

Vlinderkastje maken

Wie – wat – wanneer

Groep: 7-8

Tijdsduur: 120 minuten

Seizoen: lente - zomer - herfst - winter

Wat heb je nodig?

Materiaal

- 2 plankjes 14 x 27 cm (zijanten)
- 1 plankje 14 x 15 cm (bodem)
- 2 plankjes 19 x 36 cm (voor-en achterkant)
- 1 plankje 19 x 19,5 cm (dak)
- 1 plankje 19 x 18 cm (dak)
- schroeven
- houtvulmiddel
- 2 metalen haakse hoekverbindstukken
- buitenbeits (lichtgrijs)
- plakjes van berkentakjes (zelf zagen of uit decoratiehoek in tuincentrum)
- spijkertjes
- stuk lood 28 x 50 cm
- asfaltnagels

Gereedschap

- stanleymes
- houten hamer
- boor
- decoupeerzaag
- schuurpapier
- verzinkboor



Opdracht

Vlinders overleven de winters als eitje, als rups of als pop. Er zijn echter ook vlinders die overwinteren als vlinder. Voorbeelden hiervan zijn de citroenvlinder en de gehakkelde aurelia. Ze verstopten zich daarom graag tussen dorre bladeren, op rommelzolders of in schuurtjes. Wij kunnen de vlinders ook een handje helpen door een speciaal vlinderkastje voor ze te maken zodat ze lekker beschut zitten tegen de regen en de koude winter.

Werkwijze

1. Voor het puntdak: teken op de voor- en achterkant van het huis vanuit middenboven een haakse hoek naar de zijanten (op 9,5 cm vanaf de bovenkant). Zaag de punt uit de plank.
2. Teken op de voorkant 4 vlieggaten van 1 cm breed en 9 lang, op een onderlinge afstand van 5,5 cm, 4 cm vanaf de onderkant, en 5 cm boven elkaar.
3. Boor de uiteinden van de vlieggaten met een grote boor voor en zaag het gat verder met de decoupeerzaag uit. Schuur de gaten goed glad met fijn

schuurpapier.

4. Bevestig de voor- en zijkanten op elkaar. Boor alle schroefgaten van het huis eerst voor, zodat het hout niet splijt. Boor de gaten ook steeds met een verzinkboor na, zodat de schroef weggewerkt kan worden met houtvulmiddel.
5. Schroef de plankjes van het dak haaks op elkaar. Bevestig eventueel aan de binnenkant 2 haakse hoekverbindstukken. Schroef het dak op het huisje.
6. Schroef de bodem in het huisje.
7. Werk alle boorgaten af met houtvulmiddel. Goed laten uitharden.
8. Schilder het huis met buitenbeits.
9. Decoreer de buitenkant van het huisje met plakjes van een berkentak, bevestig met kleine spijkertjes.
10. Vouw het lood om het dakje en snijd de hoeken in met een stanleymes. Klop met een houten hamer het lood om het dakje heen en zet vast met grote asfaltnagels.
11. Vul het huis met takjes met bladeren.

En nu maar genieten van de vlinders die op het plein overwinteren!

Tips & links

Voor het dakje kun je ook een stukje asfaltpapier gebruiken. Dat knip je op maat, vouw je om de dakrandjes heen en zet je vast met een paar kleine spijkertjes.

Het complete artikel met handleiding voor het maken van dit vlinderkastje vind je op:

<http://www.seasons.nl/2011/seasons-lifestyle/seasons-zelfmaken/zelfmaken/vlinderkastje/>