

Dit heb je nodig:
- internet
- pen

Tijd:
30 minuten

Werkwijze:
Alleen of met z'n tweeën

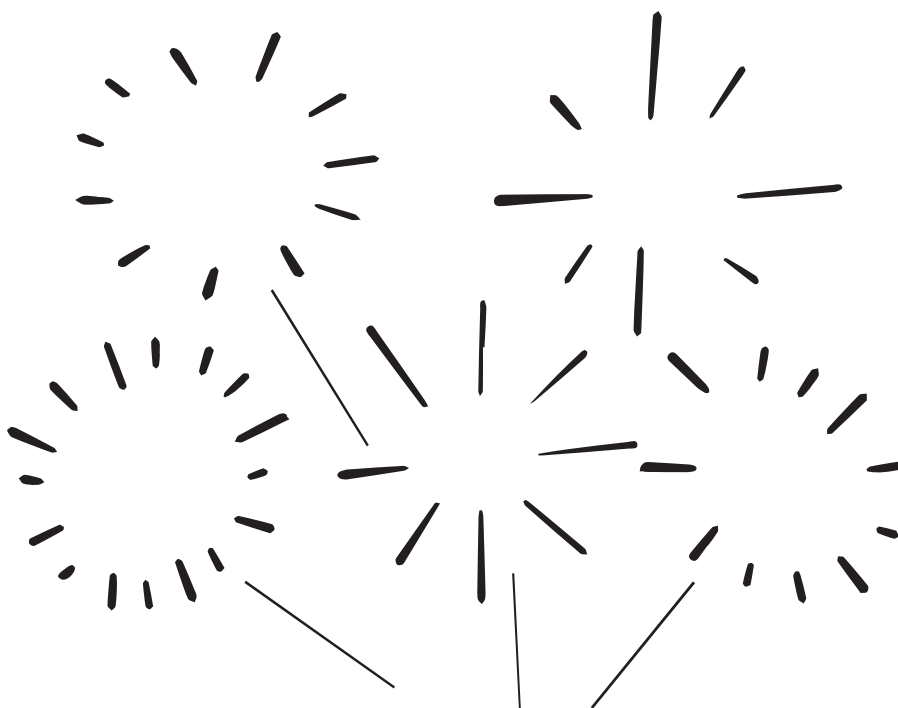
Vuurwerk: ook leuk voor de natuur?



Je leert over vuurwerk en de gevolgen ervan.

1 Waar denk je aan bij vuurwerk?

Schrijf de woorden in de knallen hieronder.



Praat na met een klasgenoot. Hebben jullie dezelfde woorden opgeschreven?

2 Ga naar wwf.nl/bron

1. Klik op 'Les 81: Vuurwerk'.



2. Lees de tekst.

3 Onderzoek van Janouk



- Jaarlijks wordt er in Nederland ongeveer 70 miljoen euro aan vuurwerk afgestoken.
- Tijdens de jaarwisseling vluchten veel wilde dieren ver weg van de mensen om niet in de buurt van vuurwerk te komen.
- Ganzen verliezen door het vluchten veel energie waardoor ze de dagen na Nieuwjaar veel moeten eten om weer genoeg energie te krijgen.
- Dierenbeschermers willen dat er een vuurwerkverbod komt zodat de dieren geen stress oplopen tijdens de jaarwisseling.
- Vuurwerk kan de winterslaap van dieren verstoren. Door het harde geluid kunnen de dieren uit hun diepe slaap worden gehaald.
- Doordat dieren schrikken van de knallen, kunnen ze zich verwonden door bijvoorbeeld ergens tegenaan te vliegen.

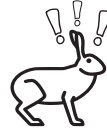


Welke weetjes wist jij al?
Zet er een vuurwerkpijltje bij.



4 Jouw mening

Geef antwoord op vraag a. en b.



- a. In de tekst heb je gelezen dat vogels door vuurwerk in de war raken. Gelukkig is oud en nieuw maar één keer per jaar. Moeten we echt rekening houden met een paar vogels? Schrijf op wat jij denkt.

- b. Sommige dieren worden uit hun winterslaap gehouden door het vuurwerk. Is dat echt zo erg? Jij wordt 's nachts toch ook weleens wakker. Schrijf op wat je vindt.

5 Help de wilde dieren

In de tekst heb je kunnen lezen dat oud en nieuw voor wilde dieren geen pretje is. Verzin een manier hoe oud en nieuw ook voor wilde dieren veiliger en leuker kan worden. Schrijf het op de lijntjes.



Vuurwerk zorgt ook voor veel afval. Niet alle mensen ruimen het afgestoken vuurwerk op. Dit kunnen wilde dieren het opeten.

Naam idee:

Hoe werkt je idee?

Teken je idee op het werkblad

6 Presenteren

Presenteer je idee aan een klasgenootje. Leg goed uit hoe jouw idee oud en nieuw een stukje fijner maakt voor de wilde dieren.

Als je nog niet klaar bent met vuurwerk:

Een lasershow heeft ook veel kleuren en felle lichten, maar zorgt niet voor lucht- of watervervuiling. Zoek op [Schooltv.nl](https://www.schooltv.nl) naar: 'Hoe wordt een lasershow gemaakt?' en bekijk de video. Denk je dat een lasershow een goede vervanging voor een vuurwerkshow zou kunnen zijn?

Toekomst-vraag van Janouk

Moet er een vuurwerkverbod in Nederland komen?





TOEKOMSTKUNDE

Werkblad

Tekenvel

In de tekst heb je kunnen lezen dat oud en nieuw voor wilde dieren geen pretje is. Verzin een manier hoe oud en nieuw ook voor wilde dieren veiliger en leuker kan worden. Teken jouw idee hieronder op het vel.

A large, empty rectangular area with a hand-drawn, slightly irregular black border, intended for drawing or sketching ideas.