

马小跳爱科学



自然课



ZIRAN KE

主编 杨红樱

夏

吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位



马小跳爱科学



自然课

ZIRAN KE

主编 杨红樱





图书在版编目 (CIP) 数据

马小跳爱科学. 自然课. 夏 / 杨红樱主编. — 长春: 吉林美术出版社, 2015.5

ISBN 978-7-5386-9572-4

I. ①马… II. ①杨… III. ①科学知识—儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第054298号

马小跳爱科学 自然课·夏

出版人 赵国强

主 编 杨红樱

编 写 糖果工厂

责任编辑 王丹平

编 辑 王 巍 王文辉 车 会

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 12

印 数 1—10000册

字 数 130千字

版 次 2015年5月第1版

印 次 2015年5月第1次印刷

出版发行 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 长春人民印业有限公司

ISBN 978-7-5386-9572-4 定价: 19.80 元

目录



五月立夏和小满

立夏

- 一夜熏风立夏来·····17
- 白天，越来越长·····19
- 栀子花开呀开·····22
- 蚯蚓出洞·····24
- 谁的房子最好·····26
- “变态”的青蛙·····29
- 立夏见三新，樱桃真诱人·····33
- 大侦探在行动·····35



小满

- 小满小满，麦粒渐满·····39
- 苦菜啊苦菜·····41
- 最美当数蝴蝶兰·····42
- 蒲公英，飘呀飘·····44
- 马小跳的观察笔记
——蚕的一生·····46
- 植物中的捕虫高手·····50
- 没有良心的小鸟·····55
- 蝴蝶是“好蛋”还是坏蛋·····58



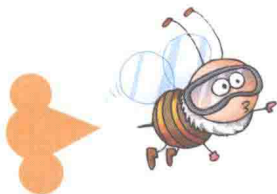
六月芒种夏至连

芒种

芒种，忙收又忙种·····	63
黄梅时节家家雨·····	64
五月五，是端阳·····	66
夏日石榴红似火·····	68
晚霞行千里·····	70
一树枇杷满树金·····	72



茉莉花，又香又白人人夸·····	74
蝙蝠是个好家伙·····	76
卧底杀手（舞台剧）·····	79



夏至

吃了夏至面，一天短一线·····	85
夏至知了鸣·····	88
螳螂捕蝉，黄雀在后·····	90
夏至食颗荔，一年都无弊·····	92
爬山虎，爬满墙·····	94
漠河极光，我来了·····	98
牵牛花，像喇叭·····	102



东边日出西边雨·····	104
仲夏梦之旅·····	106
六月苋，当鸡蛋·····	111
快看，壁虎·····	112
“刀锋战士”蚱蜢·····	114
蜻蜓娃娃起程了·····	116
苍蝇这个坏家伙·····	119

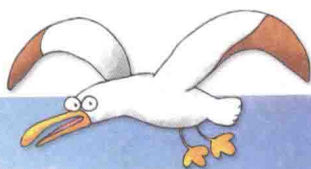
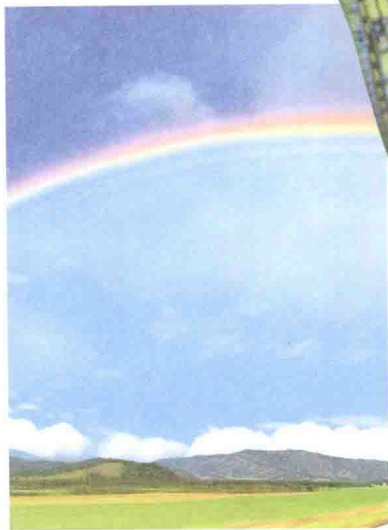
目录



七月小暑和大暑

小暑

小暑过，一日热三分·····	125
蝻蝻儿叫，夏天到·····	127
六月天，孩儿脸·····	130
暑天吃西瓜，药剂不用抓·····	132
“短命仙”蜉蝣·····	134
酸甜可口的李子·····	136
飞蛾扑火·····	138
热得过了头，天上冰蛋流·····	140
雨过天晴见彩虹·····	142
太阳的“小尾巴”——向日葵·····	145
椰风阵阵·····	148
漫步在雨后·····	150



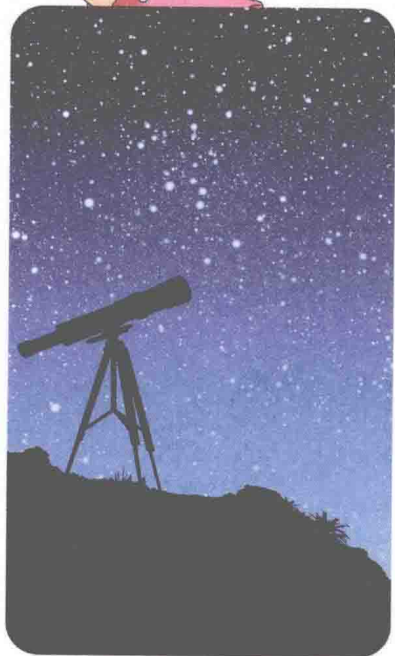


伙伴们，
夏天来喽！



大暑

- 大暑晒开石头·····153
- 史上“最热”的聊天室·····155
- 小心晒伤和中暑·····160
- 夏夜里的“小灯笼”·····162
- 无情洪水似猛兽·····164
- 荷香缕缕入心脾·····166
- 小小葫芦娃·····168
- 幽幽夜来香·····170
- 夏眠动物大搜寻·····172
- 猖獗的蚊子·····177
- 赶海喽·····179
- 鲤鱼大追踪——夏季篇·····181
- 梦幻般的夏季星空·····184





马小跳爱科学



自然课



ZIRAN KE

主编 杨红樱

夏





这是一个光芒四射的季节，
太阳热情狂野，
雨水任性嚣张，
万物都精力充沛，斗志昂扬，
蔬菜瓜果拼命疯长，
知了长鸣，蟋蟀弹琴，
池塘里青蛙大合唱，
大自然变身
最热闹的夏季秀场。

上架建议：儿童科普

ISBN 978-7-5386-9572-4



9 787538 695724 >

定价：19.80元

马小跳爱科学



自然课

ZIRAN KE

主编 | 杨红樱





图书在版编目(CIP)数据

马小跳爱科学. 自然课. 夏 / 杨红樱主编. — 长春: 吉林美术出版社,
2015.5

ISBN 978-7-5386-9572-4

I. ①马… II. ①杨… III. ①科学知识—儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第054298号

马小跳爱科学 自然课·夏

出版人 赵国强
主 编 杨红樱
编 写 糖果工厂
责任编辑 王丹平
编 辑 王 巍 王文辉 车 会
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 12
印 数 1—10000册
字 数 130千字
版 次 2015年5月第1版
印 次 2015年5月第1次印刷

出版发行 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 长春人民印业有限公司

ISBN 978-7-5386-9572-4 定价: 19.80 元



杨红樱与马小跳关于自然的对话



杨红樱阿姨，我最近在研究“自然”这个课题，我们来探讨一下吧。

哦？好啊，“马博士”，请问你有什么高见啊？



严肃点，严肃点，这可是大课题！我觉得啊——自然嘛，应该是一个“大”概念，应该是指浩瀚的大海、无垠的星空、广袤的大地……总而言之，要“大”，才叫“大自然”。

你说得很有道理。那你告诉我，自然美不美？




当然美喽，有诗为证：春有百花秋有月，夏有凉风冬有雪。一年四季美景轮换，都是好时节。

哟，还挺博学哒。那你看，花开百朵、秋月一轮、凉风一阵、雪花几片这不都是自然吗？所以说，自然可以很大，大到整个世界，也可以很小，小到一粒微尘。当你真正了解了自然，爱上自然，自然还会住进你的心里。



怪不得宝贝儿妈妈在阳台上种了几朵花就说大自然住进了我家。以后我要保护我家的“大自然”，多给它们浇浇水。当然，我也会保护我们身边的自然，大自然多美啊！



大自然不仅仅给我们美的享受，它还是一座知识的宝库，它的秘密呀，多得数不胜数，就等着你们去探索和研究呢。如果你是一个细心的小朋友，你会发现，春生、夏长、秋收、冬藏，每个季节的故事都不相同，而每个季节中的节气的色彩和心情也不一样。植物生根，发芽，开花，结果；动物出生，捕食，迁徙，繁殖；微生物一大群一大群，活得轰轰烈烈，很怕人们忽略它们；还有初霜、解冻、冰消、风雷雨雪……一切的一切，都在有次序、有规律地流转轮回，生生不息。



可是，为什么同一个季节、同一个节气，各地的气候、物候却不一样呢？比如立春的时候，我们这里太阳暖洋洋的，花朵艳丽，草儿青青，但是我家北方的亲戚却说他们那里仍然冰天雪地。

气候差异的原因多种多样，比如纬度位置、海陆位置、洋流因素、地形因素、季风等。像你说的这种南北差异，形成的主要原因还是纬度的差异。由于纬度的高低不同，受太阳的光照角度不同，太阳照射的时间也不同，从而显现出来的物候、风俗都不同。



哦，明白啦，这就是“十里不同天，百里不同俗”！

行啊，马小跳，还会几句农谚呢。农谚是劳动人民在漫长的生产生活中总结出来的经验之谈，比如“天上钩钩云，地上雨淋淋”“蚂蚁搬家蛇过道，不久雨就到”，如果你有机会和现实对照一下，会发现这些农谚很准确哟。





我还知道一些农谚，比如“八月十五云遮月，正月十五雪打灯”，意思是如果农历八月十五中秋节这天阴天或者下雨，看不到月亮，那么，明年正月十五这天就会下雪。但是我不明白的是，为什么每年的八月十五都差不多在我们暑假开学后的9月份，正月十五差不多在每年我们寒假过后的2月份？是不是制作日历的人粗心大意，搞错了？

这是农历与公历的差异。你说的“八月十五”指的是农历的日期。农历是我国的传统历法，就是人们常说的阴历，这种历法创始于夏朝，所以又叫夏历。而公历是现在国际上通用的历法，就是人们常说的阳历。一般情况下，同一个日子，农历和公历相差一个月左右，农历8月差不多就是公历的9月。



原来是这样啊。对了，我还会背《二十四节气歌》呢，又好听又好玩儿。

二十四节气里面有很多学问，确实蛮有意思的。所以啊，咱们得亲近大自然，融入大自然，探索大自然，和大自然一起走过四季，做个有心人，认真感受动物、植物、气象、物候等的节气变化，那样就更有意思了。



来吧，和我一起到《自然课》里，去探寻春的秘密，去欣赏夏的秀场，去观看秋的情景剧，去享受冬的乐趣！还等什么，说的就是你，翻开《自然课》，马上出发！

自然真好，热爱自然的孩子真好！



一起去
游泳啊！



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。这不能怪我，谁让“暑”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”，所以我从小就认为自己和夏天有着千丝万缕的联系。夏天常会有各种消暑晚会，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



谁说胖子讨厌夏天？我这个胖子可是超级喜爱夏天哟。夏天的西瓜堆积如山，而且既好吃又便宜，一边吹空调，一边啃西瓜，惬意！到了晚上，夜市的美食都在向我招手，敞开肚皮，美味滚滚而来！

丁文涛

虽然夏天酷热难耐，但是我还是非常喜欢它。因为夏天昼长夜短，白天我有很多时间学习，而且趁别人午睡时，我也可以学习，这样，我一定能稳坐全班第一名的宝座哟。





路曼曼

尽管夏天会把我晒黑，但是我可以穿漂亮的裙子。这么热的天，我穿着漂亮的裙子监督同学们午睡，心里美滋滋的。



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。一想到用新鲜的马铃薯做的土豆沙拉，我就流口水。夏天是我证明自己的厨艺的最佳时间，只要有我在，有美食在，夏天就美好多了。

安琪儿

夏天的傍晚，广场上有很多人聚在一起跳舞，只有这时，我才能鼓起勇气混进人群中跳几曲。其实，我的舞姿也很不错哟。



张达

夏天，我最喜欢在操场上玩球了，因为不远处的树荫里总有人用崇拜的眼光看着我。最关键的是，运动过后大汗淋漓的感觉，那就是一个爽！

毛超

一到夏天，就有很多人羡慕我，因为我瘦啊。唐飞躲在空调房里时，我照样在外面上蹿下跳，短袖加短裤，一个字——酷！



目录



五月立夏和小满

立夏

- 一夜熏风立夏来……………17
- 白天，越来越长……………19
- 栀子花开呀开……………22
- 蚯蚓出洞……………24
- 谁的房子最好……………26
- “变态”的青蛙……………29
- 立夏见三新，樱桃真诱人……33
- 大侦探在行动……………35



小满

- 小满小满，麦粒渐满……………39
- 苦菜啊苦菜……………41
- 最美当数蝴蝶兰……………42
- 蒲公英，飘呀飘……………44
- 马小跳的观察笔记
——蚕的一生……………46
- 植物中的捕虫高手……………50
- 没有良心的小鸟……………55
- 蝴蝶是“好蛋”还是坏蛋……58