

Workshop 10

Wenn die Bienen sterben... - Bienen im Unterricht als lebendiges und nachhaltiges Thema im Sachunterricht

*Workshop im Rahmen der Tagung „Nachhaltig handeln lernen im Sachunterricht“
von André Dorn (Universität Siegen)*

Bienen und ihre Lebensweise werden zumeist erst im Biologieunterricht weiterführenden Schulen thematisiert. Die Behandlung des Themas bleibt dabei häufig nur theoretisch. Eine im doppelten Sinne lebendige und praxistaugliche Umsetzung mit echten Bienen im Unterricht scheitert an großen Ängsten, besonders in der Grundschule.

Im Workshop soll gezeigt werden, wie Bienen im Unterricht lebendig behandelt und wie dabei Aspekte einer Bildung für nachhaltige Entwicklung tragfähig integriert werden können.

Dabei werden sowohl die Verfahrensweisen und Arbeitsschritte der Imkerei wie auch die biologischen Zusammenhänge z. B. bei der Bestäubung, Einschätzungen zum Honig als gesundes Lebensmittel berücksichtigt. Konkret werden exemplarisch Ansätze für den Sachunterricht erarbeitet, mit denen Kinder einen Beitrag zur Unterstützung der Biene und zu deren Wohlergehen leisten können.

Literatur

Kutsch, I./Obermann, G. (2015): Mit Kindern im Bienengarten. Verlag Geistesleben: Stuttgart

Mellifera e.V. (2011): Handbuch Bienen machen Schule - Mit Kindern & Jugendlichen die Welt der Bienen entdecken . Mellifera e.V. (HG) Eigenverlag.

Westphal, U. (2015): Imkern mit Kindern. Druckerei Pockrandt: Hamburg