

<<儿童早期的科学探究>>

图书基本信息

书名：<<儿童早期的科学探究>>

13位ISBN编号：9787542847201

10位ISBN编号：7542847201

出版时间：2008-12

出版时间：上海科技教育出版社

作者：简·约翰斯顿

页数：193

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>

<<儿童早期的科学探究>>

内容概要

《儿童早期的科学探究》分为早期的科学体验、探究的重要性、认识和了解世界、发展积极的科学态度、创造性的早期体验、创造性的教学和供给六章，旨在帮助教师积极引导儿童对产生的好奇和疑问作进一步的探究和思考。

书中突出了为儿童创设激励性的学习环境以及儿童与受过良好培训的成年人互动的重要性，也阐述了儿童早期经验的范围、性质和哲学基础，以及儿童的科学技能、科学理解及科学态度的发展等一些基础性问题。

<<儿童早期的科学探究>>

作者简介

简·约翰斯顿是英国市市肯郡格劳斯泰斯特主教学院教育学高级讲师及幼儿教育专业学科带头人，长期致力于对全世界范围的幼儿进行广泛的研究。

<<儿童早期的科学探究>>

书籍目录

第一章 早期的科学体验第二章 探究的重要性第三章 认识和了解世界第四章 发展积极的科学态度第五章 创造性的早期体验第六章 创造性的教育和供给参考文献

<<儿童早期的科学探究>>

章节摘录

第一章 早期的科学体验 儿童早期在各个方面都发展得很快，包括身体方面、社会性方面、情感方面、认知方面和语言方面。

儿童在科学方面的发展来自于他们身体的体验和社会的体验，也来自于他们自己的探究。

儿童的科学发展依赖于语言的发展，也受到其他领域发展的影响：同样，科学发展也会影响其他领域的发展。

从出生的那一刻开始。

甚至从怀孕的那一刻开始，儿童就对周围的世界逐渐形成科学的观点。

胎儿在子宫里不仅是身体在长大，还有情感的发展和认知的发展。

举例来说，胎儿能够运用很多感觉神经来认识各种各样的声音，并受到声音的抚慰。

婴儿很快就学会认识人声、音乐和其他熟悉的声音，他会把头转向妈妈声音的方向，也会习惯于某一段熟悉的旋律。

随着婴儿的成长，他们很快开始认识周围的世界。

当他们从婴儿车或高脚婴儿椅上扔下东西，进而闹着玩地故意扔掉玩具，再等别人把它们拾起来时，婴儿就认识到了重力的存在及其效果。

这些小家伙完全知道应该到什么地方寻找那些扔掉的玩具：他们总是低头往下看。

婴儿通过体验学会了一套关于周围世界的理论——东西掉了之后就会落地。

婴儿在洗澡时通过探究浮沉现象，进一步建立力的概念。

把洗澡玩具压到水下，有些会浮上来，而另一些会沉下去。

还有一些玩具装满水后也会沉下去。

他们花费数不清的时间玩水：给容器装满水，然后再把水倒空；用管子吸水；在澡盆里溅水和“游泳”等。

洗澡为儿童探究日常生活中的很多科学现象提供了一个非常好的机会。

泡沫沐浴液、洗发香波和肥皂，这些东西都让儿童有机会探究物质以及物质是如何变化的。

一块肥皂就能以多种方式探究，挤压、起泡泡、肥皂塑形或做肥皂水。

虽然洗澡的时候这么玩会搞得到处是肥皂水，但却会让儿童在一定程度上了解物质的性质及物质混合后会发生什么。

<<儿童早期的科学探究>>

编辑推荐

本书突出了为儿童创设激励性的学习环境以及儿童与受过良好培训的成年人互动的重要性，也阐述了儿童早期经验的范围、性质和哲学基础，以及儿童的科学技能、科学理解及科学态度的发展等一些基础性问题。

旨在帮助教师积极引导儿童对产生的好奇和疑问作进一步的探究和思考。

<<儿童早期的科学探究>>

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>