

Всяка от историите в книгата
разказва за едно чудо на природата,
което чака да го откриете.

Скритите чудеса на ПРИРОДАТА

Избери за кое от тях ще прочетеш днес:

След края на всяка история ще намерите
страница с енциклопедична информация.
Прочетете я и я обсъдете с възрастен.

Тайната на гъбите • стр. 4

Горският интернет • стр. 14

Песента на елена • стр. 24

Полетът на скорците • стр. 34

Магическата метаморфоза на жабите • стр. 44

Седмгодишният пир и бръмбарът рогач • стр. 54

Паницът на медоносната пчела • стр. 64

Зелената фабрика за кислород • стр. 74

Пеперудата и Луната • стр. 84

ПЧЕЛИТЕ и ОПРАШВАНЕТО

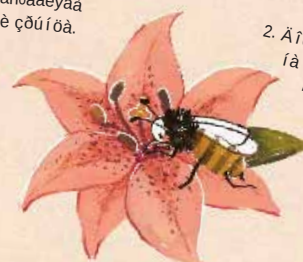
Опашването е пренасяне на полен (цветен пращец) от мъжките части на един
цвет върху женските части на друг цвет от същия вид. Само ако бъдат опашани,
цветовете могат да образуват семена, от които да поникнат нови растения.

Много растения разчитат за опашването си на пеперуди, пчели, птици,
прилепи или други животни. Медоносните пчели са сред най-важните опашители.
На тях дължим една трета от храната си.

1. Пчелата излита от гнездото си и се отправя в полето.



2. Пчелата намира цветя и започва да работи.



3. Пчелата пренася полен в гнездото си.



4. Пчелата използва полен за храна на себе си и своите пчелки.



5. Пчелата използва полен за храна на себе си и своите пчелки.



6. Пчелата използва полен за храна на себе си и своите пчелки.



7. Пчелата използва полен за храна на себе си и своите пчелки.

**В полята, под грейналите небеса,
очаква те свят, пълен със чудеса!**

Там всеки ден някакво чудо започва
и в облака бял, и в дълбоката почва.

В плода – зачервен, слънчев лъч щом го гали.
Във локва, в която оглежда се залез.

В гнездо яйчицата уютно са скрити,
във бистрия въздух жужukat пчелите.

След всеки сезон се променя земята.
Воал от роса вечерта си намята.

В гората, в полето по нещо магично
е скрито за всички, за всеки – различно.

Сред Космоса тихо върти се планетата,
звездите блестят, път ѝ правят кометите.

И всеки е нужен,
и всеки е важен.

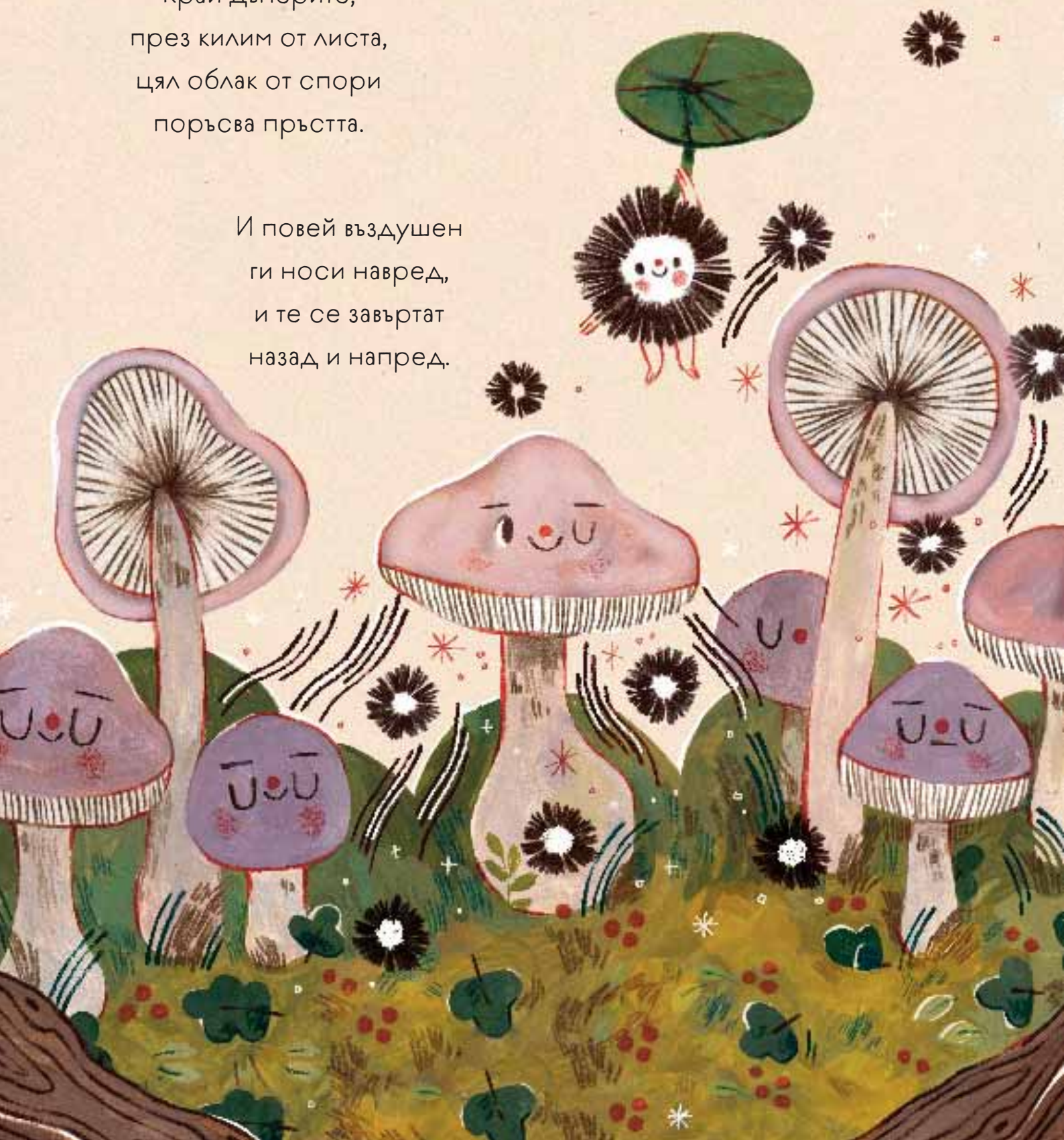
**ЕЛА ДА ПОСЛУШАШ
И ЩЕ ТИ РАЗКАЖА...**



Тайната на ГЪБИТЕ

Край дънерите,
през килим от листа,
цял облак от спори
поръсва пръстта.

И повей въздушен
ги носи навред,
и те се завъртат
назад и напред.



– Летим! – пискат малките спори щастливо
и като фронтан
се разпръскват игриво.



Наоколо с вятъра те обикалят.
Нагоре-надолу със смях се търкалят.





И все по-далече,
додето без дъх
започнат да кацат
по мекия мъх.

– Почивка! – отпускат се те със въздишка
и почват да пускат съвсем тънка нишка.



И скоро...

Уютно в пръстта
тази нишка е сплела
на мицела тънката
нежна дантела.



Безброй пипалца
през земята посягат,
безшумно във влажната пръст
се протягат...

Разрастват се, свързват се
и се преплитат
в движение тайно,
на тъмно и скрито.