



杨红樱 主编

自然课

Summer 夏



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·夏 / 杨红樱主编. — 长春: 吉林美术出版社, 2013.5
(马小跳爱科学)
ISBN 978-7-5386-7269-5

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 082156 号

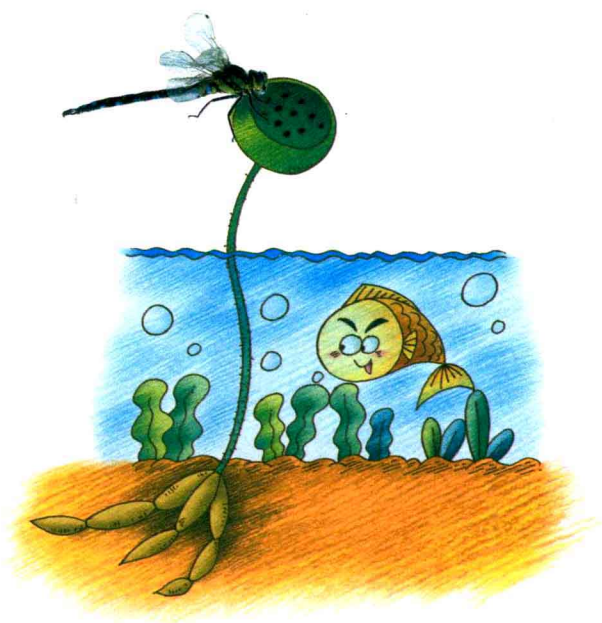
马小跳爱科学 自然课·夏

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 978-7-5386-7269-5

定价: 19.80 元



这是一个光芒绽放的季节
万物都斗志昂扬,精力充沛
蟋蟀和蚂蚁都热衷于“打架”
瓜果们拼了命地疯长
嚣张的汗水,清香的夏日嬷嬷茶
全都是这个季节
无与伦比的魅力





杨红樱 主编

自然课

Summer 夏



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



前言

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

一提到夏天，嘿嘿，我总是不自觉地把它和暑假联系在一起。这也不能怪我，谁让“暑”就是“热”的意思呢？不过，再火热的太阳也晒不蔫我马小跳，户外探险，野外生存，夏日里的大自然乐趣无穷啊！

夏林果

因为姓“夏”，所以从小我就认为自己和夏天有着千丝万缕的联系。而且夏天常会举办各种“消夏晚会”，我当然是最活跃的表演嘉宾了。这些机会我一定要好好儿把握，把最美的舞姿献给大家。



唐飞

谁说胖子怕过夏天？我就是个超爱夏天的胖子。夏天的西瓜又多又好又便宜。一边吹着空调，一边啃西瓜，那真是人间一大享受啊。到了晚上，还可以到夜市吃美食，什么羊肉串啊，冰激凌啊，冷饮啊……过瘾！



丁文涛

虽然夏天总是烈日当空，让人挥汗如雨，热不可耐……但是我还是非常喜欢它。因为夏季昼长夜短，我有很多时间学习。而且趁别人午睡时，我也照样学习。这样，我一定能稳坐全班第一名的宝座！



路曼曼

尽管我怕被晒黑,但是我想每一个女孩子都很喜欢夏天吧。夏天,我们可以穿很多漂亮的衣服,尤其是美丽的裙子。每天,我都认真地监督同学们午睡,老师都直夸我天生是个当干部的材料呢!



杜真子

夏天是各种蔬菜大量上市的季节,我可以做出更多的美食,想想,用新鲜马铃薯做的“土豆沙拉”该是多美味呀!夏天是证明我好厨艺的最佳时间,只要有我在,不管多热的天气,大家都能吃得下饭。



安琪儿

夏天,我喜欢黄昏的时候和爸爸妈妈去广场散步、乘凉。广场上热闹极了,有各种各样的表演,很多互不认识的人都聚在一起跳舞。只有这时,我才能鼓起勇气混进人群中跳舞。其实,我的舞姿也是不错的哦。



张 达

我最喜欢在夏日的午后去操场打球,因为不远处的树荫里会有很多人用崇拜的眼神看着我,那个时候的我真是帅呆了!你体验过运动过后大汗淋漓的感觉吗?那就是一个字——爽!



毛 超

一到夏天,所有的人都羡慕我,谁叫我是个大瘦子呢,唐飞躲在空调房里时,我还照样在外面上蹿下跳!而且夏天我上学从不迟到,因为早上我三下五除二就可以把衣服穿好,短袖加短裤,就是这么酷!



目录

No. _____
Date . . .

	12
越来越长的白天	15
蝉开叫了	17
蜻蜓娃娃起程了	20
蜥蜴翠翠	22
苍蝇这个坏家伙	24
顽强的浮萍	26
六月天,孩儿脸	29
蝙蝠是个好家伙	31
仲夏梦之旅	36
到漠河看幸福极光——马小跳的漠河之旅	40
黄梅时节家家雨	42
夏天也要小心感冒	44
西瓜真好吃	47
美丽的田园星空	

Guoben

21 Lines, 8.5mm

No. _____
Date _____

快乐的绿蚂蚱儿	49
“打架狂”——蟋蟀和蚂蚁	51
鲤鱼大追踪——夏季篇	55
雨过天晴见彩虹	58
冰雹	61
红樱桃	63
夏日的石榴花	65
酸甜可口的李子	67
狗狗也怕热	69
妈妈炒的苋菜	71
没有良心的小鸟	73
可怕的蚊子	76
东边日出西边雨	78
夏眠动物大搜寻	80

21 Lines, 8.5mm

Guob

目录

No.
Date

敌人猛禽备忘录

85

日落前的火烧云

89

漫步在雨后

92

早晨的牵牛花

94

驱蚊草

96

椰风阵阵

98

植物也会午睡吗

100

夏夜里的“小灯笼”

102

夜来香

104

蝴蝶是“好蛋”还是坏蛋

106

闷热的三伏天

108

史上“最热”聊天室

110

这个季节,小心晒伤

115

夏天的热闹集市

118

21 Lines, 8.5mm

Guoben

No. _____
Date _____

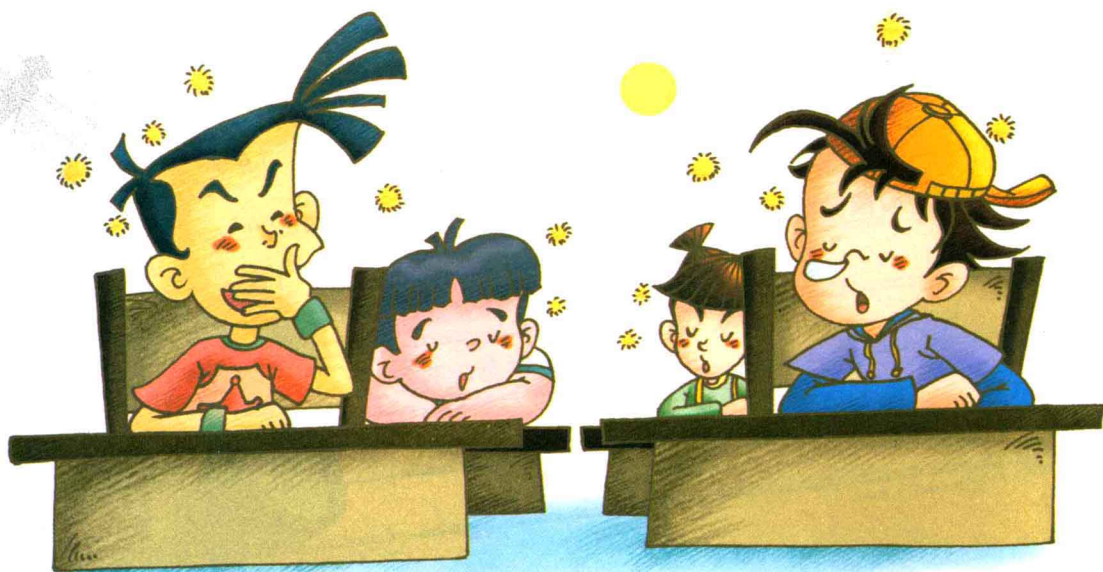
可恶的松毛虫	121
太阳的“小尾巴”	124
荷香阵阵	127
雨燕	129
雨后的蘑菇	132
植物中的捕虫高手	135
走近猫头鹰	141
凶险的猛兽——洪水	145
爬山虎,爬满墙	147
梦幻般的夏季星空	152

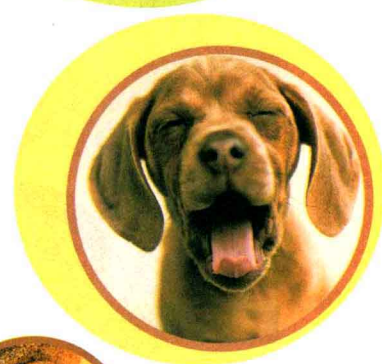


越来越长的白天

最近,毛超尽挨批评,因为上课的时候他总是哈欠连天,老师看了能不生气吗?其实马小跳他们也都有这样的感觉,最近一到下午就打瞌睡,连路曼曼都直揪自己的眼皮呢。果真是应了那句“夏日炎炎好睡眠”呀。

看到同学们这样的状态,校长赶紧采取措施——每天午睡1小时。真是通情达理的好校长啊!校长还笑眯眯地给同学们上了一课:为什么夏天的午后,人特别容易犯困呢?第一个原因是夏天白昼变长





了。夏天,太阳直射在地球赤道和北回归线之间,位于北半球的中国变得白天时间长,夜晚时间短,这就会导致人们夜间睡眠不足,白天犯困。还有一个原因是夏天出汗多,人体中的钾随汗液大量排出。钾元素的缺乏会使人出现困倦感。

这下毛超放心了,也没有罪恶感了。

看来,夏天真的来了,狗狗们也张着大嘴巴,不停地打着哈欠呢。

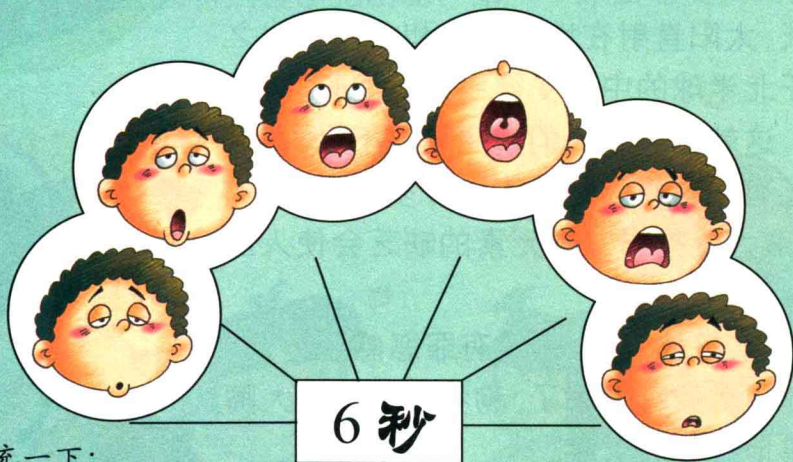


打哈欠为什么会“传染”

相信你一定有这样的经历：一个人打哈欠，周围的人纷纷跟着他一起打，就好像被传染了一样。多奇怪的事啊！

有心理学家对此进行了研究，提出了这样的观点：所谓的打哈欠传染，更容易在移情人群，即喜欢将自己假想成他人的人群中发生。比如，有人看见别人被踩了一脚，就好像自己被踩了一脚一样，会情不自禁地喊“哎哟”。这也正好解释了为什么精神病患者很少会被别人打哈欠所传染，因为他们很难进行移情活动。

这只是对哈欠“传染”的一种解释，也许还有更科学的解释来说明这个现象，那就等着你去研究了。



补充一下：

打哈欠可以增加脑细胞的供氧量，对保护脑细胞，提高人体的应激能力有良好作用。据研究，一个完美的哈欠大约用时6秒钟。

以上是毛超同学准备在下次挨批评时用来自我辩护的理由，你觉得他能凭以上理由被老师“赦免”为“无罪”吗？

蝉开叫了

如果说夏天是一场热闹的盛会，蝉就是这场盛会当之无愧的开场司仪。蝉俗称“知了”，每当夏天到来时，蝉儿们就开始在大树上安营扎寨，它们最喜欢大柳树了。蝉喜欢炎热的天气，越是气温高，它们的劲头越足，可以从早到晚不知疲倦地进行大合唱。

不过这些卖力高唱的蝉可都是雄蝉哦，雌蝉没有发音器，因而也就成了“哑巴”。不同的蝉叫声不同，例如有“嘟溜”、“嘎呜”、“吱溜”等声音，很好听哦。可不要小瞧这些鸣叫声，它们可以用来集合队

