第一图书网, tushu007.com

<<小学生领先一步学科学>>

图书基本信息

书名：<<小学生领先一步学科学>>

13位ISBN编号：9787510803062

10位ISBN编号：7510803063

出版时间：2010-1

出版时间：九州

作者：(韩)宋锡炳|译者:权顺女|绘画:韩国Illu mania工作室

页数：143

译者：权顺女

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

前言

只有科学家才去研究科学吗？
当然不是这样的！
我们都知道牛顿和苹果的故事，牛顿正是因为注意到了掉在地上的苹果，才发现了著名的万有引力定律。
在我们的身边，科学就像牛顿发现的苹果一样随处可见。
一这样看来，我们生活中所接触到的所有事情，都属于科学研究的对象。
就连地球之外广阔的宇宙，也是如此。
所有的科学都是从好奇心开始的。
“为什么会这样呢？
”——这不光是一句简单的疑问，它隐藏着一个深刻的道理。
因为科学就是发现事物原因和结果的一门学问，所以当我们的疑问得到了解决，我们心中的问号，变成了豁然开朗的叹号的时候，我们就能够充分地感受到神秘的科学世界的乐趣！
“小学生领先一步学科学系列”，意在将生硬的科学变得简单有趣，让更多的小朋友都能和科学做朋友。
本着这个目标，参与本书系编撰工作的各位老师，一起进行了专业的研究，作出了巨大的努力。
在这个系列中，介绍了小朋友们关心的各个领域的科学知识。
如果你一直觉得科学很难，离自己很远，通过这套书，也许你会和科学成为最好的朋友。
本册《植物世界》，向小朋友们介绍了植物在地球上诞生时的情况、如何不断进化来适应周围环境，它们相互之间以及和人类有什么关系，千千万万的植物是如何组成一个奇妙的世界等有趣的科学知识。
在这本书中，几乎涉及了小学阶段应该知道的有关植物的所有内容，这对小朋友们的学习会有很多的帮助。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

你听说过植物也可以捕猎吗？
你知道什么植物可以到处跑、什么植物会“害羞”吗？
植物大家族里的成员，性格千奇百怪，本领各有千秋。
小朋友们想认识它们吗？
想知道它们有着什么样精彩的生活吗？
那就快拿起这《小学生领先一步学科学：植物世界》，到神秘的植物世界里去一探究竟吧！
《小学生领先一步学科学：植物世界》用简单的例子、有趣的故事和精美的图片，介绍了植物在地球上的出现、进化以及与我们人类的关系。
它一定能牢牢抓住小朋友们探索自然的好奇心，解开心中的疑惑。
想成为小小植物学家吗？
那就从学习这《小学生领先一步学科学：植物世界》开始吧！

作者简介

作者：(韩国)宋锡炳 译者：权顺女 插图作者：(韩国)Ill mania工作室宋锡炳，韩国EBS直播节目《老师，我有疑问》嘉宾主持。
韩国科学庆典审查委员。
A+科学世界软件开发专员。
韩国科学文化财团青少年科学探索班（YSC）咨询委员。
首尔市小学科学信息中心、儿童科学教育研究所研究员。
开展美国旧金山科学游戏体验节科学魔术活动。
现任首尔诚信小学教师。
与其他剖币共同编写出版的书有《来吧，小科学家》、《小学生的自我探索》、《神奇的科学魔术99》、《有趣的教科书：观察大自然的83种方法》、《创造力教育2005》等。

书籍目录

1 向植物的世界出发002 什么是植物002 植物究竟是指什么呢002 植物的特征004 趣味常识：不要在树上挂灯泡005 植物的由来006 植物是如何分类的007 在植物界中也有前后辈之分009 植物生长的地方开花植物2 开花植物011 观察植物011 通过五官观察012 把观察内容写下或画下来013 趣味常识：看起来吸引人的天南星，吃下去会有大危险014 根据叶子的不同形状分类016 观察叶脉016 用颜料临摹酌方法017 用颜料临摹时的注意事项018 用彩色铅笔临摹的方法019 什么是叶子的排列020 如何区分草和树021 植物茎的蔓延开关025 趣味问答：丝瓜藤的缠绕速度有多快?026 趣味常识：白桦树皮的故事027 花儿为什么这么美丽029 趣味问答：哪种花开得最快?030 植物间的联姻030 授粉031 花的旅行034 花粉病034 种子的产生035 真果与假果036 种子是如何散播出去的039 趣味常识：沉睡了2000年的莲花种子惊人的生命力040 不通过种子来繁殖的植物040 人工繁殖的方法041 各种各样的种子043 种子发芽044 趣味问答：树的寿命有多长?045 被子植物与裸子植物的比较046 被子植物是由哪部分组成的046 根的结构047 茎的结构048 叶子的结构048 花的结构3 搜索开花植物050 桃树050 桃树的冬芽052 趣味问答：冬芽什么时候长出来?053 桃树的结构053 桃花是完全花054 趣味常识：什么是不完全花?054 蒲公英055 蒲公英的花056 蒲公英的根056 蒲公英酌茎057 趣味实验：蒲公英的根部再生实验058 什么是莲座植物060 稻子062 趣味常识：一年生植物——稻子063 松树065 趣味实验：松球湿度计066 银杏树067 如何区别雌性银杏树和雄性银杏树4 无花植物070 不开花的植物如何繁殖071 霉菌073 趣味实验：试试培育霉菌074 青霉与弗莱明发现青霉素的故事075 曲霉对身体的有益之处076 蘑菇079 趣味常识：毒蘑菇往往很漂亮081 趣味实验：观察蘑菇的孢子082 地衣植物084 蕨类植物084 蕨类植物是不开花的……5 生长在水里原植物6 植物的作用7 有趣的植物故事

章节摘录

插图：在植物中，有缓解人们紧张神经和改善心情的植物。
为人们的心灵或者身体带来有益影响的植物叫做“香草（Herb）”。
香草原本是药草的意思。
在全世界叫做香草的植物有很多，大概有数干种，它们大部分会发出很浓的香气。
大家也许都听说过迷迭香、薰衣草、薄荷等植物的名字。
韩国人的祖先经常使用菖蒲来洗头。
菖蒲也是一种很棒的香草。
实际上，把菖蒲轻轻搓几下，就会闻到醇厚的香气，这种香气可以使人紧张的神经放松镇定下来，菖蒲的余韵也会持续很长时间。
香草植物发出浓郁香气的原因有以下几种：1.为了吸引帮助传播花粉的昆虫或者帮助运送种子的动物。
从分析中可以得知，这种香气与昆虫在寻找配偶时所散发出的外激素气味相似。
2.这种香气可以起到远离害虫、霉菌和病原菌的作用。
或者通过这种方式妨碍其他植物的生长，为自己制造出有利的生存条件。
总的来说，香草散发出的浓厚香气是为了保护自己和自己种族的一种手段。
不同香草散发出的香气，对我们人类身体所产生的效果也不尽相同。

编辑推荐

《小学生领先一步学科学:植物世界》：大人、小孩都应该知道的常识，小学生领先一步学科学，韩国引进原创科普。
最权威 最有趣 最实用的科学读本“韩国教育产业大奖”获奖图书 韩国知名出版社知耕社打造亚洲最畅销科普精品。
最生动最有趣的课外读物 韩国科普名师团队深情奉献，让孩子迷上学习的科普书。
最实用的科学读本 轻松解读与日常学习、生活密切相关的科学秘密。

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com