

Anmeldung : Bienen-Klassen

Name der Schule :

.....

Adresse :

.....

Tel. der Schule:

.....

Ansprechpartner :

.....

Tel. (privat). :

.....

E-Mail :

Klasse / Schuljahr :

.....

Anzahl der Schüler :

Gewünschtes Datum :

Datum/ Unterschrift :

.....

Naturzentrum Haus Ternell / CRIE Eupen

(Naturzentrum der Deutschsprachigen
Gemeinschaft Belgiens /
Centre Régional d'Initiation à l'Environnement
de Wallonie)



Wallonie

Ternell 2-3

B-4700 Eupen

Tél.: +32(0)87/55.23.13

Fax: +32(0)87/55.81.60

E-mail: info@ternell.be

www.ternell.be



Bienen-Klassen

im

Naturzentrum Haus Ternell / CRIE Eupen



Bienen-Klassen !

Das Projekt « Bienen-Klassen » ist ein Gesamtkonzept rund um die Honigbiene und wurde für unterschiedliche Altersstufen vom Vorschulalter bis zum 6. Primarschuljahr entwickelt. Die Programme enthalten interaktive und pädagogisch gut aufbereitete Informationen zur Ökologie, Lebensweise und Morphologie der Bienen. Der Ablauf sieht sowohl spielerische und bewegungsintensive Elemente, als auch experimentelle und konzentrationsorientierte Beobachtungen im Labor und im Außengelände des Naturzentrums vor.

Die Schüler sollen die ökologische Bedeutung der Honigbiene und anderer Wildbienen verstehen und lernen, wie wir diese wichtigen Bestäuber schützen können.



3. KG. – 6. Schuljahr

- **Beobachtungen zum:**
 - **Körperbau einer Biene + und vergleichbarer Insekten**
- **Spiele:**
 - **Wie putzt sich die Biene, wie erkennt sie ihre Volk, wie verständigt sie sich mit ihren Artgenossen, wie findet sie Pollen und Nektar**
 - **Ohne Bienen keine Früchte!**
 - **Der größte Feind- die Varroamilbe.**
- **Bastelaktivitäten :**
 - **Facettenaugen**
 - **Creme und Kerzen**
 - **Insektenhotels**

Für die Kleinen

- **Spiel:**
Welche Arbeiten verrichtet die Biene?

Für die Großen

- **Experimente und Beobachtungen :**
 - **Pollen, Honig und Wachs**
 - **Der Bau der Waben**
 - **Das Bienengedächtnis**
 - **Welche Farben Bienen sehen können**
 - **Der Bau der Blüte**

Wissenwertes

Kosten:
150,- €/ Gruppe
(max. 25 Kinder/Gruppe)

Notwendiges:
Geduld und Interesse an wissenschaftlichen Arbeiten.
Die Aktivitäten finden sowohl drinnen wie draußen statt. Regenfeste Kleidung ist daher notwendig!



Wir möchten darauf hinweisen, dass die Aufsichtspflicht beim Lehrpersonal verbleibt. Die Naturführer stehen während den Pausen nicht zur Verfügung.
Je nach Wetter werden wir das Programm leicht modifizieren und eventuell einige Außenaktivitäten nach innen verlagern. Jede Animation dauert einen Schultag und beinhaltet die schulüblichen Pausen.