

# 小学教育技术的现代化探讨

章宇丹

(广西南宁市青秀区彩虹路小学 广西 南宁 530000)

**【摘要】** 随着科技的发展和社会的进步,在教育教学中引入了现代教育思想和教育技术。小学阶段是学生学习的基础阶段,在小学教育中采用现代化技术有着非常重要的现实意义。本文首先分析了小学教育技术现代化的必要性,然后针对如何在小学教育中应用现代化技术提出了几点策略。

**【关键词】** 小学;教育技术;现代化

前言:在新课改不断深化的背景下,小学教育技术的现代化得到了越来越多的重视。随着教育现代化的发展,现代教育技术在教学中得到了广泛的应用。小学生的年龄尚小,天性活泼好动,对于新鲜的事物比较感兴趣。在小学教育中应用现代教育技术能够为学生营造良好的课堂教学氛围,提升课堂教学的效果。因此,小学教师应该在教学中合理的应用现代教育技术。

## 一、小学教育技术现代化的必要性

### (一) 有利于推进教育信息化

在小学教育中应用现代教育技术对于基础教育改革是非常有利的,同时也为教育信息化奠定了良好的条件。在小学教育中应用现代教育技术能够使教师充分发挥自己的引导作用和学生主体作用,从而更好的践行新课改的发展精神。现代教育技术的使用打破了传统教学方式的枷锁,有利于对学生创新能力和综合实践能力的培养。近几年来,现代教育技术在教学领域得到了非常广泛的应用[1]。有利于提升教师的教学水平,为学生带来更好的学习体验,提升课堂教学的效果。

### (二) 有利于推进教师专业化

在小学教育中应用现代教育技术可以使教师的专业知识和能力水平得到不断的提升,从而使教师向专业化的方向发展。在教育教学中,教师扮演着非常重要的角色[2]。只要提升教师的教学能力和专业水平才能够提升课堂教学的效果。为了更好的跟上时代发展的步伐,教师需要不断的学习,这样才能够对教学中对学生进行有效的引导,促进教育改革的发展。

### (三) 有利于激发学生的学习兴趣

在以往的小学教育中,很多教师都习惯于采用灌输式的教学方式。在这种教学模式下,课堂教学的氛围会显得枯燥而无趣,学生的学习积极性会受到影响。小学生的年龄特点决定了他们对新鲜的事物比较感兴趣,而且小学生的生活经验不足,对教材中的有些知识理解起来会感觉有一定的难度。通过教师在教学中使用现代教育技术能够为学生创设良好的教学情境,丰富课堂教学的内容和形式,从而有效的激发学生的学习兴趣。

## 二、小学教育技术现代化的策略

### (一) 学校转变现代化教育技术工作环境

为了促进小学教育技术现代化的发展,学校应该加大教育现代化的资金投入,为教师的教学提供良好的软件和硬件条件。学校应该配备多媒体教室和语音室,让教师能够在教学中利用多媒体进行教学[3]。学校还要完善网络设施,让每一台电脑都能够联网,为教师寻找教学子资源,实现资源共享带来便利。学校还应该在校内购入电视机、打印机、复印机、刻录机等设备,并且购入电子课程资源,为学校管理和师生教学带来便利。

### (二) 强化对教师的培训

现代教师技术的主要应用者是教师,因此,学校应该加强对教师的培训,使所有教师都能够掌握现代教育技术。有些教师受传统教学观念的影响较深,尤其是一些年纪较大、教龄较长的教

师,他们认为在没有现代信息技术的情况下一样能完成教学,因此,在应用现代信息技术的时候存在一定的困难。学校要积极引导教师转变教学观念,积极学习现代教育技术。首先,学校要培训教师学会控制和使用多媒体教学平台。多媒体是一种十分有效的教学手段,通过图片、视频等的辅助能够将抽象的知识以生动、形象的形式展现在学生面前,激发学生的学习兴趣,提高教师的教学效率。每一个小学教师都应该掌握多媒体的使用技术,将多媒体的优势发挥出来。其次,学校要培训教师掌握信息技术与课程的整合。学校可以邀请专业人员到学校去为教师讲解制作课件的技巧,使教师学会如何在教学中应用现代教育技术。最后,学校要培训教师掌握网上办公和网络教学的技术。网络化教学和网上办公是现代教育的一种趋势。因此,学校应该从长远的方向考虑,加强对教师这方面的培训。

### (三) 整合现代化教育技术和学科教学

在传统的小学教育中,教师主要的教学工具就是粉笔和黑板。教师将主要的教学内容用粉笔写在黑板上,学生用笔记本记录下来,然后在课下进行死记硬背。教师的板书会浪费大量的有效课堂教学时间,有时教师还需要反复擦黑板,学生在这个过程中可能就会跟不上教师的讲课思路。而现代教育技术能够为教师的教学带来更加丰富的资源,增加课堂教学的容量,为学生带来更好的学习体验。因此,小学教师应该在教学中合理的应用现代教育技术,将教学重难点用教学课件的形式呈现出来,使获胜获得视觉和听觉的双重体验,为学生营造一种轻松、愉悦的课堂学习氛围,从而有效的激发学生的学习积极性,提高课堂教学的效率。教师也可以在教学中使用微课,将主要教学内容制作成视频,让学生根据自己的学习需要进行观看。这样不仅能够帮助学生查漏补缺,还能够培养学生的自主学习能力,提高学生的学习效率。同时,教师还可以发挥现代教育技术的优势对学生进行德育教育,利用现代办公软件分析学生的心理状况和思想动态,利用广播系统宣扬学校的好人好事,并且为学生播放德育教育的视频,提升学生的思想品德,从而促进学生的全面发展。

结论:总而言之,在小学教育中应用现代教育技术有着非常重要的现实意义,不仅能够激发学生的学习兴趣,促进教师的专业化,还能够推动教育信息化的发展。因此,学校应该为现代教育技术的应用提供良好的环境,加强对教师的培训,教师也应该转变自己的教学观念,紧跟时代发展的步伐,在学科教学和现代化教育技术整合在一起,从而有效的提升课堂教学的效果。

### 参考文献:

- [1] 宋晨. 浅谈人文关怀与小学教育管理[J]. 学周刊, 2019(13): 154.
- [2] 张廷龙. 城镇化背景下农村小学教育面临的困境及其对策[J]. 西部素质教育, 2019(07): 245.
- [3] 杜江. 以人为本理念下的小学教育教学管理模式研究[J]. 才智, 2019(09): 36.