




Alle Blumen wachsen nun

Und mit Hilfe
von **Bine** und **Hämi**
werden ganz viele
Pflanzen überall
wachsen!

Ein Abenteuer 
mit **Bine** und **Hämi**



Bine und Hämi auf der Frühlingswiese (Kurzgeschichte)



Auf einer Wiese, irgendwo draußen in der Natur, fliegen viele kleine Insekten hin und her.

Die Sonne scheint, die Blumen blühen und alles ist bunt.

**Schaut mal, Kinder... was seht ihr auf der Wiese?
Welche Farben haben die Blumen?**

Wir beobachten die Insekten ganz genau...

Und plötzlich entdecken wir eine kleine Biene.

Sie heißt Bine.

Und daneben fliegt eine dicke, flauschige Hummel.

Sie heißt Hämi.

Die beiden sind Freunde und bleiben immer zusammen.

Sie fliegen von einer Blüte zur nächsten.

Bine landet vorsichtig auf einer gelben Blume.

Mit ihrem langen Rüssel trinkt sie süßen Nektar.

Was glaubt ihr, warum sammelt die Biene Nektar?

Bine nimmt auch Blütenstaub (Pollen) mit und fliegt damit weiter...
Sie fliegt zurück zu ihrem Bienenstock, wo viele andere Bienen wohnen.
Dort machen sie daraus leckeren Honig.

Habt ihr schon mal Honig gegessen?

Hämi, die Hummel, fliegt auch von Blume zu Blume.
Sie ist etwas langsamer und ganz schön flauschig.

Auch sie sammelt Nektar und Pollen.
Dabei hilft sie den Blumen.

Aber wie hilft die Hummel den Blumen?

Wenn Hämi von einer Blüte zur nächsten fliegt,
nimmt sie Pollen mit und bringt ihn zu anderen Blumen.
So können neue Pflanzen wachsen!

Was würde passieren, wenn es keine Bienen und Hummeln gäbe?

Dann gäbe es viel weniger Blumen...
und auch weniger Obst und Gemüse!

Bine und Hämi sind also sehr wichtig.
Sie sind kleine Helfer der Natur. ?

Gemeinsam sorgen sie dafür,
dass unsere Welt bunt und lebendig bleibt.

***Wollen wir jetzt so fliegen wie Bine und Hämi? ?
Und von Blume zu Blume springen?***

BINE UND HÄMI

Zwei fleißige Freunde mit einer wichtigen Aufgabe!

Bine, die Biene, und Hämi, die Hummel, helfen jeden Tag vielen Pflanzen zu wachsen. Sie sind **Bestäuber** und sorgen dafür, dass unsere Welt bunt, gesund und lebendig bleibt!



BINE – DIE HONIGBIENE

- Schlanker Körper
- Gelb-schwarze Streifen
- Weniger behaart
- Glatter, spitzer Hinterleib
- Lebt in großen Völkern (bis zu 60.000 Bienen)

HÄMI – DIE HUMMEL

- Kräftiger, runder Körper
- Schwarz-gelbe Bänder
- Sehr behaart und flauschig
- Stumpfer Hinterleib
- Lebt in kleineren Völkern (ca. 50–600 Hummeln)

HONIG – EIN GESCHENK DER BIENEN



Biene sammeln **Nektar** von Blumen und bringen ihn in den Bienenstock. Dort wird der Nektar zu Honig verarbeitet. Honig ist lecker und gesund – und ein wichtiges Futter für die Bienen im Winter.

UNSERE WICHTIGE AUFGABE: WIR SIND BESTÄUBER!

Wenn Bine und Hämi von Blüte zu Blüte fliegen, nehmen sie Pollen mit. Diesen Pollen bringen sie zur nächsten Blüte und helfen so den Pflanzen. Dadurch können Früchte, Gemüse und Samen entstehen. Ohne uns gäbe es viel weniger Obst, Gemüse, Nüsse und Blumen.



UNTERSCHIEDE

BINE (Honigbiene)		HÄMI (Hummel)
Schlank und weniger behaart		Rund und sehr behaart
Lebt in großen Völkern mit vielen Bienen		Lebt in kleineren Völkern mit wenigen Hummeln
Macht Honig und Wachs		Macht keinen Honig
Fliegt ab ca. 12 °C		Fliegt schon ab ca. 5 °C
Stachel (verliert ihn nach dem Stechen)		Stachel (kann mehrmals stechen)

WARUM WIR SO WICHTIG SIND

- Wir bestäuben viele Pflanzen. So können Früchte, Gemüse und Samen wachsen.
- Wir helfen der Natur, im Gleichgewicht zu bleiben.
- Ohne uns gäbe es weniger Vielfalt – und viele Tiere und Menschen hätten weniger zu essen.

Gemeinsam machen wir die Welt bunter, lebendiger und voller Leben!

