



Forscherkarte 1.1



ab 4 Jahren



bis zu einer Stunde



Beobachten, Malen

Wer bin ich?

Male die Bilder bunt aus. Wie sehen Biene, Hummel und Wespe wirklich aus? Suche auf einer Wiese nach den Tieren und mache unter das entsprechende Bild einen Strich, wenn du eine Honigbiene, eine Hummel oder eine Wespe entdeckt hast.





Forscherkarte 1.2



ab 7 Jahren



30 Minuten



Forschen

Mein Bienenstich-Notfallplan

Schreibe hier auf, wie du bei einem Bienenstich vorgehst und was deine persönliche Bienenstichmedizin ist.



Forscherkarte 1.3



ab 8 Jahren



45 Minuten



Schmecken

Nektarschlürfen

1. _____ honig schmeckt _____ und sieht _____ aus.
2. _____ honig schmeckt _____ und sieht _____ aus.
3. _____ honig schmeckt _____ und sieht _____ aus.
4. _____ honig schmeckt _____ und sieht _____ aus.



Forscherkarte 1.4



ab 10 Jahren



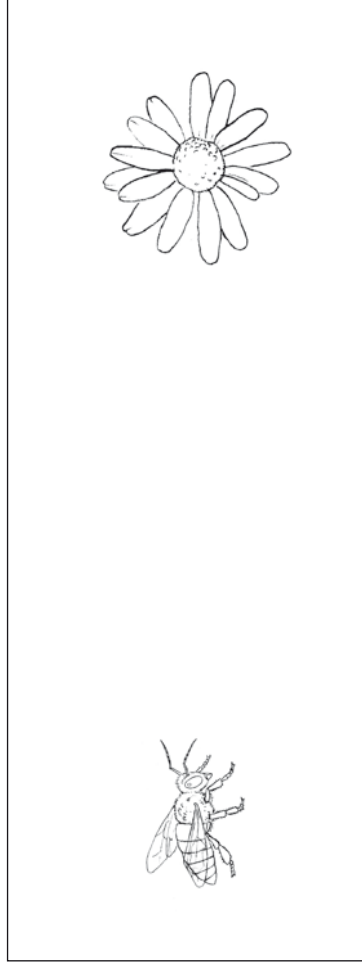
1 Stunde


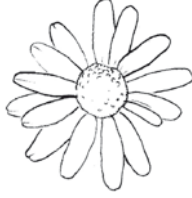


Zeichnen, Bewegung

Ich tanze was, was du nicht siehst!

Wie funktioniert der Schwänzeltanz? Zeichne den Schwänzeltanz in das Feld und achte darauf, in welche Richtung „die Biene“ schwänzeln muss, um ihren Kolleginnen mitzuteilen, wo die Blüte zu finden ist. Du kannst die Karte auch bei der Aktion zu Hilfe nehmen!



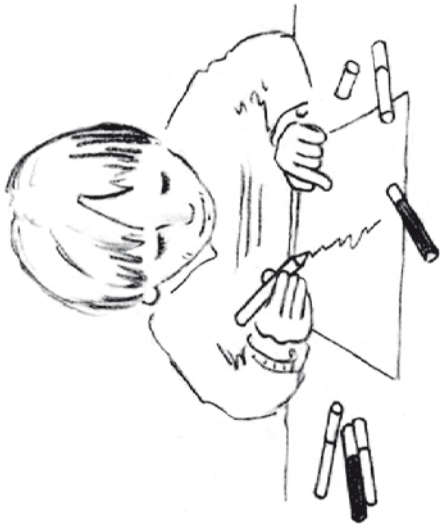


Forscherkarte 2.1

ab 4 Jahren 30 Minuten Malen

Bienenperspektive

Zeichne ein Bild von der Welt, wie sie die Bienen sehen.



Forscherkarte 2.2

ab 7 Jahren 2 Stunden Forschen

Bienen und Blüten erkunden

Trage hier ein, auf welchen Blüten du Bienen beobachtet hast. Welche Farbe hatte diese Blüte? Wie war ihre Form?

Nr.	Farbe der Blüte	Form der Blüte
1	_____	_____
2	_____	_____
3	_____	_____
4	_____	_____
5	_____	_____



Forscherkarte 2.3

ab 8 Jahren bis zu einem halben Jahr Forschen

Bestäubmeinnicht

Kopiert diese Blanko-Karte für jeden Apfelbaum-Besuch. Tragt jedes Mal eure Beobachtungen ein, sammelt die ausgefüllten Karten und vergleicht sie am Ende der Aktion.

Monat: _____ Besuch-Nr.: _____

Verhüllter Zweig _____ Nicht verhüllter Zweig _____



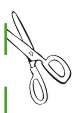
Forscherkarte 2.4

ab 10 Jahren 2 Stunden Forschen

Quadratmeterexkursion

Beobachtet den abgesteckten Quadratmeter ganz genau! Was entdeckt ihr? Zeichnet dort, wo ihr in eurem Quadratmeter eine Pflanze oder ein Tier erblickt habt, ein Kreuz ein. Nummeriert jedes Kreuz und schreibt den zugehörigen Pflanzen- oder Tiernamen rechts auf die entsprechende Linie.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____



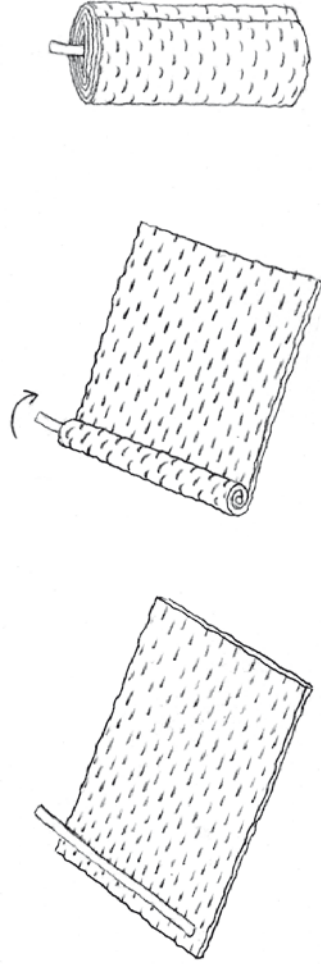


Forscherkarte 3.1

ab 3 Jahren 1 Stunde Basteln

Wachskerzen

So könnt ihr ganz einfach eine Bienenwachskerze selbst herstellen:



Forscherkarte 3.3

ab 8 Jahren 30 Minuten Malen, Schreiben

Wohn(t)räume

In welcher Umgebung fühlst du dich wohl? Wie stellst du dir die perfekte Bienenwelt vor?
Schreibe die wichtigsten Punkte auf.
Welche Gemeinsamkeiten erkennst du?

Wohn(t)raum der Biene

Mein Wohn(t)raum



Forscherkarte 3.2

ab 8 Jahren 1 Stunde Schreiben

Honigkochbuch

Schreibe dein Lieblingsrezept mit Honig hier auf. Wenn ihr alle Forscherkarten aus eurer Gruppe sammelt und zusammenbindet, habt ihr ein richtiges Honigkochbuch.

Zutaten:

Zubereitung:



Forscherkarte 3.4

ab 10 Jahren 1 Stunde Recherche

Honigverschlinger

Gibt es im Supermarkt Honig, der mit dem Bio- oder dem Fairtrade-Siegel markiert ist?
Kreuze an: ja nein
Welche Lebensmittel findet ihr zu Hause, die mit einem der Siegel gekennzeichnet sind?

Bio-Siegel

Fairtrade-Siegel