

BODENTIERE-PRAXISKOFFER

Anleitung zur Handhabung des Bodentiere-Praxiskoffers

Der Bodentiere-Praxiskoffer ist eine umfangreiche Materialsammlung für Unterrichtseinheiten rund um das Thema Bodentiere. Die Materialien eignen sich für den Einsatz im Klassenraum und im Freien und ermöglichen es, Inhalte aus Sachunterricht und Biologie zu vertiefen. Damit können ganze Klassen abwechslungsreich und aktiv arbeiten. Besonders empfehlenswert ist der Einsatz im Stationenbetrieb oder zur Vertiefung im Wahlpflichtfach.

Im Koffer befinden sich fünf verschiedene Arbeitsaufträge, die grundsätzlich für die 1. bis 8. Schulstufe geeignet sind. Die Anleitungen zur Durchführung befinden sich jeweils auf der Deckelunterseite der Schachtel mit Ausnahme der Anleitung zur Untersuchung der Bodenproben mit dem Berleseapparat. Diese befindet sich in der Vorbereitungsmappe im Stundenbild „Kleine Bodentiere ganz groß“.

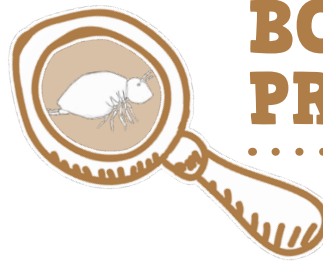
Je nach Schwerpunkt bieten sich folgende Einsatzempfehlungen an:

Mein Bodentier kreativer Schreibanlass und Zeichenimpuls	2.-4. Schulstufe	Einzelarbeit	ca. 20-30 Minuten
	Material: Schachtel „Mein Bodentier“, Kopiervorlagen für Steckbrief und Zeichnung aus der Vorbereitungsmappe		
Bodentiere-Memory Zuordnungsspiel	1.-8. Schulstufe	2-4 Schüler:innen	ca. 10 Minuten
	Material: Schachtel „Bodentiere-Memory“		
Nahrung der Bodentiere Legekreis und Karteikarten	5.-8. Schulstufe	2-4 Schüler:innen	ca. 15 Minuten
	Material: Schachtel „Nahrung der Bodentiere“; Hinweis: anspruchsvoll		
Berleseapparat Untersuchen von Bodenproben	5.-8. Schulstufe	2-4 Schüler:innen	ca. 15-45 Minuten
	Material: 1 Styroporbox und 2 Schachteln „Berleseapparat“, Stundenbild „Kleine Bodentiere ganz groß“, unterschiedliche Bodenproben Tipp: Das Arbeitsheft aus dem Stundenbild eignet sich optimal für das selbstständige Arbeiten mit dem Berleseapparat und dem Stereomikroskop. Es sollte für jede:n Schüler:in aufliegen. Die Kopiervorlage befindet sich in der Vorbereitungsmappe.		
Richtig oder falsch? Ratespiel mit Behauptungen zu 1 m ² Boden	3.-8. Schulstufe	ganze Klasse	ca. 15 Minuten
	Material: 3 Schachteln „Richtig oder falsch?“		

Von der Lehrkraft bereitzustellen

Diese Materialien sind nicht im Praxiskoffer enthalten und müssen ergänzt werden:

- Unterschiedliche Bodenproben
- Putzmittel



BODENTIERE- PRAXISKOFFER

Inhaltsangabe

Vorbereitungsmappe	• Anleitung zur Handhabung des Bodentiere-Praxiskoffers • Stundenbild „Kleine Bodentiere ganz groß“ (Musterexemplar) • Arbeitsheft „Kleine Bodentiere ganz groß“ (Musterexemplar) • Kopiervorlage: Arbeitsheft „Kleine Bodentiere ganz groß“ • Kopiervorlage: Steckbrief „Mein Bodentier“ • Kopiervorlage: Zeichnung „Mein Bodentier“
Mein Bodentier	• 54 bunte Holzscheiben
Bodentiere-Memory	• 40 Bildkarten
Nahrung der Bodentiere	• 71 Teile (Legekreis) • 20 Karteikarten Bodentiere • Lösungsblatt
Berleseapparat	
Schachtel 1	• Stereomikroskop • Ladekabel
Schachtel 2	• Lampe • 2 Gläser • Trichter • Sieb • 2 Becherlupen • 20 Karteikarten
Schachtel 3	• Pinzette • Stab mit Nadelspitze • 2 runde Glasschalen mit Deckel • 2 eckige Glasschalen mit Deckel • Ersatzleuchtmittel • Lineal
Richtig oder falsch?	
Schachtel 1	• 28 Karten mit Lösung auf Rückseite
Schachtel 2	• 100 grüne Glassteine
Schachtel 3	• 100 rote Glassteine