

Aug 2-70

[54]



Weetjes

- Regenwormen graven gangen onder de grond. Ze komen wel tot een diepte van drie meter.
- Regenwormen hebben geen ogen en ook geen oren. Ze kunnen met hun huid 'zien' of het licht of donker is.
- In een stukje grond van één meter bij één meter zit wel vier kilo poep van regenwormen!
- Sommige regenwormen worden tien jaar oud.

Regenwormen vinden, vangen en verzorgen

September, oktober en november zijn de beste maanden om regenwormen te vangen, maar je vindt ze het hele jaar door. Ga bij voorkeur op zoek naar regenwormen na een regenbui of bij bewolkt weer.

De wormen reageren op trillingen in de grond. Die zijn te maken door een schep in de grond te steken of door iedereen op het gras te laten trappelen. Je kunt ook gewoon je schep in de aarde steken en gaan graven. Als de aarde heel droog is aan de bovenkant, dan zitten de wormen niet aan de oppervlakte, maar wat dieper. Pak de regenworm op met je vingers en doe hem in een jampotje of een loeppotje. Voor het verzorgen van regenwormen maak je een regenwormenhotel.

[56]

Een regenwormenhotel maken

Wat heb je nodig?

- hoge glazen pot met deksel
- tuinaarde/potgrond
- (zandbak)zand
- plantenspuit
- dode blaadjes
- schaar
- zwart vel papier of vuilniszak

Hoe doe je het?

- Maak aarde en zand nat met de plantenspuit.
- Vul de pot om en om met een laagje aarde en een laagje zand van een paar centimeter dik.
- Leg bovenop wat dode bladeren.
- Maak met een schaar luchtgaatjes in het deksel en doe een aantal regenwormen in het hotel.
- Het zwarte vel papier gebruik je om de pot donker te maken. Die plak je om de pot heen. Of je maakt er een koker van om er omheen te schuiven.
- Bekijk het regenwormenhotel elke dag. Is er al iets veranderd aan de aarde, het zand of de hoeveelheid blaadjes?

Na een aantal dagen zijn het zand en de aarde vermengd door het gegraaf van de regenwormen.



Let op! Sommige regenwormen graven alleen horizontale gangen. Zoek daarom op verschillende plekken naar wormen om ook de 'goede' soort in het hotel te hebben!



Regenwormen beleven, bekijken en bestuderen

Hoe beweegt een worm?

- Leg een worm op een vel papier op tafel.
- Leg een takje op het vel papier.
- Kijk naar het voortbewegen van de worm als hij over het takje kruipt. Wat valt op?
- Als je goed kijkt, zie je dat een worm op verschillende plaatsen dikker wordt tijdens het bewegen.
- Als je heel stil bent, is de worm ook te horen. Een regenworm heeft allemaal haartjes die je hoort bewegen.



Gehoord in de groep

Die worm maakt met zijn staart alles schoon!

[58]

Activiteiten

Maak een regenworm van wc-rollen (3-4 jaar)

Wat heb je nodig?

- wc-rollen
- verf
- splitpennen
- schaar

Hoe doe je het?

- Knip de wc-rollen eventueel doormidden.
- Beschilder of beplak een aantal wc-rollen.
- Maak een touwtje aan een wc-rol vast en rijg er wc-rollen aan.



Maak een regenworm-handpop (6-12 jaar)

Wat heb je nodig?

- oude sok of panty
- knopen of rondjes stof als ogen
- lapje rode stof als tong
- krantenpapier
- kartonnen doos
- bladeren

Hoe doe je het?

- De sok of de panty is het lijf van de regenworm
- Naai twee ogen op de bovenkant van de sok.
- Maak eventueel een tong voor je regenworm van een klein lapje stof (een regenworm heeft eigenlijk geen tong). Naai of plak de tong vast. Doe dat terwijl je je hand in de sok steekt en met je vingers een mond maakt.
- Vul de sok met proppen krantenpapier. Verstevig hem met ijzerdraad of een takje.
- Beplak de doos met bladeren om je worm een hol te geven.
- Met je hand in de pop kun je jouw regenworm uit zijn hol laten kruipen en heen en weer laten bewegen.

[59]

