv på ulike begreper samtidig som barna leker med materialet. Ord som passer godt er småkryp, insekt, edderkoppdyr, gjemme seg, under, bak, på, fuktig, tørr, antall, flere, færre, likheter, forskjeller, sammenligne, leveområde.

Lag en naturstasjon: Bruk materialet sammen med naturmaterialer som steiner, pinner, blader, sand og blomster for å innrede et læringsmiljø. La barna leke og utforske. De kan få designe egne gjemmesteder til dyrene blant blader, bak steiner eller i sanden.