

Hummeln in der Schule – Hummeln basteln

ausgedacht von
Saul Ferguson, Sophia-Marie Rammler & Christian Rechsteiner

Schulstufe: Volksschule (6 bis 10 Jahre)

Benötigtes Material (siehe Abbildung 1):

- Infomaterial zu Hummeln und Bilder von Hummeln*
- Plakat Hummeln (siehe download)
- Buntes Tonpapier
- Buntes Seidenpapier
- Schere
- Kleber



Abbildung 1: Material

Beschreibung:

Die in Österreich häufigsten Hummelarten (Steinhummel, Erdhummel, Wiesenhummel, Gartenhummel und Baumhummel) sollen von den SchülerInnen aus den oben beschriebenen Materialien Hummeln gebastelt werden (siehe Abbildung 1). Mit Hilfe eines Plakats (siehe



Abbildung 2: beim Basteln

download), auf dem eine Blumenwiese (mit Futterpflanzen) in der Mitte und die verschiedenen Nistplätze am Rand abgebildet sind, werden die Lebensraumsprüche zu den häufigsten Hummelarten erarbeitet. Jedes Kind kann sich im Folgenden eine Hummel seiner/ihrer Wahl aussuchen und bastelt diese. Dabei sollen die Kinder besonders auf die charakteristische Färbung der Hummeln achten, wodurch die Arten bestimmt werden können. Danach werden die Hummeln am Plakat angebracht. Hier ist es besonders wichtig, darauf zu achten, dass die Hummelarten entsprechend ihrem jeweiligen Nisthabitat an den richtigen Stellen auf dem Plakat angebracht werden. Die Blumenwiese in der Mitte des Plakats soll darauf hinweisen, dass es immer wichtig ist, dass genügend Futterpflanzen nicht allzu weit vom Nisthabitat entfernt vorhanden sind.

Bastelanleitung:

Mithilfe einer vorher angefertigten Schablone zeichnen die Kinder die Umrisse der Hummel auf schwarzes Tonpapier. Auch die Flügel und der Kopf können je nach Wunsch auf blaues bzw. braunes Tonpapier gepaust werden. Anschließend wird alles ausgeschnitten und Flügel und Kopf auf den schwarzen Körper der Hummel geklebt.

Aus Seidenpapier werden kleine Kügelchen in den passenden Farben geformt und auf den Hummelkörper geklebt, so dass sich die für die gewählte Hummelart charakteristische Färbung ergibt.



Abbildung 3: fertige Hummel

* am besten von Steinhummel, Erdhummel, Wiesenhummel, Gartenhummel und Baumhummel zu finden z.B. unter <http://www.naturbeobachtung.at/platform/mo/nabeat/bombus/species.do?doSpecSheetPage>