

# Stekelige egels

De natuur bereidt zich voor op de winterkou. Bomen laten hun blaadjes vallen, vogels trekken naar het zuiden. Dieren krijgen een dikke wintervacht of treffen voorbereidingen voor een winterslaap: egels bijvoorbeeld.

Carla Desain

Deze websites heb je nodig:

1. <http://natuur.ariana.com/egel.htm>
2. <http://beeldbank.schooltv.nl/lo/vo/>
3. <http://home.hetnet.nl/~egelsite/egelzorg/index.htm>
4. [www.vzz.nl/index\\_js.html?egel/fo/egel.htm](http://www.vzz.nl/index_js.html?egel/fo/egel.htm)

Verder: potlood, liniaal en papier.

- 1 Eerst even kennismaken (site 1). Hoe groot wordt een volwassen egel? \_\_\_\_\_ tot \_\_\_\_\_ cm. Teken eens hoe lang dat is. En hoe zwaar? \_\_\_\_\_ tot \_\_\_\_\_ gram. Hoeveel stekels heeft een egel? Minstens \_\_\_\_\_

- 2 Typ op site 2 'egel' in het zoekvenster. Bekijk het filmpje. Is een egel een dag- of een nachtdier? Een \_\_\_\_\_ . Welke zintuigen gebruikt een egel het meest als hij op jacht is? \_\_\_\_\_ en \_\_\_\_\_

Egels eten gevarieerd. Noem vier soorten egelvoedsel.

- 1 \_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

Wat is opvallend aan het egelgebit? \_\_\_\_\_ tanden en \_\_\_\_\_ kiezen. Een egel heeft die nodig om \_\_\_\_\_

- 3 Als ze zich vet genoeg hebben gegeten, zijn egels klaar voor hun winterslaap. De winterslaap duurt (site 3) van eind \_\_\_\_\_ (volwassen egels) of eind \_\_\_\_\_ (jonkies) tot eind \_\_\_\_\_ of begin \_\_\_\_\_

Tijdens de winterslaap wisselt de hartslag van de egel van \_\_\_\_\_ slagen per minuut als hij wakker is, naar \_\_\_\_\_ slagen per minuut tijdens de winterslaap. Hoe snel is jouw eigen hartslag? Ongeveer \_\_\_\_\_ slagen per minuut.

Wat gebeurt er met de lichaamstemperatuur? Die \_\_\_\_\_ van \_\_\_\_\_ °C naar \_\_\_\_\_ °C.



Foto: Ariana Milsche

Hoeveel lichter wordt een egel tijdens de winterslaap? \_\_\_\_\_ tot \_\_\_\_\_ %.

- 4 Overdag zie je niet vaak een egel, maar wel z'n sporen. Op site 4 lees je hierover. Teken op ware grootte pootafdrukken van een egel. Egelpoep kun je herkennen aan \_\_\_\_\_

- 5 Egels zien er zo schattig uit, dat je ze graag zou willen vertroetelen. Maar wees voorzichtig! Gebruik site 3 en noem twee dingen die je niet mag doen.  
1 \_\_\_\_\_  
2 \_\_\_\_\_

Wat kun je juist wel doen?

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_

Stel: Je komt in de winter een egel tegen. Wat zal die erge honger hebben! Je wilt hem even lekker bijvoeren. Doen of niet? \_\_\_\_\_, omdat \_\_\_\_\_

## FUN

<http://home.hetnet.nl/~egelsite/portal.htm>

Plaatjes om te downloaden.

[www.abcoude.com/egels/woningz.htm](http://www.abcoude.com/egels/woningz.htm)

Bouwtekening voor een egelhuis.