

<<科学发现>>

图书基本信息

书名：<<科学发现>>

13位ISBN编号：9787303077168

10位ISBN编号：7303077162

出版时间：2005-9

出版单位：北京师范大学

作者：[美]罗伯特·E·

页数：219

字数：363000

译者：曾盼盼

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>

<<科学发现>>

内容概要

《科学发现——幼儿的探究活动》丛书共两册，不仅有着独特的结构和风格，而且回答了幼儿科学教育领域多年来一直令人困惑的一些问题。

具体而言，本套丛书的主要特色如下。

幼儿的探究活动以独特的方式相互衔接。

在第一册书中，探究活动以活动区域（如沙水区、积木区、表演区、科学发现区、艺术区、阅读与语言区、小组活动、户外活动）为背景和依托而展开；在第二册书中，探究活动以学科单元（如磁铁、植物、岩石与土壤、动物）的形式而展开。

少而精的主题单元。

每本书均只有四个主题，但却围绕有限的主题开展了丰富、细腻和多层次的探究活动。

在第一册书中，四个探究主题分别是：物体的相同与不同，物体的运动，物体的变化，物体的制作与使用。

在第二册书中，四个探究主题分别是：磁铁、岩石和土壤、动物、植物。

如此少而精的活动主题，能够确保幼儿全身心地沉浸在他们所能掌握的探究过程之中。

明确而清晰的核心概念。

在我们目前的科学活动中，教师们感到困惑和困难的是确定科学探究活动的核心概念。

而在该丛书中，每个主题单元都有明确而清晰的核心概念，一系列的活动都围绕着这些核心概念而展开。

科学与语言、数学的自然融合。

每个科学发现活动中均呈现出了与该活动相关的语言和数学领域的经验。

为了促进幼儿语言的发展，每一个活动都列出了幼儿所要学习的科学词汇，为教师抓住有利的教育时机提供了依据。

关注每个幼儿的学习效果。

每个活动之后都有对幼儿发展的评价，可通过幼儿的记录、表达、提问等来判断幼儿在科学概念以及相关经验等方面的获得情况。

在每个单元结束后，都有一个要点检验活动来考察幼儿的学习效果。

一般在要点检验活动之后，都有一个附加的激励性活动，用来帮助那些在要点检验活动中遇到困难的幼儿。

家庭的深度参与。

本套丛书非常重视家长的参与。

除了家长会、科学发现通讯、给家长的信、家长志愿者等形式外，本书还备有家园联系活动。

家园联系活动一般不引入新概念，与幼儿园的活动相呼应，强化幼儿在幼儿园中正在学习的内容。

这些家园联系活动是比较简单的、幼儿在家可以和家庭成员一起做的活动。

这些活动一般不引入新概念，与幼儿在学校进行的单元活动相呼应、配套使用，强化幼儿在学校中正在学习的内容。

总之，这是一套对于我们在科学领域的教育教学中贯彻、实施《幼儿园教育指导纲要（试行）》非常有参考价值的丛书，不仅有利于教师的教育教学工作，而且有益于教师的自我提高。

<<科学发现>>

书籍目录

导论 什么是科学发现? 幼儿科学教育的焦点是什么? 为什么授权如此重要? 为什么这套课程只有四个单元的科学主题? 科学发现怎样发展幼儿的语言能力? 如何在科学发现活动中融入数学? 如何将科学发现活动拓展到更大的范围? 什么是自由发现? 教师如何帮助幼儿进行集中观察活动? 幼儿如何在观察的基础上进行分类活动? 如何帮助幼儿组织和交流观察结果? 如何让家庭参与科学发现活动? 课堂区角 建立课堂区角: 物品存放和管理 语言和阅读区 艺术区 积木区 表演区 沙水区 科学发现区 小组活动 户外活动: 自然区 科学发现活动的评估 可信的评估 第一单元 物体的相同和不同 本单元的构成和呈现 语言和阅读区 依托艺术区的探究活动 活动1 涂涂画画 大概的比例 活动2 当你感受这一艺术作品的时候 活动3 叶形涂画 活动4 不同色彩中的世界 活动5 蜡笔线 活动6 粘贴画 活动7 昆虫和蠕虫有什么不同 活动8 如果你能, 就画一画 活动9 我的彩色图书 依托积木区的探究活动 活动1 积木“三明治” 活动2 填满空白 活动3 你可以做多少个长方形? 活动4 双子塔 依托表演区的探究活动 活动1 你的动作 活动2 影子配对 依托沙水区的探究活动 活动1 挖沙子 活动2 泡东西 依托科学发现区的探究活动 活动1 磁铁的吸引 活动2 怎样让它们在一起? 活动3 小动物配对 活动4 瓶盖配对 活动5 螺帽和螺钉 活动6 羽毛, 羽毛 依托小组活动的探究 活动1 触摸实验 活动2 身体观察 活动3 哪些和我的是相同的 活动4 特征游戏 依托户外活动的探究 活动1 围绕街区散步清理垃圾 活动 2 画云彩 活动3 狗会交谈吗? 活动4 大树配对 活动5 给幼儿园院子里的石头分类 活动6 可再生废品 活动7 拔野草 活动8 动物大搜寻 活动9 垃圾图表 第二单元 物体的运动 第三单元 物体的变化 第四单元 物体的制作和使用 科学职业工具箱家园联系 科学发现家长培训会议: 第一次会议 提示快船 姓名标签和交流活动 科学发现交往工具目录表 第一次家庭之夜安排的日程范例 家长培训活动计划范例 科学发现是什么? 科学发现家长培训活动评价表 提示快船 姓名标签和交流活动 第二次家庭之夜安排的日程范例 家长培训活动计划范例 第二次家长培训活动评价 给家长的信与家园联系活动 物体的相同和不同 物体的运动 物体的变化 物体的制作和使用

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>