

Hé, effe een rare vraag.....

Kleven alle spinnenwebdraden even goed?
Kan een spin ons horen?



Experiment:

Wat heb je nodig?

- een spinnenweb met spin
- theelepeltje meel
- eventueel planten spuit
- stemvork

Neem een theelepeltje meel. Blaas nu dichtbij van voren in het spinnenweb een beetje meel. Probeer het nu ook vanaf de achterkant.

Waar blijft de meel het beste plakken?

Hoe zou dat komen?

Laat de stemvork trillen en houd hem even voorzichtig tegen het spinnenweb aan. Wat doet de spin? Kan hij ons horen?
Of gaat het hier niet om horen?

*Meer hierover; ook van Milieueducatie
Herfst met de rugzak erop uit 7-8*

Hoe zit dat dan?

Veel spinnen maken een web met kleefstof. De dunne draden van een web zijn daarmee bedekt. Bij zo'n web blijft de prooi als het ware plakken in het spinnenweb.

De spin heeft om zelf snel te kunnen bewegen in het eigen web, loopdraden gemaakt waar geen kleefstof op zit.

Een spinnenweb is een val voor vliegen, muggen en andere kleine insecten. Het web verradert meestal door trillingen dat er een prooi inzit.

Bekijk dit filmpje maar eens:

<http://www.schooltv.nl/video/de-spin-lekkere-pap-als-ontbijt/>

