



Schaufenster Regenwurm

oder

wie man Bodenmischern bei der Arbeit
zuschaut

Neues Bild mit Zebra

Materialien:

- zwei Glasscheiben (ca. 15 x 25 cm),
- Fensterdichtungsband, selbstklebend,
- textiles Klebeband (4 cm breit),
- zwei Holzklötze, geschlitzt, als Fuß,
- verschiedenfarbige Böden, gepulvert, Feinsand,
- Blumenerde, ausgesiebt,
- Wasser,
- zwei Regenwürmer,
- etwas Laub, Gras o.ä.

Versuchsanleitung:

Füllt das Lumbricoskop lagenweise mit Sand, gepulvertem Boden und Blumenerde, so dass es „zebrastreifig“ aussieht, lasst dabei oben 3-4 cm frei.

Durchfeuchtet das Material gut, indem ihr oben immer wieder etwas Wasser aufgießt.

Nun wird der Schaukasten mit zwei Regenwürmern besiedelt.

Aufgabe / Fragestellung:

Beobachtet die Regenwürmer bei ihren ersten Aktivitäten, dann Tag für Tag, später Woche für Woche. Gebt ihnen ab und zu Futter (Gras, Apfelschalen, Laub ...) und haltet das Lumbricoskop feucht.

Schützt das Lumbricoskop mit einem großen Briefumschlag vor direktem Licht. Beschreibt, was sich nach ca. 4 Wochen verändert hat.

Ihr könnt auch jede Woche ein Foto schießen und vergleichen.

Meine Notizen:
