

Kruipen als een spin

Met acht benen door een kleverig web

Spinnen hebben 8 poten. Daarmee kunnen ze heel snel lopen, als er bijvoorbeeld een prooi gevangen zit in hun web.

Kijk, een spin! Het is een vogelspin. Aahh, ze kruipt over mijn hand. Dat kietelt. Ze ziet er donzig uit, maar toch ook een beetje eng. Kijk, hoe ze loopt, iedere poot maakt een andere beweging. Hoe zou dat zijn, met acht benen lopen? Laten we het eens uitproberen. Zo lopen we, net als een spin. Met acht poten. Niet eens zo moeilijk.

En dit is het web. Spinnen maken dit soort webben. Deze is van een wielwebspin. Maar hoe loopt een spin door haar web? Dat willen we wel weten. Daarvoor gooien we een vlieg in het web. De vlieg blijft kleven, maar de spin niet. Hoe komt dat? Dat komt door het web.

Sommige draden zijn kleverig, anderen weer niet. Dat laten we zien in ons klimnet. De kleverige touwen zijn rood gemaakt, daar blijven de insecten in kleven. Bijvoorbeeld dit lieveheersbeestje. Als we het lieveheersbeestje eruit willen halen, mogen we de rode touwen niet aanraken. Gelukt! Zo klimmen we als een spin.