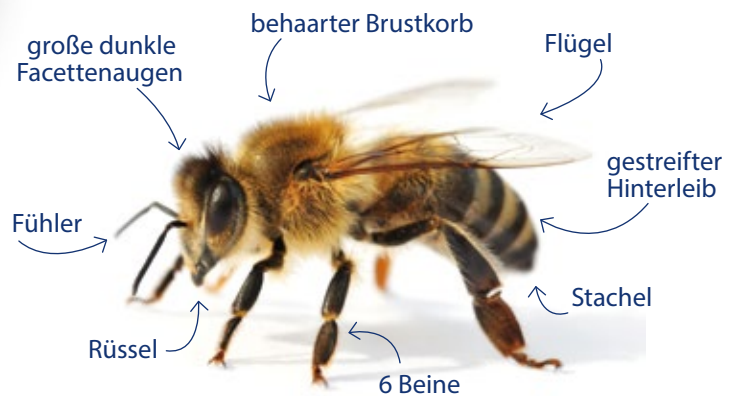


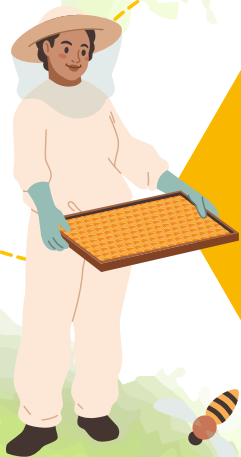
DIE HONIGBIENE



Bienen sind Insekten, die vor allem dafür bekannt sind Honig zu machen und mit ihrem Stachel zustechen zu können. Sie leben in einem Bienenstock in Völkern mit vielen anderen Bienen zusammen. Sie sammeln mit ihrem Rüssel Nektar aus Blütenkelchen. Bienen sammeln auch Pollen an ihren Hinterbeinen, um sie als Nahrung für die Bienenlarven in den Bienenstock zu transportieren. Der Körper der Bienen besteht aus Fühlern, Flügeln und aus dem gelbschwarz geringelten Hinterteil.



FUN FACTS



Bienen kommunizieren durch

Tanz

Pro Tag fliegt die Biene zu
200-300
Blüten

Ein Biene fliegt in ihrem Leben etwa
800
Kilometer

10 Bienen wiegen 1 Gramm, eine 1-Cent-Münze wiegt 2 Gramm



DIE BIENE ALS HÜTERIN DER NATUR



In der Umwelt- und Naturpädagogik wird es als unabdingbar angesehen, dass unsere Kinder die Natur und deren Schätze kennenlernen. Eine besondere Rolle nimmt hierbei die Biene ein. Aber warum sind Bienen wichtig? Für Kinder erklären sie es am besten so: Mit ihrer Bestäubung sorgt die fleißige Biene für den Erhalt vieler Pflanzenarten. Dies ist erstens wichtig für die Artenvielfalt, zweitens von großer Bedeutung für unsere Nahrungsmittelversorgung: Rund 30 Prozent unserer Lebensmittel, darunter viele Gemüse- und Obstsorten, verdanken wir der emsigen Arbeit der Biene! Hinzu kommt, dass der Bestand der Biene akut gefährdet ist. Ein Grund mehr, sie besonders zu achten und zu schützen.

ERKLÄREN SIE DEN KINDERN, WARUM BIENEN UND DIE BESTÄUBUNG DER BLÜTEN FÜR UNSER ÖKOLOGISCHES SYSTEM SO WICHTIG SIND.

BEOBACHTEN SIE BEI EINEM SPAZIERGANG MIT KINDERN ODER IM EIGENEN GARTEN IM FRÜHLING UND FRÜHSOMMER BLÜTEN AN OBSTBÄUMEN: KOMMEN BIENEN ZU BESUCH? VIELLEICHT KÖNNEN SIE GANZ AUS DER NÄHE SOGAR BEOBACHTEN, WIE EINE BIENE BLÜTENPOLLEN AN IHREN BEINEN TRANSPORTIERT.

BAUEN SIE MIT DEN KINDERN EIN INSEKTENHOTEL. EINE BASTELVORLAGE FINDEN SIE ANBEI.



UPCYCLING MIT BELEDUC

Wir basteln ein Insektenhotel in der Dose!



* DAS BENÖTIGST DU DAFÜR:

- Saubere Konservendosen
- Material zum Verschönern der Dose z. B. Wolle oder Papierschnipsel
- Schere & Bastelkleber oder Kleister, Kabelbinder (lang)
- Schraubendreher und Hammer
- Stift, Kreppband, evtl. Filz

* FÜLLMATERIAL:

- Röhren (z.B. Bambusröhren aus dem Baumarkt oder Röllchen aus Papier oder Wellpappe) – eignen sich super für Wildbienen
- Schmetterlinge mögen dünne Zweige
- Marienkäfer und Florfliegen bevorzugen Holzwolle
- Zapfen jeglicher Art sind eher weniger gut geeignet, können aber als Lückenfüller verwendet werden

LOS GEHT'S...



FERTIG!

Hinweis: Vielen Dank an die Neue Etage - Leben, Wohnen, Norden, für die Bereitstellung der Bilder ihrer DIY-Anleitung. www.Neue-Etage.de

TIPP

MAN KANN INSEKtenHOTELS AUCH AUS ALTEN Tassen BASTELN



JETZT KÖNNEN DIE INSEKten EINZIEHEN.



Höller
spiel

beleduc

SO MACHEN BIENEN HONIG



MALE DEINE BLÜTE AUS

