第一图书网, tushu007.com

<<马小跳爱科学5>>

图书基本信息

书名：<<马小跳爱科学5>>

13位ISBN编号：9787538636659

10位ISBN编号：753863665X

出版时间：2010-1

出版时间：吉林美术出版社

作者：杨红樱 主编

页数：189

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

写给爱科学的你我曾经为小朋友写过许多科学童话，为了将枯燥的科学化作美妙的童话，我还亲自跑到沙漠里去考察了一番呢。
你愿意和我一样，在探索中求知，走进科学，寻找新的世界吗？
其实，科学世界里并不只有浩瀚的宇宙星球、林林总总的动植物，还有许多鸡毛蒜皮的小事儿呢，比如熊猫的粪便为什么是绿色的，人为什么要打嗝儿等，这些不都是你身边真实而又有趣的事情吗？
马小跳的好奇心是他最闪光的品质。
让我们也像他一样，因为爱生活而爱科学，又因为爱科学而更加热爱生活吧！
杨红樱

内容概要

科学是快乐的！
如果有一天，你发现自己脑门儿上写满了问号，一张嘴就是“为什么”，见怪必怪、大惊小怪，脑细胞飞速运转，想停都停不下来……恭喜你，你和我一样得了科学梦想症，其后果非常严重，轻则一不小心就成了科学家，重则会改变世界，征服宇宙。
外星人、海底世界、史前恐龙……这些都是我的科学课题。
我的目标是：知遍天下事，玩遍好玩儿的，将科学进行到底！
老师曾说过，在浩瀚无垠的宇宙中，每个人都是一粒微小的尘埃。
大千世界，有好多好多我不知道的事情，它们就像磁铁一样吸引着我。
自从进入了科学的世界，我就好像插上了一双有力的翅膀，在广袤无际的太空中漫步，探访月球、火星；结识世界各地的奇特动物，和大洋洲的考拉、南极的企鹅成为哥们儿；享受先进的科技成果带来的便利，在很短的时间内环游世界再也不是幻想；对了，科学还让我成了一个小小的生活家，无论是健康、饮食，还是生活小窍门，我都很在行。
所以说，科学并不是枯燥的，它充满了色彩，就像是搭在我和未知世界中间的一座彩虹桥。

作者简介

杨红樱，中国作家协会会员，成都作家协会副主席。
曾做过小学老师、儿童读物编辑、儿童刊物主编，现为成都传媒集团副编审。
19岁发表儿童文学作品，现已出版童话、儿童小说50余种，已成为畅销的品牌书有：“ 杨红樱校园小说系列 ”“ 杨红樱童话系列 ”“ 淘气包马小跳系列 ”“ 笑描

<<马小跳爱科学5>>

书籍目录

为何白桦树的树皮是白色的瀑布是怎样形成的“ 水立方 ”与膜结构人为什么要睡觉星星的不同颜色为什么提倡用无磷洗衣粉动物舌头的特殊用途电脑族的健康“ 救生圈 ”为什么“ 急雨易晴，慢雨不开 ”化石是怎样形成的火焰山上有火吗为什么有人分不清红绿灯银河系的中心有什么污水处理厂处理污水的方法神奋的激光神奇的动物“ 运动员 ”为什么鲜艳的花大多有毒为什么井有时会干涸为什么“ 右撇子 ”多为什么会有闪电和雷鸣为何赤潮是一种海洋污染能够“ 倒挂金钩 ”的苍蝇电磁辐射“ 解毒 ”秘籍昙花缘何只能一现未来的飞机用什么做燃料为什么会有四季的变化星星为什么会“ 眨眼 ”不要把海洋当成垃圾桶住在别人家里的害居蟹吃出明亮的眼睛为什么除虫菊的花能杀虫你知道气象病吗酸雨是有酸味的雨吗人为什么不长尾巴与众不同的天文台屋顶石油污染苍蝇为什么不得病公路为什么叫马路秋天的树叶为什么会变色收音机能收到电视伴音吗奇妙的南北极昼夜航天飞机“ 飞碟 ”一词怎么来的为什么要保护环境海参怎样逃避敌人追捕为什么人的指纹独一无二揭示遗传奥秘的孟德尔如何知道夏天来了喝水过多也会变胖吗白天的风比晚上的风大吗河马为什么喜欢“ 泡澡 ”什么是转基因食品海市蜃楼是天上还是人间安全帽为什么是半球形的为何“ 春眠不觉晓 ”几何的三大问题神秘的“ 百慕大三角区 ”人体的“ 第六感觉 ”什么是新星老虎为什么爱在白天睡觉邮票是怎么来的植物与音乐为什么火箭要垂直发射山的秘密伤口愈合时为什么感觉痒“ 量天尺 ”是指哪颗星豹子身上为什么长满斑纹多吃蔬菜有益于人体健康皮影戏知一二为何2月只有28天或29天打火机的由来绿色植物的妙用倾斜的汽车前窗玻璃世界上最热的地方狼为什么喜欢在夜晚嚎叫牙齿的形状为什么不一样远离沙尘暴的危害12个月的英文来历为何要用2B铅笔填写填涂纸血迹为什么不能用热水洗彩棉如何解救胃口为何狼眼睛在夜晚放绿光为什么有的自行车能变速地球的另一面是哪些国家空间站是干什么的为何称别人的女儿为“ 千金 ”为什么一个星期有7天你能找到北吗铅笔上的H和B表示什么移动电话怎样进行通信超新星爆发会影响地球吗眼镜怎样才能不起雾中秋节为什么吃月饼花可以吃吗保密电话是怎样保密的什么是双星“ 猴年马月 ”的由来屎壳良B的妙用为什么冻豆腐上有孔成鸭蛋的蛋黄为什么会出油流感和感冒是一回事吗树叶落地时为何叶背朝上传真机是怎样工作的骆驼为什么能找到水源药物不宜与牛奶同服食品中人工色素的危害玉兰为什么先开花后长叶海蜇为什么会蜇人搜索营救卫星怎样工作银河和银河系是一回事吗世界上最大的鸡蛋“ 吹牛 ”的来历动物的有趣睡姿古老的棋类游戏有趣的帽子血型是谁发现的世界哺乳动物之最幼苗为什么向阳为什么纸张放久了会发黄鲸类王国里的“ 方言 ”谁发明了雪糕男女打架的方式为何不同用搓澡巾搓澡有害处吗深海植物怎样进行光合作用青蛙为什么下雨前叫得欢鸡蛋和豆浆不要一起吃为何荧光灯比白炽灯省电松树为什么四季常青刚出锅的鸡蛋烫手吗水中“ 变色龙 ”火锅的起源移动电话对健康有影响吗为何有些植物嫩芽是红的铁为什么会生锈将来可以“ 打印人 ”吗鱼怎样睡觉石油是怎样形成的警惕“ 复印机综合征 ”锡中毒为什么温水比冷水结冰快鸵鸟为什么把头贴近地面迷彩服的来历夏天的中午不宜给花浇水马小跳掐指测气压“ 蚂蚁发动机 ”带来的启发“ 马拉松 ”的由来

章节摘录

电脑族的健康“ 救生圈 ”自从丁克舅舅教会马小跳用电脑，马小跳就觉得自己好像进入了一个奇妙的世界，只要在网上输入问题进行搜索，几乎什么都能找到。
这段时间，马小跳迷上了航天，连宇航员怎么上厕所他都搜索出来了。
真神奇啊！
可是几天下来，马小跳觉得眼睛十分不舒服，还经常流眼泪。
丁克舅舅知道后，对马小跳说：“ 长时间用电脑对眼睛有害，要科学使用电脑。
”电脑虽好，但会对人体健康产生影响，特别对小朋友们来说，长时间注视电脑荧光屏，视网膜上的感光物质——视紫红质消耗加快，若未能及时补充其合成物质维生素A和相关营养素，会导致视力下降、眼痛、怕光、暗适应能力降低等。
合理安排膳食，及时补充营养，是电脑族抵御疾病侵害时不得不抓牢的“ 救生圈 ”。
维生素A和胡萝卜素有助于补肝明目，缓解眼睛疲劳。
维生素A主要存在于各种动物的肝脏、鱼肝油、蛋黄中，植物性食物只能提供维生素A原。
胡萝卜素主要存在于胡萝卜、西红柿、菠菜等蔬果中。
维生素C对眼睛也十分有益。
人眼中维生素C的含量比血液中高出数倍。
随着年龄的增长，维生素C含量明显下降，晶状体营养不良，久而久之会引起晶状体变性。
所以我们要多吃维生素C含量丰富的蔬菜和水果。
胡萝卜富含蔗糖、葡萄糖、淀粉等，其中以维生素A原的含量最多，其作用和鱼肝油相似。
此外，胡萝卜还含有丰富的胡萝卜素，可维护眼睛和皮肤的健康。
菠菜含有蛋白质、脂肪、碳水化合物、粗纤维、钙、磷、铁、胡萝卜素、核黄素等，它不仅是营养价值极高的蔬菜，也是护眼佳品。
除此以外，不能久坐于电脑前，应每半小时起来远眺或运动一下，特别是喜欢上网玩游戏的小朋友，长时间盯着电脑荧光屏，对身体可不好！
为什么“ 急雨易晴，慢雨不开 ”暑假的一天，马小跳和几个同学相约到体育馆观看小学生乒乓球比赛。
比赛结束从体育馆出来不到10分钟，刚刚还晴朗的天空突然下起瓢泼大雨来，马小跳等几个同学连忙找地方避雨。
唐飞愁眉苦脸地说：“ 这么大的雨，怎么回家啊？
”丁文涛拍拍唐飞的肩膀说：“ 别着急，‘ 急雨易晴，慢雨不开 ’啊！
”“ ‘ 急雨易晴，慢雨不开 ’是什么意思？
”毛超问。
马小跳说：“ 丁文涛是说突然下的雨一会儿就会停。
”大家将信将疑，过了一会儿，雨还真的停了。
雨滴较大，下降速度快的雨，称为“ 急雨 ”，我们常见的阵雨和雷阵雨都属于急雨；雨点小，下降速度均匀，往往是连绵不断地下，这种雨称为“ 慢雨 ”。
那么，为什么“ 急雨易晴，慢雨不开 ”呢？
因为下“ 急雨 ”的是积雨云和浓积云，是呈块状的，水平范围一般不大，约十几千米到几十千米，而且当高空和地面的风速较大时，它的移动速度也较快，所以会快速移出本地，移出后，天气便很快转晴。
下“ 慢雨 ”的是高层云和雨层云，它们的水平范围一般很大，有几百千米，又因为这种云比较稳定，移动速度较慢，所以下雨的时间较长，往往是连绵不断。
化石是怎样形成的一年一度的“ 校园科技节 ”又开幕了，马小跳他们在轰隆隆老师的带领下来到了省科技展览馆。
其中展出的恐龙化石深深吸引了马小跳，他绕着展台看了一遍又一遍，还嫌不过瘾，于是，灵机一动，跑到工作人员面前，央求那个叔叔好好给他讲讲化石的来源，叔叔的讲解终于让他解开了心中的谜

团。
保存在地层中的古生物遗体、遗迹称为化石。
让我们以动物化石为例，来说说化石的形成。
动物死后，其尸体的内脏、肌肉等柔软的组织很快便会腐烂，牙齿和骨骼因为有机质较少，无机质较多，故而能保存较长的时间。
如果尸体恰好被泥沙掩埋，与空气隔绝，腐烂的过程便会放慢。
在泥沙空隙中有缓慢流动的地下水，水流一方面溶解岩石和泥沙内的矿物质，另一方面使水中过剩的矿物质沉淀下来变成为晶体，然后随着水流逐渐渗进埋在泥沙中的骨骼内，填补牙齿和骨骼有机质腐烂解体之后留下的空隙，有效地替代骨骼中原有的有机质，这样牙齿和骨骼便完好地保存了下来，成为化石，成了记录地球历史的特殊文字。
P20-23

<<马小跳爱科学5>>

编辑推荐

《马小跳爱科学5(附路曼曼卡片)》：喜欢马小跳的理由，相信每一个孩子，都会说出很多条。但最重要的一条是：是他对这个世界的万事万物，都充满了强烈的求知欲。
为何白桦树的树皮是白色的？
瀑布是怎样形成的？
人为什么要睡觉？
为什么提倡用无磷洗衣粉？
为什么“急雨易晴，慢雨不开”？
火焰山上有火吗？
为什么有人分不清红绿灯？
银河系的中心有什么？
为什么鲜艳的花大多有毒？
为什么井有时会干涸？
为什么“右撇子”多？
……请和马小跳一起来倾听科学的回答！

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