

Erlebnis Bienenwunder

Der Leitfaden zum Erlebnis-Set





Mellis wilde Schwestern

Neben der Honigbiene gibt es zahlreiche weitere Insekten, die eine große Rolle für die Bestäubung von Pflanzen spielen. Haben diese auch eine Wohnung, wie die Honigbienen? Und wie organisieren sie ihr Sozialleben?



Schätzungsweise 560 verschiedene Bienenarten leben derzeit in Deutschland. Zu ihnen zählen die uns bekannten Honigbienen ebenso wie die dicken Hummeln. Die allermeisten unserer Wildbienenarten leben jedoch solitär, also nicht in Staaten, sondern allein. Alleinlebende Bienenarten werden im Sprachgebrauch als „Wildbienen“ bezeichnet. Unter diesen Arten gibt es verschiedene Lebensstile. Dazu zählen die Generalisten, welche jede Blüte befliegen, sowie die Spezialisten, die zum Überleben genau eine Pflanzenart benötigen.

Um diese verschiedenen Lebensstile zu unterstützen ist es am besten, wenn man eine möglichst vielfältige Blumenlandschaft gestaltet und aufrecht erhält. So können sich die Bienen ihre Lieblingsblüten aussuchen.

In unserem Erlebnis-Set stellen wir ein paar dieser Wildbienenarten und weitere bestäubende Insekten vor, sodass die Kinder mehr über diese wichtigen Bestäuber erfahren. Sie werden in dieser Aktivität die Insekten und deren Lebensraum näher kennenlernen.



Die Kinder werden in (höchstens sechs) Gruppen aufgeteilt. Jede Gruppe bekommt eine Lebensraumkarte. Mit deren Hilfe finden die Kinder nun Plätze, die zu dem Lebensraum des jeweiligen Insekts passen. Haben sie einen Platz gefunden, platzieren sie die Karte dort und stellen den anderen Kindern das Insekt und dessen Lebensraum vor.

Die jeweils anderen Gruppen sollen nun ausschwärmen und die Lebensraumkarte anhand deren Erklärung wiederfinden.

Lebensraumkarte

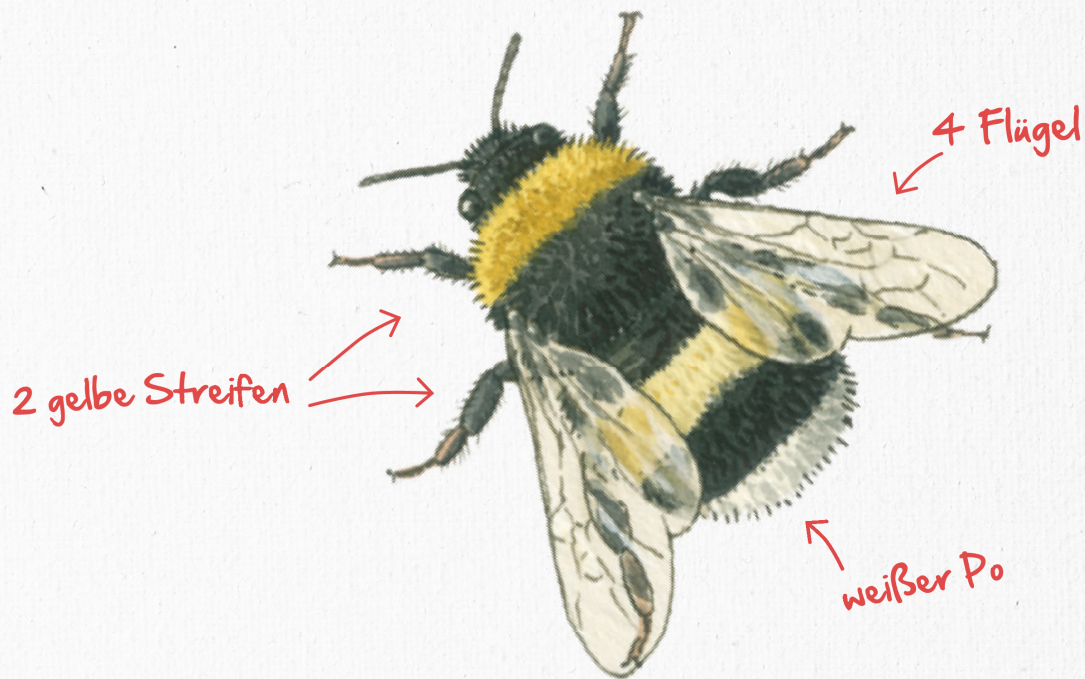
Erdhummel



Wie kannst
du mir helfen?

Du kannst mir
Wohnungen bauen
und eine Blumen-
wiese säen.

Lebensraumkarte Erdhummel



Hallo ich bin Emma die Erdhummel.

Ich bin super wuschelig und du erkennst mich
an meinem weißen Po und zwei gelben Streifen.

Wenn's ums Nektarfressen geht,
bin ich eine vegetarische Allesfresserin!



Wie man Name schon
verrät, lebe ich am liebsten
tief unter der Erde.

Wenn Mäuse oder Maulwürfe
ihre Erdgänge nicht mehr
brauchen, ziehe ich ein.