



Insectenhotel

Met het bouwen van een insectenhotel kan je de natuur een groot plezier doen. Je geeft er nuttige insecten onderdak mee en zorgt ervoor dat ze zich op een natuurlijke manier kunnen voortplanten. Het is natuurlijk ook leuk om te zien hoe de insecten gebruik maken van het onderdak.

voorbeeldfoto:



Dit heb je nodig:

- Planken, rugplaat, kippengaas, materiaal om te vullen
- Meter, potlood, zaag, nagels, hamer, vijzen, schroefboormachine, nietjesmachine, kniptang

Werkplan:

stap 1: Zaag volgende planken:

- 4 stukken van 18 cm
- 1 stuk van 20 cm
- 2 stukken van 30 cm

TIP: Met de winkelhaak kan je rechte lijnen tekenen op de plank.



stap 2: Teken de dikte van de plank af op de 2 langste stukken (van 30 cm).



stap 3: Klop nu aan beide uiteinden 2 nagels voor in de plank. Nog niet door de plank!

stap 4: Klop de lange stukken nu vast op de korte.

Je krijgt nu een rechthoek.

Maak met een stuk van 18 cm en een overschotje plank een indeling. **Zet vast.**



stap 5: Steek een kort stuk plank (van 18 cm) in de bankschroef. **Klop** daarop met 2 nagels het stuk van 20 cm vast. Dit wordt het dak.



stap 6: Leg het dak tegen de rechthoek en trek een streepje waar het dak de rechthoek raakt.



stap 7: Trek een lijn met de winkelhaak en boor met de schroefboormachine 2 gaatjes voor, en dit langs beide kanten van het dak.

stap 8: Schroef het dak vast op de rechthoek met 4 lange vijzen. Gebruik hiervoor de schroefboormachine.

Werk even met twee.



stap 9: Leg je hotel op de rugplaat en **teken** de randen over. **Zaag** nu de achterwand uit. **Klop** de achterwand tegen het hotel met kleine nageltjes.



stap 10: Je hotel is nu klaar om gevuld te worden. **Zoek** naar materialen in de bakken. **Boor** extra gaatjes in houtblokken of ytong. **Zaag** bamboe op maat. Losse denappels kan je vastzetten met een stuk kippengaas en nietjes. **Maak** er een gezellig huisje van!



afvinklijst:

Gelukt? Alles stevig vast? Knap! De insecten zullen blij zijn!

Een insectenhotel kan je best een zonnig plekje (ingang op het zuiden) in de tuin geven waar het goed beschermd is tegen de regen, het liefst **minimaal een meter boven de grond**. Eens geplaatst, best niet meer verplaatsen.

De beste maanden om het hotel te plaatsen zijn van september tot oktober.

Vanaf de lente zouden er dan bewoners komen. Heb dus wat geduld.

komen wel naar hun nieuwe huisje!

