

Bastelanleitung zum Themenpaket „Mit Robin Regenwurm unter Tage“: Regenwurmglas



Hamster Konstantin erklärt dir, was du für das Experiment brauchst und was du machen musst:

Das brauchst du:

1 großes Glas (zum Beispiel ein altes Gurkenglas), Erde und Sand, ein paar Blätter und Pflanzenreste, eine Sprühflasche mit Wasser, etwas Frischhaltefolie, 1 Holzspieß, 1 Gummiband, 1 kleine Schaufel und Regenwürmer.

Das machst du:

Fülle das Glas abwechselnd mit Erde und Sand. Drücke jede Schicht ein wenig fest, bevor du die nächste Schicht einfüllst. Lege einige Blätter und andere Pflanzenreste auf die oberste Erdschicht.

Wenn das Glas vorbereitet ist, gehe auf die Suche nach Regenwürmern. Das geht am besten an regnerischen Tagen. Dann kommen die Regenwürmer aus ihren Gängen an die Oberfläche.

Gib einen großen Regenwurm in das Glas und verschließe es, indem du Frischhaltefolie mit einem Gummi über das Glas spannst. Stich mit einem Holzspieß Löcher in die Folie, damit dein Wurm genug Luft bekommt. Stelle das Glas an einen dunklen kühlen Ort oder decke es mit einem dunklen Handtuch ab. Benutze eine Sprühflasche, um die Erde immer feucht zu halten.

In den nächsten Tagen kannst du sehen, wie sich die Schichten aus Sand und Erde immer mehr miteinander vermischen. Mit etwas Glück entdeckst du am Glasrand sogar den Regenwurm in seinem Gang.

Beende das Experiment nach einer Woche und lasse deinen Regenwurm wieder frei.