

# De spin.



A close-up photograph of a hairy tarantula spider with brown and black mottled patterns on its body and legs. The spider is positioned on a brushed metal surface. A large, red, cloud-shaped thought bubble is superimposed over the spider's head and front legs. The background is a dark teal color with a red vertical bar on the right side.

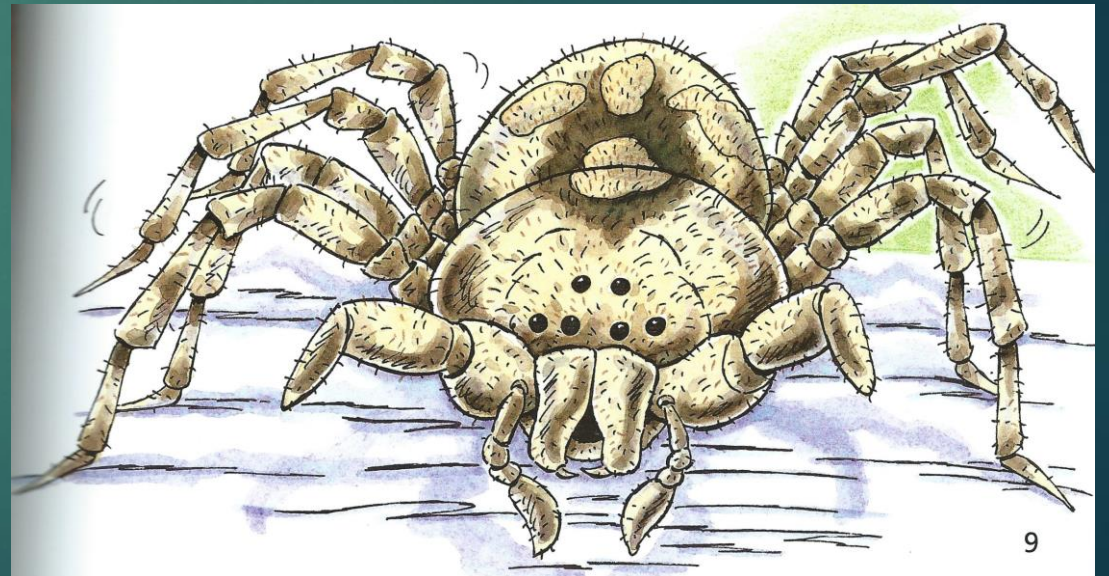
Wist je dat mijn poten  
aan mijn voorstuk  
vast zitten?

# Kijken, voelen, horen, ruiken.

- ▶ Kijken: spinnen hebben 8 ogen. Daarmee kunnen ze alle kanten op kijken, maar ze kunnen er heel slecht mee zien!
- ▶ Voelen en proeven: een spin voelt en proeft met zijn haren. Die haren zitten op zijn poten.
- ▶ Ruiken: in de poten waar die voel en proef haren zitten, zitten gaatjes. Daarmee kan de spin ruiken.
- ▶ Proeven: een spin heeft hele sterke kaken. Daarmee grijpt hij de diertjes die hij wil opeten.

De diertjes die de spin  
graag wil opeten noem je  
ook wel:

PROOI.



# Spinnendraad en spinnenweb.





# Eten.

- ▶ Insecten. → Wat zijn insecten?
- ▶ Maar soms ook ... planten! Bijvoorbeeld nectar, bladeren of zaadjes.
  
- ▶ Draad om zijn prooi.
- ▶ Spuit gif in zijn prooi.
- ▶ Wist je dat ....

Een spin niet kan kauwen!? Daarom spuit hij iets in zijn prooi, zodat het diertje zacht en papperig wordt. Daarna zuigt de spin het dier leeg.





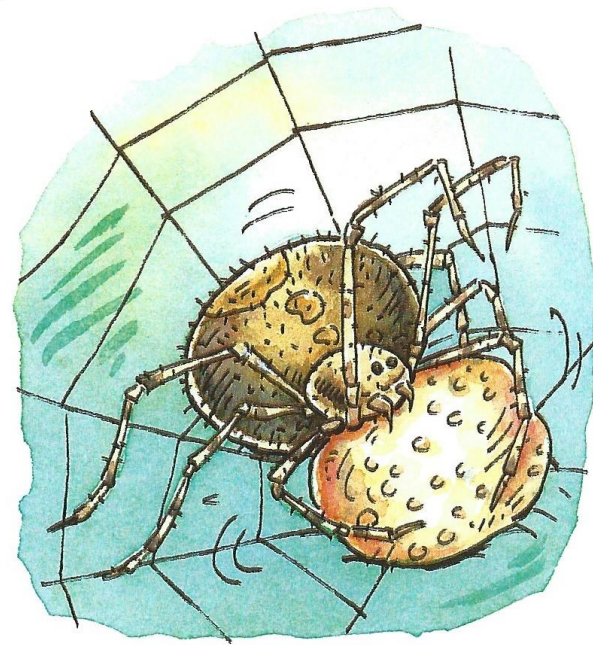
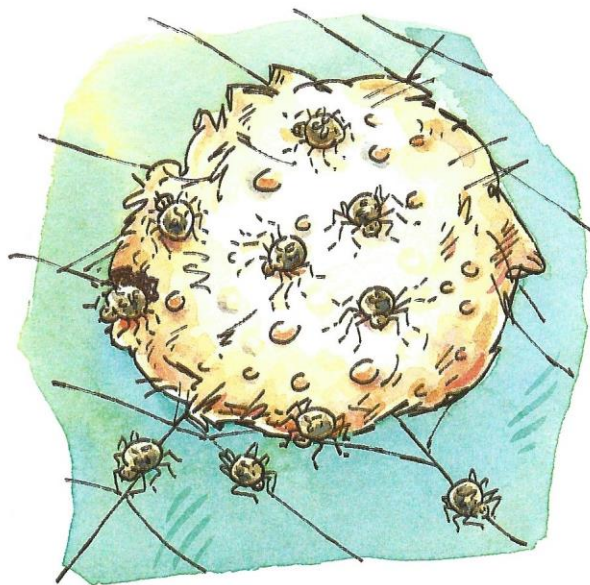
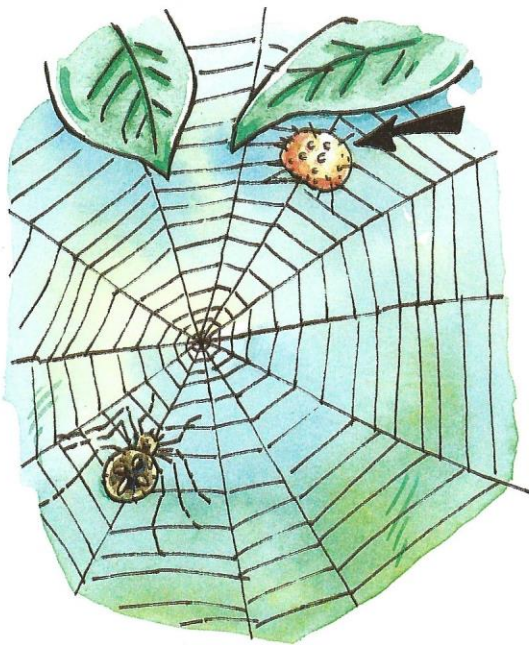
# Soorten spinnen.

- ▶ Kruisspin.
- ▶ Grijsze huisspin.
- ▶ Hooiwagen.
- ▶ Grote trilspin.
- ▶ Huiszebrasspin.
- ▶ Lente- en herfstvuurspin.
- ▶ Waterspin.



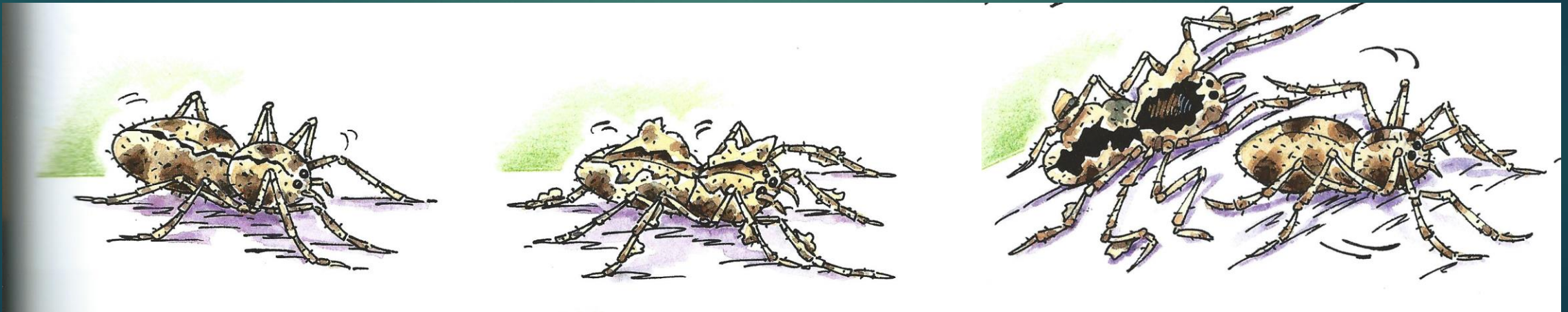
# Een nest.

- ▶ Soms zie je wel een bolletje van spinrag.
- ▶ Daarin zitten spinneneitjes.
- ▶ De vrouwtjes spin legt eitjes, wikkelt ze in spindraad en maakt er dan een bolletje van.
- ▶ De kleine spinnetjes blijven als ze uit de eitjes komen, nog een poosje in het bolletje zitten.
- ▶ Na een tijdje knaagt mama spin de bol open.



# Vel.

- ▶ Een nieuwe jas.
- ▶ Niet bewegen! Totdat zijn huid stevig genoeg is.



# PAS OP!

- ▶ Spinnen worden zelf ook opgegeten.
- ▶ Weet jij door welke dieren?
  - ▶ Kikkers en padden.
  - ▶ Muizen.
  - ▶ Vogels.
- ▶ Of mensen zuigen de spinnen op in de stofzuiger.



Wist jij dit allemaal al?