

INSEKTSHOTELL



Tidsbruk: ca. 1 time

Jungelkunnskap

Å lage insektshotell er en spennende måte å lære om småkryp og hvordan ting i naturen henger sammen. Småkryp som bier og andre insekter spiller en viktig rolle i naturens samspill, blant annet ved å hjelpe til med pollinering som er nødvendig for mange planter, frukt og bær. Bare fantasien setter grenser for hvordan hotellet deres kan se ut, men det viktigste er at det har hulrom der insektene kan bo og legge egg. Mange av biene som besøker insektshotell lever alene og lager små matpakker av pollen og nektar til larvene sine før de legger egg og lukker åpningen med voks eller leire. Larvene utvikler seg gjennom høsten, overvintrer som pupper og kommer først ut når vårsola varmer og blomstene begynner å spire.

Huskeliste og utstyr

- Rammeverk:** En trekasse eller hermetikkboks, evt. planker til å snekre egen kasse
- Fyllmateriale:** Trestokker, gammel ved, strå, kvister, kongler, hule stengler
- Verktøy:** Hammer, spiker, bor, avbitertang
- Evt hønsenetting for å hindre fugeangrep



Tips!

Dere kan enten snekre sammen et enkelt rammeverk til å putte materialet inni, bruke gamle hermetikkbokser, eller bruke en kasse eller eske av en type som tåler litt vær og vind.

Forberedelser

- Finn frem utstyret og redskapene dere trenger.

Gjennomføring

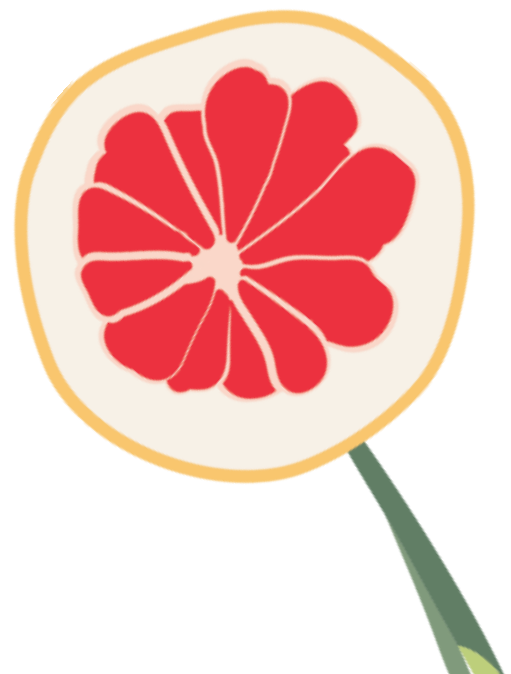
1 Introduksjon:

- Samle barna og fortell kort om dagens aktivitet, hva dere skal gjøre og hvordan.
- Snakk med barna om insekter og småkryp, og hvilken viktig rolle de har i naturen. Vet barna hvorfor bier og andre insekter er viktige for planter og blomster? Har de sett et insektshotell før, og hva tror de skjer når insektene legger egg i hotellrommene?

2 Aktiviteten:

- Samle materialer til hotellet som dere finner i naturen, som stengler, strå, kongler, pinner, bark og halm.
- Lag et enkelt rammeverk av en trekasse, boks eller hermetikkboks. Murstein eller stokker fungerer bra om dere vil lage flere etasjer i insektshotellet.
- Trekubber og eventuelt murstein bør bores hull i, ca. 5-6 cm dype hull. Hullene skal ikke gå helt gjennom, og gjerne ha ulike størrelser (for ulike arter småkryp).
- Fyll hotellet med materialene dere har samlet, og fest eventuelt hønsenetting foran for å beskytte mot fugler.

- Heng opp hotellet på et lunt og solrikt sted, gjerne inntil en vegg. Det er viktig at det finnes både blomster og vann i nærheten.
- Følg med på hvem som flytter inn – forseglete hull er ofte et tegn på at hotellet er bebodd!



Variasjon og videreføring

- Hvert barn kan lage sitt eget insektshotell, hvis dere har nok materiale til det. Alternativt kan flere barn samarbeide om et større hotell gruppevis.
- Dere kan dele opp aktiviteten i flere deler, der dere først går på jakt i naturen etter kongler, kvister og liknende for å fylle insektshotellet med. Deretter lager dere insektshotell med de elementene dere fant.
- Det kan være spennende å følge med på aktiviteten på hotellet. Kanskje dere kan notere ulike insekter, og på den måten lære om nye arter.
- Insektshotellet skal stå ute gjennom hele høsten og vinteren, det er ikke nødvendigvis ubebodd selv om det kan se slik ut. Mange arter som overvintrer som pupper kan lage reiret sitt i insektshotellet, og de kommer ikke ut før til våren igjen. Så la det bare stå gjennom vinteren. Det gjør ingenting om det er regn, snø og is for det tåler de fint.

Tips!

Unngå å male eller lakkere insektshotellet, da dette kan inneholde stoffer som småkrypene ikke liker. Dekorér heller med farget papir eller papp i ulike former – kun fantasien setter grenser!

Tips!

Sett ut en skål med vann med litt honning eller sukker i for å tiltrekke bier fortere.



Quiz

FLEIP ELLER FAKTA:

- Det er bare bier som sprer pollen (**fleip**)
- Insektene trives best i solen (**fakta**)
- Insektene kan bli like store som oss mennesker (**fleip**)
- Mange insekter går i dvale om vinteren (**fakta**)
- Noen insekter legger egg (**fakta**)
- Det bor også insekter i havet (**fleip**)
- Det viktigste for insektene på et insektshotell er at hotellet har basseng (**fleip**)
- Insektshotellet kan stå ute hele året (**fakta**)
- Rusk og rask som ligger i hagen kan også være et insektshotell (**fakta**)



Tips til gjennomføring

Les opp ett og ett utsagn. Barna viser om de tror det er **fleip** eller **fakta** ved å gjøre bevegelser. For eksempel å strekke armene i været hvis de tror det er fleip og sette seg på huk hvis de tror det er fakta.

Du kan gjøre quizen mer aktiv ved å merke opp to områder, et fleipområde og et faktaområde, og be barna bevege seg fra den ene til den andre siden avhengig om de tror det er fleip eller fakta.

Kanskje la barna lage sine egne fleip eller fakta-spørsmål?