

# Slakken diner



Slakken zijn ongewenste diner gasten in je moestuintje, maar wel erg leuke dieren. Nodig eens wat slakken uit op school voor een feestmaaltijd.

## Materialen

slakken, slakkenzoekkaart (te vinden op internet), plantenspuit, groente (sla, komkommer), bladeren (hosta), borden, stoepkrijt

## Inleiding

Landslakken zijn weekdieren met een slijmerige huid om te voorkomen dat ze uitdrogen. Slakken bestaan voornamelijk uit water en zijn daardoor erg gevoelig voor de luchtvochtigheid, temperatuur, lichtintensiteit en het zoutgehalte van de omgeving. Bespreek met de kinderen waar ze wel eens slakken zien en wat ze denken dat slakken lekker vinden om te eten.

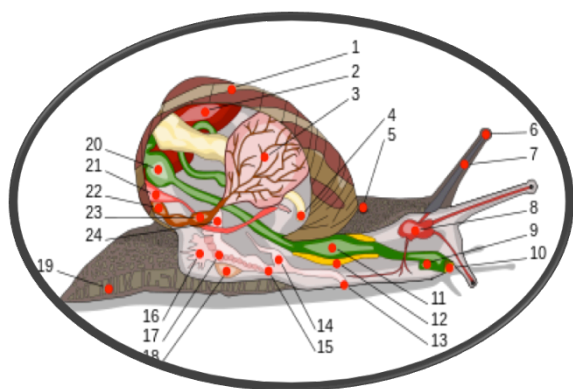


## Naar buiten

1. Maak op een schaduwrijk plekje met de kinderen een feestmaaltijd voor slakken klaar: leg per tweetal groente en bladeren op een bord of maak het nog echter door een buitentafel feestelijk te dekken.
2. De kinderen gaan in tweetallen op zoek naar een slak. Slakken zijn 's nachts actief, overdag verstoppen ze zich op een donker en vochtig plekje in planten, onder stenen, in bloempotten of onder afgevalen bladeren. Als de kinderen een slak vinden, stellen ze zichzelf netjes voor en nodigen ze de slak uit voor het slakkendiner. De kinderen geven hun slak een naam en brengen de slak voorzichtig naar de feestmaaltijd.
3. Benevel de slakken die in hun huisje gekropen zijn met water uit een plantenspuit, dan zullen ze actief worden en kun je een slak bekijken terwijl hij eet. Bekijk de ademopening, de ogen op steeltjes (tentakels) waarmee ze licht waarnemen en de kortere steeltjes (tasters) waarmee ze ruiken, de slijmerige huid, het huisje. Kijk op de slakkenzoekkaart welke slakken zijn gevonden.
4. Na het slakkendiner kun je proberen of de slakken zin hebben in een slakkenrace. Trek met stoepkrijt een startlijn en een finishlijn op het schoolplein en zet alle slakken naast elkaar aan de start. En dan moet je wat geduld hebben. Moedig je slak aan door zijn naam te roepen. Het kan helpen als je de slakken beneveld met de plantenspuit en iets lekkers aan de finish legt. Breng de slakken na de race weer terug naar huis (waar ze gevonden zijn).

## Afsluiting

Laat de slakkenzoekkaart nog eens bekijken. Er zijn ruim 60.000 verschillende soorten slakken op de wereld. Slakkenhuisjes zijn ware kunstwerken. De kinderen ontwerpen zelf een fantasie slakkenhuis (of villa).



### De anatomie van een slak (bron: wikipedia)

1 = schelp	9 = speekselbuis	17 = eileider
2 = hepatopancreas	10 = mondopening	18 = pijlzakje
3 = long	11 = krop	19 = voet
4 = anus	12 = speekselklier	20 = maag
5 = ademopening	13 = geslachtsopening	21 = nier
6 = oog	14 = penis	22 = mantel
7 = tentakel	15 = vagina	23 = hart
8 = hersenknoop	16 = slijmklier	24 = zaadleider

