

Buitenkriebels



Zonder thema – Insectenzoektocht

Welke doelen streef ik na?

- ✓ OD WO 3.9 De kleuters kennen en begrijpen omgangsvormen, leefregels en afspraken die van belang zijn voor het samenleven in een groep.
- ✓ NL-SPR-TV-03-03 Kleuters kunnen opgedane impressies verwoorden.
- ✓ WO-NAT-01.03 De leerlingen tonen een explorerende en experimentele aanpak om meer te weten te komen over de natuur en het milieu

Concrete lesdoelen

- ✓ OD WO 3.9 De kleuters werken samen tijdens het zoeken van de verschillende insecten en onderzoeken de insecten samen.
- ✓ OD WO 3.9 De kleuters houden zich aan de regels en afspraken die op voorhand gemaakt werden.
- ✓ NL-SPR-TV-03-03 De kleuters vertellen over eerdere ervaringen met een bepaald insect of verwoorden wat ze al weten over de insecten.
- ✓ WO-NAT-01.03 De kleuters onderzoeken de insecten, die ze gevonden hebben, met een vergrootglas om er meer over te weten te komen.

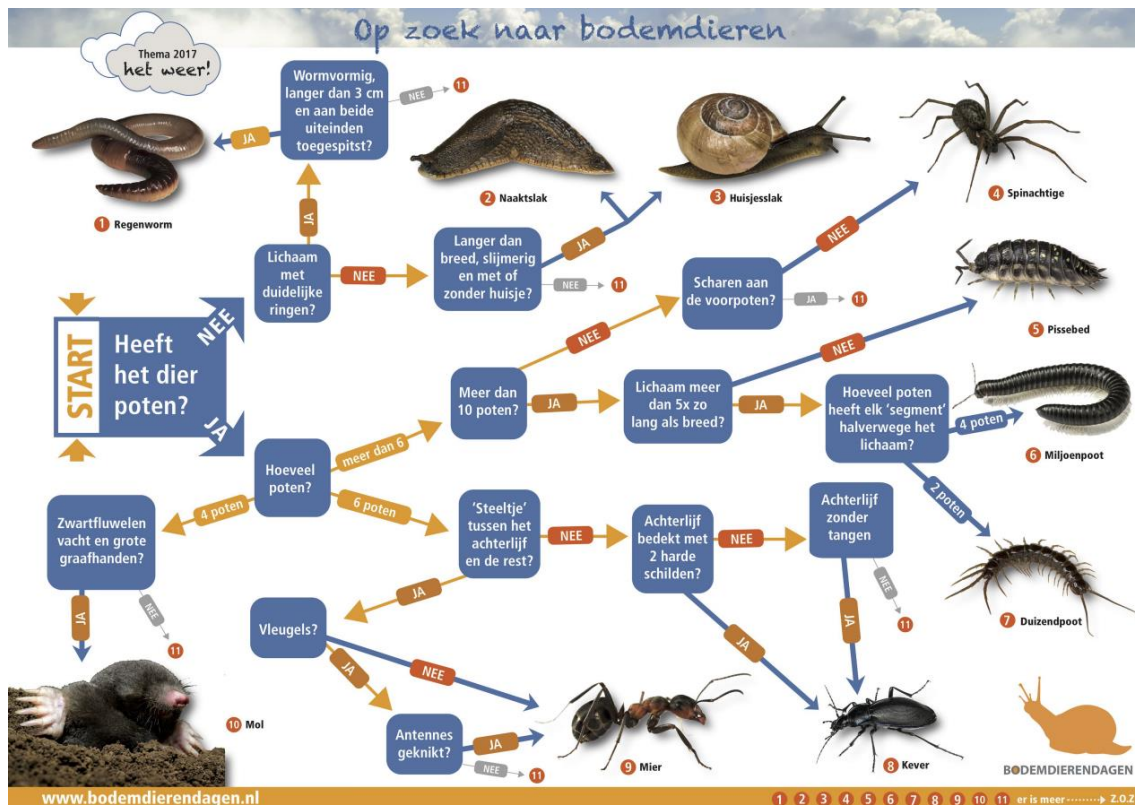
Wat heb ik nodig?

- ✓ Een stukje natuur
- ✓ Insectenpotjes
- ✓ Vergrootglazen
- ✓ Determineertabel
- ✓ Wit laken
- ✓ Bak met verluchting (om de insecten er achteraf in te plaatsen)

Hoe zit de activiteit in elkaar?

Kriebelbeestjes, iets wat kleuters fantastisch vinden. Insectenpotjes is iets wat dus zeker niet mag ontbreken in een kleuterklas. Insecten is iets wat we bijna overal in de natuur kunnen terugvinden. Je kan de kleuters (indien je aan de slag gaat in grote groep) verdelen in kleine groepjes of je laat indien mogelijk, per keer telkens een klein aantal kleuters naar buiten gaan (bv. 4 à 5 kleuters). De kleuters kunnen dan al dan niet in groepjes aan de slag gaan met het zoeken naar de insecten. Wanneer de kleuters een insect gevonden hebben, kunnen ze samen met de leerkracht in de determineertabel op zoek gaan naar wat voor diertje het precies is. Vervolgens kan het insect in een bak gezet worden. Uiteraard is het erg belangrijk dat de insecten 's avonds weer vrijgelaten worden! Wanneer je de kleuters vertelt dat dit belangrijk is omdat de diertjes anders dood gaan (eventueel ook dat ze later weer diertjes moeten gaan zoeken), vinden ze dit uiteraard oké!

Determineertabel



Graaf dieper naar bodemdieren

tips op de website

Dier	1	2	3	4	5	6
Regenworm	een grondeter	een strooiseleter	een pendelaar	een compostworm	nog 24 soorten	
Naaktslak	een rode wegsnak	lichte aardslak	tijgerslak	een akkerslak	nog 36 soorten	
Huisjeslak	gewone tuinslak	segrijnslak	een clausilia	boerenknooppje	nog 83 soorten	
Spinachtigen	tuinwolspin	herfststrooiselspin	een gewone hooiwagen	een aardhooiwagen	nog 63 soorten	
Pissebed	een opralpispebed	ruwe pispebed	mospispebed	kelderpispebed	nog 31 soorten	
Miljoenpoot	een opralmiljoenpoot	een slangmiljoenpoot	kleine tweestrep	een platrugmiljoenpoot	nog 47 soorten	

BODEMDIERENDAGEN 4 - 8 oktober 2017

WAAROM?
Zonder bodemdieren geen gezonde bodem!
Hoe gaat het met ze in onze omgeving? Ga op tuinsafari en ontdek het...

WAT GEEF JE DOOR?
A) De dag waarop je kijkt
B) Postcode
C) Wat voor plek: bestrate tuin/halfgroene tuin/groene tuin/balkon/plantenbak/groendak/park/schoolplein
D) Hoe lang je gezocht hebt
E) De bodemdieren die je vindt. In ieder geval de hoofdgroepen op de voorkant van de zoekkaart + graag zoveel mogelijk bijzondere soorten van deze kant. (Bekijk ook de tips over de soorten op de website!)

HOE?
Tip 1: Ga naar buiten en kijk goed naar de grond, op je knieën bijvoorbeeld.
Tip 2: Kijk onder stenen, bloempotten, tussen planten of afgevalen bladeren en takken.
Tip 3: Steek een schop in de (gras)grond en laat deze regelmatig trillen of spit een beetje grond om.
Tip 4: Graaf een lege jampot of (yoghurt)beker tot vlak onder de rand in de grond, en kijk na minstens 1 nacht of er bodemdieren in zitten. (Haal daarna de pot weg).

Met jouw waarnemingen kunnen we kijken hoe dat belangrijke bodemleven het doet in de Nederlandse dorpen en steden. Dank je wel!

Dier	7	8	9	10
Duizendpoot	een steenloper	een bladkrulper	een grote aardkrulper	nog 23 soorten
Kever	een glanslookever	een kortschildkever	grote glimworm	nog 4700 soorten
Mier	een wegmier	een schubmier	een knoepmier	nog 66 soorten
Mol				

11 - In en op de bodem leeft nog veel meer dan er op deze zoekkaart past!

www.bodemdierendagen.nl

Bron: Korthals, G. & de Goede, R. & P. Berg, M. (2015). Bodemdierenkaart. Op Bodemdierensafari in eigen tuin. Geraadpleegd op 4 mei 2018, via <https://nioo.knaw.nl/sites/default/files/Bodemdierenkaart2016Groot.pdf>.