

Toetsvragen bij het thema 'Vogels'

Hieronder vielen de onderwerpen: Tuinvogels en Snavels

1. Waarom vliegen trekvogels in de winter naar warme landen?

Omdat er in Nederland in de winter onvoldoende voedsel is.

2. Hoe noemen we de soorten vogels die in de winter naar Nederland komen?

- a. standvogels
- b. wintergasten**
- c. zomergasten

3. Hoe kun je ervoor zorgen dat vogels naar jouw tuin komen?

Door voedsel neer te leggen. (voederplank, pindaslinger, vetbollen)

4. Van welke soort vogel is deze snavel?

- a. een vogel die vlees eet (roofvogel)**
- b. een vogel die planten eet
- c. een vogel die zaden eet



5. Vogels gebruiken snavels niet alleen om te eten.
Noem twee dingen waarvoor vogels hun snavel nog meer gebruiken.

**om te vechten / ter verdediging
om te klimmen
om spullen te verplaatsen
om een nest te bouwen
(twee goede antwoorden is voldoende)**

6. De snavel van een vogel is erg licht. Ook veren en botten van vogels wegen heel weinig.
Waarom is dat belangrijk?

Het lichaam van een vogel is zo licht mogelijk, omdat ze anders niet goed kunnen vliegen. Hoe zwaarder een vogel is, hoe moeilijker het is om in de lucht te blijven.

7. Wat zijn standvogels?

Standvogels zijn vogels die het hele jaar door op dezelfde plaats wonen.

8. Een koolmees is een standvogel. De koolmees is heel bijzonder. Weet jij waarom?

De koolmees eet insecten. Omdat er in de winter geen insecten zijn, past hij zijn eetgewoonten aan. In plaats van insecten eet hij dan zaden. Die zijn moeilijker te verteren. Daarom worden de darmen van een koolmees in de winter langer, zodat de zadjes goed kunnen worden verteerd.

9. Zet deze woorden op de juiste plaats: donsveren / isoleert / lucht / vogel / warmbloedig

Vogels zijn **warmbloedig**. Ze hebben veren om ervoor te zorgen dat ze warm blijven.

Het verendek van een **vogel** bestaat uit verschillende soorten veren. De **donsveren** zitten het dichtst bij het lijf.

Tussen deze donsveertjes blijft een laagje **lucht** staan, dat houdt de lichaamswarmte vast.

Het **isoleert**.

10. Hoe heet de beschermlaag die ervoor zorgt dat de snavel van een vogel niet afbreekt?

De hoornlaag

