

# **КАК появляется ЦВЕТОК**



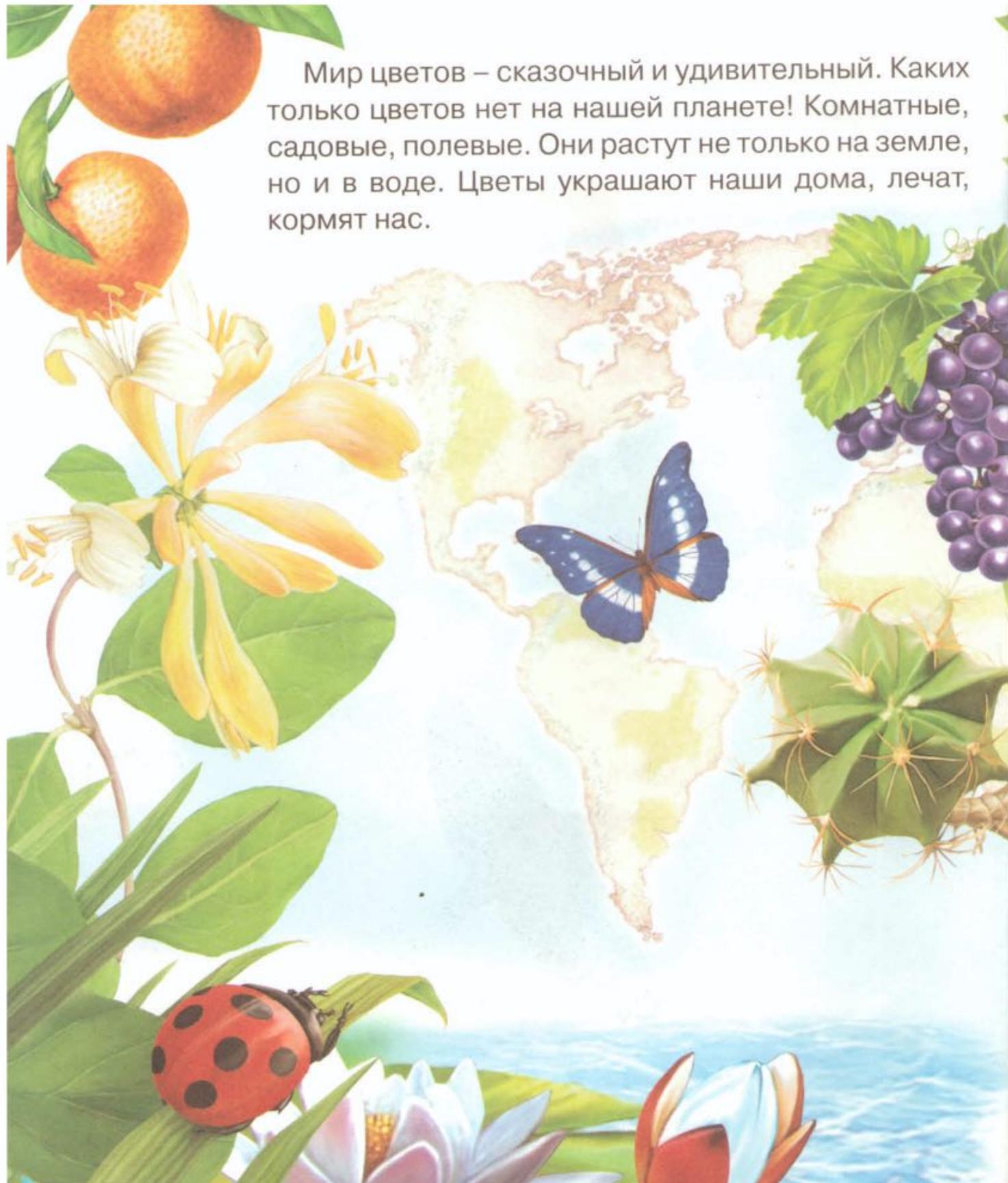
**для детского сада**



Ирина Гурина **КАК**  
**появляется**  
**цветок**

Художник Н. Фаттахова

ООО «Издательство «Фламинго», 2011



Мир цветов – сказочный и удивительный. Каких только цветов нет на нашей планете! Комнатные, садовые, полевые. Они растут не только на земле, но и в воде. Цветы украшают наши дома, лечат, кормят нас.



Как же они появляются?



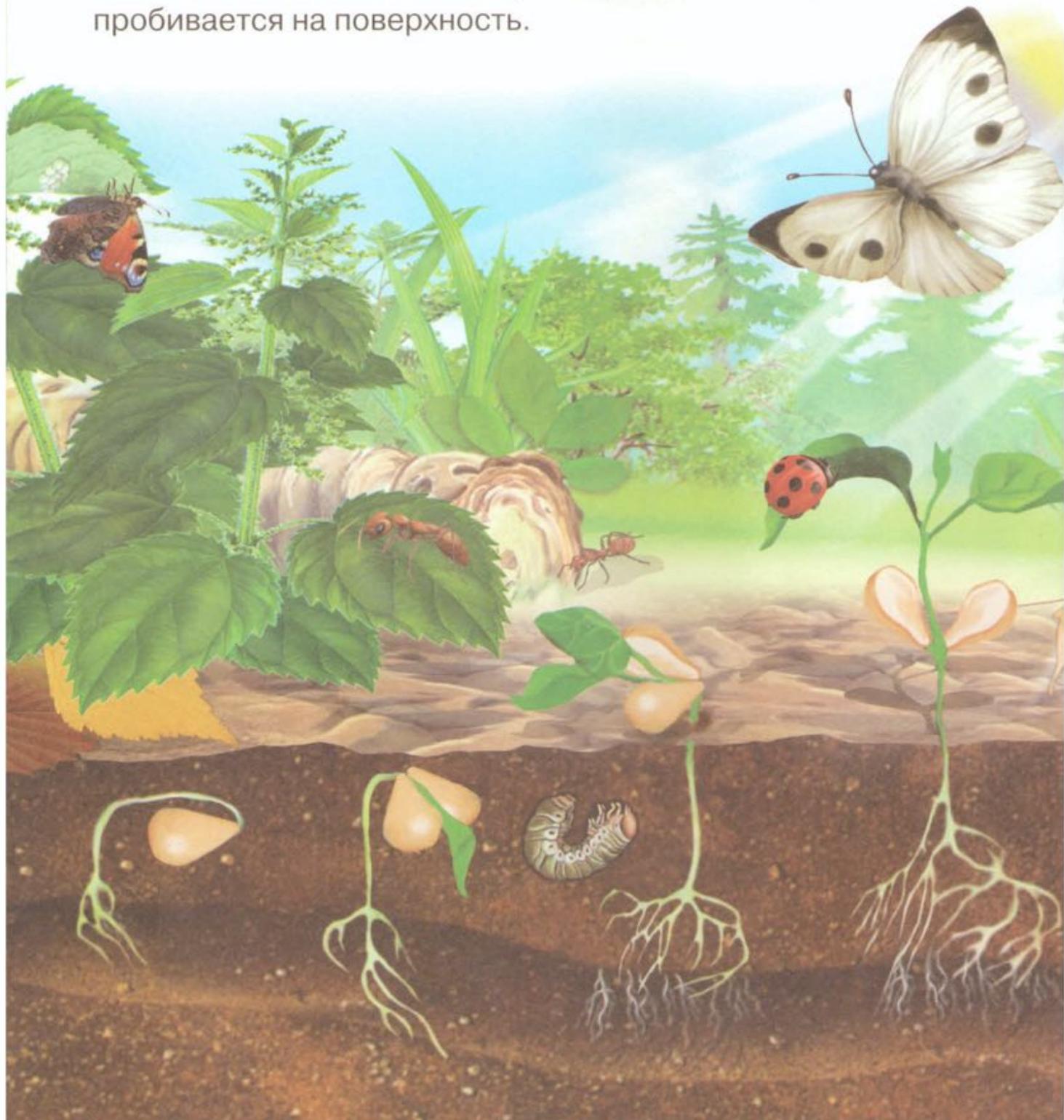
Однажды в землю попадает семечко. Его могли посадить специально, сделав клумбу. А ещё его мог принести ветер. Или оно просто упало с цветка.



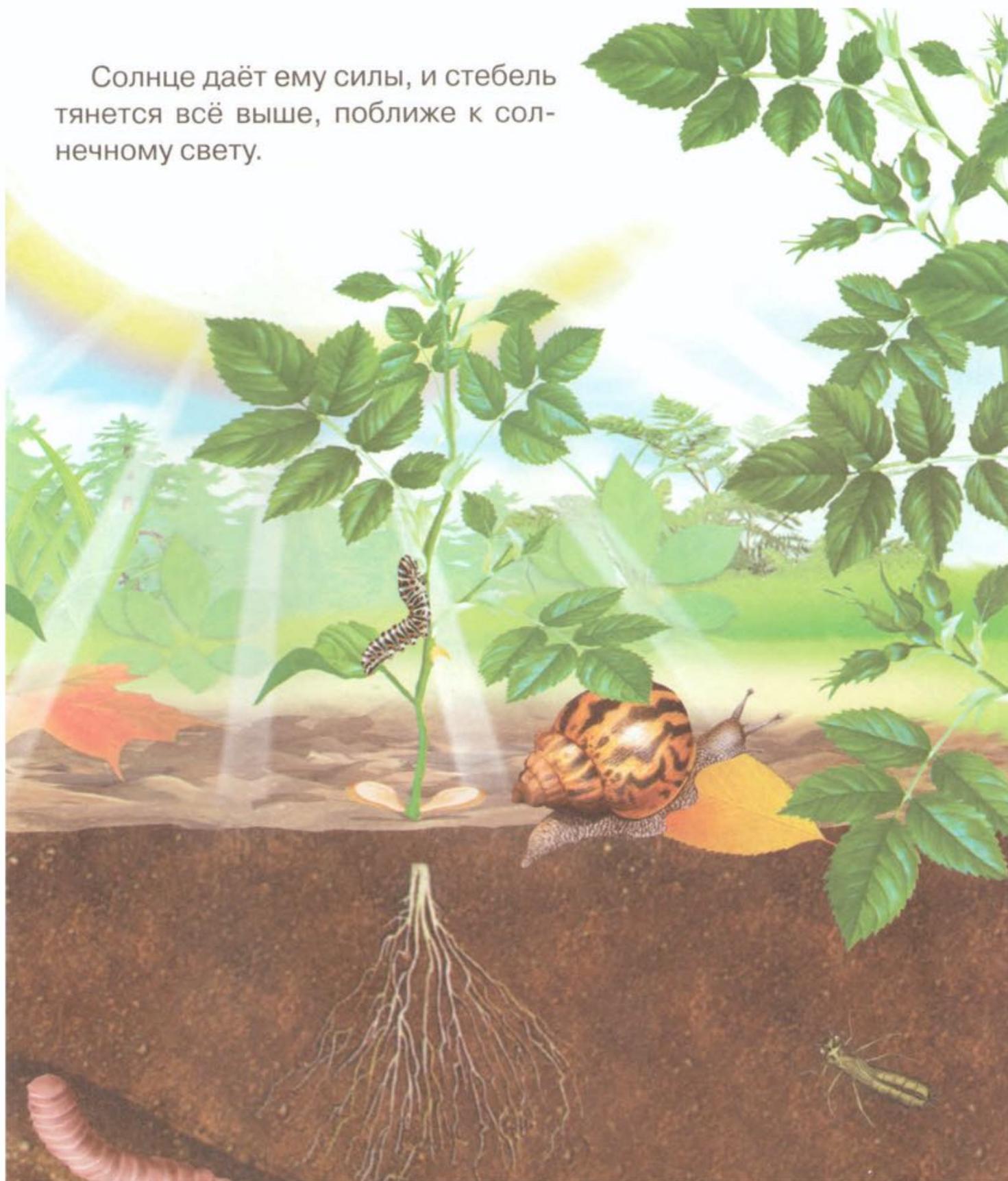
Земля бережёт его, греет, вода поит, и вот однажды  
происходит чудо: из семечка появляется росток.



У него начинают расти корни, которые пьют влагу из земли. Он становится всё крепче, всё сильнее и наконец пробивается на поверхность.



Солнце даёт ему силы, и стебель  
тянется всё выше, поближе к сол-  
нечному свету.



Проходит совсем немного времени, и на стебельке появляется бутон.



Он растёт, набухает и однажды распускается, превращаясь в цветок, расправляет лепестки и начинает поить насекомых сладким нектаром.



Тонкий стебель может расти долгие годы, превращаясь в крепкий ствол с ветвями и листьями. Так появляются деревья.





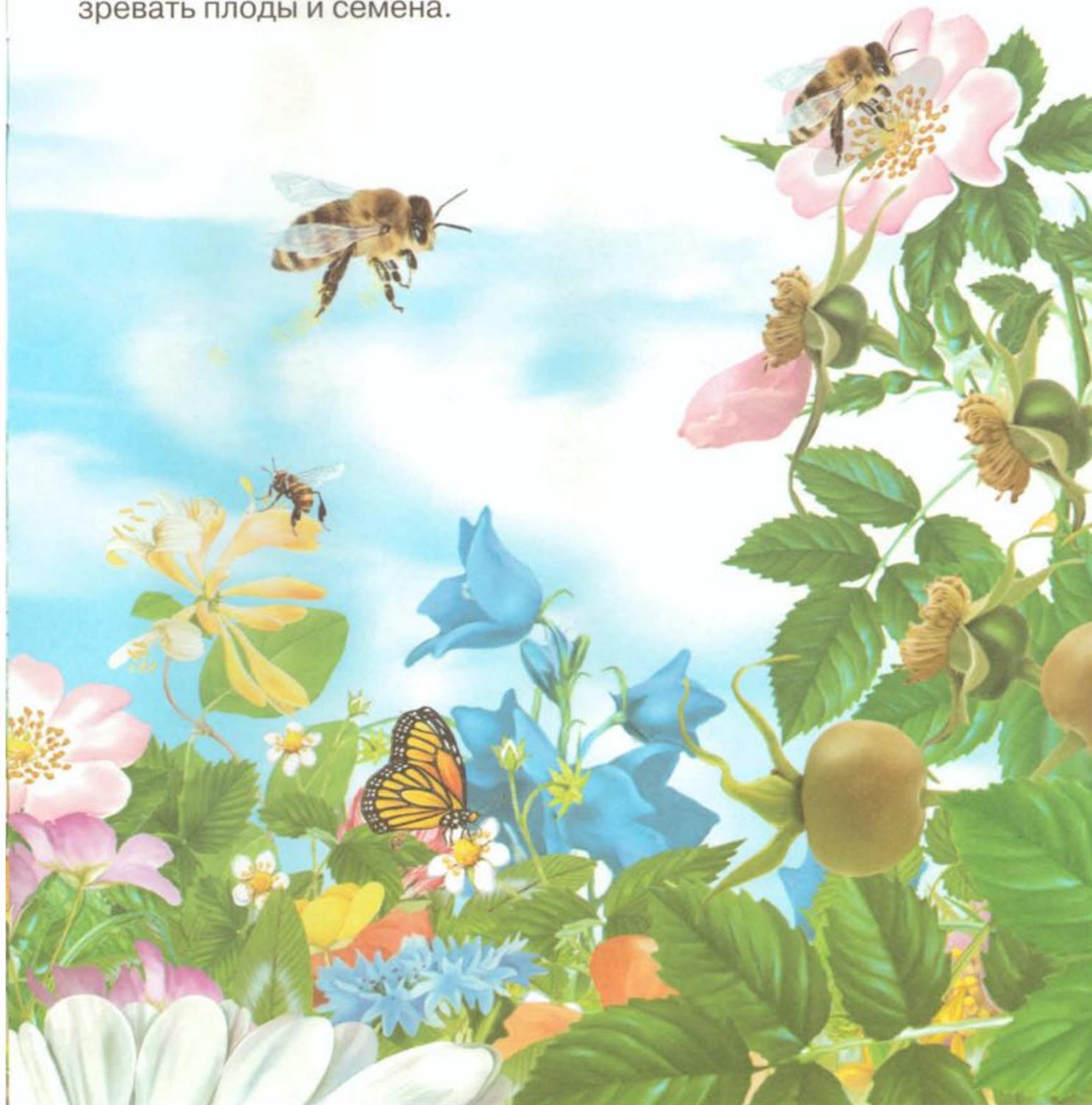
На фруктовом дереве однажды тоже расцветает цветок, и на его сладкий аромат слетаются пчёлы.



Пчёлы не просто пьют нектар, они делают из него мёд. Пока они устраиваются поудобнее, чтобы вытянуть из серединки цветка побольше нектара, на их спинки и крылышки попадает пыльца.



Так, перелетая с одного цветка на другой, пчёлы их опыляют. Когда на один цветок попадает пыльца другого, начинают созревать плоды и семена.





Семена могут быть внутри, как у вишни и шиповника,  
или снаружи, как у подсолнуха и земляники.

Однажды эти семена снова попадут в землю,  
чтобы дать жизнь новым прекрасным и удивитель-  
ным цветам.



## ОТ СЕМЕЧКА ДО ЦВЕТКА



СЕМЕЧКО



ПЛОД



РОСТОК



ЦВЕТОК

Штрихкод серии

9 785783 300493 >



#### КАК ПОЯВЛЯЕТСЯ ЦВЕТОК

Для детей старшего дошкольного возраста

Автор И. В. ГУРИНА

Художник Н. ФАТТАХОВА

Подписано в печать 15.03.2011. Формат 84x100<sup>1/16</sup>. Тираж 30000 экз. Заказ № 895.

ООО «Издательство «Фламинго», 2009. 127083, Москва, Верхняя Масловка, 16.

Тел.: (495) 614-76-50, 614-76-42, 614-42-03. e-mail: flamingo@orc.ru

[www.izdflamingo.ru](http://www.izdflamingo.ru)

Отпечатано в полном соответствии с качеством предоставленных  
издательством материалов в ОАО «Тверской ордена Трудового Красного

Знамени полиграфкомбинат детской литературы им. 50-летия СССР»,  
170040, г. Тверь, проспект 50 лет Октября, 46.



ПрАТ "Кримм книга"  
30 м. Ялта  
Без ПДВ 29.03.12  
№0010325

1000002454336

Как появляется (ассортимент)

© Гурина И. В., 2009  
© Иллюстрации, оформление.  
ООО «Издательство «Фламинго», 2009