

Zusätzliche Bildungsprogramme: Bienen und Honig



Seit April 2013 beherbergt die Bildungsstätte Rolleferberg zwei Bienenvölker eines Kolping Hobby-Imkers. In Kooperation mit Kolping haben wir über den Sommer 2013 verschiedene Bildungsbausteine zum Thema Bienen und Honig entwickelt und ausprobiert. Jeder Baustein dauert ca. 90 Minuten. Damit eine intensive Beschäftigung mit dem Thema möglich ist, arbeiten wir jeweils mit der halben Klasse, während die andere Hälfte einen anderen Baustein durchführt. Danach wird getauscht. Folgende Bausteine können für Jugendliche oder in leicht adaptierter Fassung für Kindergruppen gebucht werden:

Bienen live am Bienenstock (von April bis September): Wie sieht so eine Biene eigentlich aus der Nähe aus? Woran erkennt man die Königin? Wie unterscheiden sich die Waben für Honig, Pollen oder neue Bienenlarven? Aus nächster Nähe beobachten wir das Leben im Bienenstock und können bei der Gelegenheit auch gleich frischen Honig direkt aus der Wabe schlecken!

Bienen und Biodiversität (von April bis September): Die Honigproduktion ist eigentlich nur ein Nebennutzen. Was viel bedeutender ist, ist die Rolle der Bienen für die Vielfalt in der Natur, die Biodiversität. Was wäre, wenn es keine Bienen gäbe? Wer würde dann Obst, Gemüse und Blumen bestäuben? Auf dem Gelände der Jugendbildungsstätte gehen wir auf die Suche nach verschiedenen fleißigen Insekten, die bei der Bestäubung helfen.

Honigvergleichstest (ganzjährig): Was unterscheidet eigentlich unseren Honig, der direkt vor Ort erzeugt wird, von einem Honig aus dem Supermarkt oder aus dem Eine Welt Laden? Nach verschiedenen Kriterien bewerten wir 8 unterschiedliche Honige. Dabei darf natürlich auch jeder Honig probiert werden. Welcher Honig wird wohl der Favorit?



Bienen in verschiedenen Kulturen (ganzjährig): Was haben Bienen mit Kühen gemeinsam? Beide sind Nutztiere, die Menschen gezüchtet und kultiviert haben. Bienen und Honig spielten schon in verschiedenen Kulturen eine wichtige Rolle, z.B. in Ägypten oder bei den Römern oder Germanen. In Untergruppen wollen wir der Geschichte der kulturellen Nutzung der Bienen durch die Menschen auf die Spur kommen.

Bienen kreativ (ganzjährig): Neben dem Honig produzieren Bienen auch jede Menge herrlich duftendes Wachs. Daraus lassen sich Kerzen und Cremes herstellen. Außerdem können wir für Wildbienen und andere nützliche Insekten Winterbehausungen aus Holz und Zweigen bauen.

Bei Interesse oder Fragen wenden Sie sich bitte an Fabiola Blum, Fabiola.Blum@rolleferberg.de, 0241-997289915.

