



Vì sao ong kêu vo ve

Tại sao ong không thể bay một cách yên tĩnh? Chúng vo ve vì nhiều lý do và làm như vậy là rất tốt. Hãy tìm hiểu về những chú ong khiêm nhường trong cuốn sách này.



story weaver

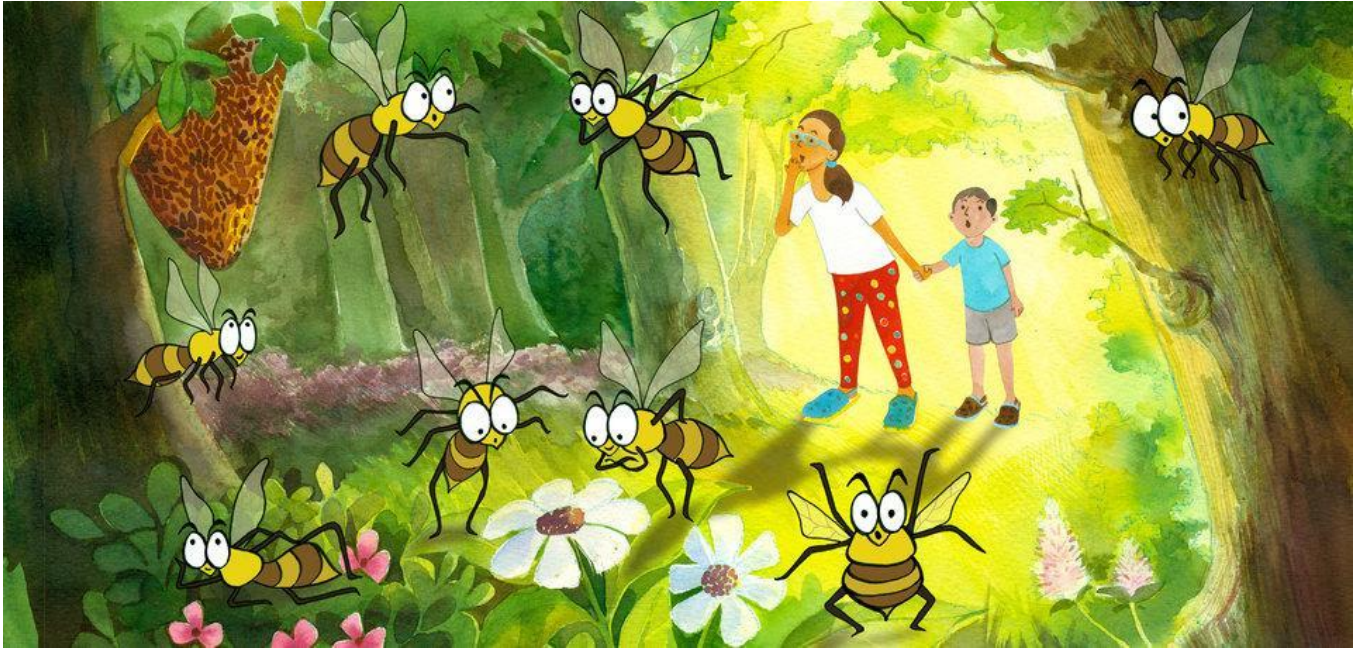
Vì sao ong kêu vo ve

Tác giả: Nabanita Deshmukh

Minh họa: Zainab Tambawalla

Dịch giả: Vũ Trường An

Bản dịch được đóng góp bởi UNICEF Việt Nam và Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam



Ve ve... Này, sao lại có tiếng vo ve nhỉ?
Đây có phải là một loại kí hiệu mà những con ong dùng để gọi bạn bè không? Hay đó chỉ là tiếng reo phấn khích khi phát hiện ra mật?



Loài ong, đặc biệt là ong nghệ, sẽ tạo ra âm thanh vo ve khi bay. Âm thanh được tạo ra khi cánh ong đập lên đập xuống. Cánh càng nhỏ, ong càng phải đập nhanh để bay. Và cánh đập càng nhanh thì tiếng vo ve càng lớn.



Ong cũng kêu vo ve để làm một việc rất hữu ích; chúng mang phấn hoa từ bông hoa này sang bông hoa khác giống như một người đưa thư.



Phấn hoa là hạt phấn của hoa. Phấn hoa giúp cây tạo hạt giống. Ong là loài giúp cây thụ phấn rất hiệu quả. Nhờ chúng, nhiều cây mới sẽ được mọc lên và đâm chồi nảy lộc xung quanh.



Làm thế nào để những hạt phấn li ti đó dính vào chân ong? Khi ong đậu trên một bông hoa để hút mật, các hạt phấn hoa dính vào các chân và thân của chúng,



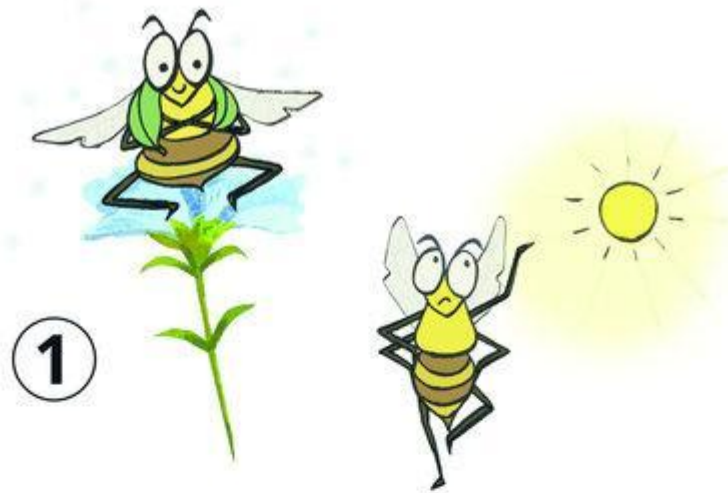
Và rồi chính những chú ong này vo ve đập cánh và thực hiện một điệu nhảy sống động, rung rinh rắc phấn lên những bông hoa xung quanh. Những chú ong sau đó bay đến bông hoa khác để thu nhặt các hạt phấn mới rồi để lại các hạt phấn hoa này và quá trình này lại tiếp tục.



Ong là cha đỡ đầu của nhiều cây con mọc ra từ cây mẹ.

Bạn có nghe thấy tiếng thở của chính mình không? Thường thì không. Nhưng bạn có thể nghe thấy tiếng ong thở, vì tiếng vo ve cũng chính là tiếng ong thở. Ong có một cơ thể nhỏ và phân khúc nên khi hít thở, không khí sẽ đi như một chiếc tàu lượn qua tất cả những phần gập ghềnh bên trong và tạo ra tiếng vo ve. Nghe có vẻ khá thú vị phải không? Những chú ong chăm chỉ này thật đáng kinh ngạc phải không?

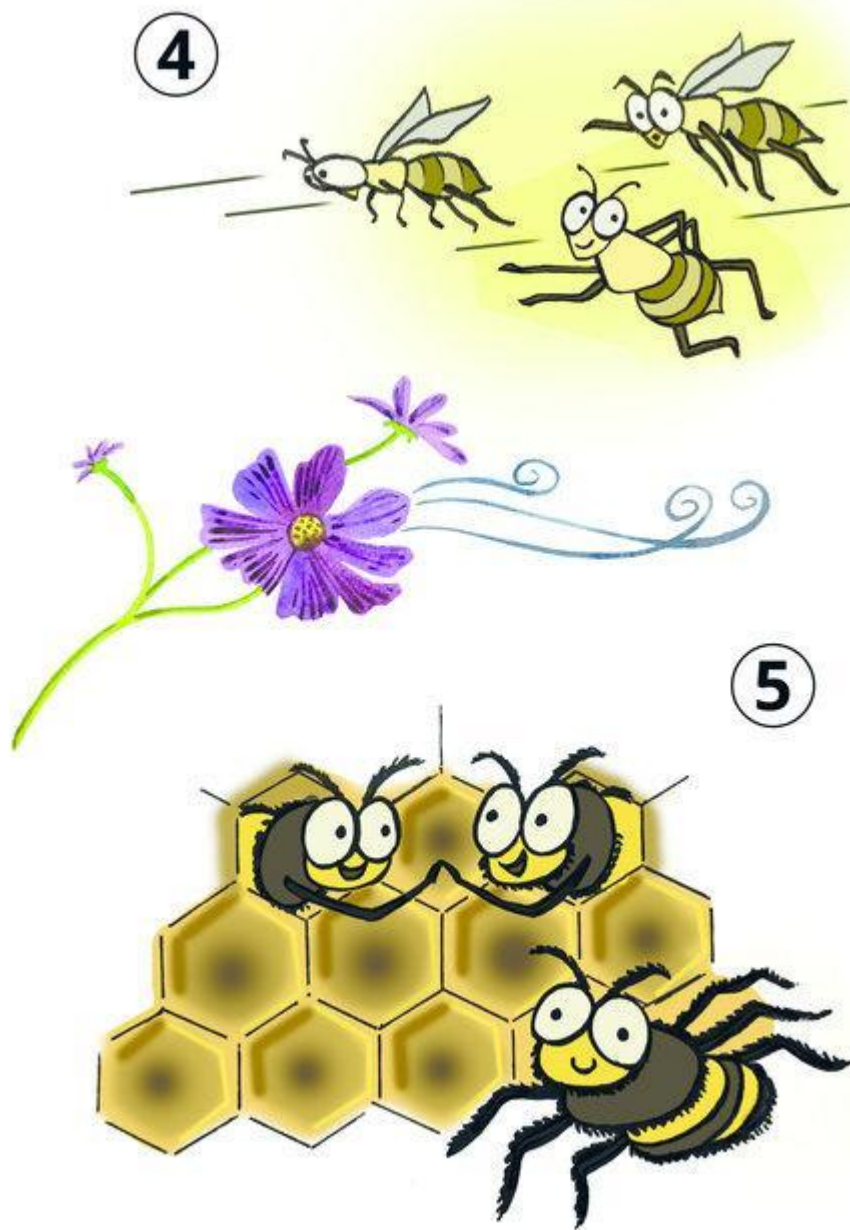




BẠN CÓ BIẾT?

1. Ong là những sinh vật cần mẫn chăm chỉ. Chúng có thể sống đến chín tháng vào mùa đông, và chỉ hai tháng vào mùa hè. Tuy chỉ làm mà không chơi, nhưng những chú ong không hề buồn tẻ chút nào.
2. Một trường hợp kỳ lạ của loài ong là khi chúng làm công việc của một chú ong non, não của chúng ngừng lão hóa. Nó bắt đầu hoạt động như một bộ não của những chú ong non. Bây giờ bạn có ước mình là một con ong không?
3. Ong có khả năng nhận diện khuôn mặt như con người. Đầu tiên, mỗi

phần của khuôn mặt được ghi nhớ riêng biệt, sau đó ghép lại với nhau để tạo nên một khuôn mặt. Cho nên đừng có chọc giận một con ong!



4. Nhiều loài thực vật sản sinh ra caffeine để xua đuổi các côn trùng có hại, nhưng lại giúp những chú ong nhớ vị trí của bông hoa như một cách chào đón chúng đến thăm vào những lần sau.

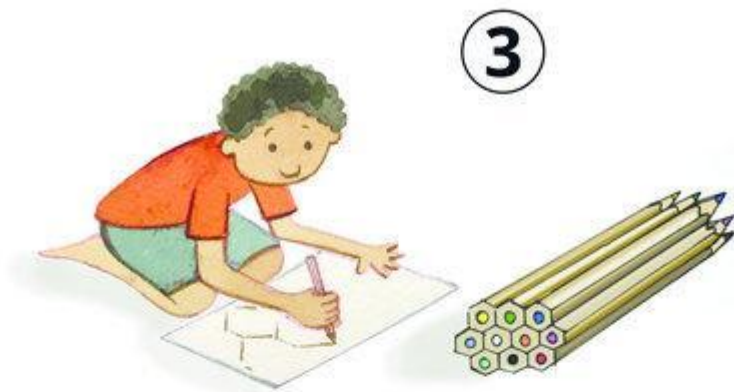
5. Ong nghệ lớn hơn ong mật và các loại ong khác. Chúng sống trong tổ và thích giao lưu. Nhiều ong nghệ không có vòi đốt. Chúng có thể không tạo ra nhiều mật ong nhưng lại là loài thụ phấn tuyệt vời.



Hãy là những chú ong!

1. Một chú ong mật biểu diễn một điệu nhảy để báo cho các bạn ong khác trong tổ biết tìm mật hoa ở đâu. Bây giờ, hãy thử diễn đạt một số thông tin thông qua các điệu nhảy, và xem liệu bạn bè của bạn có thể hiểu những gì bạn đang truyền tải không nhé!

2. Thử kêu vo ve như ong ... bạn hãy đập cánh tay và nghe xem có thấy tiếng vo ve không.



3. Tổ ong, ngôi nhà của ong, được biết đến là một kiệt tác kỹ thuật. Vì sao lại thế? Hãy thử vẽ những hình lục giác đều như trong một tổ ong. Hoặc làm mô hình bằng cách sử dụng giấy các-tông thông thường. Bạn sẽ có được câu trả lời khi thử làm những điều đó!

4. Hãy thử ngửi các loại hoa khác nhau một cách cẩn thận. Sau đó, bạn có thể thấy mật ong làm từ mật hoa của các loài hoa khác nhau cũng có thể có mùi vị khác nhau.



PRATHAM BOOKS

storyweaver

This book was made possible by Pratham Books' StoryWeaver platform. Content under Creative Commons licenses can be downloaded, translated and can even be used to create new stories provided you give appropriate credit, and indicate if changes were made. To know more about this, and the full terms of use and attribution, please visit the following

link

Story Attribution:

This story:

Why Do Bees Buzz?

is written by

Nabanita Deshmukh

© Storyweaver, Pratham Books

, 2015. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Other Credits:

This book has been published on StoryWeaver by Pratham Books. The development of this book has been supported by Oracle Giving Initiative. www.prathambooks.org

Illustration Attributions:

Cover page:

Girl and boy watching a group of bees

, by

Zainab Tambawalla

© Pratham Books, 2015. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Page 2:

Girl and boy in a forest filled with bees

, by

Zainab Tambawalla

© Pratham Books, 2015. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Page 3:

Girl watching bees, boy running away from bees

, by

Zainab Tambawalla

© Pratham Books, 2015. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Page 4:

Girl observing bees on flowers, boy looking through a magnifying glass

, by

Zainab Tambawalla

© Pratham Books, 2015. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Page 5:

Girl reading a book on a tree, boy crouching

, by

Zainab Tambawalla

© Pratham Books, 2015. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Page 6:

Bees on flowers

, by

Zainab Tambawalla

© Pratham Books, 2015. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Page 7:

Boy and girl gazing at buzzing bees

, by

Zainab Tambawalla

© Pratham Books, 2015. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Page 8:

Girl and boy running through the hills, bees all around

, by

Zainab Tambawalla

© Pratham Books, 2015. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Page 10:

Meditating girl, boy blowing a toy trumpet and buzzing bees

, by

Zainab Tambawalla

© Pratham Books, 2015. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Page 11:

Buzzing bees

, by

Zainab Tambawalla

© Storyweaver, Pratham Books, 2015. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Page 12:

Beehives, flying bees

, by

Zainab Tambawalla

© Storyweaver, Pratham Books, 2015. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Disclaimer:

https://www.storyweaver.org.in/terms_and_conditions



Some rights reserved. This book is CC-BY-4.0 licensed. You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, all without asking permission. For full terms of use and attribution,

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

The development of this book has been supported by Oracle Giving Initiative.

storyweaver

PRATHAM BOOKS

This book was made possible by Pratham Books' StoryWeaver platform. Content under Creative Commons licenses can be downloaded, translated and can even be used to create new stories provided you give appropriate credit, and indicate if changes were made. To know more about this, and the full terms of use and attribution, please visit the following

link

Illustration Attributions:

Page 13:

Girl and boy playing with bees

, by

Zainab Tambawalla

© Pratham Books, 2015. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Page 14:

Boy drawing, girl smelling flowers

, by

Zainab Tambawalla

© Pratham Books, 2015. Some rights reserved. Released under CC BY 4.0 license.

Disclaimer:

https://www.storyweaver.org.in/terms_and_conditions



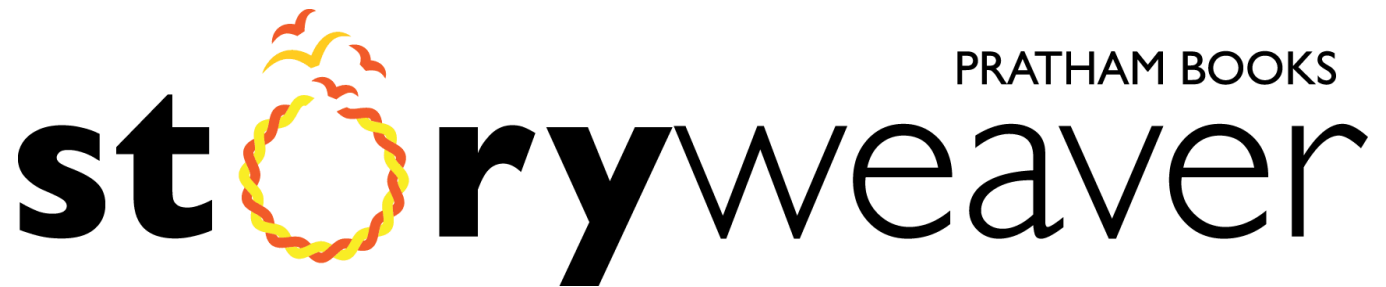
Some rights reserved. This book is CC-BY-4.0 licensed. You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, all without asking permission. For full terms of use and attribution,

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>

The development of this book has been supported by Oracle Giving Initiative.

Why Do Bees Buzz?
(English)

Why can't bees work quietly? They buzz because there are some very good reasons to do so. Learn about the humble bees in this book. This is a Level 3 book for children who are ready to read on their own.



Pratham Books goes digital to weave a whole new chapter in the realm of multilingual children's stories. Knitting together children, authors, illustrators and publishers. Folding in teachers, and translators. To create a rich fabric of openly licensed multilingual stories for the children of India and the world. Our unique online platform, StoryWeaver, is a playground where children, parents, teachers and librarians can get creative. Come, start weaving today, and help us get a book in every child's hand!