

季节换啊换

安城娜○主编



金盾出版社

季节换啊换

安城娜○主编



金盾出版社

编绘制作:

安城娜 赵春秀 靳学涛 王建勋 刘 景 刘 贺 葛美娜 靳学斌 卞兰芝 王洪芬



图书在版编目(CIP)数据

季节换啊换 / 安城娜主编. —北京: 金盾出版社, 2015. 1
(孩子喜欢看的百科故事)
ISBN 978-7-5082-9689-0

I. ①季… II. ①安… III. ①季节—儿童读物 IV. ①P193-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第214334号

金盾出版社出版、总发行
北京市太平路5号(地铁万寿路站往南)
邮政编码: 100036 电话: 68214039 83219215
传真: 68276683 网址: www.jdcbs.cn
北京印刷一厂印刷、装订
各地新华书店经销

开本: 889×1194 1/16 印张: 2.5

2015年1月第1版第1次印刷

印数: 1~5 000册 定价: 15.00元

(凡购买金盾出版社的图书, 如有缺页、
倒页、脱页者, 本社发行部负责调换)



角色介绍



爸爸

年龄：34岁

职业：机械工程师

特点：大小孩，常放下身份和孩子们一起玩，但又会不时提醒自己恢复爸爸的样子



妈妈

年龄：30岁

职业：小学教师

特点：责任心强，懂得教育孩子的要领，但有时会扮演严母的角色



特特

年龄：7岁

小学一年级的学生

特点：好奇心强，喜欢探索，有时候很淘气，有时候很懂事



菲菲

年龄：3岁

幼儿园小班的学生

特点：活泼可爱的小大人，喜欢提一些稀奇古怪的问题

内 容 提 要

一年中有春、夏、秋、冬四个季节。夏天要穿短袖衫，冬天要穿棉袄，春天百花盛开，秋天水果丰收……在一年四季中，特特和菲菲分别看到了什么样的景色呢？

本书通过对四季自然现象的描绘，让孩子知道一年四季总在不停地更替。



春天到了，爸爸、妈妈在院子里开辟了一块空地。妈妈在空地里种下了豆角、番茄和南瓜，特特和菲菲在空地边上洒了一些凤仙花的花籽。爸爸在屋前也撒了一些种子。

“爸爸，你种的什么？”特特好奇地问。

爸爸神秘地笑了笑说：“等长出来你就知道了。”



春天——播种

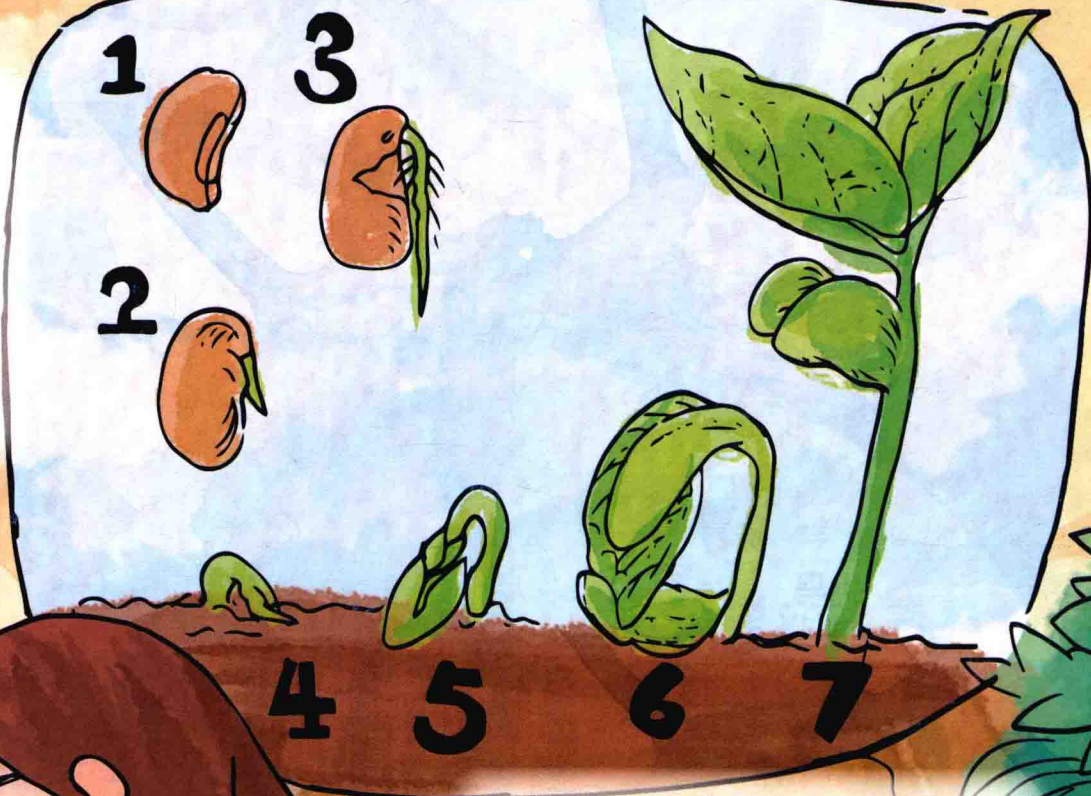


春耕播种

春天是播种的季节。在田野里、花园里播撒上蔬菜或花卉的种子，有了阳光和水分，它们很快就会长出来幼苗。

种子长成幼苗的过程

把种子埋到土里，在阳光、水分、温度都适宜的情况下，种子里面的胚就开始生长了。胚依靠种子里面的营养和从土壤中吸收的水分及养料努力生长，最后终于挤破种皮，长出嫩嫩的幼芽，同时还将细细的根伸到泥土中。幼芽不断长高，最终破土而出，长成嫩嫩的幼苗。



植物的生长需要什么

植物的生长需要阳光、水和空气。植物叶子中的叶绿素能进行光合作用，利用阳光、水和空气中的二氧化碳，制造出糖类营养物质供自己“食用”，同时，还会释放出氧气。另外，植物还会从土壤中吸取氮、磷、钾等肥料。





小鸟

春天，小鸟开始筑巢、产蛋，过了一段时间，鸟宝宝就会从蛋里孵出来。

青蛙和蟾蜍

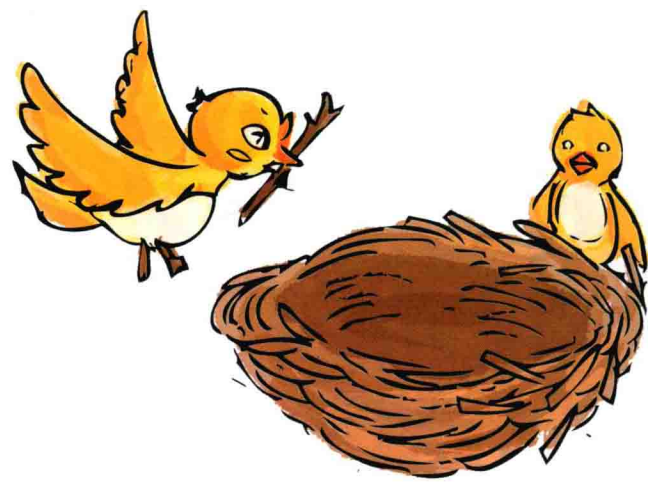
青蛙和蟾蜍会把卵产在水里，经过一段时间，卵就会孵化成小蝌蚪。小蝌蚪慢慢长大，就会变成青蛙或蟾蜍。

春天——小河边



春天的花草树木

春天，万物复苏，白天变长了，花草树木因为得到了更多阳光的照耀，逐渐开始发芽了，过一段时间就会长叶、开花。



天气渐渐暖和起来。特特和菲菲跟着爸爸、妈妈一起去春游。

他们来到小河边，看到河里的冰都融化了，河边的树木和小草长出了嫩嫩的绿芽。

特特指着树上说：“菲菲，看那只小鸟正在筑巢。”

菲菲顺着特特指的方向，看到一只美丽的小鸟衔着一根小树枝。

他们来到森林里，看到成群的大雁从南方飞了回来，冬眠的棕熊、小刺猬也出来活动了。

菲菲指着树下喊：“哥哥，你看，这儿有一个蚂蚁窝。”

特特蹲下身子看了看，说：“天气暖和了，它们从洞里爬出来找东西吃啦！”



春天——森林里

昆虫和虫卵

春天，天气回暖，春雷始鸣，蛰伏在地下越冬的昆虫也开始爬出来活动，此时过冬的虫卵也开始孵化了。



候鸟回迁

大雁、丹顶鹤、燕子等很多鸟都具有季节迁移的特性。夏末秋初的时候，这些鸟由繁殖地往南迁移，在热带地区过冬。春天的时候，又由南向北回迁到繁殖地。

冬眠的动物复苏

冬眠，是熊、蛇、松鼠、蜥蜴等一些动物对冬季不利的外界环境的一种适应方式。当气温降至 10°C 左右时，动物开始冬眠，一般要在第二年春天3月份左右才能苏醒。

他们来到了田野里，看到园子里的桃花都开了，路旁还有一大块儿开满黄花的油菜花田。

妈妈指着花间飞舞的蜜蜂说：“你们看，勤劳的小蜜蜂们开始忙着采蜜了。”

菲菲说：“还有蝴蝶呢，蝴蝶也在采蜜。下次，我想吃蝴蝶酿的蜜。”

“哈哈——”

特特笑了起来，边笑边说：“蝴蝶只能帮助花传粉，它们不能像蜜蜂一样酿蜜。”



春天——花香

百花齐放

春天，温度适宜，很多花都会争相开放，如桃花、杏花等。

桃花

桃树是先开花再长叶子的落叶树。桃树在三月份左右开花，叶子则在天气回暖之后才逐渐冒芽。桃树之所以先开花后长叶，是因为它的花芽生长需要的气温比叶芽生长需要的气温要低，因此，在早春温度较低的情况下，花芽先行生长、开放，等气温升高后，叶芽才开始萌发、舒展。



蜜蜂和蝴蝶

蜜蜂和蝴蝶都喜欢在花丛中飞来飞去，在采食花蜜的同时为花传粉。但是蝴蝶不会酿蜜，只是自己将花蜜吃掉了。而蜜蜂有专门的器官来装花蜜，回巢后储存起来，所以我们常有蜂蜜可吃。

油菜花

油菜花具有很高的观赏价值。进入开花季节，田间一片金黄，浓郁的花香令人陶醉，美丽的风景让人流连忘返。

昼长夜短

夏天是一年四季中白天时间最长的季节。在夏天，我们所在的地区受到阳光强烈的直射，再加上昼长夜短，光照时间比较长，所以我们会感觉到很热。

植物开花结果

夏天，各类生物已经恢复生机，满眼都是绿。植物竞相开花结果，各类果实相继挂上枝头，逐渐成熟。





夏天——烈日炎炎

夏天烈日炎炎

夏天，我们所在的地区受到阳光强烈的直射，再加上昼长夜短，光照时间比较长，所以，夏天是一年四季中气温最高的季节。



炙热的太阳烤着大地，不知不觉，夏天已经来到了。妈妈种的豆角藤已经爬上了架，半青半红的番茄挂满了秧，小南瓜也不甘示弱地努力生长着。特特和菲菲种的凤仙花已经开花了，红的、粉的、紫的、蓝的……十分漂亮。爸爸种下的植物长得枝繁叶茂，爬满了整面墙。

特特问：“爸爸，你种的植物是什么？怎么只长叶，不开花呢？”

爸爸笑了笑说：“这叫爬山虎，它开的花很小，不容易被发现，但它的叶子却能在炎热的夏季为我们遮阳。”



星期天，特特和菲菲跟着妈妈来到乡下的外婆家。

乡间田野里的小麦已经成熟了，黄灿灿的，等待着农民们来收割。旁边的瓜地里长满了大大小小的西瓜，看起来非常诱人。

“布谷，布谷——”

“快听，是什么声音？”

菲菲好奇地问。

妈妈指着一只小鸟告诉菲菲：“这是布谷鸟的叫声。”

夏天——金黄的麦田

布谷鸟

布谷鸟体形大小和鸽子差不多，但比鸽子细长一些，颜色呈灰色。芒种前后，几乎昼夜都能听到它那宏亮的叫声——“布谷，布谷”。这个时节正值割麦播谷的时候，所以人们称它为布谷鸟，它的叫声好像在提醒人们“快快割麦！快快播谷！”。

西瓜地

西瓜适宜种植在沙质的土壤里，在生长发育的过程中，需较高的温度，它耐热、耐旱而不耐低温和洪涝。西瓜清爽解渴，甘甜多汁，堪称“盛夏果王”。



小麦

冬小麦一般在9月中下旬至10月上旬播种，第二年5月底至6月中下旬成熟。小麦的颖果是人类的主食之一，磨成面粉后可制作面包、馒头、饼干、面条等食物。