



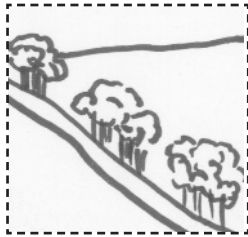
Huisje, boompje, zwaluwtje

Help 1 / 3e graad

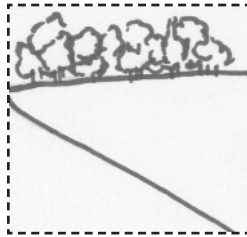
2 Opgachten

Je kreeg van je juf of meester een grote tekening. Je ziet een landschap waar huiszwaluwen zich niet welkom voelen. Waarom niet? Maak een lijstje met alle zaken die het moeilijk maken voor zwaluwen om deze plek als broedplaats uit te kiezen. Leg ook uit waarom.

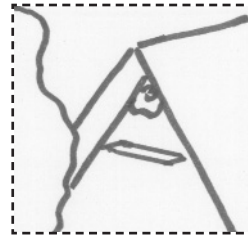
Het is nu aan jou om dit landschap zwaluuvriendelijk te maken! Hieronder vind je enkele prentjes die je kan uitknippen en op de tekening plakken. Bedenk zelf ook nog welke andere zaken er ontbreken om een goede leefomgeving te vormen voor de huiszwaluw. Teken al deze zaken ook op de grote tekening zodat je een mooi landschap krijgt. Geef tenslotte de hele tekening een mooi kleurtje.



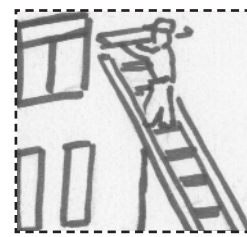
Een **gracht** met **bomen**. Er zijn veel insecten in de buurt van water en bomen.



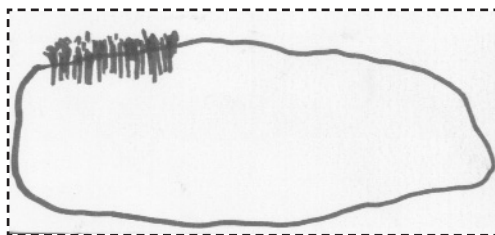
Een **bomenrij** zit vol leven!



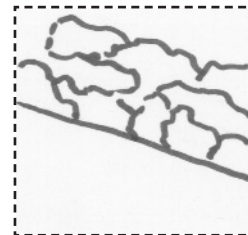
De stal krijgt een **dakoversteek**. De zwaluw kan zo zijn nestje in de nok bouwen. Er werd ook een mestplankje opgehangen.



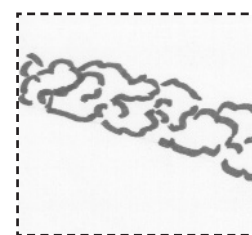
een **mestplankje** plaatsen



Koeien houden van een **poel** in hun wei. Zo hebben ze steeds drinkwater. Ook zwaluwen houden van water in de buurt. Want daar zitten veel lekkere insecten! Teken bij deze poel nog meer planten en dieren die van water houden.



Een **haag**: als de regenbui komt, verstoppen insecten zich tussen de bladeren. Zwaluwen weten dan waar ze een lekker hapje kunnen vinden!



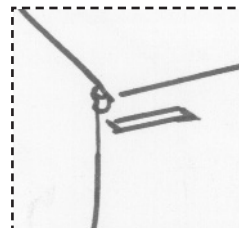
Vervang de prikkeldraad door een mooie lange **haag**!



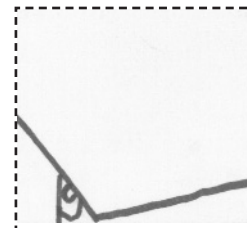
Teken hier zelf een veldje met mooie bloemen. Plak het over het mannetje dat vergif spuit.



Teken hier iets naar keuze. Zo kan je een storend element in de tekening verbergen.



Een huis krijgt een **dakgoot**. Zo kan de zwaluw zijn nest hier bouwen.



Een huis krijgt een **dakgoot**. Zo kan de zwaluw zijn nest hier bouwen.





Bedreigde diersoort

Help 2 / 3e graad

Opdracht

Het gaat niet goed met de huiszwaluw. Sinds het jaar 1970 zijn er elk jaar minder koppeltjes huiszwaluwen die in Vlaanderen hun nest bouwen. Daarom is de huiszwaluw nu een bedreigde diersoort.

Hieronder zie je alle problemen waarmee de huiszwaluw te maken krijgt. Je ziet ook een lijstje met oplossingen. Zoek voor elk probleem een oplossing. Verbind de woorden met een pijl.

Problemen

Ma en Pa zwaluw komen terug van hun lange reis...aiaiai waar is ons oud nest gebleven!? Nu moeten we helemaal opnieuw beginnen te metselen!

De zwaluwjongen durven wel eens op de stoep te poepen en ja, soms op iemands hoofd!

Ma en Pa zwaluwen keren terug naar hun vertrouwde dakgoot. Hun nest was al zeer oud, ze moeten het grondig renoveren. Vorig jaar vonden ze hele goede modder in de wei een beetje verderop... maar nu is deze wei volgebouwd met huizen...

De eigenaar van het huis moet dringend zijn dakgoot schilderen. De oude zwaluwnesten worden vernield.

Oplossingen

Gelukkig zorgden de kinderen van het wijkschooltje speciaal voor de zwaluwen voor een modderplek op de speelplaats. Nu moeten de zwaluwen niet te ver vliegen om hun modder te verzamelen!

De eigenaar van het huis was gelukkig zo slim om na de werken een paar kunstnesten te laten hangen. Zo ziet de dakgoot er weer uit zoals vroeger en vinden de zwaluwen hun nestje kant en klaar terug!

De eigenaar van het huis laat altijd de oude zwaluwnesten hangen. Zo kan hij elk jaar genieten van zijn luchtacrobaten!

Er wordt een mestplankje opgehangen onder het nest.

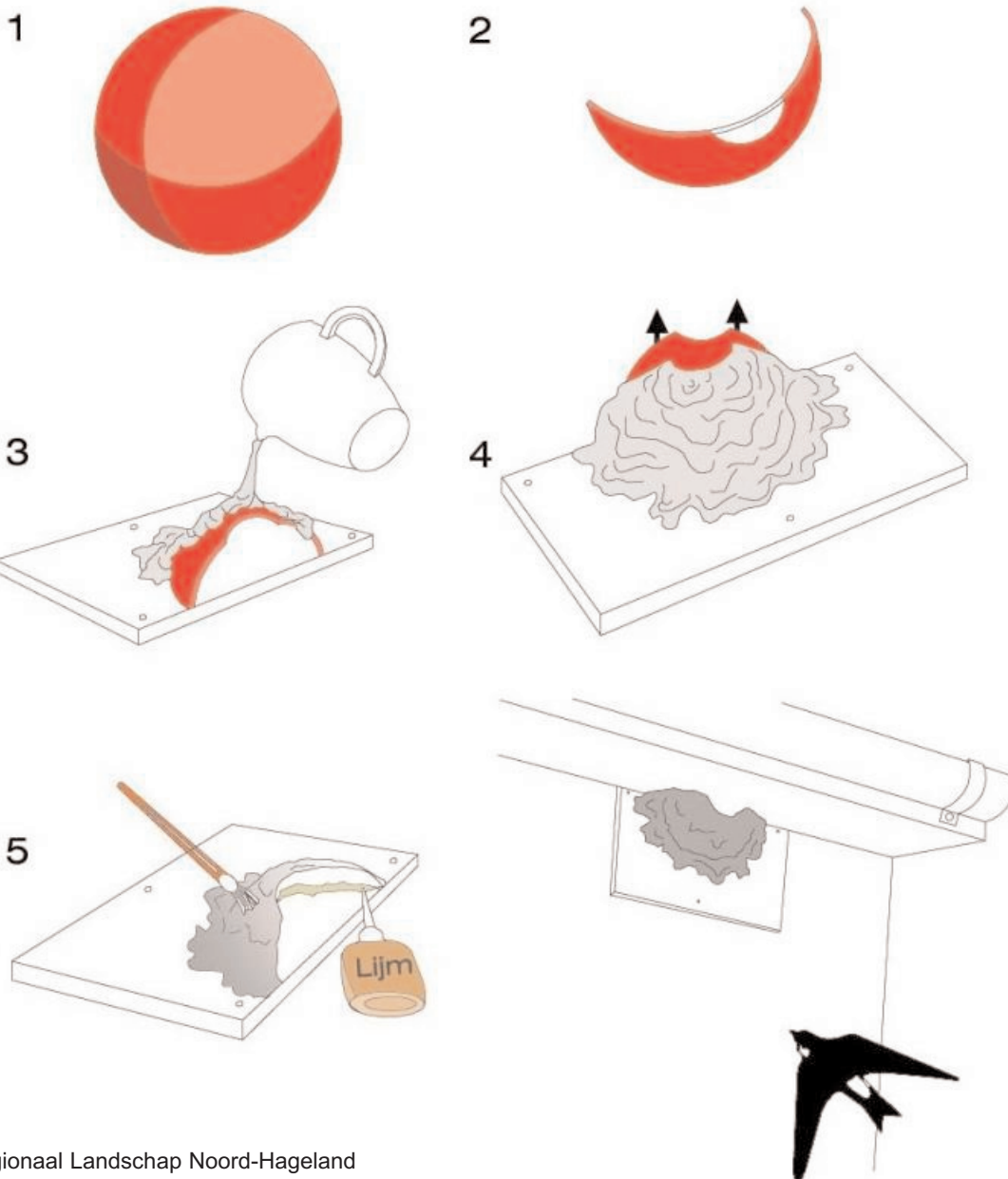


Zwaluwen in nesten!

Help 3 / 3e graad

Opdracht

Tot aan de jaren '70 was de huiszwaluw overal in Vlaanderen aanwezig. Maar toen ging het mis. De huiszwaluw is nu een bedreigde diersoort. Het aantal broedende koppeltjes nam met 70% af sinds 1970! In Vlaanderen broeden nu nog maar 8.000 à 10.000 koppels huiszwaluw. Eén van de problemen is dat ze moeilijk geschikte modder vinden voor de bouw van hun nest. Help de huiszwaluw en maak voor hem een kant-en-klaar kunstnest. Hieronder en op de volgende pagina staat beschreven hoe je dit doet.



©Regionaal Landschap Noord-Hageland



Zwaluwen in nesten!

Help 4 / 3e graad

Benodigheden voor één kunstnest:

Voor de nestkom: 40 cl (2 kleine glaasjes) sneldrogende plaaster - eventueel een soeplepel Portland cement - 20 cl houtkrullen of korte stukjes gedroogde grassprietjes (maximaal 5 cm) - 20 tot 25 cl water - één soeplepel grijze of bruine geurloze acrylverf - onbehandeld plankje van 30 cm bij 20 cm.

Als negatiefvorm: Je neemt best een plastic bal van 18 cm doorsnede. Ook andere negatiefvormen (vb ballon, piepschuim, was, ...) zijn mogelijk. Eén negatiefvorm kun je herbruiken voor alle kunstnesten die je wenst te maken.

Handig materiaal: een emmer om alles te mengen - tape - papier(proppen) - plamuurmes - verfborstel - schuurpapier - houtlijm

Stap 1:

Verdeel met een stift de bal in vier gelijke kwarten en snij ze voorzichtig open langs de lijnen.

Stap 2:

Markeer en snij een ingang op het kunstnest (bal). De opening dient 6 cm breed en 2,7 cm diep te zijn.

Stap 3:

Plaats de uitgesneden bal op het plankje, bevestig het met tape en vul het op met papierpropfen.

Meng alle ingrediënten voor de nestkom, en breng met een plamuurmes een laag van ongeveer 10 – 20 mm van het mengsel op de negatiefvorm aan.

Stap 4:

Laat de nestkom bij kamertemperatuur drogen totdat het compleet droog en hard is, zowel binnen als buiten. Verwijder dan voorzichtig de negatiefvorm.

Stap 5:

Voor een goede hechting aan het plankje is het aan te raden een beetje houtlijm te gebruiken aan de binnenkant van het kunstnestje. Bedek de buitenzijde van het kunstnestje met een beetje modder en laat het goed drogen alvorens je het tegen de gevel ophangt. Of schilder het kunstnest in een aardekleur met bruine geurloze acrylverf.

Kijk na of er geen scherpe uitsteeksels zijn bij de opening en binnen in het kunstnest. Werk deze eventueel weg met schuurpapier.

Stap 6:

Je kunstnest is klaar! Kijk goed na of het stevig aan het plankje hangt. Het mag zeker niet naar beneden vallen op het moment dat de zwaluwen eieren leggen of jongen hebben! Vraag hulp om je kunstnest onder een overstekende dakgoot in de buurt van echte zwaluwnesten op te hangen.

©Regionaal Landschap Noord-Hageland