

小脑袋里蹦出小问号 让小朋友自己找答案

育儿有招

不是所有的孩子都能成为科学家,但每个孩子都有探索世界的渴望。家长怎样保护孩子的好奇心,带他初探科学世界的精彩?本期《育儿有招》请来上海青少年科普促进会专业学前教育委员会主任华东师范大学学前教育学院副教授施燕、上海好儿童幼儿园园长诸君和家长聊聊孩子科学观培养的话题。(请关注每周六上海教育电视台 16:05 “育儿有招”节目)



养成独立思考习惯

苹果和香蕉,谁的水分多?看上去是个再简单不过的常识问题,但是,足以带给孩子一次探索的体验。孩子们既可以用榨汁机榨一榨,也可以用餐巾纸吸一吸。施老师认为,引导孩子去思考、去观察,核心价值就是培养孩子的探究能力。有了这种探究能力,孩子在日常生活中会发现问题,养成思考问题的习惯,而不是就事论事,让很多有趣的发现从眼皮下溜走。

诸君认为,在科学活动过程中,孩子们的语言能力也会得到提升,养成假设和验证的能力,掌握解决问题的方法。

不要直接给答案

草莓为什么长在地里?为什么两个小电珠能让灯泡更亮?为什么南方很少下雪?面对小脑瓜中层出不穷的问题,家长该如何作答?

施老师建议,遇到问题,家长首先应该想到,可以给孩子一些什么材料,引导孩子自己去发现答案,而不是立刻告诉他“是什么”。和孩子一起播种,写观察日记;用现成材料做一些简单小实验,都是好办法。此外,遇到一些孩子没有办法亲身体验的问题,寻找一些科学图画书、碟片或者通过网络搜集信息,也不失为走进科学世界的好途径。

本报记者 陆梓华

男孩照样也出挑 合适游戏掘潜能

入园初期,男孩适应慢;集体教学,女孩举手发言更活跃。小男孩,难道从幼年开始,就注定只能落在同龄女孩的后面?思南路幼儿园开展《幼儿阶段男孩关键教学行为研究》发现,只要给男孩合适的游戏形式和空间,男孩的潜能会被激发出来。

抽象思维有优势

思南路幼儿园副园长施慧洁介绍,由于男女脑结构与脑机能存在差别,在认识机能等心理活动方面的明显差异,这样的差异从小就存在。比如言语机能,女孩开口早,表达占优势;而男孩在视觉空间操作机能的活动中显优势,拼装、建构类活动,最对他们胃口。

施老师请家长们要对自己的男孩充满信心,幼儿园的男孩喜欢反复动手操作,到了大班后期,很多男孩从直觉形象思维到抽象逻辑思维速率,往往优于女孩。在幼儿园最后一学期,很多男孩在每

个月都会有明显变化。

创造探索机会

思南路幼儿园,为男孩女孩提供了不同的学习材料。例如,《小蝌蚪找妈妈》的故事阅读,就设计了5种阅读材料,孩子们称其为“玩具书”,满足孩子发现、动手而产生“我要学”的需要。幼儿园为大班专门设立了儿童工作室,有为男孩定制的实验器材;有让中班孩子自己选择的玩具超市等,让孩子选择自己喜欢的玩具。

男孩在逻辑思维方面有优势,“小小辩论赛”既满足了他们思辨的兴趣,也有助于提高其语言能力。“雨天好还是晴天好”辩论中,孩子们分雨天组和晴天组开展小调查和收集资料,然后,按类别承担辩手,孩子们用自己原创的符号和图示整理思路,经过一场场辩论赛的锻炼,男孩的表达能力明显提高。

本报记者 陆梓华



跌倒了爬起来,遇到困难自己克服,小男孩都要学习自己解决问题。本版供图 CHU

20

1993-2013

新东方
XDF.CN



新东方剑九 IELTS 9
权威解析
发布会

活动时间: 3月23日(周六14:00-16:00)
活动地点: 人民广场校区17教(新闻路215号)

现场将抽出三名观众每人赠送“剑9”一本,更多惊喜等你来拿!

- ✓ 现场解析听、说、读、写四大板块2013最新趋势
- ✓ 名师讲解,题型更加丰富,难度要求增大
- ✓ 全新真题覆盖,更多范文附录,评分细则解析

现场报名雅思课程享更多优惠!

- ✓ 报名500元(含500)—3000元课程,优惠100元
- ✓ 报名3000元(含3000元)—20000元课程,优惠300元
- ✓ 报名20000元(含20000元)以上课程,优惠1000元

你留学,我买单

菁英学员海选中,万元奖金等你拿!

截止日期: 2013年4月15日

新东方上海北美留学直通车·精英计划

FQS

2013中国留学教育高峰论坛

FROM CHINA TO THE WORLD—THE FORUM ON OVERSEAS STUDIES

教育国际化与全球人才发展
Global Education & Talent Development

主办方 环球网校 新东方

2013年3月30日(8:30—16:00)

上海虹口三至喜来登酒店(四平路59号)

热线: 4007-021-021 官网: sh.xdf.cn

微博: @上海新东方官方微博

微博: @上海新东方雅思