

naturama

Museum+Natur

staunen

begreifen

AUF
SPURENSUCHE
IM MUSEUM

entdecken

WILDBIENEN

rätseln

Für Kinder
ab 6 bis 10 Jahren



Mein Name

LÖSUNGEN

So ähnlich und doch so unterschiedlich

Auf welchen Bildern sind Bienen zu sehen?
Bist du sicher? Schau genau hin!



Was denkst du, wie viele Wildbienen-Arten gibt es
in der Schweiz? Kreuze an:

- 50 – 100 350 – 400 mehr als 500

Was denkst du, wie viele Honigbienen-Arten gibt es in der Schweiz?
Kreuze an:

- 1 3 12

Erdgeschoss
Garten



Fleissiges Bienchen

Bienen haben viel zu tun und sind von morgens bis abends unterwegs. Die meisten **Wildbienen** suchen tagsüber nach Nahrung, Nistmaterial, bauen ein Nest und legen ihre Eier darin ab. Sie erledigen alle Aufgaben selber.

Ganz anders läuft es bei den **Honigbienen**. Die Königin, Arbeiterinnen und Drohnen leben in einem Staat und teilen sich die Aufgaben.

Setz dich draussen 10 Minuten hin und versuche eine Biene zu entdecken. Was tut sie? Zeichne und/oder schreibe:

A large empty rectangular box with a dotted border, intended for drawing or writing observations of a bee.

Wir brauchen Bienen!



Wie würde dieser Frühstückstisch aussehen, wenn es keine Bienen und weitere Insekten gäbe? Was würde alles fehlen?
Kreise ein:



Warum denkst du, wäre das so?

Bienen brauchen als Nahrung Pollen
und Nektar von Blüten, für sich und
ihren Nachwuchs. Dazu fliegen sie von
Blüte zu Blüte und befruchten diese.



Aus den befruchteten Blüten entstehen Samen, aus denen
später Früchte, Gemüse und Nüsse wachsen können.

.....

.....

.....

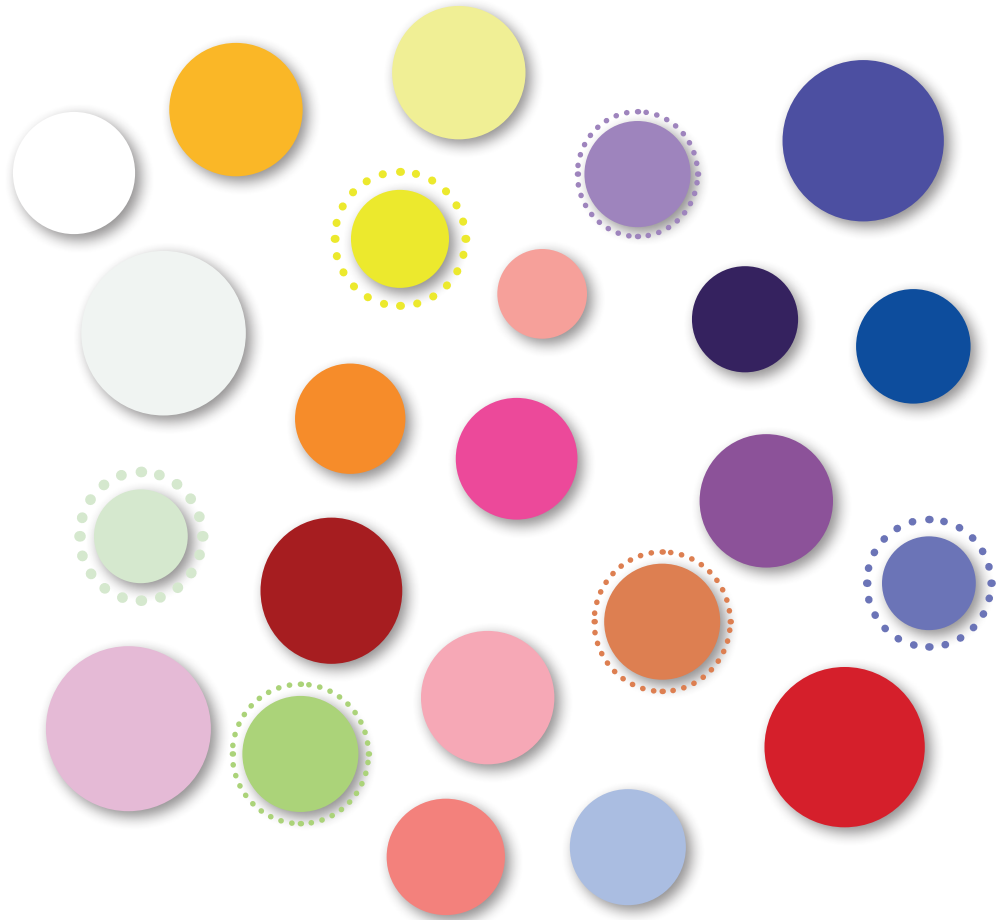
.....



Die kunterbunte Welt der Pflanzen

Eine Wildbiene kann pro Tag bis zu 5'000 Blüten besuchen. Bei den meisten Wildbienen ist dabei nicht nur die Anzahl der Blüten wichtig, sondern auch die Vielfalt.

Schau dich um: findest du zu jeder Farbe eine Blüte?



Was denkst du? Ist deine Umgebung vielfältig genug für eine Wildbiene?

Summendes Kreuzworträtsel



Vögel fressen Würmer,
Insekten, aber auch Nüsse.
Wild- und HonigbiEnen
zählen zu den Insekten. Bienen
brauchen als Nahrung PoLlen
und Nektar von Blüten. Klee,
Glockenblume oder Salbei sind
wichtige FutterpflAnzen.
WiLdbienen nisTen in
Pflanzenstängeln, der Erde oder
morschem Holz.



Lösungswort

1 V 2 I 3 E 4 L 5 F 6 A 7 L 8 T

Hilf den Wildbienen!

Bastle eine Wildbienen-Rakete und steck sie draussen in die Erde.

