

<<科技素质教育活动实用指导>>

图书基本信息

书名：<<科技素质教育活动实用指导>>

13位ISBN编号：9787533655051

10位ISBN编号：7533655052

出版时间：2010-5

出版时间：徐逸林 时代出版传媒股份有限公司，安徽教育出版社（2010-05出版）

作者：徐逸林

页数：299

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>

## <<科技素质教育活动实用指导>>

### 内容概要

素质教育作为一种教育思想，以育人为本。  
实施素质教育是社会发展的需要，是面对21世纪高新科技挑战的必然要求。  
是国家教育改革的必然选择。

《科技素质教育活动实用指导》的编写，旨在提高青少年的思想道德素质，培养青少年的能力和个性，促进青少年身心健康的发展。

内容涵盖了文化素质、科技素质、心理健康素质、思想道德素质、礼仪素质、体育素质、活动课素质、环境教育、安全教育、法制教育等11大方面。

书籍目录

第一章 小星火第一节 小星火计划活动的产生与发展第二节 小星火计划活动对发展农村经济的作用第三节 小星火计划活动的特点第四节 小星火计划活动的内容和形式第五节 小星火计划活动的辅导第二章 科技传播与科技表述第一节 广播影视的收听收视指导第二节 报刊图书的阅读指导第三节 科技信息活动第三章 小论文第一节 怎样辅导科技小组的学生写小论文第二节 小论文北京秋天的气候卵石是怎样形成的四川重庆黄桷树生长特性调查鸡公山的蝉奇妙的自然现象——褶皱红领巾公园的环境污染及规划设想苦瓜能腌好酸菜烟头泡水救菊花米粥不溢锅的秘密香油可治唇裂牙膏能治手上的裂口“婆婆丁”有奇功烧透的煤球可除异味肥皂可以止疼醋能去果渍怎样晾袋子干得快河蟹为什么横行乒乓球瘪了能复原用热水浸泡过的橡皮好用切洋葱的秘密使邮票翻新的方法牙膏能洗掉衣物上的墨渍小鸟筑窝白鹤白天分散晚上集中蝴蝶活动的时间大鸽子喂小鸽子的秘密蚂蚁认路的奥秘旱鸭是怎样孵化的鸭子也有亲情鸭涎的作用壁虎之间友情深喂牛的高招小猪拱土的秘密猪也会“绝食”田鼠家的奥秘老鼠“家”也有后门小狗脚掌有汗腺会变色的小狗眼紫薇树怕痒树干可以指示方向仙人掌能净化水枣树和榆树不能做邻居西红柿的茎叶能驱蚊水仙叶弯曲的秘密马蹄莲爱喝剩茶水伯伯为啥要棒打枣树冷藏过的荔枝核不发芽……第四章 环保教育活动第五章 环境教育纵横谈第六章 学校科技小制作活动第七章 学科科技小发明活动第八章 学校发明创造教育纵横谈

## <<科技素质教育活动实用指导>>

### 章节摘录

版权页：插图：一、根据学生年龄特征来激发学生的求知欲求知欲望与创造性思维是紧密相联的。当一个学生求知欲望旺盛时，他就会对新奇事物主动地进行研究，提出各种问题，寻求答案，发现内在规律。

而求知欲望又寓于对某种学习的兴趣中。

当学生对某种问题产生兴趣时，他总是要积极主动地、认真刻苦地学习，并把这种学习视为一种乐趣，全神贯注，废寝忘食，不达目标，誓不罢休。

求知欲和学习兴趣是直接推动学生进行学习的一种内部动力。

要启发学生的求知欲和学习兴趣必须研究学生的特点。

21世纪中学生正处在信息爆炸的时代，接踵而来的新信息使他们的视野越来越宽，见识越来越广，思索的积极性越来越高，智力越来越早得到开发。

这就要求我们必须用新眼光来看待现在的学生。

再加上中学生正处在青春期，这个时期的青少年求知欲旺盛。

富于幻想、好胜心强，不喜欢别人把他们当做小孩看待；独立性增强，不再满足于亦步亦趋地跟着别人跑。

这些都是发展创造力的有利因素。

因此笔者曾创设一些有利于创新意识产生的情景，勇于把学生放到多变而又能激起好奇的环境中去，并对他们的好奇心和善变心理予以支持和鼓励。

比如在指导人物观察时，笔者有意识地喊了五个同学上讲台来，让他们巡视全班一周后，走回座位，然后让全班学生写出他们不同的肖像。

由于学生感到新奇，所以写文章很快，效果也较好。

有一天早上上语文课时，窗外突然传来一阵鸟儿的喧闹声，很多同学都往窗外看去。

于是笔者立即把语文课停下来，指导学生观察，并要求他们马上写一则观察日记，结果同学们的思维火花被激发起来了，在很短的二十多分钟里，写出一批质量较好的文章。

有的观察树形，注重写鸟的形、声、色、态等；有的写成寓言，写鸟类开大会的盛况；有的写成故事，鸟类家族喜事临门等等。

由于新奇，不少中差生的作文质量也有提高，好多天后，还有同学津津乐道这次作文写作。

编辑推荐

《科技素质教育活动实用指导》要提高青少年素质是21世纪教育改革的重任。要提高青少年的素质，就要充分发展青少年的个性，唤起他们的主体意识，发挥他们的积极主动性，有针对性地对他们进行全方位的培养。我们针对以上需要，结合国家对青少年素质教育的要求，参考大量的资料、案例和相关著作，选取了一些经典事例编写了本系列丛书，力求把各项素质的教育理论知识转化为普及性读本，并渗透于青少年日常生活中。这些系统的学习，将提高我国青少年的国际竞争力，使青少年更有担当重任的能力。

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>