

THE WORLD FOR CHILDREN TO LEARN

幼儿一万个早知道

气象



明天出版社

THE WORLD FOR CHILDREN TO LEARN
幼儿一万个早知道

气象

于普增 编著 肖夫 建瑛 费嘉 学康 绘画



明天出版社 1997年·济南

幼儿一万个早知道·气象（精）

明天出版社出版 山东省新华书店发行 山东新华印刷厂潍坊厂印刷
1997年1月第1版 1997年10月第2次印刷

787×1092毫米20开本 3印张 定价：10.00元
ISBN7-5332-2609-7/I·563

CONTENTS

云见就溜走	1
风在哪儿?	2
认识空气	3
空气的旅行	4
风级歌	5
春天的脚步	7
玻璃罩里的空气	10
小水珠游天空	11

知识小信箱	15
燕子的报告	17
落到水里看不见	21
雨的等级	22
超超和小冰雹	23
为什么先看到闪电 后听到雷声?	26



目 录

27	避雨
31	一座彩桥架天空
32	太阳和彩虹
34	人造彩虹
35	透明果
36	小草和露珠
39	谁把枫叶染红了

42	冬天来啦
44	雪的故事
47	彩色的雪
49	美丽的“树挂”
51	井边的争论
56	填四季
57	找“朋友”



云见就溜走

水见皱眉头，
树见摇摇头，
花见点点头，
云见就溜走。



小朋友，这个谜语说的
的是什么自然现象？你猜
出来了吗？对了，是“风”。

风在哪儿？ 1. 风在天上。你瞧，它托着风
筝，风筝飞得老高老高。



2. 风在海上。你瞧，它推着船帆，船儿跑
得多快！



3. 风在旷野。你瞧，它吹转叶片，风力发
电机靠风发电。



4. 风在田间。你瞧,它传播花粉和种子,庄稼多么喜欢!



3



小朋友,你想知道风的来历吗?

认识空气

让我们先来认识一下空气:

找一只不透气的塑料袋,张开口袋,在空中抖几下,然后扎紧口袋,挤一挤,压一压。

这时,你会发现,塑料袋里鼓鼓的,想把它压平很困难。

原来,撑在塑料袋里的,就是空气。



小朋友,你知道吗?当空气流动时,就形成了风。





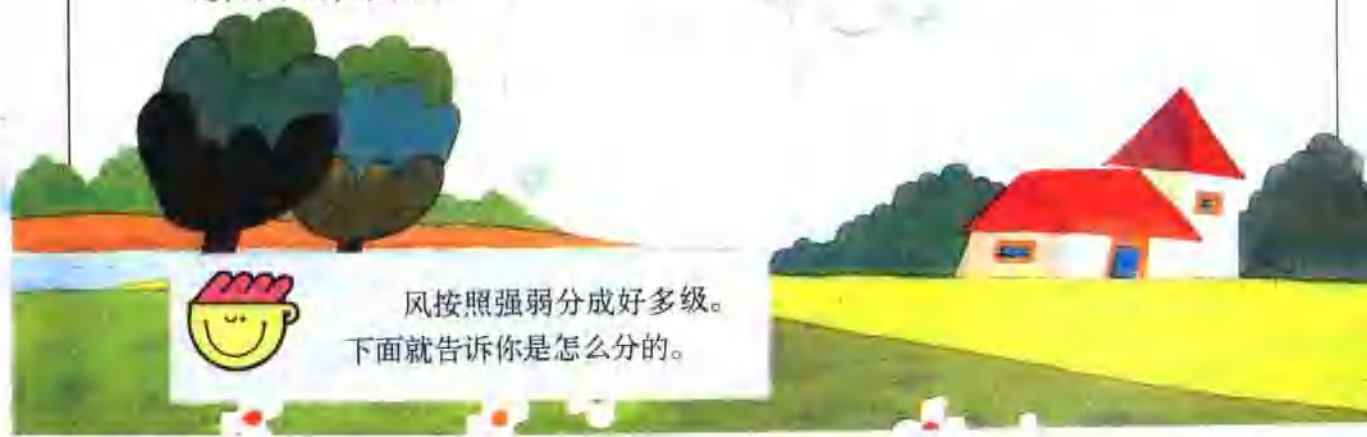
空气的旅行

在蓝天和大地之间，住着许多空气。它们好像隐身人，人们看不到，摸不着，所以，空气无忧无虑地在空中飘荡。

这天，一群空气姐妹聚到一起，度过了漫长的黑夜。太阳公公露出了笑脸，慢慢地升到当空，阳光洒满大地，四周暖洋洋的。这群空气姐妹好快活。它们抖起轻纱，在空中荡来荡去，有几个姐妹朝高空升去，留下的姐妹朝四周看看，空气被太阳晒热，也有不少飘向高空，它们也赶紧追上去。

正在这时，空气姐妹感到一阵清凉，回头一看，是一股冷空气，像一队队士兵，闯进它们刚才呆过的地方。空气姐妹看到，这些冷空气，好像从拥挤的教室里来到了宽敞的操场，朝着四处奔跑，争着享受太阳公公的温暖，甚至扬起了地面的尘土。空气姐妹觉得很好笑，它们还不明白，这种空气的流动就是风。

空气姐妹们来到高空，渐渐地，它们感到这里好冷呀！空气姐妹都想回到刚才那个温暖的地方。于是，这群空气姐妹缩紧了身体，相互挨在一起，向下沉，向下沉……



风按照强弱分成好多级。
下面就告诉你是怎么分的。



风级歌

一级烟柱随风偏，
二级微风吹脸面，
三级风吹红旗展，
四级地面飞纸片，
五级小树摇，





六级举伞难，
七级迎风走不便，
八级树枝断，
九级屋顶掀，
十级以上刮台风，
沿海地区有时见。



小朋友，你一定很喜欢
春天，下面就给你讲讲。

春天的脚步

我国从南到北有 5000
多公里,春天从南方到北方,
要“走”3个多月呢!



2月下旬,春天迈着它那轻盈的脚步,从广西、广东、福建南部出发,4月底、5月初才到达东北的黑龙江。





春天,总要给人们带来很多鲜花作礼物,你瞧——

最先送来的是:榆树花、柳树花、杨树花、玉兰花、山茶花;

接着送来:蒲公英、迎春花、紫丁香花;

最后送来:桃花、桑树花、苹果花。



9



鲜花里含有水分。除了花,像草啦、土壤啦,它们也都含有水分。不信,就请你来做做下面的小实验。

玻璃罩里的空气

春天,花草树木都发芽了。

1. 将一簇长起来的小草连根带土挖出来,种在自家的花盆里,浇上水。



2. 找一只透明的大玻璃瓶,将里面擦干净,然后扣在花盆的小草上,把花盆拿到阳光下。



观察:过一段时间,原来干燥的玻璃瓶内壁上,竟挂上了许多小水珠。



亲爱的小朋友,你已经知道玻璃瓶里的小水珠,是花盆里的土壤和小草蒸发出来的。可是,你知道它们蒸发到天上的经历吗?



小水珠游天空

一天,平静的大海上,突然跃起一条大鱼,溅起许多水花。其中一个小水珠看着几只海鸥从眼前掠过,在天空自由翱翔,它不禁羡慕地自言自语道:“我要是有一双翅膀多好,也能到天空飘游。”



没想到，小水珠的话被太阳公公听见了。太阳公公亲切地对小水珠说：“让我来帮你吧，送你到天上看一看。”

说时迟，那时快，在太阳热力的作用下，海面升起了一股强大的上升气流。小水珠飘呀飘呀，脱离了海面，随着气流一起向上越升越高……

