

Могат ли пчелите да кихат?

Новини | Пишат ни | на 14.04.2022 06:00 | от Зорница Христова

Защо говорим за това?

Защото Ния ни попита. И защото е много смешно да си представим кихаща пчела!

В детските филмчета животните много често са представени почти като хора. Те говорят, имат подобни на нашите грижи... защо пък и да не кихат! Всички животни вдишват кислород и издишват въглероден диоксид, нали така... значи ли това, че всички животни имат бели дробове?



Не! Пчелите нямат бели дробове, както впрочем и всички насекоми.

Кислородът се разпределя в тялото им по много по-проста система.

Представте си по-скоро нещо като гъба. Кислородът влиза през отворите на гъбата и "къпе" тялото в кислород. В тялото на пчелата има десет чифта такива отворчета, наречени "спирали". Във всяко от тях има малки косъмчета, които пречистват въздуха от прах и други замърсители. Подобни косъмчета има и в носовете на хората, да, да, в твоя също! Освен това носът ни отвътре е покрит с чувствителна тъкан, наречена лигавица. Ако в него навлязат твърде много замърсители, например прах, нервните клетки в лигавицата изпращат сигнал на мозъка. Мозъкът пък казва на мускулите да се свият и да изхвърлят рязко въздух, а с него и нежеланите вещества. Позна ли как изглежда това? Апчиху!

Да се върнем на пчелата и нейните спиралки. Казахме, че въздухът навлиза в тялото ѝ през тях.

После той минава във вътрешните канали, на всеки клон от които има въздушен сак. От него се разклоняват множество по-малки тръбички, които "зареджат" с кислород тялото на пчелата - чак до самите клетки! Оттам се отделя въглероден диоксид, който излиза през същите тези спиралки.

Така че пчелата няма бели дробове, нито нос, с който да кихне!

Всъщност на темата за кихането на пчелите е посветена цяла книга, която обаче още не е издадена у нас. Казва се... познай! "Кихат ли пчелите", [Do Bees Sneeze](#).

У нас обаче е издадена [цяла голяма полска книга за пчелите](#), където можеш да потърсиш най-разнообразна информация за тези чудни насекоми.

Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
/book/2130-mogat-li-pchelite-da-kihat

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Виукте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени

