



staatsbosbeheer

Spreeuwenwolk

Natuur inlevingsopdracht

Bekijk met de kinderen een spreeuwenwolk in het echt of bekijk het [klokhuisfilmpje](#) 'Waarom botsen spreeuwen in de zwerm nooit tegen elkaar?'

Zoek een plek waar kinderen veilig kunnen rennen, zoals op het schoolplein of op een grasveld. Laat de kinderen een spreeuwenwolk nabootsen door allemaal precies even hard dezelfde kant op te rennen en 1 meter afstand van elkaar te houden. Aan het eind van het veld zullen ze een bocht moeten maken om te kunnen blijven rennen.

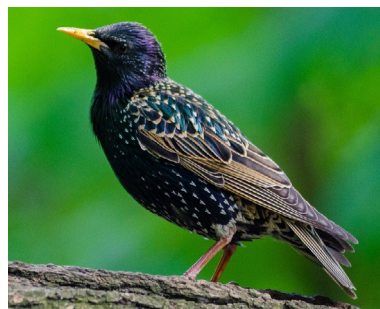
Bespreek na wat er gebeurde.

Deze opdracht kun je ook doen met het nabootsen van vliegen in V-formatie, zoals ganzen doen.

[clipphanger](#) filmpje: 'Waarom vliegen trekvogels in V-vorm?'

Leer het van de boswachter

In het najaar zijn er erg veel spreeuwen in ons land: spreeuwen uit Scandinavië en Oost-Europa die bij ons komen overwinteren. En onze eigen spreeuwen zijn er nog, waarvan een deel voor de winter zal wegtrekken naar bijvoorbeeld Zuid-Engeland, België of Noord-Frankrijk. Overdag verspreiden de spreeuwen zich, maar tegen de avond verzamelen ze zich in de buurt van hun slaapplek. Je kunt ze dan in steeds groter wordende spreeuwenwolken zien vliegen, soms wel met duizenden spreeuwen tegelijk. Zo'n dansende spreeuwendzwerm is indrukwekkend om te zien. Je vraagt je af hoe het kan dat ze niet op elkaar botsen. Dat komt omdat alle vogels precies even snel vliegen (35 km/uur) en elke vogel houdt 1 meter afstand van zeven buurvogels om hem heen. Ze vliegen binnen bepaalde grenzen boven hun slaapplek en de zwerm draait daarom regelmatig om.



Spreeuwen hebben een prachtig winterkleed, zwart met paars/blauw/groen metallic veren met witte stippen op de punten. Aan het eind van de winter zijn de veerpunten afgesleten en daarmee ook de stippen verdwenen.

Materiaal: Geen



Groep
4-8

Kijk voor meer opdrachten op
www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten



NatuurWijs
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL