Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Beobachtungs-Kit Wurzeln+Regenwürmer

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 15.05.2024/DE1
Bestellnummer: 1223011

zum Artikel im Webshop

58,80 € zzgl. MwSt.

BEOBACHTEN WIE WURZELN WACHSEN UND REGENWÜRMER GÄNGE GRABEN

Im transparenten Vivarium können Gemüsesamen ausgesät werden. Anschließend kann man wunderbar beobachten, wie sich die zarten Wurzeln des Gemüses langsam entwickeln. Die Schüler und Schülerinnen werden staunen, wenn sie sehen, wie unterschiedlich die verschiedenen Gemüsesorten heranwachsen. Wie entstehen eigentlich Erdnüsse? Und welches Gemüse kann zuerst geerntet werden – die Karotte oder der Rettich? Mithilfe des Sets können die Schülerinnen und Schüler die Antworten auf diese Fragen finden! In dem zweiten Vivarium werden Erde, Sand und vertrocknete Blätter aufgeschichtet. Setzt man nun Regenwürmer in das Vivarium, entwickeln sich die Würmer dort prima weiter. Dank der transparenten Scheiben können die Kinder beobachten, wie die Regenwürmer sich ihren Weg durch die Erde bahnen und die Blätter zersetzten. Sie fressen die pflanzlichen Abfälle und verdauen sie. So bereichern die Würmer die Erde mit Nährstoffen und durchlüften sie gleichzeitig durch ihre Bewegungen. Das Set kann sehr gut im Biologieunterricht eingesetzt werden.

Abmessungen:
30 x 20 x 4,5 cm

Lieferumfang:
2 Vivarien, 1 Sack mit Sand, 1 Sack mit Erde, 3 Erdnusssamen, 2 Tüten mit Karottensamen, 2 Tüten mit Bohnensamen und 2 Tüten mit Rettichsamen