TOEKOMSTKUNDE

Groep 5/6

Wat heb je nodig?
Pen, kleurpotloden of stiften, extra papier, internet

Tijd
30 Minuten

Werkwijze
Alleen of met z'n tweeën

Koolmees in actie

Je leert hoe koolmezen zorgen voor minder eikenprocessierupsen.



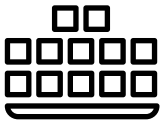
1 Omschrijven

Koolmezen komen veel voor in Nederland. Hoe zou jij dit vogeltje beschrijven aan iemand die hem nog nooit heeft gezien? **Schrijf het op.**

Hoe veel weegt een koolmees? Kleur de klontjes van jouw antwoord.



Zo veel als 4 suikerklontjes



Zo veel als 12 suikerklontjes

2 Ga naar www.wwf.nl/bron

1. **Scroll naar beneden tot je ziet staan:** 'Les 15: Warme winter: rupsenplaag'.
2. **Klik op het plaatje.**
3. **Lees de tekst.**

3 Onderzoek van Janouk

- **Een koolmees eet graag rupsen. Dus ook de harige eiken-processierups.**
- **Koolmezen eten ook andere insecten.**
- **Als er minder voedsel te vinden is, eten ze graag vetbollen en pinda's die mensen voor ze kopen.**
- **Tijdens hele koude winters komen koolmezen uit landen in het noorden naar Nederland. Hier is het dan minder koud.**
- **Koolmezen worden meestal 10 jaar. Maar ooit is er eentje van 22 jaar gevonden!**
- **Er leven wel een miljoen koolmezen in Nederland.**
- **Hoe breder de zwarte streep op de borst van het mannetje, hoe meer kans hij heeft op een vrouwtje.**

Teken een vogeltje bij iets wat je straks thuis wilt vertellen.



4 Plaagdieren

Bij 2 heb je gelezen dat gemeenten manieren moeten bedenken om plaagdieren te bestrijden. Plaagdieren zijn dieren waar mensen last van hebben, bijvoorbeeld door hun geur of omdat ze er jeuk van krijgen.
Geef antwoord op vraag a. en b.

a. Welke plaagdieren ken jij?

b. Welke manieren ken jij om plaagdieren te bestrijden?

5 Help de koolmees!

Soms kunnen plaagdieren bestreden worden door de natuur zelf. De koolmees eet bijvoorbeeld veel eikenprocessierupsen.

Daarom moeten wij in de winter goed voor de koolmees zorgen.
Maak een poster op het extra vel papier.

De poster moet mensen overtuigen om vogelhuisjes en vogelvoer op te hangen. Zo wordt de koolmees geholpen. Natuurlijk is het ook goed voor andere vogels!



Mensen hebben last van deze rups. De haartjes komen in de lucht en zorgen voor jeuk.

6 Ophangen

Hang jouw koolmees-poster op. Kies een plek waar veel mensen komen, bijvoorbeeld op school of thuis voor het raam.

Als je nog niet klaar bent met de koolmees
Kijk eens rond bij jullie school of in een tuin. Zie je vogelhuisjes en vogelvoer? Denk je dat het een aangename plek is voor koolmezen? Zo niet? Maak dan een plannetje!

Toekomst-vraag van Janouk

Hebben plaagdieren ook recht op leven?



Les 15(5-6) - 20-01-2020 | © Fotografie: Luc Hoogenstein, WWF