

Regenwurmexperiment

Ab in den Wohngang!

Material

Taschenlampe
Ein wenig Pappe
Klebeband
Schere
Glasschale
Und einen netten Regenwurm ;-)



Und so geht's

Lasst eure Kinder in der Erde nach einem kräftigen und aktiven Regenwurm suchen. Den werdet ihr finden, solange die Erde frostfrei ist. Bitte seid ganz vorsichtig dabei, um das Tier nicht zu verletzen! Am besten benutzt ihr eine Gabel oder eine kleine Harke.

Spült den Regenwurm vorsichtig unter kaltem Wasser ab und setzt ihn in die Glasschale.

Bastelt aus Pappe und Klebeband einen einfachen flachen Tunnel, bei dem eine Seite geschlossen ist. Er sollte ungefähr 7cm lang und 3 cm hoch sein. Beobachtet währenddessen zusammen den Regenwurm in der Glasschale.

Legt den Regenwurm vorsichtig auf den Tisch und setzt über ein Ende den Tunnel. Es ist egal über welches, denn ein Regenwurm hat am ganzen Körper Sehzellen. Der Tunnel muss nun einen Teil des Regenwurms beschatten. Nun leuchtet mit einer starken Taschenlampe auf den Regenwurm. Achtet darauf nicht in den Tunnel hineinzuleuchten. Sofort beginnt sich der Regenwurm in den dunklen Tunnel zu verkriechen.

Setzt den Regenwurm nach dem Experiment wieder auf die Erde und deckt ihn vorsichtig zu. Nicht bloß Schorsch ist am liebsten in seinen Wohngang!

