

PÆDAGOGISK MATERIALE

FORMÅL OG MÅL

- Udvikle forståelse for naturen og dyrelivet.
- Lære mere om almindelige smådyr og insekter.
- Træne finmotoriske færdigheder og øje-hånd-koordination.
- Udvikle sprog og ordforråd relateret til dyr og natur.
- Fremme kreativitet og nysgerrighed i udforskningen af omgivelserne.



KNYTTET TIL LÆREPLANEN



FAGOMRÅDE



Undersøg insekter

Varenr. 53388

AKTIVITETSFORSLAG

Udforsk smådyr med dette sæt af otte detaljerede og taktile sten. Stenene hjælper børn med at udvikle viden og forståelse for naturen og kan samtidig inspirere til kreative og sanselige aktiviteter. Sættet indeholder: myre, bille, sommerfugl, tusindben, guldsmed, mariehøne, edderkop og bænkebidder.

Gem og find stenene: Gem stenene i naturmaterialer som blade, pinde og græs, i en kasse med sand eller jord, eller på et afgrænset område ude eller inde. Lad børnene lede og finde stenene. Når de finder en sten, kan I tale om, hvad den forestiller: "Hvad kan du se på stenen? Hvordan føles den? Har du set dette dyr i virkeligheden? Hvad hedder det?" Hvis stenene er dækket af jord eller sand, kan børnene bruge små pensler til at børste dem rene – som små forskere på opdagelse.

Udforsk smådyrene nærmere: Saml jer omkring stenene og se på dem én ad gangen. Tal om dyrene, deres kendetegn og levevis. Relevante ord kan være: lille, lang, tynd, hård, blød, skal, vinge, antenner, kravle, klatre, flagre, net, myretue. Stil undersøgende spørgsmål som: "Hvad hedder dette smådyr? Hvor mange ben har det? Har det vinger – og hvordan ser de ud? Hvor bor det, og hvad spiser det?" Lad børnene føle på stenene og beskrive, hvad de oplever.

Sorter stenene: Når børnene har undersøgt stenene, kan I sortere dem efter forskellige egenskaber – fx antal ben, vinger, hårdt skal eller levevis. Man kan også sortere efter kriterier som: "Disse har jeg set i virkeligheden", "Disse kan jeg bedst lide" eller "Disse vil jeg lære mere om".

Smådyrssafari: Når børnene har lært at genkende insekterne, kan I tage på jagt efter rigtige smådyr udendørs. Med en solhat, en skriveplade og et forstørrelsesglas bliver børnene til små insektforskere. Læg et lagen under et lille træ eller en busk, og ryst forsigtigt – ofte falder der mange insekter ned, som I kan studere nærmere. Sammenlign med stenene: Er der nogle, der ligner?

For at dokumentere jeres fund kan børnene lægge de sten, der viser de dyr, de har set, på en bakke.

Tal om, hvordan man håndterer insekter forsigtigt – og at nogle, som sommerfugle, kun skal betragtes og ikke røres.

Frottage eller stemping i ler: Lav gnidninger (frottage) af stenene på papir med vokskridt, eller lav aftryk i ler eller sand.

Skab steder til insekter: Lav et simpelt insekthotel af paprør fyldt med naturmaterialer som blade, mos, pinde og kogler. Placer det på et beskyttet sted, og plant blomster og planter, som tiltrækker insekter. Lav fx en lille sommerfuglehave eller et insektbad med et fad, lidt vand og nogle sten. Tal om, hvorfor insekter er vigtige for naturen og miljøet.

Match med billeder: Print billeder af de otte smådyr og lad børnene matche dem med de rigtige sten. Sammenlign, find ligheder og forskelle. Under "Dokumenter og filer" til varenr. 53388 findes et matchningsark (Bugs Match Tidy Mat), som kan bruges i aktiviteten.

BEGREBER

Insekter, smådyr, edderkopper, ordforråd relateret til smådyr, sortere, undersøge, sammenligne

TIPS OG IDEER

Inspiration til kreative aktiviteter:

Lav et spindelvæv: Lav huller rundt i kanten på en papirtallerken, og brug garn, der trækkes igennem hullerne med en pind eller nål. Dekorér nettet med naturmaterialer.

Håndaftryk-edderkopper: Brug fingerfarve og papir. Lav et håndaftryk uden tommelfinger – vend derefter hånden og lav et aftryk mere, så edderkoppen får fire ben på hver side. Tilføj øjne og detaljer.

Sommerfuglesymmetri: Klip sommerfugleformer ud, mal på den ene vinge og fold papiret sammen – så får sommerfuglen to ens vinger.

Mariehøns: Mal en papirtallerken rød og klip den i halve som vinger. Fastgør dem på en sort cirkel af karton og tilføj prikker med maling eller papir. Tal om, hvor mange prikker mariehønen har.

Udendørskunst: Skab billeder af insekter med naturmaterialer som blade, pinde og sten. Stenene fra sættet kan bruges som inspiration til form og detaljer.

Leg, at I er insekter: Lav en "insektbane" udendørs. Brug fx camouflagenet som "græs", en bænk som gren, markeringsplader som sten, og lad børnene kravle, hoppe og klatre som små insekter.

Syng sange med insekttema: Syng krible-krible-sange om smådyr og insekter.