

Arbeitsblatt zum Thema "Hummel"

Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Hummeln sind Insekten, die zur Familie der _____ gehören. Auf der Welt gibt es über 250 Arten von Hummeln. Die bekanntesten sind die Hummel-Arten, die _____ bauen. Unser deutsches Wort Hummel kommt aus dem Niederdeutschen, wo es „Sommer“ bedeutet.

_____ leben in einem gemäßigten oder kühlen Klima, so wie man es aus Europa kennt. In wirklich kaltem _____, etwa in der Arktis oder im Hochgebirge, sind Hummeln oft die einzigen Insekten aus ihrer _____. Sie leben auch in Amerika, Asien und im Norden Afrikas. Nach _____ zum Beispiel sind sie erst gekommen, weil Menschen dort Hummeln angesiedelt haben.

Im Vergleich zur _____ sind Hummeln deutlich größer und dicker. Sie haben mehr und längere Haare, und zwar auf dem ganzen _____. Es sind drei Millionen Haare, genauso viele wie bei einem Eichhörnchen - obwohl das _____ viel größer ist. Manche Hummelarten haben vor allem schwarze Haare, bei vielen kommt aber noch _____ dazu.

Für das Hummelnest ist die „Königin“ sehr wichtig. Das ist eine besonders große Hummel, die _____ legt. Aus manchen dieser Eier schlüpfen neue Königinnen, die Jungköniginnen. Aus anderen kommen weibliche Hummeln, die _____. Sie werden nur ein paar Wochen alt. Schließlich gibt es noch die männlichen Hummeln, die _____. Drohnen befruchten die Jungköniginnen.

Am Ende des Sommers legt die _____ keine Eier mehr. Es leben dann bald keine Arbeiterinnen und Drohnen mehr, und keine _____ kommt mehr ins Nest. Das Nest „stirbt ab“, sagt man. Im September ist es tot.

Doch die befruchteten _____ überleben, in Winterruhe. Im Frühling suchen sie eine kleine Höhle im Erdboden oder in einem _____, oder ein verlassenes Vogelnest. Das hängt von der Art ab. Dort legen sie Eier, und ein neues _____ entsteht.

Die Feldmaus ist ein gefährlicher Feind für Hummeln: Sie stößt im _____ ruhende Jungköniginnen in der Erde auf. Andere Säugetiere wie _____ fressen Hummeln in den Nestern. Vor allem aber sind es manche _____, die gerne Hummeln fressen.

Jungköniginnen Klima Drohnen Nahrung Nester Bienen Eier Körper Familie
Dachse Winter Hummelnest Königin Arbeiterinnen Orange Vogelarten
Neuseeland Baumstamm Eichhörnchen Honigbiene Hummeln