

# 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.

Бзззз, аз съм синя пчела дърводелец!

Аз съм земна пчела, наричат ме и бомбус!

А аз съм рижка пчела зидарка!

Аз пък съм медоносна пчела и правя мед!

Чик-чирик!

Насекомото  
Върху това листо  
пчела ли е?

Ти приличаш  
на пчела...

Кой? Аз ли?

Как изглеждат  
пчелите отблизо?

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

Бззззззззз!

Жият ли пчелите?

Да, но само когато  
се чувстват  
застрашени.

Откога има пчели  
на Земята?

От сто  
години?

Пчелите са много важни  
за живота на Земята...

О, да! Ние сме  
много полезни!

С какво се хранят пчелите?

Повечето пчели се хранят с  
цветен прашец и нектар – сладка  
течност, която се намира на  
дъното вътре в цвѐта.

Аз съм безжилна  
пчела - изобщо  
не жия!

Бзззззззз!

# 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.

Бззззз!

Откъде идва поленът?

Вижте отвътре!

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

Как пчелите разнасят полена?

Бззззз!

Какво става след това?

Бзззз!

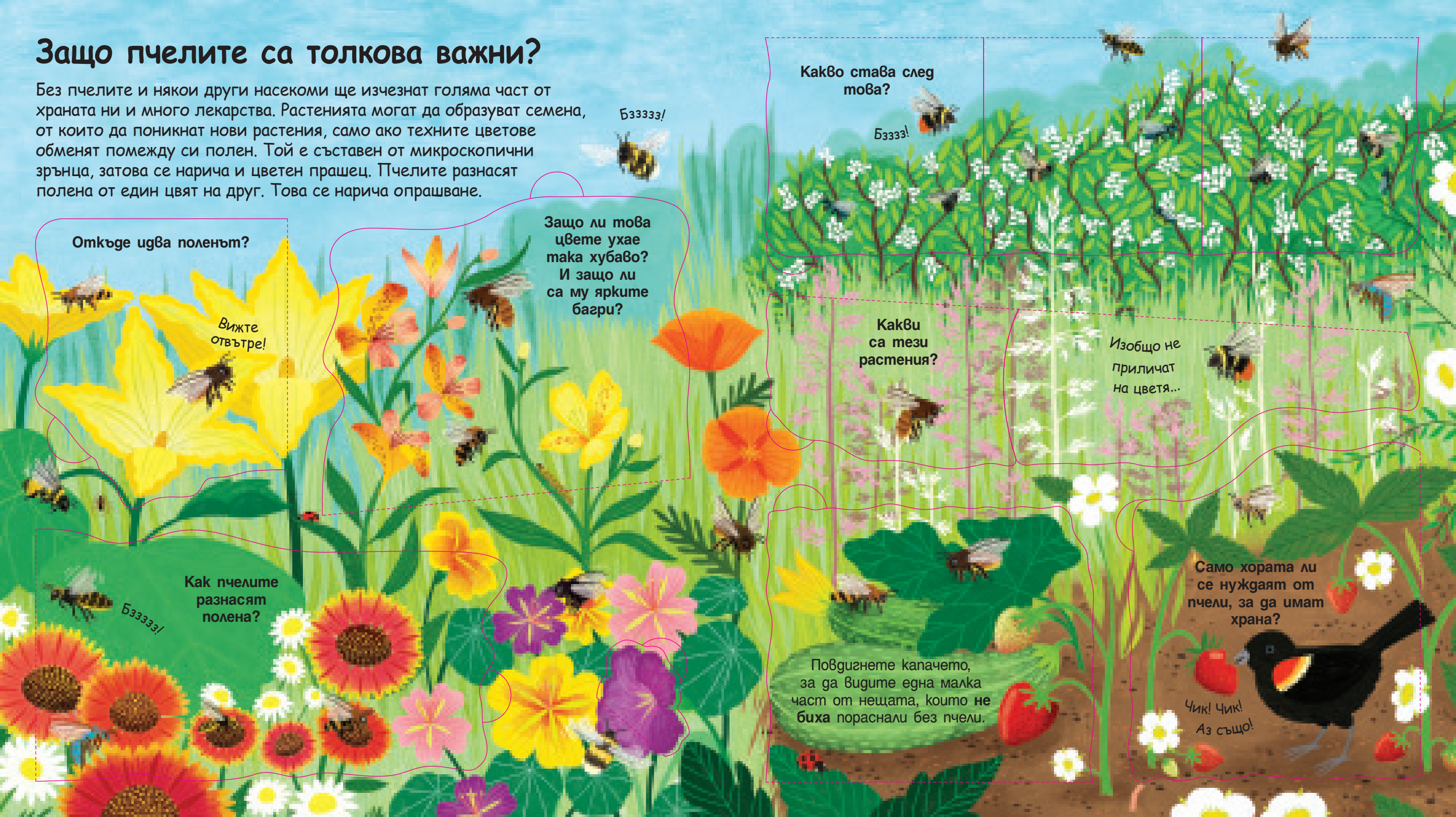
Какви са тези растения?

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.

Къде живеят медоносните пчели?

Добре дошли в моя дом!

А защо пчелите правят мег?  
И как става това?

Бзззззззззз!

Ммм! Ммм!

Какво прави тази пчела?

Бззз!  
Жжж!

Бззз!

Къде отива тази пчела?

Какво е това?

Бззззззз!

Бззззззз!

Как вземаме мег от пчелите?

Бзззз!

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

Махай се!

