

OGEN OP STEELTJES

(onderbouw, buitenopdracht)

Nodig per groepje: loep, doorzichtig potje of bakje of perspex plaatje, eventueel een plantenspuit.



Bij droog weer zie je me niet zo vaak. Dan verstop ik me op een koel plekje. Maar na een regenbui kom ik tevoorschijn. Langzaam schuifel ik voort, met mijn huisje op de rug. Ra ra wie ben ik?

We gaan een huisjesslak zoeken. Kijk goed onder blaadjes, tussen planten, in holletjes. Heb je er een gevonden? Kijk dan goed hoe de slak eruit ziet en wat hij doet.

- Beweegt de slak of ligt hij stil?
- Hoe ziet het huisje eruit? (kleur, grootte, strepen, ringen)



Bij gevaar en als het droog weer is, kruipt de slak in z'n huisje. Dan is hij veilig en beschermd tegen beschadiging en uitdroging. Het huisje maakt de slak zelf van kalk en het is heel licht. Een slak kan zelfs zijn eigen huisje repareren!

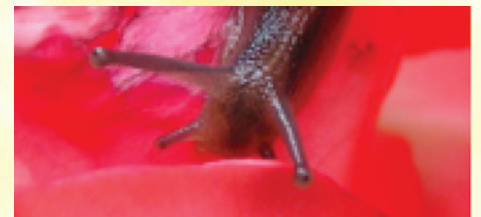
Pak de slak heel voorzichtig op en zet hem op je hand. Als de slak niet uit z'n huisje komt, dan kun je hem een beetje besproeien met de plantenspuit.

- Komt hij uit z'n huisje? Kijk goed hoe hij dat doet!
- Wat is de voorkant en wat is de achterkant van de slak? Hoe zie je dat?
- Voelt de slak zwaar of licht?
- Wat voel je op je hand, kriebelt het?

Door de warmte van je hand wordt de slak een beetje wakker. Hij glijdt uit z'n huisje en steekt z'n voelsprietten uit, eerst de één dan de ander. Die voelsprietten zijn heel bijzonder. Gebruik de loep om ze beter te bekijken.

- Hoeveel voelsprietten zie je?
- Zijn ze allemaal even lang?
- Kun je zien waar de ogen van de slak zitten? Hoe zien die eruit?
- Raak een voelspriet **heel voorzichtig** aan. Wat gebeurt er?

Op het einde van de lange voelsprietten zitten de ogen van de slak. Het lijkt net of hij ogen op steeltjes heeft! Met de korte voelsprietten kan de slak ruiken en voelen. Als je de voelsprietten aanraakt, trekt hij die naar binnen.



Zet de slak voorzichtig in het potje of op het perspex plaatje. Kijk hoe de slak beweegt. Houd het potje of plaatje omhoog, dan zie je de onderkant.

- Hoe beweegt de slak, zie je ook voeten?
- Kun je zien waar de slak gekropen heeft? Wat zie je daar?
- Zie je het mondje van de slak? Kijk met de loep.



Een slak heeft eigenlijk één voet. Als hij beweegt zijn aan de onderkant golfjes te zien. Door het buigen en strekken lijkt het net een roltrap! Door de slijmlaag glijdt hij gemakkelijk over ruwe ondergrond.

Zet je slak weer terug op hetzelfde plekje als waar je hem gevonden hebt en geef hem maar een lekker blaadje om te eten!