

## Kinder begegnen Natur und Technik im Kindergarten

### Natur ganz nah

Grundlage: Lehrmittel "Kinder begegnen Natur und Technik im Kindergarten" (Ordner für Lehrperson, Bildkarten, Bilderbuch)

#### 1. Fundstücke aus dem Garten

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
	4x 2-Wege-Becherlupe 4x Riesen-Becherlupe 4x Insekten-Beobachtungskästchen 12x Becherlupen 10x Plastikboxen (inkl. Deckel) 12x Handschaufeln	3-4 kleine Pflanzenteile oder Pflanzen 1-3 kleine Tiere (in Behältern) 3-4 leblose Gegenstände aus der Natur (z.B. Steine, Rinde) 3-4 von Menschen hergestellte Dinge (z.B. Plastikdeckel, Papierfetzen) Pinsel pro Team oder Kind

#### 2. Was kriecht und krabbelt da?

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
Kopiervorlage 1.1 / Häufige Wirbellose Tiere	Becherlupen, Plastikboxen, Pinsel, Handschaufeln und durchsichtige Behälter (siehe "Fundstücke aus dem Garten") 12x Lupen Bestimmungsbuch "Welches Insekt ist das?" Bestimmungsbuch "Welcher Schmetterling ist das?" 4x weisse Regenschirme (klein) 2x weisse Tischdecke 12x Fangnetze	

#### 3. "Haustiere" - einmal anders

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
	Becherlupen, Plastikboxen, Pinsel, Handschaufeln und durchsichtige Behälter (siehe "Fundstücke aus dem Garten") 4x "Schneckenterrarium" (Grösse M) 12x Lupen (siehe "Was kriecht und krabbelt da?") Taschenlampe	Allenfalls zusätzliche Behälter als Terrarium Naturmaterialien zur Ausstattung und als Futter Tiere aus der Umgebung (z.B. Schnecken, Asseln, Regenwürmer) Materialien mit rauher oder glatter Oberfläche, unterschiedliches Futter, dunkler Unterschlupf Sprühflasche zum Befeuchten

#### 4. So wachsen Pflanzen

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
Kopiervorlage 1.2 / Anleitung zum Ansäen	12x Handschaufeln (siehe "Fundstücke aus dem Garten")	Unterschiedliche Samen, auch solche aus dem Küchenschrank (z.B. Getreidekörner, Kichererbsen, Popcorn-Mais) Für jedes Kind ein grosser, über Nacht eingeweichter Bohnensamen Pflanzentöpfe oder Saatschalen (Anzahl je nach Durchführung pro Kind oder pro Kleingruppe), Gartenerde Evtl. Schilder zum Beschriften der Töpfe

#### 5. Was fliegt denn da?

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
Bildkarten 1.1-1.15 / Verschiedene häufige Vogelarten, Aufzucht von Amseln Kopiervorlage 1.3 / Wer frisst was?	Tonträger mit Vogelstimmen Bestimmungsbuch "Vögel - bestimmen in drei Schritten" 50 heimische Vögel (Bilder von Vogelarten)	Evtl. selbst hergestellte "Feldstecher" aus Kartonröhren Federn, evtl. Vogelpräparate

7. Zusatzmaterial: Bücher

Material aus dem Lehrmittel	Material in der Kiste	Zusätzliches Material (gemäss Materialliste im Lehrmittel)
	<p>Eisenreich, W., Handel, A. und Zimmer, U. E. (2020). Der BLV Tier- und Pflanzenführer für unterwegs, 10. Auflage. München: BLV Buchverlag.</p> <p>Hecker, F. (2016). Der Kosmos Tier- und Pflanzenführer, 12. Auflage. Stuttgart: Kosmos Verlag.</p> <p>Müller, G. (2015). Was wächst denn da? 3. Auflage. Frankfurt am Main: Moritz Verlag.</p> <p>Öftring, B. und Fröhlich, L. (2013). Mein erstes Becherlupen-Buch. Kempen: Moses Verlag.</p> <p>Öftring, B. (2017). Was krabbelt denn da? 2. Auflage. Stuttgart: Kosmos Verlag</p> <p>Dierschke V. (2020). Welcher Vogel ist das? Stuttgart: Kosmos Verlag</p>	