

Kälteschutz bei Tieren mit Fell Versuchsbox

Unverbindliche Artikelinformationen aus www.schuchardt-lehrmittel.de vom 05.04.2025/DE5

Bestellnummer: 71243010



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 Felles (ohne Fell als Kontrollversuch, Winterfell, Sommerfell, Effekte der Überwinterung in Baumhöhlen) 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 Felle von Tieren. 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 bei Tieren mit Fell ist die Box "Kälteschutz beim Vogel" geeignet und ebenfalls erhältlich.

Packungsgröße:

Genug für 2 Arbeitsgruppen à 3 Schülerinnen und Schüler

Durchführungsdauer:

45 Minuten

Lieferumfang:

2 Glasflaschen, 2 Solar-Thermometer, 2 Wollhüllen, 5 Wollfleece-Stücke, 5 Holzplatten, 4 Kühlakkus, 1 Kühlkissen, 2 Anleitungshefte in Deutsch (1 je Schülergruppe), 1 Hinweisheft in Deutsch mit Kopiervorlagen für die Lehrkraft.