

„Bienen machen Schule“

Exemplarisch am Beispiel der Grundschule Scheidt



Helene Schneider
Schulleiterin
gscheidt@saarbruecken.de
www.grundschule-scheidt.de

Bienenwelten
Peter Sänger, Imker
info@bienenwelten.de
www.bienenwelten.de



Bewerbung als
offizielles Projekt

SZ 04. April 2011



Die Kinder bauen Wildbienenhuschen für Zuhause, erhalten einen Wildbienen-Forscherauftrag

- jedes Kind baut sein eigenes Wildbienenhaus; leimen, dubeln, schrauben, helfen sich gegenseitig
- Wildbienen-Quiz: „was bin ich, wie sieht mein Nest aus, was schmeckt mir besonders gut?“

Die Kinder werken, erzählen Erfahrungen mit Insekten, erkunden ihr Zuhause aus Sicht einer Wildbiene, können Forscherpreise erhalten.



Bienen beobachten im Klassenraum

- eine Königin schlüpft
- was gibt es in den Zellen zu entdecken?
- wie kommunizieren Bienen?
- Bienen versorgen die Brut
- was geschieht mit Nektar und Pollen?
- das Leben einer Arbeitsbiene

Die Kinder erfahren mehr über das Zusammenspiel der Einheit Bienen.



Bericht im Wochenspiegel 12. Mai 2011

<http://www.wochenspiegelonline.de/content/diewoch/article/ohne-bienen-keine-menschen/>

„Bunt statt grün“ - Schüler, Eltern und Lehrkräfte legen eine Bienenweide an

- Nektarquelle für Schmetterlinge, Hummeln und Bienen
- Bestäubung kann beobachtet werden
- „bunt macht gute Laune“
- Thema wird in die Familien getragen

Die Kinder erfahren mehr über Vielfalt, Kulturlandschaften und Bestaubungsleistung.

Das Leben der Honigbiene, eine erzieherische Geschichte in einem Bild

- welche Bienenwesen gibt es?
- Aufgabenverteilung im Bienenstock
- Kommunikation über Bewegung und Duftstoffe
- Bedeutung der Honigbiene für die Natur

Die Kinder erkunden das Bild, stellen Fragen, schreiben eine Bienen Geschichte.



„Von der Wabe direkt aufs Brot“ - Schüler erzeugen und gestalten ihren ganz persönlichen Honig

- wie kommt der Honig ins Glas?
- Honigsorten und Geschmack
- das eigene Honigeticket
- Honig als wertvolles Nahrungsmittel

Die Kinder entdecken und schleudern Honigwaben, schlecken verschiedene Honigsorten und gestalten ihr Etikett.



Gesundheit aus dem Bienenstock, Herstellung einer Creme

- welche Bienenprodukte tun uns Menschen gut?
- warum ist Honig soooo gesund?
- wenn's gut heilen soll, Bienenwachs und Ringelblume

Zusammen stellen wir eine Creme mit Bienenwachs und Ringelblumenol her.