

你好科学 · 最亲切的科学原理启蒙图画书

你好科学



生物科学

27 · 花

我们去找 五颜六色的花吧!

文 / 李民进 (韩) 图 / 洪成志 (韩) 译 / 王媛媛

湖北长江出版集团
湖北少年儿童出版社
HUBEI CHILDREN'S PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

我们去找五颜六色的花吧! / (韩) 李民进著; 王瑗瑗译. —武汉: 湖北少年儿童出版社, 2013.5

(你好! 科学: 最亲切的科学原理启蒙图画书)

ISBN 978-7-5353-7826-2

I. ①我… II. ①李… ②王… III. ①花卉—儿童读物 IV. ①S68-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 264446 号

Gitan 科学童话 1~50 册

Copyright © 2008, Gitan Educational Publishing Co., Ltd.

Simplified Chinese Copyright © 2012 by HUBEI CHILDREN'S PRESS

All rights reserved.

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with Gitan Educational Publishing Co., Ltd. through Imprima Korea Agency and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

著作权合同登记号: 图字: 17-2010-118

你好! 科学 · 最亲切的科学原理启蒙图画书 27



我们去找五颜六色的花吧!

(生物科学/花)

原文: 文/李民进 (韩) 图/洪成志 (韩) 译/王瑗瑗

丛书策划: 梁 崴

责任编辑: 梁 崴 朱孟媛

美术设计: 一壹图书

出品人: 李 兵

出版发行: 湖北少年儿童出版社

经 销: 新华书店湖北发行所

印 刷: 武汉市金港彩印有限公司

开本印张: 12开 3印张

版 次: 2013 年 5 月第 1 版 2013 年 5 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5353-7826-2

定 价: 15.00 元

业务电话: (027) 87679179 87679199

http: //www.hbcj.com.cn

你好!科学 · 最亲切的科学原理启蒙图画书

千万亚洲妈妈亲子阅读首选

韩国图书最高政府奖——文化观光部教育经营大奖

韩国三大图书销售网络五颗星★★★★★推荐图书

韩国“每天一卷，博览 3000”儿童阅读推广计划重点图书



我们去找 五颜六色的花吧!

(生物科学 / 花)

文 / 李民进 (韩) 图 / 洪成志 (韩) 译 / 王瑗瑗



叮铃铃！上课铃一响，

蜜蜂老师就走进教室。

“今天是你第一天出去采花蜜的日子，
让我们先来了解一下花的知识再去吧。”

“是，老师！”

小蜜蜂们大声回答道。



采花蜜的日子

我们蜜蜂要采集花蜜来酿造蜂蜜。
蜂蜜要献给女王，还要喂养幼虫。
当然，我们也要吃。



“有谁知道花长什么样子吗？”

小蜜蜂们争先恐后地举起前腿。

“有花瓣！”

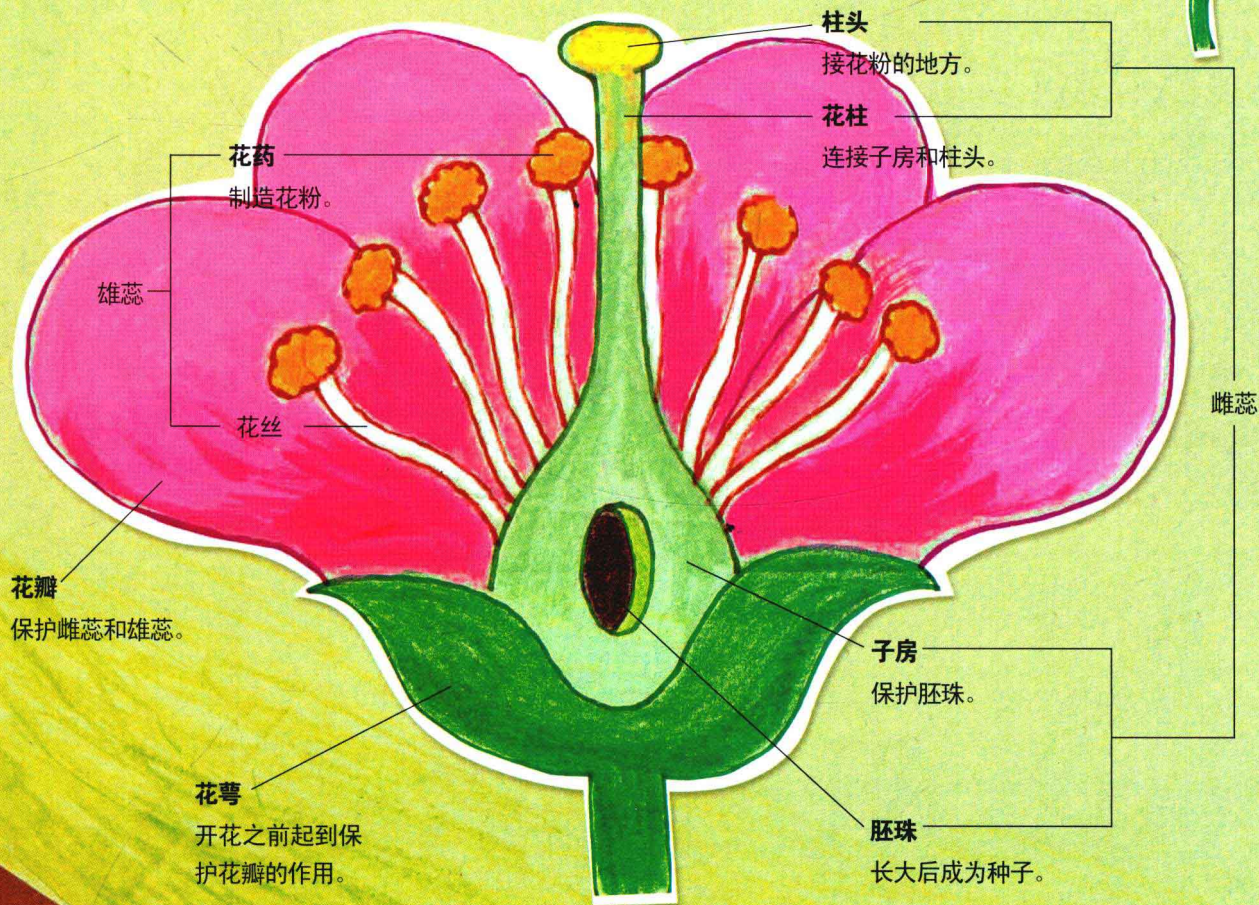
但是除了花瓣，它们想不起还有什么了。

“呵呵，花有花瓣、花萼、雌蕊和雄蕊等。”



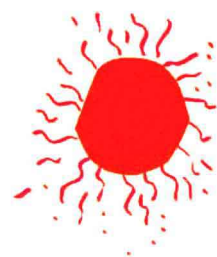


小蜜蜂们，
听好了！





“好了，现在我们出去看看吧！
别东张西望，要认真采花蜜。”
蜜蜂们嗡嗡地飞着离开蜂巢。
“花儿们，瞧，我们来了！”



五颜六色的花田终于出现了。

“大家用嘴使劲吮吸花蜜，知道了吧？”

“知道了，老师！”

蜜蜂们在花丛中飞来飞去，兴高采烈地吮吸花蜜。







过了一会儿采完蜜的蜜蜂们聚在一起休息。

“老师，我们觉得很对不起花。

花好不容易做出的蜜被我们抢走了。”

“花本来就是为我们制作的花蜜。”

“什么？！这是真的吗？”





“看看你们的身上，是不是沾了很多花粉？

花粉沾到雌蕊上才能长成种子，可是花自己不能自由移动。

所以，它们给我们花蜜，我们帮它们传粉，这是很公平的事啊。”

蜜蜂采花蜜时会把雄蕊上的花粉沾到身上。

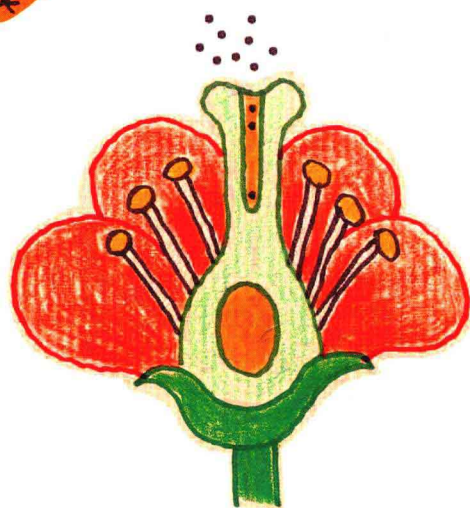




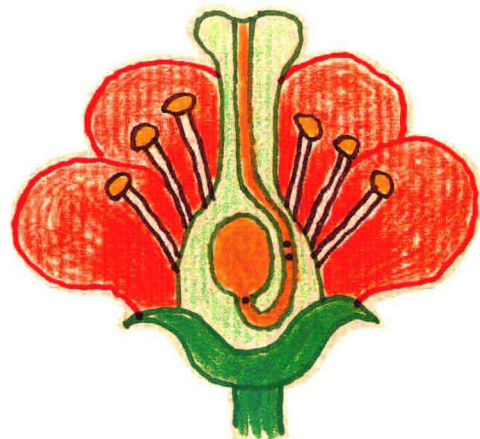
小蜜蜂们，听好了！

小蜜蜂的身上沾着花粉，转移到另外的花朵上吮吸花蜜时，身上的花粉就沾到另外那朵花的雌蕊上。

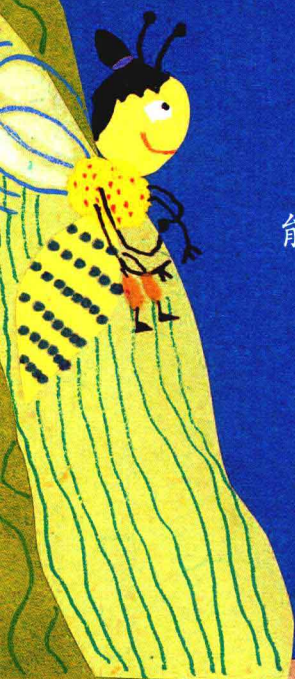
这样雄蕊的花粉就能移到雌蕊上面去了，这叫做“授粉”。



花授粉后，花柱会长长。



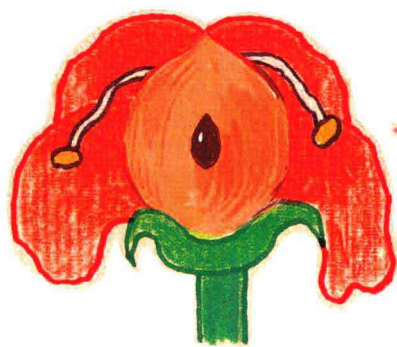
花粉和胚珠相遇完成受精，准备长出种子。



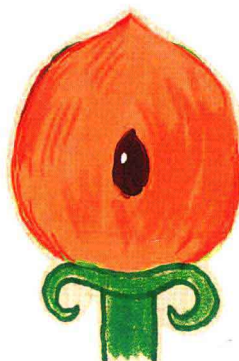
“我们蜜蜂帮助花移动花粉，植物才能长出种子，种子长大后再开花。”

“哎哟，真是虚惊一场呀！”
小蜜蜂们轻拍着胸脯说。





花凋谢后，胚珠
和子房开始生长。



子房长成果实，
胚珠成为种子。



种子发芽后长出茎和叶，
然后会再次开花。

