



De spin maakt een web

Naam: _____

De meeste spinnen maken webben.
Vooral in de herfst zie je die zitten.



Een spin kan snel een web maken.
Daarvoor spant ze eerst
een paar **steundraden**
tussen de planten.



Tussen de **steundraden** weeft ze **vangdraden**.



De draden zijn van zijde.
Ze komen uit het **achterlijf** van de spin.

Daar zitten **spintepels**.
Je ziet ze op dit plaatje.



De zijde uit de **spintepels**
is eerst **vloeibaar**.

Als de spin loopt,
trekt ze die **plakkerige vloeistof**
tot dunne draden uit.



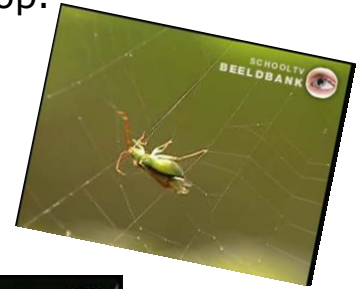
Als de spin rondjes loopt,
worden de draden achter haar langer.

Die draden heten **spinrag**.



Spinrag is niet alleen erg sterk, maar ook kleverig. Er zitten druppeltjes kleefstof op.

Zo blijft een gevangen prooi plakken.



De spin werkt vanaf de buitenkant naar het midden.

Haar werk begint steeds meer op een spinnenweb te lijken.



Als ze in het midden aankomt, is het web klaar.

De spin hoeft nu alleen maar te wachten tot er insecten in haar web vliegen.



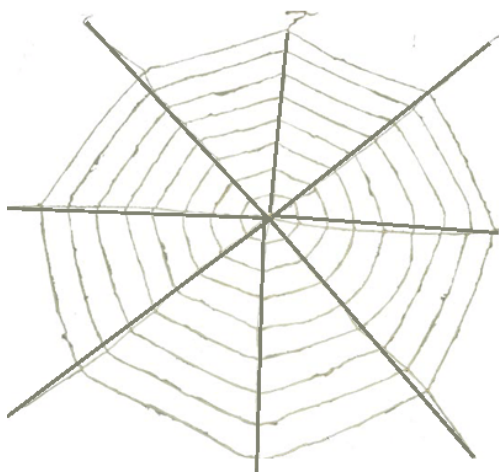


De spin maakt een web werkblad

Naam: _____

1. Hoe heten de draden die de spin het eerst maakt?

Ze zitten vast aan bijvoorbeeld een tak of dakrand.



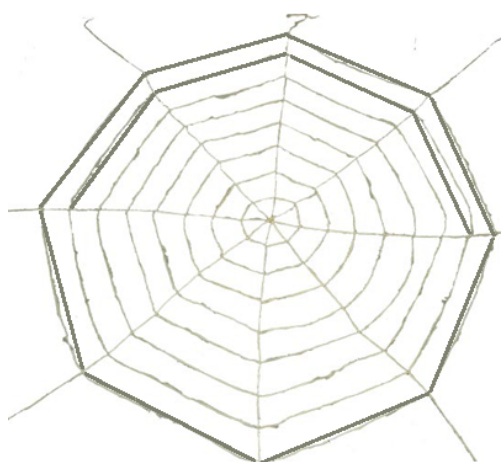
spandraden

steundraden

spindraden

staaldraden

2. Hoe heten de draden die de spin daarna maakt?



breidraden

prooidraden

vangdraden

visdraden

3. Vul in.

Waar komt de spindraad uit de spin?

4. Wat zie je op dit plaatje?



- 0 spintepels
- 0 spanlepels
- 0 draadtepels

De spindraad is van zijde.

5. Wat is zijde?



	een mooie stof
	een zijkant

6. De zijde is eerst vloeibaar.

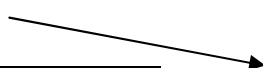
Wat is de stof nog meer?

	knapperig
	plakkerig
	brokkelig

De zijden draad is erg stevig.

7. Vul in.

Hoe heet deze draad?



8. Vul in.

Wat zit er op de draad?

9. Wat hoort bij elkaar? Trek een lijn.

De spin werkt van de buitenrand
Als de spin in het midden is,
In het midden van het web

wacht de spin op haar prooi.
naar de binnenkant.
dan is het web klaar.

