



杨红樱

主编

自然课

Spring 春



吉林出版集团



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

自然课. 春 / 杨红樱主编. — 长春: 吉林美术出版社, 2013.5
(马小跳爱科学)
ISBN 978-7-5386-7268-8

I. ①自… II. ①杨… III. ①自然科学—儿童读物
IV. ①N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 082187 号

马小跳爱科学 自然课·春

主 编 杨红樱
出 版 人 赵国强
责任编辑 王丹平
封面设计 姜 锋
人物形象设计 冷 洁
形象授权 北京信合精英文化发展有限公司
杨红樱个人官方网站 www.yanghongying.com
开 本 787mm×1092mm 16 开
印 张 10
印 数 1—6 000 册
版 次 2013 年 5 月第 1 版
印 次 2013 年 5 月第 1 次印刷

出版发行 吉林出版集团
吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮编: 130021
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 延边新华印刷有限公司

ISBN 978-7-5386-7268-8

定价: 19.80 元



春天对花儿说了什么？
花儿都红了
春天对草儿说了什么？
草儿都绿了
春天对鱼儿说了什么？
鱼儿都醒了
春天对你说了什么？
让你快乐地扑向大自然……
嘘——这是一个秘密



杨红樱 主编

自然课

Spring 春



吉林出版集团 吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



大自然是个神奇的魔法师,每朵小花的开放,每只鸣虫的成长,每朵云的变幻,每粒豆子的发芽长大……都是它呈现给世界的礼物。亲近大自然,你就会在自然美景中充分开动心灵的机器,好奇心得到激发,整个心灵与周围世界产生亲密互动。沉浸在这种快乐的状态中,你的视野会更加广阔,心灵也得到了成长。

大自然是最好的老师、最好的教科书、最好的课堂。它是一座资源丰富的宝库,只要你肯用心关注它,和它做朋友,你就会得到最珍贵的宝藏。动物学、植物学、矿物学、物理学、化学、地质学、天文学等科学领域的知识,你都可以在与大自然的亲密接触中逐步进入其神秘的领域。

翻开这本书,你一定会闻到很多大自然的香味儿!

你会发现,你再也不害怕孤单。花草树木、小鸟昆虫、微风流云……大自然带给我们那么多快乐,我们应该像善待自己的亲人和朋友一样对待它,珍惜它。

《自然课》是一套兼具知识性、可读性和趣味性的书,是一堂极有意义的自然课,它不仅让你认识自然,亲近自然,更让你热爱自然,热爱生活!



本书绝无仅有的价值

亲近大自然——和大自然一起走过四季

本书将带领孩子们跟随大自然的脚步,走过四季,去感受动物、植物、气象、物候等的点滴变化,探索自然的奥秘。

蜘蛛大侠捕食记、没有良心的小鸟、漠河的幸福极光、璀璨的四季星空……书中一篇篇充满爱的故事,一个个妙趣横生的自然片段,让孩子得到鲜活的知识,从而激发起孩子强烈的求知愿望,深深地爱上大自然的一山一水、一草一木、一沙一石……

探索大自然——自然情报站

本书引导孩子们用侦探般的眼光,去追寻大自然的秘密。树叶到了秋天为何会变黄变红,还会落下来?雨后天晴,为什么会出现绚丽的彩虹……往往就是由这些简单的问题开始,孩子们在天性中好奇心的驱使下,提出的问题会越来越多,越来越深,最终懂得的知识越来越多,变成一个个小“学问家”。

融入大自然——参与大自然的活动

孩子们的热情、孩子们的好奇,将在自然探索“活动”中得到极大的满足。这些活动都需要孩子们亲自实践,可培养孩子的动手实践的能力和探究精神。如:草莓、水仙花等不同植物的种植活动,到观测站观察鸟类的活动、追踪雪下的生命……这些活动能让孩子用观察记录的形式探索自然的奥秘,真正成为主动的学习者。

渐渐地,孩子们会像马小跳一样,学会在自然笔记上涂鸦,追踪鸟儿的迁徙,做一群小蝌蚪的“妈妈”,照顾一朵专属于自己的小花……



马小跳

今几个老百姓啊，真呀真高兴！为啥高兴？春天来了啊，我们“四大金刚”又可以尽情地在户外玩耍了。春天是一个贴近大自然的好季节，所以，我代表同学们强烈要求，增加春天的活动课数量！

夏林果

终于可以脱下又厚又笨的棉衣，穿上漂亮的春装了。在春光明媚的日子，跳上一段优美的芭蕾，感觉自己是一只白天鹅，好像就要飞起来了呢。



唐飞

春暖花开的时候，消失了一个冬天的鱼儿又成为了饭店菜单里的“头号嘉宾”，所以每年和好朋友们一起春游野餐时，杜真子都会做一道“私家珍藏红烧鱼”，哇，我可以敞开肚皮吃个够啦。那味道，啧啧……



丁文涛

春天是一个万物复苏、生机勃勃、五彩缤纷、热闹非凡的季节，所以像我这种热爱生活的好学生一定是非常喜欢它的。“一年之计在于春”嘛，在春天里如果都像某人那样只想着玩儿，这个头儿开不好，这一年就别想进步了。





路曼曼

春天是马小跳犯错频率最高的季节，因为他根本抵挡不住教室外鸟语花香的诱惑，哼哼，这下有我忙的了，他一定会落在我手里的！什么？你问我这是不是就是我喜欢春天的理由？你猜呢？

杜真子

笑猫最近格外高兴，因为它的许多老朋友都结束冬眠，出来了！最喜欢和笑猫一起去踏春，在我的正确引导下，它成了一只超有审美情趣的知性猫。笑猫爱在草地上滚来滚去，像个小绒球，真可爱！



安琪儿

春雨细细的绵绵的，把一切都冲刷清新、洁净，我喜欢在这样的天气宅在家里，坐在窗前发发呆，做点儿小手工，很舒服。当然，春天还可以找马小跳一起去给小猫们喂食，他是不会拒绝的。



张达

天哪，终于……终于进入春天了。我……我的四肢都快要退化了。明天我就去找马小跳、毛超他们踢足球。这不冷不热的天，最适合运动了。



毛超

春天不用穿厚厚的衣服，走在上学的路上也不会冻耳朵，上课时暖洋洋的太阳照在身上特别舒服……哎呀，又有些废话连篇了。我的意思就是春天比较温暖，不冷不热，所以受到我的青睐。



目录

No.
Date

初春的风	12
春天的田野	16
惊蛰	18
蛇苏醒了	20
给乌鸦平反	23
让我们植树去	26
春天第一果——草莓	30
冰雪融水去哪儿了	32
鲤鱼大追踪——春季篇	34
“跳跳奇”的博客——燕子飞回来了	42
候鸟归来	46
谁的房子最好	48
冬眠的熊出来了	52
春在溪头荠菜花	55

兔妈妈和兔宝宝的故事	
一场春雨一场暖	57
雨后春笋	59
冷暖无常的天气	62
转角遇到迎春花	64
清明时节雨纷纷	66
清明采茶忙	68
蔷薇花香入梦来	71
杨絮满天飞	73
春江水暖鸭先知	75
樱花烂漫	78
云雀奏鸣曲——东北林区采访手记	80
三月三,风筝飞满天	83
马小跳的观察笔记——蚕的一生	86
	88

21 Lines, 8.5mm

Guob

目录

No. _____
Date _____

侦探小组在行动	92
金黄的油菜花	96
两封关于蝴蝶的信	98
蚯蚓出洞	101
森林乐队	103
路旁惊现群蚊乱舞	105
沙尘暴来袭	107
“活力四射”的细菌和病毒	110
让人垂涎的枇杷	112
“变态”的青蛙	115
三刻拍案惊奇——蜜蜂王国探秘	119
实况直播——蜘蛛大侠捕食记	122
春眠不觉晓，瞌睡时时扰	125
春天的柳树	127

Guoben

21 Lines, 8.5mm

No. _____
Date _____

学校池塘里的鱼苗	
家庭菜园里的春天	129
紫藤盛开的花园	132
布谷声声	134
动物觅食趣谈	137
一树梨花春带雨	139
“吸毒”植物——蜈蚣草	141
丁香本无忧	143
大兴安岭的春天	146
绵羊脱掉了大衣	148
热闹的春季星空	152
	154



有风吹过的时候，风铃就会发出丁零零的动人声音。

初春的风

春天的风总是先从东南方向吹来，它簇拥着云，给大地带来一场接一场的迷离雨丝，像一支神奇的彩笔，染绿了山，染绿了地，染绿了村庄，染绿了河畔……蚯蚓蹒跚地爬出冻土；小燕子从南方飞回来了，兴高采烈地忙着筑巢；布谷鸟在天空高唱“赶快布谷”。初春的风，就这样带着清新的大自然的味道，扑入了我们的鼻腔和心里。

初春的风，偶尔像一个小顽童，调皮地捉弄我们。它冷不丁地用剪刀似的风梢儿偷偷地摸一下路人的脸，顿时让人嘴唇干燥，脸皮生疼，而它却嘻嘻哈哈地跑远。

初春的风，又像妈妈的手，轻柔地暖暖地拂过，明净，飘逸，爽淡，浪漫，和着阳光的融融情意。

无所不在的春风，撩动了人们的心弦。这种风一般的心情，给了我们整年的希望和梦想。



立春

立春,俗称“打春”,是我国的二十四节气之一。“立”的意思是“开始”,立春就是春季开始。每年的2月4日前后立春。立春到立夏这段时间为春季。

立春的第一征候应是“东风解冻”,立春和东风解冻都是春季开始的标志。立春后,东风送暖,大地开始解冻,草木返青,春花开放,冰河融化,蛰居的动物渐渐苏醒,春耕也随之开始。



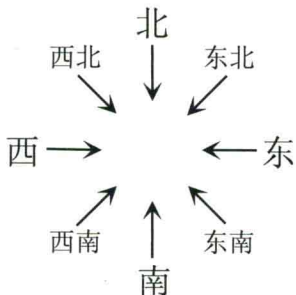
寻找风的踪迹

风是来无影去无踪的,你想捕捉到风的踪迹吗?那你就和马小跳他们一起去寻找并感受春风吧。

1. 测定风向

首先要了解有哪几个风向。看左下图,记住这8个风向。

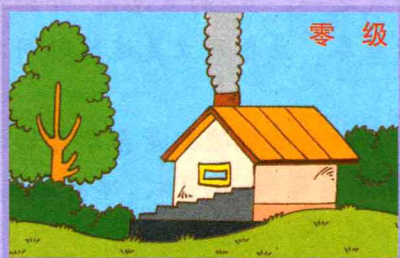
右下图为测定风向的风向标。其实你可以利用你手头的东西,简单地测出风向,比如在一根棍子上系上一条丝巾,站在风中,看丝巾飘向哪个方向,丝巾飘向方向的相反方向即为测出的风向。



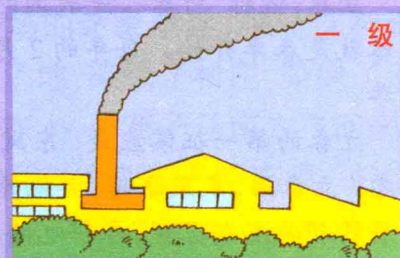


2. 怎样知道风级

你知道吗？风是有级别的哦。只要你细心观察，即使没有高科技仪器，也能知道刮的是几级风。



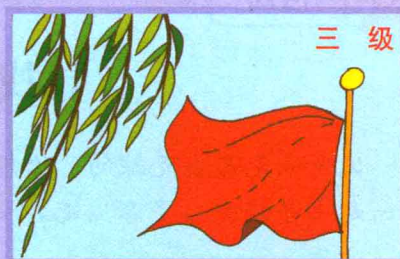
不摇不动，烟柱冲天



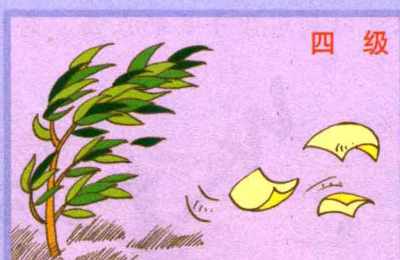
风儿轻轻，只动青烟



树叶摇动，轻风拂面



叶儿舞动，旗儿招展



枝摇叶动，纸片飞旋



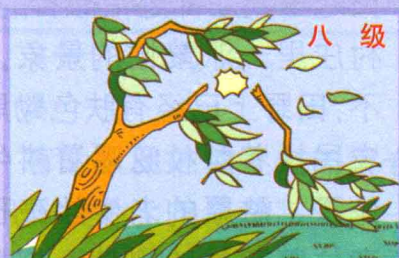
小树摇摇，水面兴波



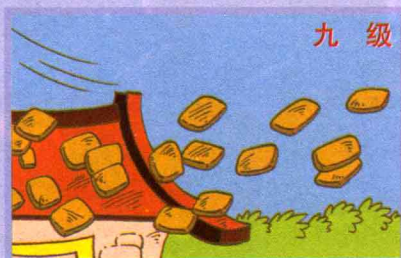
强风扑面, 举伞艰难



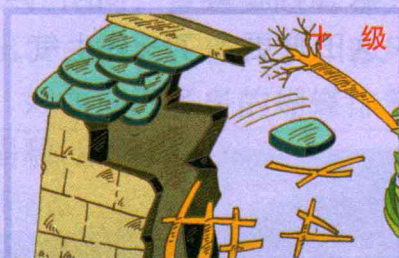
疾风摇树, 迎风难行



大风呼啸, 枝折叶散



烈风损屋, 航行困难



拔树毁屋, 陆上少见



巨浪滔天, 航行危险

观察并记录一周早晨风的情况和人的感觉, 估测风力的大小。

星 期							
风 向							
风 力							

想想看, 从此以后只要一刮风, 你就能说出刮的是几级风, 这是多么酷的一件事啊!