

Regenwurmwanderglas



V 3

30 Minuten +3-7 Tage
Beobachtungszeit

Kurzinformation: Regenwürmer leben unter der Erde und mögen es gerne feucht und dunkel. Das Wanderglas bietet ihnen genügend Feuchtigkeit und Schutz vor Sonnenlicht, so dass ihre Aktivitäten auch in der Klasse gut beobachtet werden können.

Material:

- Einmachglas (ca. 1 l) oder großes Schraubglas
- Komposterde und Sand
- Laub, Rasenschnitt, Kaffeesatz zum Füttern
- Sprühflasche mit Wasser
- 5 Regenwürmer aus dem Terrarium
- kleiner Pappkarton, in den das Gefäß gestellt werden kann
- Handtuch zum Abdecken
- Arbeitsblatt

Durchführung

1. Schichtet immer abwechselnd Erde und Sand in das Glas bis es fast voll ist (siehe Bild) und feuchtet den Boden mit der Sprühflasche gut an.
2. Legt die Regenwürmer vorsichtig auf die Oberfläche.
3. Bedeckt die Oberfläche mit Blättern, Rasenschnitt und etwas Kaffeesatz.
4. Legt den Glasdeckel auf das Einmachglas, stellt es in den Karton und legt das Handtuch darüber. – Stellt das Ganze nun an einen möglichst kühlen Ort.
5. Hebt alle 2-3 Tage vorsichtig den Glasdeckel ab und sprüht mit der Sprühflasche etwas Wasser auf die Bodenoberfläche, damit alles schön feucht bleibt. – Seht euch dabei das Regenwurmglas genau an und notiert eure Beobachtungen auf dem **Arbeitsblatt**.



Was hat sich im Regenwurmwanderglas verändert?

Schaut alle 2-3 Tage nach, was die Regenwürmer machen und notiert eure Beobachtungen:

2.-3. Tag:

4.-6.Tag:

nach einer Woche:

