

Forscherkarte 1



ab 4 Jahren



bis zu 1 Stunde



Beobachten, Malen

Wer frisst was?

Welcher Vogel kann welche Nahrung mit seinem Schnabel aufnehmen? Schau dir die „Werkzeuge“ der Vögel genau an und ordne den Vögeln die richtige Nahrung zu.



Illustration: U. Suckow

Forscherkarte 2



ab 6 Jahren



30 Minuten



Beobachten, Forschen

Wer hat hier genascht?

Finde heraus, wer hier gefressen hat!

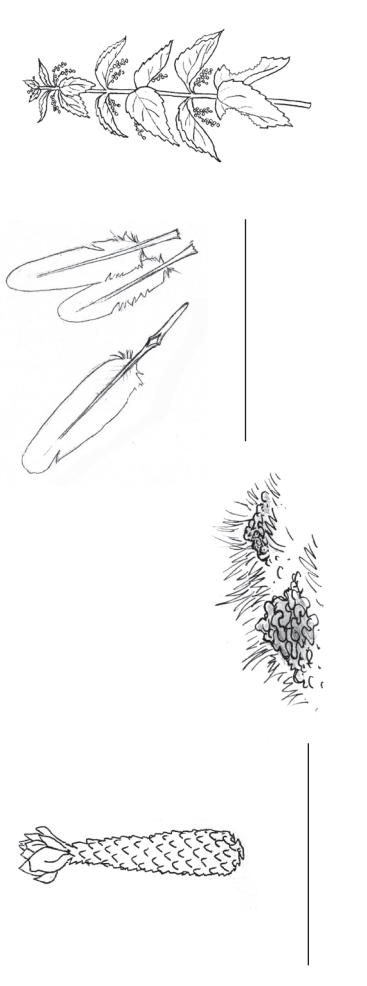


Illustration: U. Suckow

Finde weitere Fraßspuren draußen in der Natur.

Forscherkarte 3



ab 7 Jahren



bis zu 1 Stunde



Beobachten, Forschen

Wer gehört nicht zur Verwandtschaft?

Welches dieser Insekten gehört nicht zu den „Hautflüglern“?



Welches dieser Säugetiere gehört nicht zur Ordnung der „Insektenfresser“?

Illustration: U. Suckow

Forscherkarte 4



ab 4 Jahren



30 Minuten



Experimentieren

Experiment: Hören mit den Fingern

Binde die Bänder an den Seiten des Metallbügels fest. Wickle das jeweils andere Ende der Bänder um deine Finger und stecke diese in die Ohren. Lasse den Bügel vorsichtig von jemandem anschlagen. Klingt der Ton leiser, lauter oder genauso wie ohne Finger in den Ohren? Warum ist das so?

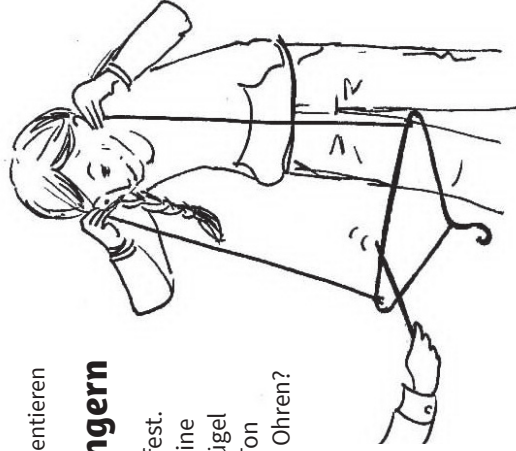


Illustration: U. Suckow

Forscherkarte 5

ab 8 Jahren 45 Minuten Zeichnen, Forschen

Metamorphose

Wie entwickeln sich aus diesen Eiern Erdkröte und Tagfauenaugen? Finde es heraus und zeichne die Entwicklungsstufen hier ein.

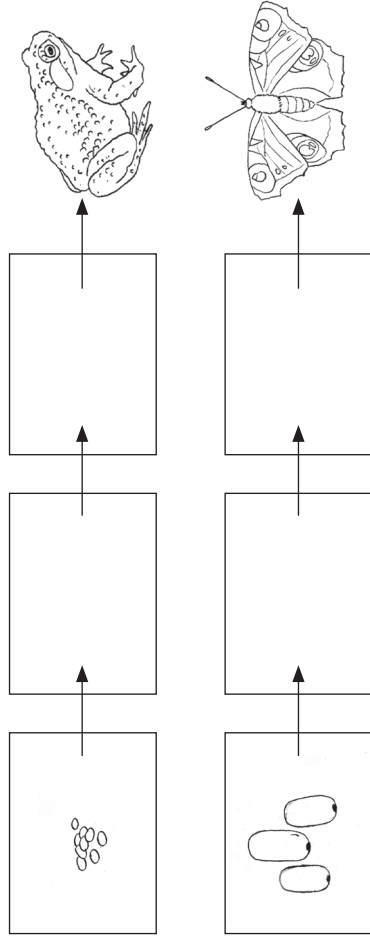


Illustration: U. Suckow

Forscherkarte 6

ab 8 Jahren mehrere Tage Beobachten, Forschen

Phänomenal!

Wann sind die ersten Blätter dieser Pflanzen zu sehen? Wann öffnen sich die Blüten? Trage das Datum deiner Beobachtungen zu der jeweiligen Pflanze ein!

	Gänseblümchen _____		Taubnessel _____		Kamille _____
	Löwenzahn _____		Klee _____		

Illustration: U. Suckow

Forscherkarte 7

ab 6 Jahren bis zu 1 Stunde Basteln, Forschen

Aufeinander bauen

Gestalte eine Pyramide aus den Bausteinen der Natur: Pflanzen, Insekten, Säugetieren, Vögeln. Dann stapel die Steine nach ihren Abhängigkeiten: Wer braucht wen als Nahrungsgrundlage?

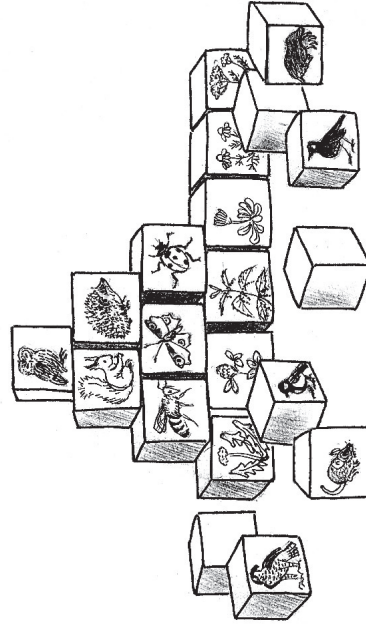
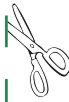


Illustration: U. Suckow



Bitte kopieren, entlang dieser Linie ausschneiden und auf DIN A4 vergrößern!

Forscherkarte 8




ab 4 Jahren 30 Minuten Malen

Mein wilder Frühlings-Garten

Wie sollte ein naturnaher Garten aussehen, in dem sich Igel, Vögel, Insekten und andere Tiere wohlfühlen? Entwerfe deinen perfekten Garten mit vielen kleinen Futter-, Nist- und Versteckmöglichkeiten.

Illustration: U. Suckow

Forscherkarte 9

 ab 7 Jahren
  bis zu 1 Stunde
  Beobachten, Schreiben

In meiner Nachbarschaft

Welches dieser Tiere hast du schon in deiner Nachbarschaft entdecken können? Notiere deine Sichtungen unter den Bildern (nie, selten, häufig). Gibt es noch weitere Tiere, die du häufiger siehst? Dann male oder schreibe diese dazu!











Illustration: U. Suckow

Forscherkarte 10

 ab 8 Jahren
  45 Minuten
  Recherche

Ein kuscheliges Nest

Welche Materialien wurden in diesem Nest verbaut? Finde es heraus und überlege mit Blick auf den Zeitstrahl, wie lange die einzelnen Teile brauchen, bis sie verrottet und wieder zu Erde geworden sind. Was bleibt von dem Nest nach einem Jahr übrig, nach 10, 100 oder gar 1000 Jahren?

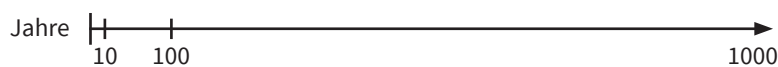


Illustration: U. Suckow

Bitte kopieren, entlang dieser Linie ausschneiden und auf DIN A4 vergrößern!

