

Kinderen op bijles

Werkblad bijenhotel maken

Wat is een Bijenhotel?

Een bijenhotel is een schuilplaats waar bijen kunnen rusten, nestelen en hun eieren leggen. Het helpt om de biodiversiteit te vergroten en bijen te beschermen.



Benodigdheden:

- **Materialen:**

- Een houten frame (bijvoorbeeld een leeg vogelhuisje of een houten kistje)
- Bamboestokjes of holle rietstengels of vlierstengels (verschillende lengtes en diameters)
- Houten blokken
- Boor met verschillende boortjes (3-5-8 mm)
- Snoeischaar
- Touw of een stevig koord (voor ophangen)

- **Optioneel:**

Verf (waterbestendig) en kwasten (voor decoratie)



Stap 1: Voorbereiden

- Zoek een goede plek voor je bijenhotel. Het moet zonnig, beschermt tegen wind en regen, en dicht bij bloemen en planten staan.
- Verzamel alle benodigde materialen en zorg ervoor dat alles klaarligt.

Stap 2: Het Houten Frame

- Gebruik een houten frame als basis. Dit kan een oude houten kist, een krat, blikje (pas op scherpe randen) of zelfs een vogelhuisje zijn.
- Zorg ervoor dat het frame minimaal 15 cm diep is zodat de bijen voldoende ruimte hebben om zich te nestelen.

Stap 3: Vul het Frame

- Bamboestokjes/Holle Rietstengels:
 - o Knip de bamboestokjes of rietstengels op maat, zodat ze in de diepte van je frame passen.
 - o Zorg ervoor dat de uiteinden van de stengels schoon zijn en niet versplinterd.
 - o Vul het grootste deel van het frame met deze stengels, want bijen houden van holle ruimtes.
- Houten Blokken:
 - o Gebruik houten blokken van verschillende maten.
 - o Boor gaten van verschillende diameters (3-5-8 mm) in de blokken, ongeveer 6-10 cm diep.
 - o Plaats de blokken in het frame naast de bamboestokjes.
- Natuurlijke Materialen:
 - o Vul de resterende ruimtes op met denappels, schors, en takjes. Dit helpt andere insecten en kleine dieren een plekje te vinden.



Stap 4: Afwerking

- Controleer of alle materialen stevig vastzitten in het frame.
- Optioneel: Verf het buitenste deel van het frame met waterbestendige verf om het bijenhotel te versieren en te beschermen tegen de weersomstandigheden.
- Laat de verf goed drogen voordat je verder gaat.

Stap 5: Ophangen

- Bevestig een stevig touw of koord aan de bovenkant van het frame.
- Hang het bijenhotel op een zonnige, droge plek op een hoogte van ongeveer 1 tot 1,5 meter van de grond.

Stap 6: Observeren

- Houd je bijenhotel in de gaten. Binnen een paar weken zullen er waarschijnlijk bijen beginnen te nestelen. De meeste bijen nestelen in de maanden maart t/m juni

Tips:

- Plant gifvrije bloemen in de buurt van je bijenhotel om de bijen aan te trekken. Bijvoorbeeld Blauwe druifjes, Krokus bolletjes of Longkruid of Smeerwortel. Bloembollen en zaden kun je in de [webshop](#) van de Bijenstichting kopen.

Veel plezier met het maken van je bijenhotel! Vergeet niet foto's te maken van je creatie en te delen wat je hebt geleerd.

