

北京绿色印刷工程——优秀青少年读物绿色印刷示范项目

幼儿认知互动百科

土里长了什么？

〔英〕费利西蒂·布鲁克斯 卡罗琳·扬 汉纳·伍德 / 著

〔英〕罗莎琳德·邦尼特 / 绘
李双燕 / 译



喷壶

植物生长需要阳光。

有些蔬菜长在地下。

人民文学出版社 天天出版社



幼儿认知互动百科

土里长了什么？

〔英〕费利西蒂·布鲁克斯 卡罗琳·扬 汉纳·伍德 / 著

〔英〕罗莎琳德·邦尼特 / 绘

李双燕 / 译



人民文学出版社 天天出版社

著作权合同登记：图字 01-2015-8472

My First Book about How Things Grow

First published in 2015 by Usborne Publishing Ltd, England.

Chinese simplified translation rights © 2016 by Daylight Publishing House, Beijing.

图书在版编目 (CIP) 数据

土里长了什么? / (英) 布鲁克斯, (英) 扬, (英) 伍德著; (英) 邦尼特绘; 李双燕译. — 北京: 天天出版社, 2016
(幼儿认知互动百科)

ISBN 978-7-5016-1095-2

I. ①土… II. ①布… ②扬… ③伍… ④邦… ⑤李… III. ①常识课—学前教育—教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 057548 号

责任编辑: 范景艳

美术编辑: 罗曦婷

责任印制: 李书森 康远超

地址: 北京市东城区东中街 42 号

邮编: 100027

市场部: 010-64169902

传真: 010-64169902

<http://www.tiantianpublishing.com>

E-mail: tiantianchs@163.com

印刷: 北京利丰雅高长城印刷有限公司

经销: 新华书店

开本: 889 × 1194 1/16

印张: 2

2016 年 5 月北京第 1 版

2016 年 5 月第 1 次印刷

字数: 15 千字

印数: 1-8,000 册

ISBN 978-7-5016-1095-2

定价: 15.00 元

版权所有·侵权必究

如有印装质量问题, 请与本社市场部联系调换。



幼儿认知互动百科

土里长了什么？

〔英〕费利西蒂·布鲁克斯 卡罗琳·扬 汉纳·伍德 / 著

〔英〕罗莎琳德·邦尼特 / 绘

李双燕 / 译



目 录

- 
- | | |
|-----------|----------|
| 4 生长的万物 | 22 水果和坚果 |
| 6 植物词汇 | 24 树木百科 |
| 8 各种各样的种子 | 26 蔬菜园 |
| 10 播种 | 27 小测验 |
| 12 从种子到花朵 | 28 命名游戏 |
| 14 花朵大全 | 29 词汇表 |
| 16 一年四季 | 30 答案 |
| 20 种植食物 | |





幼儿认知互动百科

土里长了什么？



生长的万物

我们周围生长着各种各样的生物，一直都是这样。无论你什么时候走到户外，都会发现身边有东西在生长。我们把自然生长的生物叫作植物。



世界上有上千种不同种类的植物，几乎所有的植物都有绿色的叶子。

你能从图中找出多少种绿叶植物？

树是最大的植物。

树

常春藤

有些植物可能长在其他植物上。

青草

雏菊

灌木

灌木是比较大的植物。

玫瑰

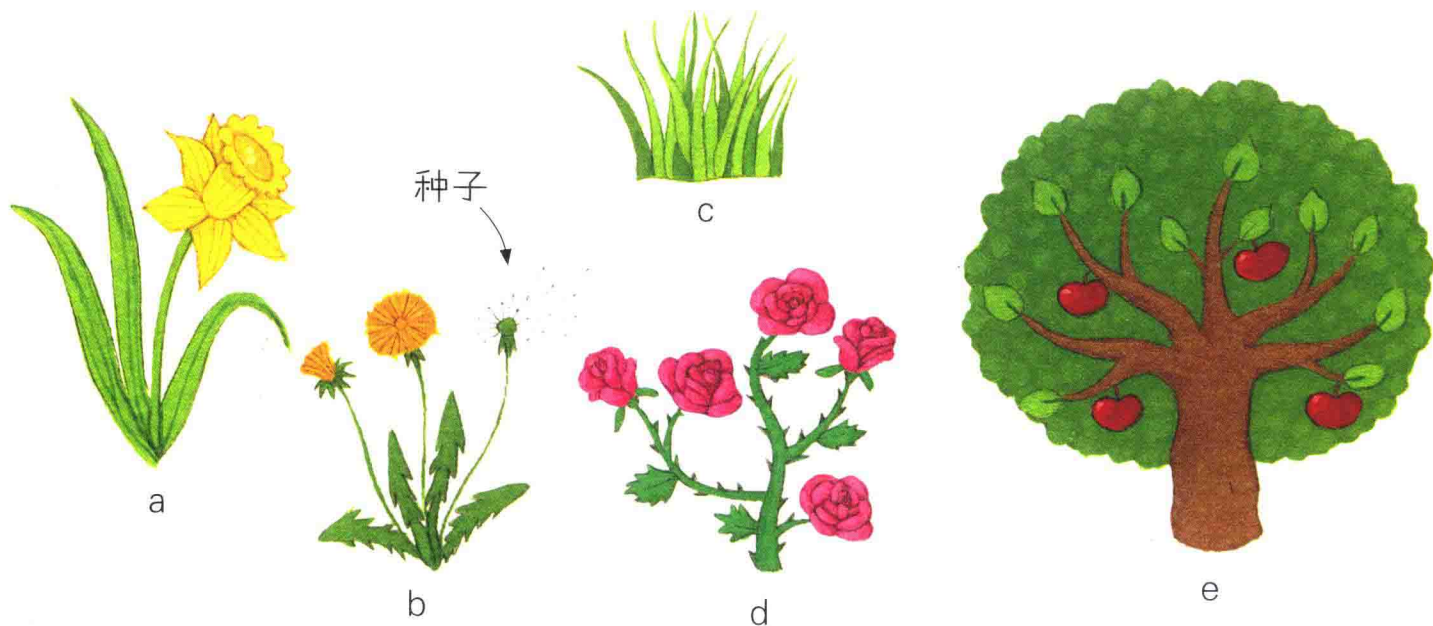
天竺葵

向日葵



植物词汇

下面是一些不同种类的植物。你认识哪些呢？



花朵的各部分

花朵的各个部分都有一个名称。你知道这朵郁金香各个部分的名称吗？把名称遮起来猜一猜吧。

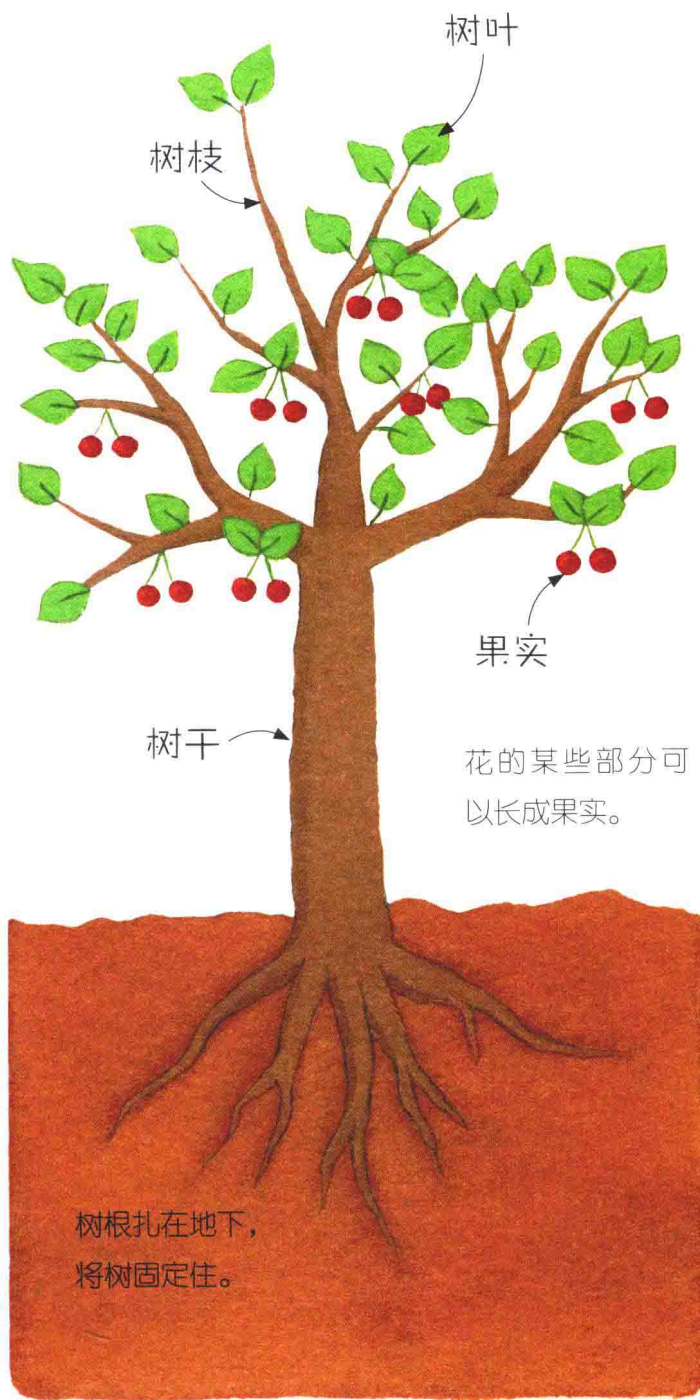


树的各部分

大树的各个部分也有自己的名称。把下面的各部分名称遮起来，看看你是否记得它们。



春天的樱桃树



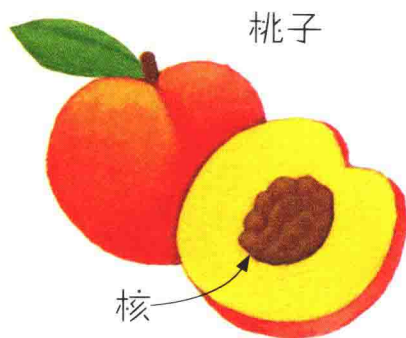
夏天的樱桃树

各种各样的种子

大多数的植物都是由种子生长而来的，种子来自母体植物。一些种子长在水果、球果或坚果里。下面这些种子你见过哪些？



一粒小小的橡子可以长成一棵大橡树。



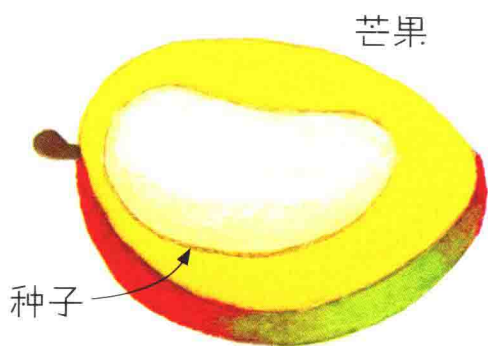
桃子的种子长在桃核里。



番茄的种子是黄色的小籽。



苹果里的籽就是苹果树的种子。



又大又扁的芒果种子长在芒果里面。



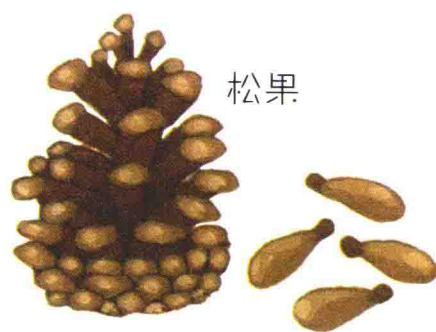
蒲公英毛茸茸的种子长在蒲公英的茸毛头里。



鳄梨里面长着又大又重的种子。



七叶树的种子藏在刺壳里。

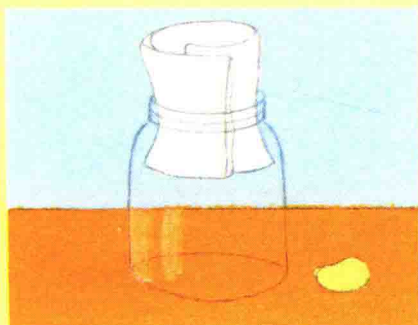


松树的种子长在松果里。

观察种子生长

一粒扁豆种子长出豆秧大约需要两周时间。它的生长需要水、温度和阳光。

你需要：一粒扁豆种子、一把勺子、水、玻璃罐、一张厨房纸巾、一个装有土壤的大罐子。



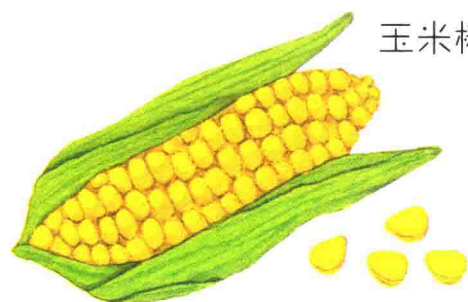
往罐子里倒少许水，把罐子四周打湿，再把水倒出来。把厨房纸巾折叠卷起来放到玻璃罐里。



把种子放在纸和玻璃之间，把玻璃罐放在温暖向阳的窗台上。



每天往玻璃罐里加一些水。等到种子发芽后，把它移植到带土的大罐子里。



玉米棒子

玉米棒子上的每一粒种子都能长成一棵玉米。



种球

又黑又小的罂粟种子长在种球里。



麦穗

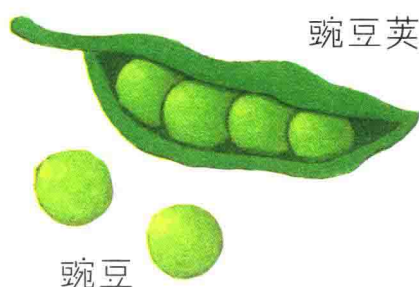
小麦的种子长在种子穗上，叫作麦穗。



枫叶

翅果

枫树的种子长着小“翅膀”。



豌豆荚

豌豆

豌豆和菜豆都是长在豆荚里的种子。



草莓种子

草莓的种子长在它们母体果实的表面。

播种

把种子撒在任何能够生长的地方的做法叫作播种。人们在园中撒下种子，不过野生的种子自身就能播种。



种子在长成之前可能会被虫子吃掉。

一些种荚成熟后会裂开，种子就与母体分离。



椰子可以漂到离母体很远的地方。

一些种子掉到水里，漂到陆地上，在那里生根、发芽，长成新的椰子树。



对着蒲公英的茸毛头轻轻一吹，你就能看到它的种子四处飘散。

靠风传播的种子往往带有“翅膀”或者毛茸茸的小“降落伞”。

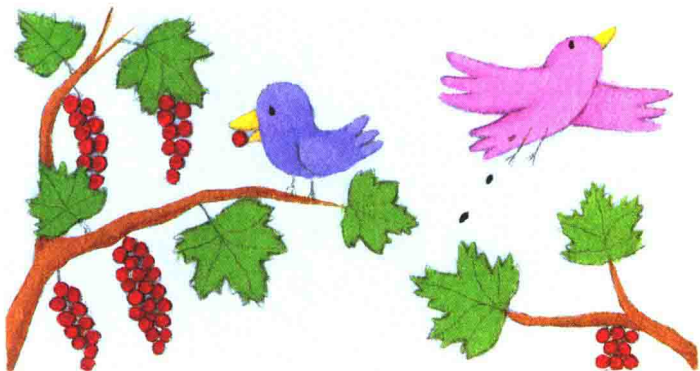


当小兔子抓挠时，粘在它身上的种子就会掉下来。

一些种子有小小的钩子，当动物经过时，它们就会附着在动物的皮毛上。

美味的种子

生长在美味的浆果和坚果里的种子可以靠饥饿的动物们进行传播。



当鸟儿吃浆果时，它也会把浆果种子一起吞下去。鸟儿飞走之后，浆果种子通过它的臭臭排出来得以传播。



松鼠经常把坚果埋起来留着以后吃。那些它们忘了吃的坚果可能会长成新的大树。

它们是怎么传播的？

看一看下面的各组种子，你知道它们都是怎么传播的吗？



枫树种子

蒲公英种子

a



草莓种子



树莓种子

b



牛蒡种子



牛筋草种子

c

从种子到花朵

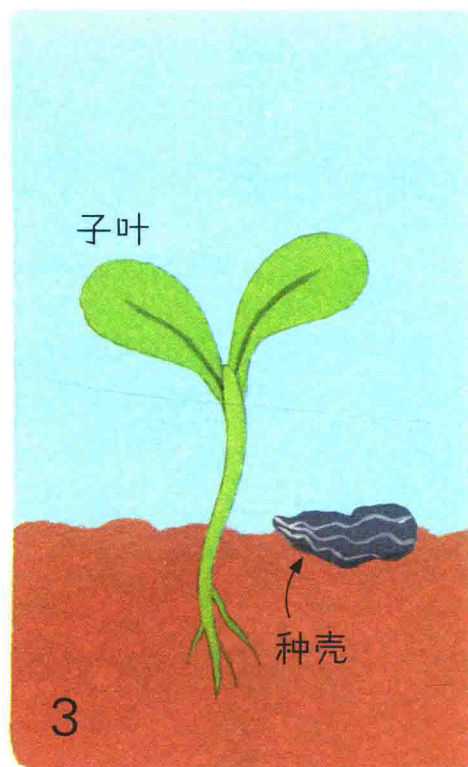
种子一旦落到一个适宜生长的地方，它就需要阳光、水和时间长成植株。如果有了这些条件，一棵植物就可以利用叶子制造自己的食物。



向日葵种子

花朵是怎么生长的？

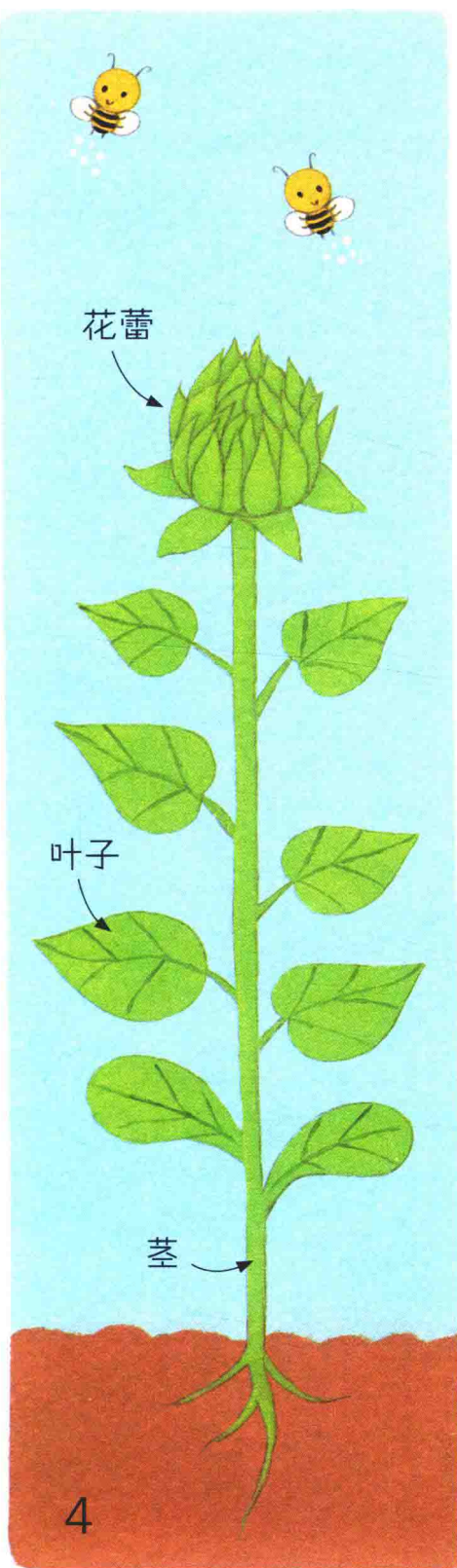
一粒小小的向日葵种子需要几周的时间才能长成一棵高高的向日葵。下面展示了土壤上面和下面发生的一切。



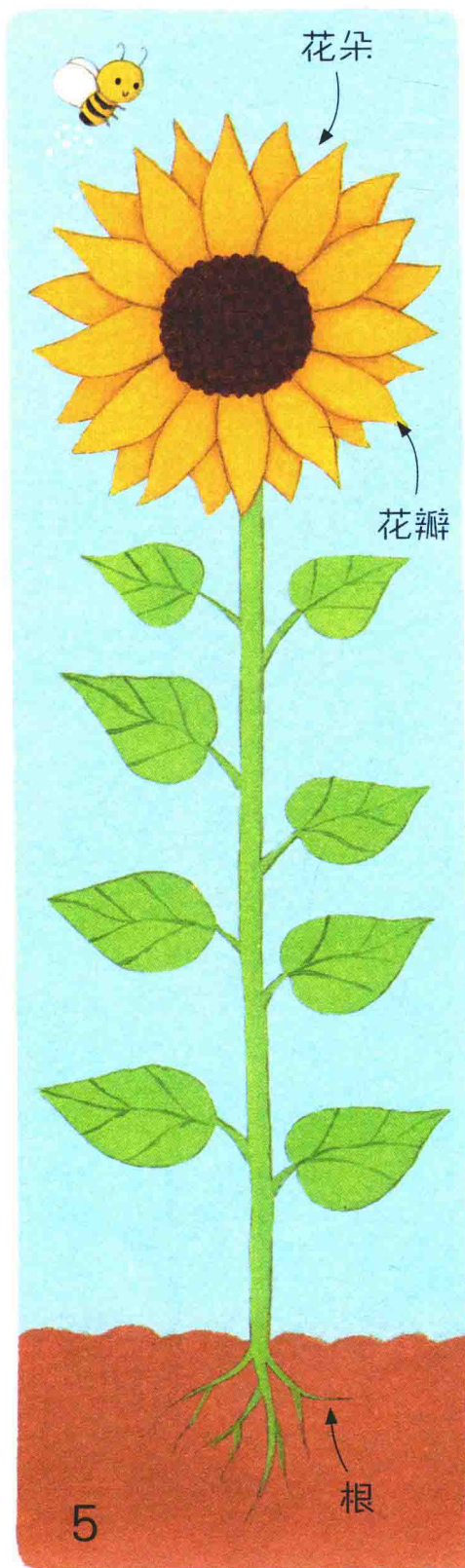
如果你种下一粒种子，并给它浇一些水，当土壤温度适宜时，种子就会开裂。

种子中的根开始向下生长，芽开始向上迎着阳光生长。

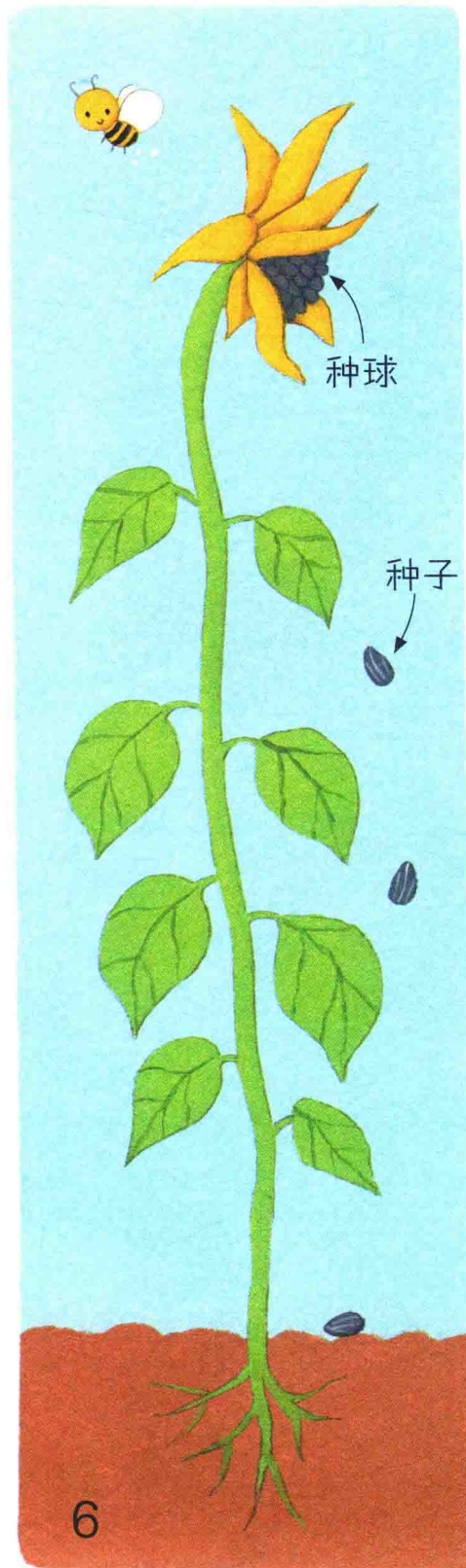
种壳从芽上脱落，里面的嫩叶叫作子叶。



茎慢慢长高，开始长出更大的叶子，顶部长出了花蕾。



花蕾绽放，开出一朵向日葵花。花朵中间开始长出种子。



花瓣凋落，只留下一个种球，一些种子掉进土壤里，来年或许能长成新的向日葵。

花朵大全

世界上有将近五十万种不同的花。下面是一些可能会生长在花园里的花。

蜜蜂、蝴蝶和一些鸟儿飞到花上，啜饮甜甜的花蜜。



葱属植物的花是由许许多多的小花组成的。

洋地黄

蜀葵

牡丹

黄花菜

葱属植物