# 市实验小学 符号意识

# 让学生的心灵充满阳光

市子路小学 李志鸣

小学二年级下学期的学生正处于从儿童期 向少年期过渡的关键阶段, 他们的心理发展呈 现出独特的特点:在认知能力方面.注意力有所 提升,但仍容易被新奇事物吸引而分散;在思维 方面,正从直观形象思维逐步向抽象逻辑思维 过渡,开始对一些较复杂的问题产生兴趣;在情 绪情感方面,表达更加丰富,渴望得到教师和家 长的认可,同时,集体荣誉感逐渐增强,在班级 活动中能明显表现出为班级争光的愿望。因此, 班主任需要给予学生密切关注与悉心引导,帮 助并促进学生健康成长。那么,班主任该从哪些 角度、运用什么方法关注学生的心理变化呢?

首先, 日常课堂教学是观察学生心理状态 的重要时机。班主任应留意他们的课堂参与度:

小学

课间操时,学生晓曦告诉我,

霖霖用电话手表拍摄她的照片。

我走进教室,发现霖霖手中拿着

电话手表在教室里徘徊。我询问

他为何拍摄晓曦, 他轻描淡写地

手表属于小翔。我追问:"小翔的

手表怎么会在你这里?"他支支吾

穿了他:"是他自己从我桌兜里拿

吾地解释是小翔让他玩的。

走的!"

图辩解。

小翔反驳道。

我伸手索要手表, 他却声称

这时,小翔走进教室,直接揭

"是你同意我拿的!"霖霖试

"我一开始根本不知情,第二

"那也算你同意了!"霖霖继

我严厉地说:"'用人物,须明

他低下头,但仍旧不服气。我

求。倘不问,即为偷',随意取用他

人之物,岂能有理?"

继续说道:"未经允许,别人的东西连碰都不能碰!"

齐声接道:"小人求诸人!"霖霖这才沉默下来。

子偶尔犯错也是正常的。"

康康的表现则令人欣慰。

竟然主动提出要教同学们写这个字。

说:"老师,给这些认真的同学加分吧!"

"刚才同学们乱说话,你是什么感受?"

"那你平时上课是不是也这样?"

"好!"孩子们异口同声地回答。

"作为小老师,你想对同学们说什么?"

"很生气。"他小声回答。

他低下头,脸红了。

太乱了,老师没法上课。"

人!"

都能进步一点点。

"君子求诸己——"我话音刚落,围观的孩子们

看着他低头沉思的样子,我心中安慰自己:"孩

康康一早兴奋地告诉我, 假期里学会了写

于是在第四节语文课上, 我给了康康 10 分钟时

"biang"字.我表扬了他的用心。没想到课间时.康康

间。只见他认真地在黑板上书写"biang"字,一笔一

画地引导同学们书空。发现大家声音不够响亮,他

像个小老师一样询问:"刚才谁大声说出笔画了?请

站起来!"近一半的孩子站了起来。康康转身对我

字,还要告诉大家这个字的意思以及你是如何学会

食!""一种面食!"教室里顿时变得喧闹。康康不知

吃街看到了这个字,是爷爷教他认写的。我问他:

所措地看着我,我示意大家安静,让他继续分享。

我点头同意,但提醒他:"不仅要教同学们写

这时,几个孩子七嘴八舌地喊道:"是西安的美

康康告诉大家,五一假期去西安旅游时,在小

他抬起头, 认真地说:"上课时不能随便说话,

我趁机对孩子们说:"康康今天体验了老师的

霖霖和康康两个孩子一年级时起点相同,现在

感受。以后谁学到了新知识,都可以分享。但请大家

记住,生活中处处是学问,要像康康一样做个有心

却有了明显的差距。康康已经完全融入了集体,而

霖霖仍需我时时关注。但我相信,霖霖也会像康康

一样逐渐进步。教育不求立竿见影,只愿他们每天

次你向我要时,我勉强同意了。"

回答:"只是玩玩而已。"

积极发言、眼神专注的学生通常心态较为积极: 而经常低头摸东西、走神、躲避教师目光的学 生,可能存在学习困难或心理困扰。例如,学生 小李原本上课很积极,但最近却总是低头不语, 经过了解,原来是他在作业中遇到难题,又不敢 向教师、同学请教,导致自信心受挫。通过课堂 观察及时发现问题,就能针对性地对学生给予 及时的指导。

其次,课间休息、做课间操时间,都是洞察 学生心理的好机会。责任心较强的班主任,一般 会在下课后留在班级一会儿,或主动融入学生, 或静静观察他们的社交互动。从学生乐于和小 伙伴一起玩耍,还是独自待在角落的行为,能判 断出学生的人际交往状态和内心世界。对于那

些不合群的学生,班主任应展现出耐心,主动询 问并深入了解学生孤立的原因. 同时从学生的 立场出发,提出切实可行的解决方案。

再次 定期与学生进行一对一的谈心 能让 班主任深入了解学生的内心想法。谈心时,以朋 友的姿态倾听他们的心声,对于一些性格内向 的学生,要给予足够的耐心和鼓励,让他们感受 到教师的尊重与信任。还可以设立"悄悄话信 箱"让学生把不好意思当面说的话写下来投进 去,班主任定期回复,保护学生隐私的同时鼓励 他们表达内心想法。

此外, 还可以通过组织丰富多彩的班级活 动来关注学生的心理状态。在团队合作活动中, 观察学生的团队协作能力、领导能力以及面对 挫折时的态度。像拔河比赛,有的学生在失败后 会马上总结经验,鼓励队友;而有的学生则会情 绪崩溃,这时,班主任就可以及时引导,帮助学 生树立正确的胜负观,培养他们的抗挫折能力。

最后,与家长保持密切沟通同样不可或缺。 家长是孩子成长的第一任教师, 他们能提供学 生在家的行为表现和情绪变化等信息。班主任 应与家长分享学生在学校的情况, 共同探讨教 育方法,形成家校教育合力,共同促进学生心理

综上所述,班主任要善于从课堂、课间、谈 心、活动、家校沟通等多个角度,运用多种方法 关注学生心理变化, 让每一名学生都能在阳光 雨露下健康茁壮成长。

#### ■教学随笔

深入研究新课标, 实践翻转课堂, 让我在 原有的理解基础上,对 教材有了更深层次的认 识。我真切地体会到,新 课标强调学生的核心素 养,致力于培养学生的 综合能力。小学教育是 基础教育,作为小学教 师,我必须承担起奠基 者的责任。

英国数学家罗素曾 经说过:"什么是数学? 数学就是符号加上逻 辑。"数学符号具有简洁 性和抽象性, 是一种规 范化的语言。它准确、清 晰,能够培养简约思维, 提高效率,便于交流。培 养学生的符号意识对于 用数学语言表达思想至 关重要, 也是发展学生 思维的必要条件。

数学符号的引入实

际上从一年级就开始了,例如,当学生学习 ">""<""="这些符号时,教师可以创造教 学情境, 以学生喜爱的活动作为教学的切入 点,让学生能迅速进入最佳学习状态,兴趣盎 然地分析和解决问题。通过一系列活动,如排 列、计数等,让学生能够更好地理解和掌握这 些符号。此外,数学符号的引入可以简洁地表 达数量之间的关系,只要教师稍加引导即可。

在小学中年级阶段,学生进一步学习了 用字母表示等量关系式、运算定律以及规则 图形的周长与面积等。在学习这些知识时,教 师可以向学生介绍一些符号背后的故事,让 学生感受到每一个数学符号的出现, 往往预 示着新的知识、新的视角。通过这些符号,学 生能够体会到数学的简洁之美。

在小学高年级阶段,对数学符号的要求 更高。首先,学生要认识字母代表数的概念。 其次,要认识方程。教师需要联系实际生活, 反复举例, 让学生感受到符号意识的必要性 和简洁性,充分理解一个字母、一个未知数实 际上代表意义。在数学学习的旅程中,符号无 处不在。缺乏对符号深刻的理解和意识,将难 以实现学习上的质的飞跃。

学生符号意识的建立是一个逐步的过 程,需要在学习中不断体验和构建。教师在教 学中应当渗透符号意识.帮助学生在实际情 境中理解符号及其表达式、关系式的意义。在 解决问题的过程中培养学生的符号意识,在 开放拓展中发展学生的符号意识。

班会让烦恼

参加班主任基本功大 赛是我近期经历的一件有 意义的活动。在大赛中,我 展示了一堂富有创意的主 题班会——《与烦恼说拜

拜,和快乐说嗨嗨》。 班会伊始, 我邀请了 "超级大明星"哪吒登场。 哪吒一出现在电视屏幕 上,孩子们的目光立刻被 点亮。当他们看到即便是 像哪吒这样强大的角色也 会有烦恼时,孩子们意识 到每个人都会遇到烦恼。 随后,在我分享自己童年 时期的烦恼时, 我从孩子 们的眼神中感受到了共

紧接着,"智慧小侦 探"环节展开。我将从"烦 恼回收箱"中整理出的烦 恼进行了分类,并于孩子

们进行分享。孩子们立刻化身为"小侦探",开 始分组"破解案件"。大家你一言我一语,认真 程度不言而喻。很快,一系列应对烦恼的妙计 纷纷涌现出来。他们将想法记录在便笺纸上, 贴在黑板上进行分享。我则用哪吒贴画作为 奖励,奖励那些有创意想法的孩子。最终,这 些金点子被汇编成"快乐秘籍"。

最后一个环节是"快乐派送盒"。孩子们 从盒子中抽取写有快乐故事的纸条,轮流分 享。听着这些趣事,教室里洋溢着欢声笑语。

此次主题班会是一次温馨而有趣的成长 之旅。它不仅让孩子们收获颇丰,也让我深刻 理解到,教育就像一场充满乐趣的游戏,需要 教师用心去体会孩子们的内心世界, 用爱去 引导他们克服困难。每个孩子都是独一无二 的宝藏,教师需要与他们并肩同行,倾听他们 的小秘密,陪伴他们快乐成长!



### 素养为锚 问题为链 思维成网 关于生态化教学活动观的探讨

华龙区第一中学 彭玉玲

随着教育理念的不断更新,构建生态化 的教学活动观对于提升教学质量、促进学生 全面发展具有至关重要的意义。素养、问题、 思维三者相互关联、相互作用,共同构成了 一个有机的教学生态系统,为教学活动的开 展提供了全新的视角和思路。

#### 素养为锚:明确教学的根本目标

核心素养是学生能够适应终身发展和 社会发展需要的必备品格和关键能力。在教 学活动中,素养为锚意味着教师要始终将核 心素养的培养作为出发点和落脚点,围绕素 养目标来设计和组织教学。

教师需要深入研究课程标准,精准把握 各学科核心素养的具体内涵和要求;要注重 培养学生的语言建构与运用、思维发展与提 升、审美鉴赏与创造,以及文化传承与理解 等核心素养;通过对教材内容的深入挖掘和 教学活动的精心设计,将这些素养目标渗透 到每一堂课中,让学生在学习过程中逐步发

教师需要关注学生的个体差异,依据学 生的不同素养水平和学习需求,制订个性化 的教学目标和策略。教师要因材施教,通过 分层教学等方式 满足不同学生的成长需 求,使每个学生都能在原有基础上得到最大 的发展,向着核心素养的目标稳步迈进。

#### 问题为链:激发学生的学习动力

问题是思维的起点,也是教学活动的核 心驱动力。以问题为链,就是要构建一个由 一系列问题组成的逻辑链条,引导学生在问 题的探索与解决过程中主动学习、积极思 考。在教学中,教师要精心设计问题,确保问 题具有启发性、层次性和连贯性。

问题的启发性能够激发学生的好奇心 和求知欲,促使他们积极地投入到学习活动 中。问题的层次性则是为了根据不同学生的 认知水平,让每个学生都能在问题的解决过 程中有所收获。从基础性的问题入手,逐步 过渡到拓展性和创造性的问题,使学生在解 决问题的过程中不断积累经验,提升能力。 同时,问题之间的连贯性能够帮助学生建立 起知识的内在联系,形成系统化的知识体 系。各个问题相互关联、环环相扣,构成一个 完整的问题链,引导学生沿着问题的线索深 入学习,在解决问题的过程中逐步掌握知识 和技能,发展思维能力。

#### 思维成网:促进学生的深度学习

思维成网.强调的是在教学活动中要注 重培养学生的思维品质,使学生的思维具有 广阔性、深刻性、灵活性、批判性和创造性、 并且能够将这些思维品质相互交织、相互作 用,形成一个有机的思维网络。

在教学过程中,教师要鼓励学生从多个 角度思考问题,培养他们的发散思维。同时, 引导学生对问题进行深入分析和探究,培养 思维的深刻性。通过对问题的本质、规律以 及与其他问题的联系进行深入思考,让学生 不仅能够停留在对表面知识的记忆上,而且 能够深入理解知识的内涵和应用,真正实现 深度学习。此外,还要注重培养学生的批判 性思维和创造性思维。鼓励学生对已有的观 点、理论和解决方案提出质疑,培养他们的独 立思考能力和创新精神。

## 素养、问题与思维融合:构建生态化教学

素养、问题、思维三者并非孤立存在,而 是相互关联、相互促进,共同构成生态化的 教学活动观。素养目标的达成依赖于由问题 驱动的学习过程,问题链的设计要以培养学 生核心素养为导向,而思维成网则是在解决 问题、落实素养过程中实现知识内化和能力

在核心素养导向下,以"素养为锚、问题 为链、思维成网"构建教学活动观的生态化, 是教育发展的必然趋势。在这样的教学生态 中,教师才能培养出具有创新精神、实践能 力和社会责任感的新时代人才,为学生的终 身发展奠定坚实的基础。

## 新课标背景下如何提升初中生的英语写作能力

市第五中学 睢瑞星 冯秀玲

依据《义务教育英语课程标准(2022年 版)》对初中生书面表达的要求,本研究针对 学生写作中的句式单一、时态混乱等问题, 构建"词块建构—句式拓展—语篇生成"三 维培养策略。通过教学实践验证,该策略显 著提升学生的英语写作能力,实验班写作优 秀率从 21%提升至 58%。

#### 问题背景与理论框架

母语负迁移导致初中生英语写作普遍 存在中式表达问题。《义务教育英语课程标 准(2022年版)》要求构建"形式—意义—功 能"协同发展的写作体系。据对市第五中学 300 份作文的分析显示:72.3%的作文存在句 式单一问题,58.6%的作文存在时态混淆的 问题,仅15.2%的作文能使用复合句。传统范 文背诵模式难以满足《义务教育英语课程标 准(2022年版)》三级能力目标,亟需探索结 构化训练路径。

#### 三维培养策略的实施

词块建构,主题词网驱动语用迁移。基

于 Lewis 词块理论,采用"主题词网+搭配 矩阵"训练法。以 environment 单元为例,构 建包含 environmental protection/pollution 等 核心词块的语义网络,结合搭配练习提升语 言能力。实验班经八周训练后,短语搭配错 误率下降 42%

句式拓展,脚手架式分层训练。通过三 步句法训练实现表达升级:掌握 SV 基础结 构(We should protect forests);添加状语成分 (by planting trees);嵌入从句(which are vital to our ecosystem)。经过训练,实验班复合句 使用率达63%,较对照班高28%。

语篇生成, 思维可视化助力逻辑建构。 以仁爱版九年级英语课本 Unit1 教学为例, 利用思维导图整合三维内容。学生在"中国 传统节日"写作中,通过 Spring Festival(春 节) 思维导图整合 food/customs/ meaning 分 支,使用定语从句描述习俗 (The red envelopes, which contain...),通过训练,最终作 文复合句使用率达 71%, 文化元素提及频次

5.3 次/ 篇。

#### 评价体系与实施成效

建立"三维九项"过程性评价量表(内容 组织、语言运用、交际效果),结合河南省中 招评分标准进行动态评估。实验班写作优秀 率从 21%提升至 58%, 第四档作文所占比例 由 35%降至 9%。

#### 反思与展望

当前模式在跨文化交际意识培养上存 在不足。未来将探索"项目式学习+真实语 境创设"融合路径,例如,开展 "用英语讲中国节气故事"主题 写作,强化文化传播能力培养

#### 参考文献:

[1]Lewis,M.\*The Lexical Approach\*[M].1993. [2]教育部.义务教育英语课程标 准(2022年版)[S].2022.

## 《快乐读书吧》教学设计探究

市油田第二小学 杨玮华

语文教育的本质,是培养学生热爱阅读,形 成自主学习的习惯。语文教材中的《快乐读书 吧》为课内外阅读建造了衔接的桥梁,以创造性 的教学方式为学生引入阅读资源,提升学生的 阅读容量,让学生对阅读有了新的认知。本文将 深入探究《快乐读书吧》的教学设计,避免教学 过程中的偏差,确保内容与教学方法的完美结

#### 在教学实践中发掘教学模式

导读课,师生交互,激发阅读兴趣。以《神笔 马良》为例,教师可以先讲述一个引人入胜的童 话故事,然后引入书籍内容,鼓励学生对故事的 发展进行预测,从而促进他们思维能力的培养。 随后,通过多样化的朗读活动,让学生深入参与 到阅读过程中,同时引导学生结合文字和图片

进行探索。在表情和手势的辅助下,阅读变得更 加生动有趣, 进一步激发了学生对课外阅读的

推进课,生生交互,提升阅读品质。教师在 设计学生填写的相关阅读活动记录表时,可以 通过设计阅读方式、自我提问和质疑阅读等方 法,从多个方面促进学生的阅读品质。

交流课,多元交互,展示阅读成果。阅读分 享作为提升阅读品质的重要途径,是发掘学生 阅读智慧的灵光展现。平时的课外阅读活动中, 教师不仅可以通过微信进行展示,还可以设计 "读书交流暨表扬会"为学生的阅读展示提供更 好的发展空间和平台。

#### 在课外阅读指导中提升阅读品质

教师对学生进行阅读指导,可以从以下几

个方面入手:第一,"最美图书角"塑造阅读氛 围。构建校园主题图书角和班级图书角,让更多 的学生阅读到图书, 在校园中营造浓厚的阅读 氛围。第二,"琅琅微信群"营造阅读情境。创建 微信群,推荐班级阅读的进度,家长与教师进行 合作,以视频和语音方式展现"亲子阅读"过程, 实现对学生的阅读启发。第三,"实实阅读卡"扎 稳阅读步伐。定期填写阅读记录卡,根据学生识 字量,指导学生通过写、画,进行阅读提问、评 价。最后,教师对学生阅读进行表扬,鼓励学生, 让其获得阅读成就感

#### 设计阅读活动构建智趣课堂

《快乐读书吧》旨在通过丰富多彩的活动设 计,激发学生的阅读兴趣。例如,在教授《快乐读 书吧——读读童谣和儿歌》时,我引入了深受学

生喜爱的动画角色"米奇",并构思了以下教学 活动:首先,米奇以其对阅读的热爱和对书籍的 珍视,向学生展示了自己的个性和爱好。教师可 以借此机会鼓励学生仿效米奇, 分享自己的个 性和爱好。接着,米奇向学生介绍了自己的图书 收藏,并引导学生探索图书世界,将新知识与阅 读材料相结合,引出学生需要阅读的书籍《读读 童谣和儿歌》。最后,教师为学生展示书中的童 谣,并引导他们一起朗读。

《快乐阅读吧》的教学设计旨在为教师提供 明确的教学目标和方向, 为学生的阅读之旅播 下积极的种子。它鼓励学生们勇敢地推开阅读 世界的大门, 培养他们养成自主阅读和终身阅 读的良好习惯, 为未来的学习和成长奠定坚实 的基础。