



VOOR DE LEERKRACHT

Bouw een voederplank Lekker klussen!

Heggenmus



Vogelbescherming Nederland organiseert de Tuinvogeltelling voor Scholen. Leer de vogels rondom je school kennen, tel hoeveel er zijn en doe mee aan belangrijk onderzoek naar vogels!

Dit werkblad is onderdeel van een reeks werkbladen over vogels rondom school. Kijk op www.tuinvogeltelling.nl/scholen voor alle werkbladen en informatie over de Tuinvogeltelling voor Scholen.

KERNDOEL 40 & 45

De leerlingen leren in de eigen omgeving veel voorkomende planten en dieren te onderscheiden en te benoemen en leren hoe ze functioneren in hun omgeving. De leerlingen leren oplossingen voor technische problemen te ontwerpen, deze uit te voeren en te evalueren.



Doel: Kinderen leren omgaan met gereedschap en leren dat vogels kwetsbaar zijn wanneer ze eten.

Tijd: 1 lesuur, mits voorgezaagd. Anders een middagdeel.

Voorbereiding & benodigdheden:

- Per voederplank, 2
- Vlastouw;
- planken 20 cm bij 40 cm;
- Een boor;
- Per voederplank een latje
- Liniaal;
- van 165 cm lang;
- Een hamer.
- Spijkers van 3 cm;

Je kunt ook gebruik maken van voorgezaagde planken. Misschien wil een ouder helpen met het voorzagen van de materialen, of is een plaatselijke doe-het-zelf winkel behulpzaam. Activeer van tevoren de voorkennis. Maak duo's.

Tip

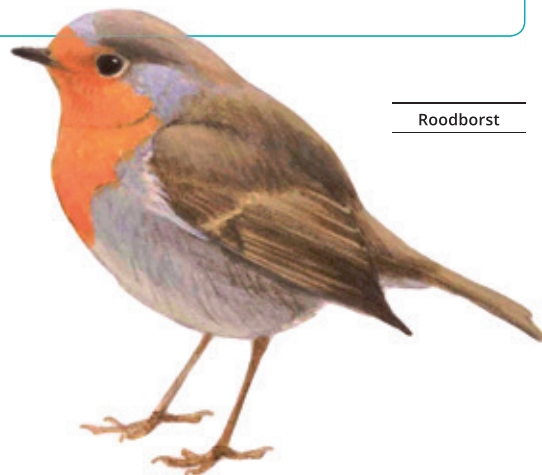
Een ongeluk zit in een klein hoekje. Ga altijd verstandig om met gereedschap en houd voor de zekerheid de verbanddoos bij de hand.

Instructie

Mussen en mezen zijn vogels die je vaak in steden en dorpen ziet. Maar het gaat niet altijd goed met hen. Ze kunnen moeilijk voedsel vinden. Dit komt doordat veel mensen de tuin betegelen of weinig planten en bomen in hun tuin hebben. In de winter kun je ze een handje helpen. Maak samen met jouw klas één of meerdere voederplanken en hang deze op een geschikte plek op het schoolplein of rond de school.

Illustraties: Elwin van der Kolk

Roodborst





VOOR DE LEERKRACHT

Aanvullende acties



Foto: archief

Schoonmaken

Het is verstandig om regelmatig de voederbak schoon te maken. Bacteriën van vogelpoep en beschimmelde etensresten kunnen de vogels ziek maken. Maak daarom regelmatig de voertafel schoon met wat heet water en een borstel.



Foto: Arnold Meijer / Blue Robin

Observaties

Het is ontzettend leuk als er veel verschillende vogels op je voederplank komen. Houd bij welke vogelsoorten er op je voederplank afkomen. En wat eet die merel? Of wat eet die koolmees?



Recyclen

Wil je niet met de kinderen uitgebreid aan de slag, dan kun je een melk- of sappak recyclen tot voederhuis. Zie bladzijde 5 voor de uitleg.



Foto: archief

Evaluatie

De leerlingen weten hoe ze een voederplank maken en waar ze op moeten letten wanneer ze aan het timmeren zijn. Ze weten waar ze de voederplank moeten ophangen. Ze weten waarom de bouwwerken op die plek moeten hangen. Dit kan je evalueren door te vragen hoe ze de opdrachten hebben ervaren of ze bepaalde dingen de volgende keer anders doen.



Huismus

Koolmees

Achtergrondinformatie

Op www.vogelbescherming.nl/tuinvogels vind je een handig overzicht welke vogel welk voer graag lust. Merels en lijsters zijn bijvoorbeeld gek op fruit! Een halve appel of een handje rozijnen zijn een echte traktatie voor ze.

Tip

Print de werkbladen uit in zwart-wit, zo bespaar je toner. Beter voor het milieu en de portemonnee!

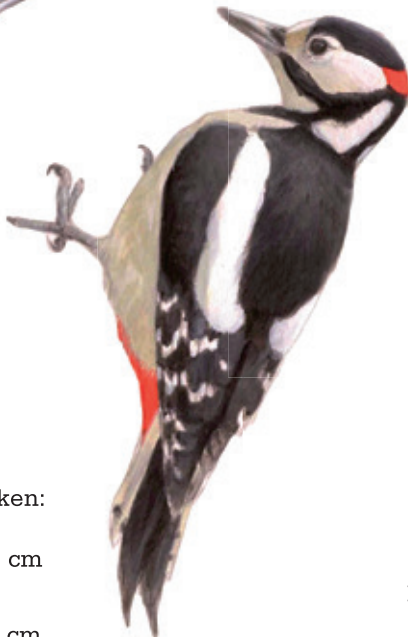


Opdrachtenblad

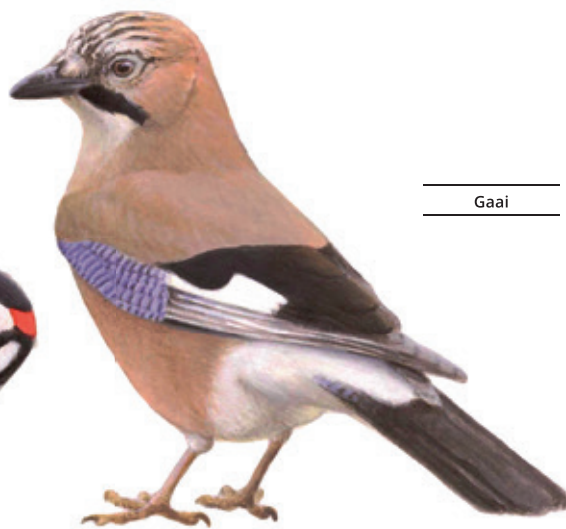
Boomklever



Grote bonte specht



Gaai



Opdracht 1

Een voerplank maken

Je gaat samen een voederplank maken:

- ✂ Zaag de latjes in 4 stukken van 40 cm (min de dikte van het latje);
- ✂ Leg de 2 planken van 20 cm bij 40 cm goed tegen elkaar aan;
- ✂ Leg er een gezaagd latje op en spijker deze op beide planken, zo blijven de 2 planken bij elkaar;
- ✂ Doe dit ook met de andere 3 latjes;
- ✂ Boor in de vier hoeken gaten;
- ✂ Haal door het gat een stuk touw waar een knoop in zit, zo blijft hij hangen;
- ✂ Herhaal dit bij alle hoeken;
- ✂ Knoop de touwen 50 cm hoog aan elkaar, zo kunnen de vogels er makkelijk bij.

Klaar is kees! Een voedertafel!

Spreeuw



Opdracht 2

Je voerplank ophangen

Zoek een stevige struik of boom waar de voederplank aan kan hangen. Geen geschikte struik of boom? Misschien kan de plank met een haak aan een muur hangen. Zoek nu een geschikte plek om je eigen voerplank op te hangen. Waar je op moet letten:

- ✂ Niet te dicht bij mensen, sommige vogels schrikken snel;
- ✂ Zorg voor beschutting zoals struiken of bosjes, zodat de vogels niet makkelijk te zien zijn voor roofdieren, en waar de vogels kunnen schuilen;
- ✂ Hang de voederplank ergens waar je de vogels kunt zien, zonder dat je ze stoort tijdens het eten.



Tip

Maak ook vogelvoer!
Op www.tuinvogeltelling.nl/scholen
vind je alle werkbladen.



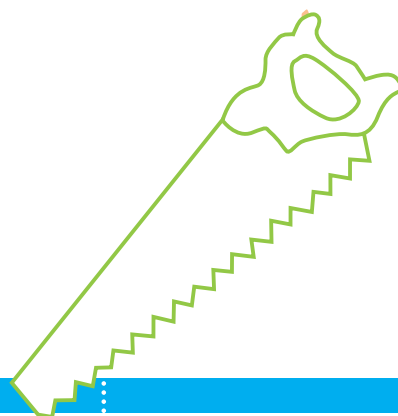
LEERLINGENWERKBLAD

Voederplank

- ✂ Zaag de latjes in 4 stukken van ongeveer 40 cm zodat ze bovenop passend zijn;
- ✂ Leg de 2 planken van 20 cm bij 40 cm goed tegen elkaar aan;
- ✂ Leg er een gezaagd latje op en spijker deze op beide planken, zo blijven de 2 planken bij elkaar;
- ✂ Doe dit ook met de andere 3 latjes;
- ✂ Boor in de vier hoeken gaten;
- ✂ Haal door het gat een stuk touw waar een knoop in zit, zo blijft hij hangen;
- ✂ Herhaal dit bij alle hoeken;
- ✂ Knoop de touwen 50 cm hoog aan elkaar, zo kunnen de vogels er makkelijk bij.

20 x 40 cm

20 x 40 cm



40 cm

40 cm

40 cm

40 cm

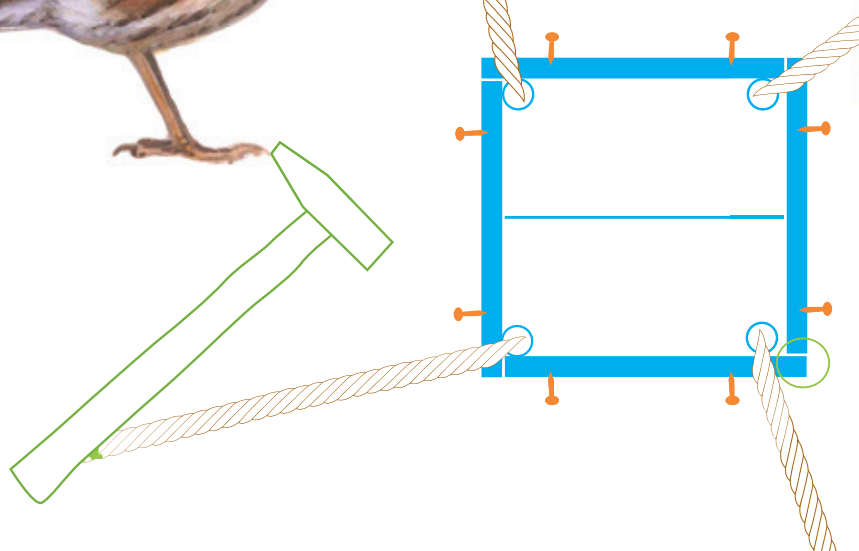
Koperwiek



Tip

Houd bij het zagen rekening met de breedte van het plankje.

Groenling





Recyclen Van pak tot eethuis

Staartmees



Van een melk-of sappak kun je een leuk eethuisje voor de vogels in je tuin maken.

Dit heb je nodig

- een leeg melk-of sappak
- schaar of mesje
- lijm of nietjes
- verf en een kwast
- een klein stokje
- een rieten matje
- stukje ijzerdraad
- vogelzaad

1. Snij of knip een opening in het pak.
2. Spoel het pak goed uit.
3. Lijm of niet het pak dicht aan de bovenkant.
4. Verf het pak in een mooie kleur.
5. Prik een gaatje onder de opening. Duw daar een stokje door.
6. Prik aan de achterkant een stukje ijzerdraad door het pak. Draai het draad aan de binnenkant samen.
7. Knip een (oud) rieten matje op maat. Plak dat op het dakje.
8. Hang het voederhuisje op. Vul het met vogelzaad. En geniet van de vogels!

