

Im Reich der Wildbienen

Dieser Besuchsvorschlag zeigt dir, wo du Wildbienen beobachten kannst und er hilft dir, spannendes über das Leben der Wildbienen zu entdecken. Folge dem orangenen Weg. Durch deine Beobachtungen und den Wildbienen-Tafeln kannst du alle Fragen beantworten. Ab der 4. Klasse, nur an sonnigen Tagen geeignet.

Starte deine Entdeckungen am eingekreisten Ort:



Betrachte die vielen Löcher in den Hölzern, Schilfröhrchen und im Sand! Was fällt dir auf?

Weshalb sind einige Löcher zugemauert?

Was passiert in den Löchern? Nimm die grosse Bambusröhre zur Hilfe und schreibe die verschiedenen Kammern auf dem Bild richtig an:

Ei mit Pollen, Verwandlung zur Wildbiene, leere Brutzelle, Puppe, Larve mit Pollenkuchen



Wie unterscheiden sich Wildbienen von den Honigbienen?

Im Gegensatz zur Honigbiene verteidigt die Wildbiene ihr Nest nicht. Wildbienen sind also ganz harmlos!

Wie viele Wildbienenarten gibt es in der Schweiz? 6, 62, 620, oder 6200? _____

Wo nisten Wildbienen in der Natur? Suche im Naturlehrgebiet nach natürlichen Nistlöchern. Wie viele findest du? Wo sind sie?

Wildbienen mögen besonntes Material, das geeignete Löcher enthält oder in welches sie Löcher graben können (Sand, Lehm, moderndes Holz). Jede Wildbienenart hat ihre eigenen Vorlieben betreffend Material und Form der Bruthöhle, z.B. Nest einer Sandbiene.



Deine Beschreibungen/Zeichnungen von Wildbienennistlöchern:

Was fressen Wildbienen? _____

Suche im Naturlehrgebiet Blüten, die von Wildbienen besucht werden und beobachte eine Wildbiene bei der Nektar- und Pollensuche.

Wildbienen sind auf Blumenwiesen und einheimische Pflanzen angewiesen.
Welche Pflanze ist nicht einheimisch? Kreise sie ein!



Wozu sind Wildbienen nützlich? _____
