

# 小学数学教学中培养学生自主学习能力的策略探讨

黎超宇

(梧州市马王小学 广西 梧州 543101)

**[摘要]** 近些年来,随着新课改的实行,对教育事业的发展提出了更高的要求,开始注重对学生自主学习能力的培养,培养学生的自主学习能力能够帮助学生在以后的学习道路上少走很多的弯路,对于学生的发展能够起到很好的促进作用。但是就目前情况来看,培养学生自主学习的能力并不是一件简单的事情,需要教师与学生的共同努力。本篇文章主要对小学数学教学中培养学生自主学习能力提出的措施。

**[关键词]** 小学数学;自主学习能力;策略

## 引言

在小学数学教学中,教师不仅要帮助学生掌握基础新的知识,还要注意培养学生自主学习能力。对于小学数学教师来说,要重视教学的问题,要合理的运用课堂教学的时间,合理安排课堂教学活动,能够激发出学生学习的兴趣,培养和提高学生自主学习能力,促进课堂教学效果提升,为他们今后的学习奠定良好基础。

### 一、在小学数学教学中培养学生自主学习能力的意义

#### (一)有助于改进小学数学教学的方式

随着新课改的实行,教学的方式和教学的理念都发生了很大的改变,教师要改变传统的教学方式,要注重教学方式的趣味性,可以使用情景教学的方式进行教学,能够充分调动学生学习的积极性,促使学生更好的参与到课堂教学中,从而不断的改变自己的教学方式<sup>[1]</sup>。

#### (二)有助于提高学生独立思考的能力

在小学数学教学中,教师要注意培养学生独立思考的能力,能够帮助学生对自身出现的问题进行发现并改正,从而更好的掌握学习的内容,促进教学效率的提升。

#### (三)有助于提升课堂上的教学效果

运用新的教学方式的教学,不仅能够激发学生学习的兴趣,还能够促使学生更好的参与到课堂教学中,能够有效的激发学生学习的热情,帮助学生在思考中解决问题,从而掌握更多的数学知识,加深对相关问题的理解,提高小学数学课堂教学效果<sup>[2]</sup>。

### 二、小学数学教学中培养学生自主学习能力的措施

#### (一)提高课堂教学的趣味性

对于小学生来说,正处于身心发展的关键时期,想要激发学生学习的兴趣,首先就要增加课堂教学的趣味性,这样能够促使学生更好的学习和掌握所学的知识,在一定程度上能够提升学生自主学习的能力。例如,教师在教学三角形相关的知识时,可以利用多媒体的方式向学生展示三角形图形,学生会被三角形的形态所吸引,能够激发学生自主进行学习的意识,从而更好的掌握相关的知识。再例如,教师在教学分数时,准备一些糖果分为5份,每一份都是五分之一,从而帮助学生加深对分数的理解。通过这样的教学方式能够帮助学生更好的学习和掌握相关的知识,能够激发学生学习的兴趣,促使学生得到更好的发展<sup>[3]</sup>。

#### (二)要注重对学生学习方法的指导

教师在教学的过程中不仅要培养学生自主学习的能力,还要向学生传授一些有效的学习方法,能够帮助学生更好的进行有

效的学习。数学教师要使用正确的教学方式的教学,这样能够使得学生按照正确的学习方式的学习,不仅能够缩短学习的时间,还能够有效的提升学习的效率。教师要重视对学生的进行学习有效的知道,要始终坚持以教学目标作为教学的导向,要引导学生在学习的过程中养成记笔记的习惯,促使学生主动的对问题进行研究和学习,能够更好的完成教学目标。教师在指导学生进行学习的时候也要注意时间,要进行分段教学,包括预习阶段、授课阶段、复习阶段以及应用阶段等,在这些阶段中都要注重对学生的指导,这样能够激发学生自主学习意识的提升,促使学生能够进行有效的思考和学习,从而掌握更多的知识。注重对学生提问指导,鼓励学生质疑,敢于提问,拓展学生思维,提高教学效果。

#### (三)教师要组织学生进行课外活动

对于小学生来说,在课外活动中能够有效的培养学生的自主学习能力,教师要对此进行重视。例如,教师在教学完统计学之后,将班级学生合理的分为多个小组,然后安排学生在某个路口计算通过不同车辆的数量,然后制作成表格,在这样的环境下,学生只能进行自主学习,不仅能够帮助学生认识统计学的相关知识,还能够有效的提升学生自主学习的能力,对于学生今后的学习和工作也会起到积极的作用。

#### (四)教师要为学生创造良好的自主学习的机会

在小学数学教学中,教师想要培养学生自主学习的能力,就要为学生创造出很多自主学习的机会,使得学生在探索学习的过程中能够获取有效的知识,这样能够促使学生更好的进行探究学习。例如,教师在教学条形统计图时,可以根据自己班级的人员情况绘制成条形统计图,然后在进行同学之间的交流。在课堂上我们也应该要学生根据其他人的统计图提出问题,这样就会鼓励学生在合作中进行思维的发展,达到自主探究的效果。

## 三、结束语

综上所述,在小学数学教学中要注意培养学生良好的自主学习能力,要采取有效的教学方法进行教学,对于学生的发展能够起到积极的促进作用。

## 参考文献

- [1]杨娜.小学数学教学中培养学生自主学习能力的策略探究[J].家教世界,2013(16):24-24.
- [2]陈金莲.小学数学教学中培养学生的自主学习能力的策略探讨[J].未来英才,2015(3):54-54.
- [3]张彦雄.小学数学教学中培养学生自主学习能力的策略[J].西部素质教育,2017,3(1):227-227.