Ние, пчелите!

Пчелите са дребни летящи насекоми. Срещат се на всички континенти, без Антарктида. В света има повече от 20 000 вида пчели! Те са много важни за живота на Земята. Защо? Отговора ще намерите в страниците на тази книга.

Аз съм земна пчела, наричат ме и бомбус!

Чик-чирик!

Бзззз, аз съм синя пчела дърводелец!

А аз съм рижа пчела зидарка!

Аз пък съм медоносна пчела и правя мед!

Как изглеждат пчелите отблизо?

Можем да размахваме крилата си по 11 000 пъти в минута!

Бзззззззз!

Насекомото върху тома листо пчела ли е?

Ти приличаш на пчела...

Кой? Аз ли?

Откога има пчели на Земята?

От сто години?

Жилят ли пчелите?
Да, но само когато се чувстват застрашени.

Пчелите са много важни за живота на Земята...

О, да! Ние сме много полезни!

Аз съм безжилна пчела – изобщо не жиля!

Бзззззззз!

С какво се хранят пчелите?
Повечето пчели се хранят с цветен прашец и нектар – сладка течност, която се намира на дъното вътре в цвета.

Защо пчелите са толкова важни?

Без пчелите и някои други насекоми ще изчезнат голяма част от храната ни и много лекарства. Растенията могат да образуват семена, от които да поникнат нови растения, само ако техните цветове обменят помежду си полен. Той е съставен от микроскопични зрънца, затова се нарича и цветен прашец. Пчелите разнасят полена от един цвят на друг. Това се нарича опрашване.

Бзззззз!

Откъде идва поленът?

Вижте отвътре!

Защо ли това цвете ухае така хубаво? И защо ли са му ярките багри?

Как пчелите разнасят полена?

Бзззззз!

Какво става след това?

Бзззз!

Какви са тези растения?

Изобщо не приличат на цветя...

Повдигнете капачето, за да видите една малка част от нещата, които **не биха** пораснали без пчели.

Само хората ли се нуждаят от пчели, за да имат храна?

Чик! Чик! Аз също!

Всички пчели ли правят мед?

Само медоносните пчели правят мед. Те живеят на големи семейни групи, наречени колонии. В една колония може да има повече от 60 000 пчели. Всеки ден пчелите събират нектар и го носят в гнездата си.

Медоносните пчели различни видове ли са?

И ти, и аз сме медоносни пчели, но не си приличаме.

Какво е това?

Бзззззз!

Бзззззз!

Как вземаме мед от пчелите?

Бзззз!

Какво прави тази пчела?

Бзззз!
Жжж!

А защо пчелите правят мед? И как става това?

Бзззззззз!

Ммм! Ммм!

Къде живеят медоносните пчели?

Добре дошли в моя дом!

Бзззз!

Къде отива тази пчела?

Доста животни обичат да похапват пчели или направения от тях мед. **Как пчелите се пазят от тях?**

Махай се!