小学语文教学中信息技术的运用

文/中山市阜沙镇丰联小学 梁业昌

把信息技术应用到小学语文教学 当中,能给课堂注入了生机和活力, 有效促进课堂教学效率的提高。大沙 田地区的小学语文教学与现代信息技术息息相关,成为教师教学和学生学 习不可缺少的一部分,并广泛应用到 我们地区小学语文教学中去。

一、在课前备课中运用信息技术

在小学语文教学中, 备课是教 学中的一个重要环节,是提高教学 实效性的基础,授课教师要熟悉教 材、钻研教材、考虑教法、学法。 由于在大沙田地区小学教学条件相 对落后, 学生掌握与文本有关的素 材不多。当地孩子外出旅游观光机 会少,知识面相对狭窄,部分学生 来源于进城务工农民的孩子。由于 我国南方四季变化不明显,一年四 季景色与我们小学语文教材所呈现 的景色有所不同,给孩子学习语文 带来一定的困难。教师备课必须做 好充分的准备,对于教学设计的素 材及教学方法事关重要,是否可以 借助信息技术辅助手段丰富备课内 容,为课堂教学做充分的准备。目 前,我们大沙田地区小学教师一人 要兼任三门以上的课程,工作量 大,知识面要广。经过多年的实 践,学校把原来手写备课改为电子 备课,可以参考优秀教学案例,但 教师必须根据学生的实际进行二次 备课。备课的效率得到大幅度的提 高, 改变以前备课流于形式的手写 教案现象。自从我校启用电子备课 后, 教师真正得到"减负"。老师 们可以通过网络世界, 门不出户遨 游知识海洋进行备课。教师备课变 得轻松灵活,可以运用网络观摩优 秀课例, 查阅学科知识点, 下载教 学课件和优秀音频视频。网络上的 教学资源得到充分的利用与整合, 教学素材容易查找, 备课效率大大 提高。我教学《圆明园的毁灭》这 课时,就参考网上的多种教学设 计,下载3分钟的视频,选择适合 沙田地区学生实际的教学设计案例 并进行二次备课,最后修改整合成 上课所需的教学设计。准备利用图 片引入激发学生兴趣,播放当时八 国联军摧毁圆明园的残暴视频, 勾 起学生对侵略者的痛恨, 把呆板学 习过程变成一种欣赏的过程, 能让 孩子在宽松愉快中进行学习,会收 到预期效果。信息技术运用于备课 是势在必行,在备课中运用信息技 术是为课堂教学提供用力的支撑。

二、在课堂教学中运用信息技术

心理学家布鲁纳说: "学习的 最好刺激,是对所学材料的兴趣, 兴趣是最好的老师。"兴趣能推动学 生去探索新的知识、挖掘新的潜能、 探究新的问题。现代教育技术的教 学媒体给学生感官实现多渠道信息 的传递,提高学生对知识的吸收和 消化,加强学生对知识领会贯通。 大沙田地区的孩子稚气、纯真、活 泼、好奇,在语文课堂教学中,教 师应根据教学内容的需要, 利用信 息技术选用或设计合适孩子兴趣教 学课件, 配以得当的视频, 加以老 师激情洋溢的讲授, 孩子们的学习 兴趣大增,注意力会更加集中,课 堂教学效果会更好。我在教《人类 的老师》一课时,本文着重是让学 生了解一些关于仿生学方面的知识, 让他们读懂课文内容,并激发探索 大自然的兴趣。但极为有限的文本 文字不多、课本图片有限, 学生学 习兴趣不高,注意力容易分散。导入时我提问学生: "人民大会堂和北京火车站是什么样的,你们见过吗?"有的学生说见过,有的说根本没见过,有的说在电视看过等。大沙田地区小孩知识面相对窄些,大沙田地区小孩知识面相对窄些,就利用直观生动并配有音乐的教学课件、视频展示给学生,让学生观察欣赏。"哗、哗……"的欢悦声不时在课堂响起,孩子们的学习兴趣,学习劲头油然而生。

三、在课后作业中运用信息技术

切实减轻学生课业负担是教学 改革的核心问题, 也是当务之急。 在大沙田地区学生课业负担也不小, 如何利用信息技术减轻学生课业负 担? 在教学中,除了必要的书面作 业外,利用信息技术进行上网搜索 查找资料, 网上学习交流, 上网处 理整合知识,是语文教学中不可缺 少的部分。我教小学人教版第七册 《语文园地五》要求学生了解世界遗 产。我布置学生通过网络搜集有关 我国世界遗产的资料,可以图片、 诗词、楹联,也可以故事、传说, 从中感受到"世界遗产"的魅力。 学生通过学校、家庭、邻居等网络, 大部分同学基本找到我国的世界遗 产,懂得保护世界遗产的重要意义. 即使不留书面作业, 也收到预期的 教学效果, 达到减负增效的目的。 在课后作业中,运用信息技术是有 效提高学生作业质量有效途径之一。 对照文本, 因材施教, 适度使用信 息技术到教学各环节,对大沙田地 区的小学语文教学效率的提高尤为 重要, 更能有效提高我们的语文学 科质量,提升学生的语文综合素养。

责任编辑 邱 丽