Alles für Naturwissenschaften

CONATEX LERNSYSTEME

Box Kälteschutz beim Vogel

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.conatex.com vom 24.11.2024/DE1
Bestellnummer: 1243011

zum Artikel im Webshop

183,00 € zzgl. MwSt.

ABGESTIMMT AUF DIE BASISKONZEPTE STRUKTUR UND FUNKTION, SOWIE AUF DIE KOMPETENZ DER ERKENNTNISGEWINNUNG.

Altersstufe ab:
Sek1

Mit diesen vier Modellexperimenten wird der isolierende Effekt des Federkleides (ohne Federn, festgesteppte Federn, aufgeplusterte Federn, Fettschicht unter Federn) selbstständig und reproduzierbar gemessen, sowie ausgewertet und kommuniziert. Die Schülerinnen und Schüler messen die Abkühlung von heißem Wasser durch Kühlakkus und schließen damit auf die Funktion der unterschiedlichen Federkleider von Vögeln. Der Versuchsaufbau ist standfest, es wird kein Stativmaterial benötigt. Die Lehrkraft muss zur Vorbereitung lediglich Kühlakkus im Kühlschrank vorhalten und heißes Wasser bereitstellen. Alle Materialien sind wiederverwendbar.
Analog oder ergänzend zum Kälteschutz beim Vogel ist die Box "Kälteschutz bei Tieren mit Fell" geeignet und ebenfalls erhältlich.

Packungsgröße:
Genug für 2 Arbeitsgruppen à 3 Schülerinnen und Schüler

Durchführungsdauer:
45 Minuten

Lieferumfang:
2 Glasflaschen, 2 Solar-Thermometer, 2 Steppfederhüllen, 1 Plusterfederhülle, 1 Wachsplatte, 4 Kühlakkus, 1 Kühlkissen, 2 Anleitungshefte auf Deutsch (1 je Schülergruppe), 1 Hinweisheft mit Kopiervorlagen für Lehrkräfte auf Deutsch.

CONATEX-DIDACTIC Lehrmittel GmbH · Experimentiergeräte für Naturwissenschaft und Technik
Zentrales Handelsregister Saarbrücken HRB-Nr. 91619 · Geschäftsführer: Christoph Wolfsperger · www.conatex.com

SITZ IN DEUTSCHLAND
Zinzinger Str. 11 · D-66117 Saarbrücken
Fon +49 (0)6849 992 96 0
Fax +49 (0)6849 992 96 26
info@conatex.com · USt-ID: DE138038542

VERTRIEB ÖSTERREICH
Schwindgasse 4/7 · A-1040 Wien
Fon +43 (0)720 88 23 35
Fax +43 (0)720 88 23 36
austria@conatex.com

VERTRIEB SCHWEIZ
Aeschengraben 29 · CH-4051 Basel
Fon +41 (0)61 588 01 65
Fax +41 (0)61 588 01 75
schweiz@conatex.com

didacta Verband der Bildungswirtschaft
worlddidac MEMBER