

“应对气候变化”丛书

董琼◎主编

了解变化的气候

——幼儿应对气候变化行动



Liaojie Bianhua de Qihou

You'er Yingdui Qihou Bianhua Xingdong



“应对气候变化”丛书

董 琼 ◎ 主编

了解变化的气候

——幼儿应对气候变化行动



Liaojie Bianhua de Qihou

You'er Yingdui Qihou Bianhua Xingdong



内容简介

本书以绘本的形式，讲述了与气候变化有关的3个小故事：“小雨滴旅行记”“春夏和秋冬”“花儿为什么开早了？”，让小朋友在阅读故事的过程中了解气候变化的一些现象以及原因。在书的最后还设置了“一起动手”的环节，让小朋友们通过涂色、制作小风车等活动，了解应对气候变化的有关知识。

图书在版编目(CIP)数据

了解变化的气候：幼儿应对气候变化行动 / 董琼主编. -- 北京：气象出版社, 2016.3

(应对气候变化 / 戴剑主编)

ISBN 978-7-5029-6321-7

I. ①了… II. ①董… III. ①气候变化—儿童读物 IV. ①P467-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第316541号

了解变化的气候——幼儿应对气候变化行动

出版发行：气象出版社

地 址：北京市海淀区中关村南大街46号 邮政编码：100081

总 编 室：010-68407112

发 行 部：010-68409198

网 址：www.qxcbs.com

E-mail：qxcbs@cma.gov.cn

责任编辑：殷 淼 邵俊年

终 审：吴晓鹏

设 计：符 赋

责任技编：赵相宁

印 刷：中国电影出版社印刷厂

开 本：787mm×1092mm 1/16

印 张：3

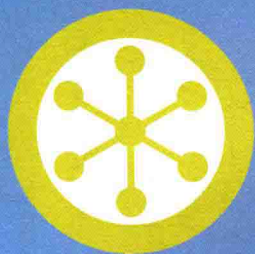
字 数：15千字

版 次：2016年3月第1版

印 次：2016年3月第1次印刷

定 价：18.00元

本书如存在文字不清、漏印以及缺页、倒页、脱页等，请与本社发行部联系调换



目录

“应对气候变化”丛书编委会

《了解变化的气候——幼儿应对
气候变化行动》编委会

序一

序二

人物介绍 01

小雨滴旅行记 02

春夏和秋冬 16

花儿为什么开早了? 24

一起动动手 33

人物介绍

我们的故事发生在一个神奇的小镇，在这里，大自然中的一切都会说话、会唱歌哦。镇上住着一对好朋友——美美和墅墅，他们都很爱问“为什么”，有许多热心的朋友为他们解答问题，帮助他们学到了好多科学知识。

小朋友，美美和墅墅都很高兴认识你，想请你和她们一起玩儿、一起学习，快来吧！



美美

是一个漂亮又聪明的女孩，她活泼开朗，善良有爱心，还非常热爱科学。



墅墅

勇敢、乐观的阳光男孩，对什么事都充满好奇，勇于冒险，但有一点点鲁莽。

小雨滴旅行记


夏天可真热呀！




墅墅，我们去
游乐场的水上
乐园玩儿吧！



“扑通、扑通”，
戏水真开心，泡在水
里好凉快！



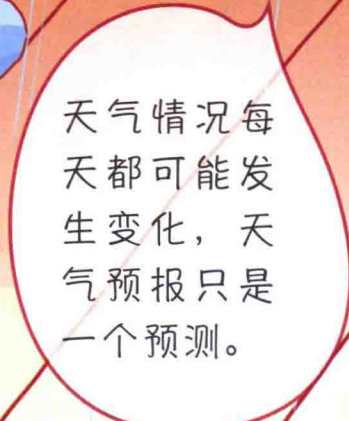
哎呀！
怎么突然下雨了？
真扫兴！



我们是雷阵雨，
很快就会停了。



天气预报
明明播报
今天是晴
天的嘛！



天气情况每
天都可能发
生变化，天
气预报只是
一个预测。



美美你看，
雨变小了！

不同的雨量大小，人们会用不同的图标来表示哦。看，这是大雨的图标。

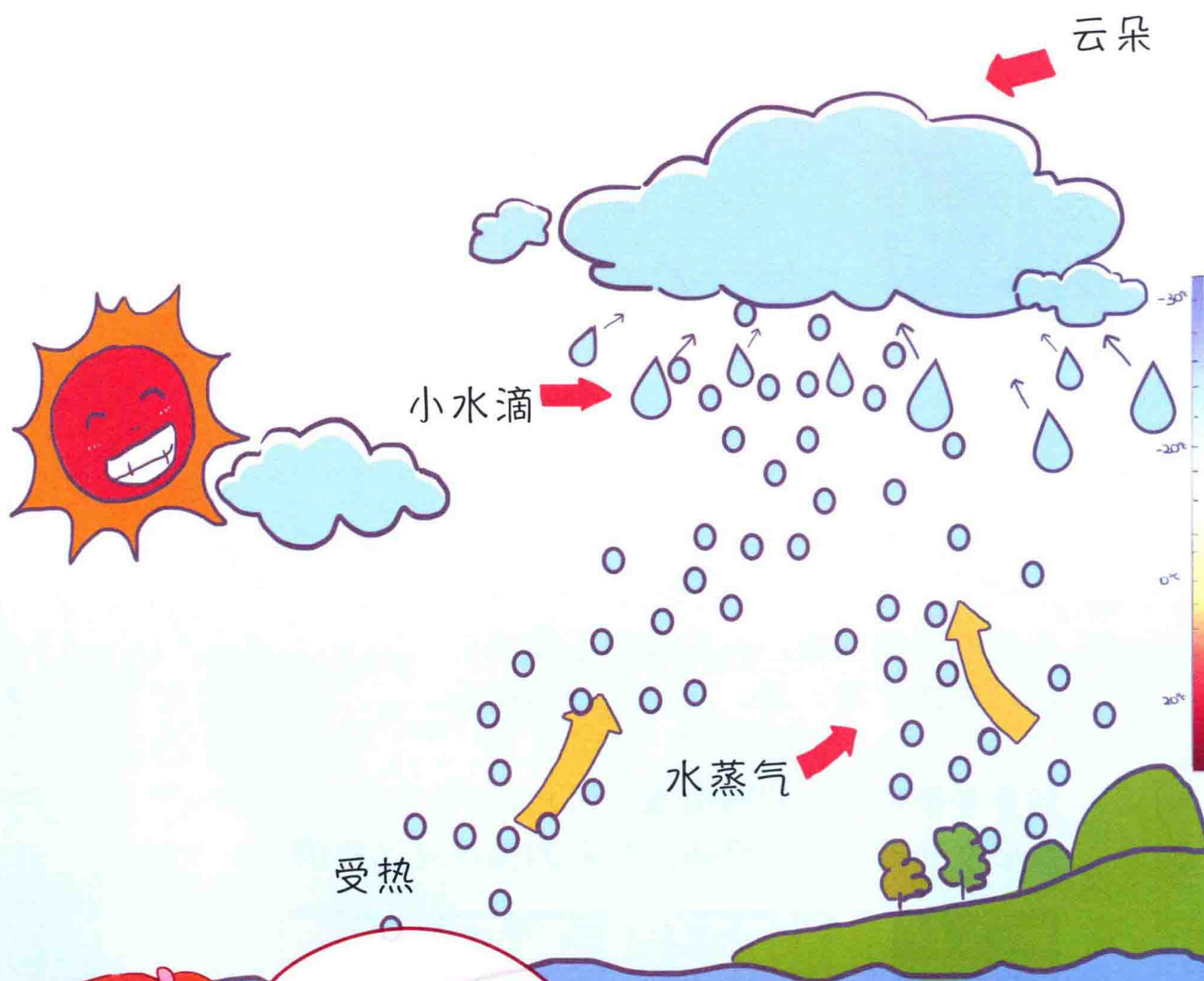


如果暴雨即将或已经来临，气象部门就会发布暴雨预警信号，它们的图标是这样的：



如果你们看到这四个标志，就尽量不要出门啦！

你们看，太阳晒着海面，海水受热后，变成了我们肉眼看不见的小颗粒，漂浮在空气中，这种小颗粒叫作水蒸气，这种变化就是蒸发。水蒸气慢慢上升到高高的空中，升得越高，那里就越冷。水蒸气遇冷变成了小水滴，小水滴越聚越多，最后汇聚成云朵。



天上掉下来的雨水是从哪儿来的呢？



小水滴逐渐变大、变重，从云中落下，下落的过程中，小水滴之间会互相碰撞，然后抱在一起变成雨滴，落到地面，这就是雨。





我们去旅行呀。我们从天上落下来，有的落在树叶上，有的落在小朋友的雨伞上，有的落在地面上积成小水塘，有的落在小溪里，小溪会带着我们去找小河，小河带着我们回到大海。



池塘

小河

大海

好神奇哦！落到地上的雨都去哪儿了呀？



接的雨水

雨水能喝吗？

从天上掉下来的雨滴里包裹着许多空气里面的脏东西，所以是不能喝的，喝了会肚子痛哦。



但是，你们看，只要我在雨水回收装置里面打个滚，就能变成大家都喝得干净的饮用水。

雨水有什么用？

雨水收集器

雨水回收装置里面有可以净化污水的装置，当这些装置将水中的脏东西都过滤掉以后，就变成我们都能喝的干净的水啦！



水为什么会变干净？

水净化
展示系统

变干净

哇！好神奇！
这是怎么做到的？

太棒了！这样
我们就能把雨水都
利用起来了！



美美快看，这么多垃圾，小鱼都死了！


我们要保护水资源，这么污染、浪费可不行！



脏水冲马桶

淘米水浇花

循环利用很有用哦！淘米水可以浇花；用过的脏水可以冲马桶。



我回家以后要把这些方法告诉我身边的小伙伴，大家一起来保护水源、节约用水！

不要浪费。洗手时水龙头开得小一点；水瓶里的水喝完再扔掉。