

# 浅谈小学数学综合实践活动课教学策略

齐琦

(江西省南昌市南昌县向塘实验学校 江西 南昌 330201)

**【摘要】**这里说的数学综合实践活动课,就是考虑学生的实际经验,紧密联系学生的生活,强调学生对知识技能的综合运用,通过比较全面的生活体验对学生展开具有价值性的实践课程。新课改提出之后,小学数学应该怎样开展综合实践活动,是目前教师值得思考的问题。

**【关键词】**小学数学;综合实践活动;主体地位

随着时代的发展,传统的教育机制逐渐无法满足学生综合素质的培养需求。在深化新课程改革的过程中,小学的数学内容不断丰富,在原有的基础上增加了许多综合内容,成为数学新课程标准增添的亮点。综合实践课程的目的是提高小学生在数学教学实践活动中的主观能动性,促进小学生积极参与教学活动,化被动学习为主动学习,实现学习效率的提高。

## 一、小学数学综合实践课教学中潜在弊端分析

### (一) 学校对综合实践课不重视

目前很多教师在小学数学综合实践课教学中通常都是一带而过,一些教师把综合实践课改成学生自学内容,无法对学生进行指导,甚至有些教师会将综合实践课直接删除。这种现象说明小学数学综合实践课程在教学中没有得到足够的重视,教师在教学中只重视学生的分数,视野比较狭窄,无法真正理解小学数学综合实践课的重要意义。

### (二) 对小学数学综合实践活动课教学定位模糊不清

经过多次参加小学数学综合实践课的教学情况,会发现教师花费大量的时间与精力放在备课上,争取在实践活动课上可以呈现出更多的数学知识。教师将小学数学实践课改成数学知识课,最主要的原因就是教师对小学数学实践课的定位不清楚,教师长时间受到应试教育的影响,教学中轻视实践活动,重视数学理论知识的讲解,对学生探索知识与发现的能力不重视。

### (三) 小学数学综合实践活动课角色缺位

小学数学综合实践活动课教学中存在一种现象,教学活动始终以教师为主角。教师在教学中按照设计好的教学程序展开教学活动,为学生展示各种图片,按照图片的内容进行提问,鼓励学生踊跃回答问题,为学生创造良好的课堂氛围。在此过程中缺少学生实践活动,其中学生的自主探索活动比较少,学生之间交流与沟通非常少。正是因为实践活动的缺位,导致数学综合实践课变成了演示课或者表演课。

## 二、小学数学综合实践活动课创新策略

### (一) 转变教学观念

数学综合实践课是一门新型的教学模式,在不断应用中已经转变传统教学模式,对教师有了更高的要求,需要解决学生在数学中遇到的实际问题,让学生在解决问题时提高自身探究能力,掌握数学的知识,实现主动获取数学知识与直接体验。在这个过程中,教师需要尊重学生的兴趣与爱好,发挥出学生的主体性与思维能力,培养学生的探索精神与合作意识,让学生可以进行自由自在的实践活动。

小学数学教师需要深刻研究新课改内容,深刻理解小学数学综合实践活动课的感性经验,极大限度激发学生的学习兴趣,进而扩展数学思维能力。

### (二) 重视引导作用,采取规范性操作

数学实践活动课主要以学生作为主体,可以自主探索解决实际问题,此过程需要教师的引导,学生在其中需要规范自己的操作,实现数学实践活动课的最终目标与成果,数学实践活动课通常包括五个环节。

#### 1. 确定活动主题与目标

在数学活动课开展之前我们会确定实践活动的主题,但是学生不清楚这项实践活动的目的。因此,在这个环节中,教师需要引入适当的活动主题,通过这样的方式激发学生的探究兴趣,活动应该具有目标性。

#### 2. 制定活动规则以及分配活动任务

任务就是确立活动的行为规范,做到活动目的具体化。教师应该加强与学生之间的互动,在大家协商之后确定活动规则与任务,提升学生对规则的理解,提高学生遵守活动以及完成任务的自觉性。

#### 3. 通过分组形式展开实践课教学

将学生分成不同的小组,可以帮助学生承担一定的任务与责任,加强小组成员之间的交流与合作,实现小组成员共同提高。

#### 4. 在分组活动中教师进行巡回指导

教师在教学中纠正学生的不规范行为,必要时应该协调小组成员的人际关系。教师还应该观察各小组成员的活动情况,做好记录,之后对活动进行总结与评价。

#### 5. 对实践课进行活动评价与总结

在教学活动中,需要小组报告实际情况,之后再由教师进行总结。教师需要评价小组成员的表现,抓住小组成员的情感与态度。

### (三) 结合生活,丰富实践活动,增强知识的应用能力

数学是一门与日常生活密切相关的实用性学科。在小学的数学知识中,有许多与现实生活相关的知识点。因此,数学教师可以根据他们在教学中学到的内容进行实践活动的教学,使学生的课外生活变得更加丰富多彩。将数学知识更好地应用于现实生活中,从而提高了小学生的实践能力。让小学生在数学实践活动中更好地认识生活和数学之间存在的关系,在现实生活中随处都能发现数学的存在。比如,在学习到条形统计图的内容时,为了更好地促进学生对于数据分析理念的形成,让他们拥有更好的数据分析能力,强化统计学的概念,数学教师可以引导小学生结合这些学习内容开展实践活动。数学老师将小学生分成几组。每组的任务是统计校门口穿行的汽车、同学们喜欢吃的水果、小卖铺的商品等等,作出相关的调查与统计,还要画出条形统计图。在团结合作中,小学生开展实际操作活动,更好地激发小学生的主动性,培养科学探究的精神素质,提高学习知识和应用知识的能力。

## 结论

综上所述,小学数学实践活动课开展中,虽然教师认识到实践活动课的重要性,但是在实际开展中仍然存在一定的弊端,需要结合实际情况给出必要的解决策略,优化传统教学模式,为数学教学增资添彩。

## 参考文献

- [1] 韩玉玲. 如何上好小学数学综合实践活动课[J]. 中外交流, 2018(4): 168.
- [2] 金晓玲. 浅谈小学数学综合实践活动课的开展策略[J]. 学周刊, 2019(4): 35-36.