

浅谈农村小学数学教学

□ 朔州市朔城区滋润中心校 张晓磊

摘要: 针对农村小学数学教学中出现的问题, 树立学生的学习信心、合理运用现代技术丰富课堂, 运用多元化的教学策略、科学合理的评价机制都很关键

关键词: 教学策略 多媒体教学 评价机制

数学是一门基础学科, 在整个教育体系中有至关重要的作用。随着城市化进程的加快, 目前留在农村小学的学生多为家境贫寒或者家庭不健全的留守儿童。家庭教育的缺失, 基础的薄弱导致农村小学的学生普遍对数学缺乏浓厚的兴趣。而数学教育的目的不仅在于单纯地传授数学知识, 更主要的是通过数学的学习, 让学生逐步掌握正确的学习方法, 激发学生热爱数学的热情, 将数学与生活有效地结合起来, 解决生活中的问题。对此, 结合八年农村小学数学的教学经验, 我认为可以从以下几方面着手:

首先, 树立学生学习数学的信心。由于农村学生的基础薄弱, 大部分学生对于数学的学习丧失信心。有些学生频繁转学, 或者弟弟为了追随姐姐, 家长不顾学生的年龄特征, 执意让姐弟俩处在同一年级、同一班级, 这样就导致年龄小的孩子零基础被迫“升级”。知识的碎片化, 使孩子逐渐丧失对于数学的兴趣。针对此种情况, 乡村应根据学生的实际情况,

有针对性地补齐学生落后的知识, 争取在最短的时间里使还在们处在同一起跑线上。与此同时, 应该多给学生讲述数学家的故事, 以及数学在所有领域的重要作用, 以此来激发学生的学习兴趣。

其次, 顺应时代潮流, 加大现代技术的使用力度。随着时代的发展, 多媒体技术、希沃白板等技术应运而生, 而且国家也对乡村教学设备不断完善, 合理地使用这些现代技术, 能将抽象的、静态的知识转化成生动有趣的动态演示, 便于学生发散思维, 更加容易接受新知和掌握新知。同时, 据心理学研究表明, 学生的有意注意不会超过二十分钟, 尤其对于低年级的小学生。我记得在认识钟表时利用希沃白板演示了钟表工作的动态过程, 之后让学生在课件上自由操作, 这样不仅加深了对所学内容的理解, 而且也对数学产生了浓厚的学习兴趣。再者, 有效利用多媒体技术, 不但承载信息量大, 内容广泛, 而且形象生动, 能够正确引导学生进行自主性探究学习, 有效提升教学效率。例如, 我在讲解《图形的旋转》一课时, 制作了一个简单的几分钟的微课教学视频——提前抛出“图形的旋转”这一课需要探究的问题, 先让学生进行自主的思考和观察, 发现什么是旋转的三要素? 讲课之前先调动学生思维, 更加调动了学生学习的积极性。因此合理高效地运

用多媒体教学非常重要。

第三, 应用多元化的教学策略。针对农村学生的特点, 教师要灵活地掌握上课策略: 在教学关系上, 表现为引导与帮助。用“引导”与“帮助”的有效互动, 来支撑学生的学习, 使之实现有效教学; 在师生关系上, 要尊重与赞赏。农村孩子家庭的先天不足, 使他们更加自卑, 因此教师要以饱满的热情、浓浓的爱意, 真诚的微笑, 和蔼可亲地与学生平等地、民主地对话。多加赞赏来提升孩子们的自信心; 在讲练策略上, 要精讲与精练, 心理学研究表明, 重复率达到150%时所有的练习已经起了反作用, 因此要有效的提高学生的学习效率, 精讲精练, 不增加无意义的负担; 在问题刺激上, 要创设与设疑。合理的创设情境, 与问题可以使课堂更加高效; 在关注差异上, 要分层与异步, 根据学生的差异设置不同的问题与练习题, 缩小不同学生之间的差异, 因材施教, 分层递进。在中充分发挥学生的主体作用, 教师的领导作用, 使课堂高效、合理。充分提高学生的学习效率与热情。

第四, 建立科学合理的评价机制。新课标强调“建立评价目标多元、评价方法多样化的评价体系, 目的在于促进学生发展。”多一把衡量尺子就多一批好学生, 好学生不是打骂出来的, 而是夸出来的, 正如颜

元所说: 数子十过、不如奖子一长。比如我在执教《乘法结合律》这一课时, 在设计练习单时就根据不同孩子的能力层次设计了不同的练习题, 让不同的孩子根据自己的水平层次做不同的题目, 获得较高的分数, 进而增强了孩子们学习数学的信心。同时在课堂教学时我也不断鼓励差生回答问题, 不管问题是否答对, 只要站起来回答问题就是值得表扬的。大部分孩子在我的鼓励下信心满满。所以没有所谓潜能生的存在, 每个学生都有光芒。这需要教师满怀爱心, 用多维眼光来审视学生, 用爱的评价激发学生的学习热情, 帮助学生认识自我, 建立自信, 促进学生的健康发展。

总之, 数学教学和素有学科一样, 不能只停留在成绩和强调逻辑思维能力的培养, 更应该注重受教育者情感水平的提升, 培养孩子们积极向上人生态度、良好的沟通技巧。让学生在过程中充分享受学习快乐, 增加自信, 同时教师应该积极创设各种情境, 鼓励学生通过动手操作、自主探索、实践应用等主体活动去亲近数学、体验数学、再创造数学和应用数学, 这样既增长知识, 又发展能力, 也可以很好地完善人格, 成为学习数学真正的主人! 农村小学的教学在探索中不断前进。让孩子们爱上数学, 钻研数学, 是我们不懈努力的目标。

参考文献: 《儿童心理学》皮亚杰等著商务印书馆《新世纪教师教育丛书·教学策略》周军著教育科学出版社《2023小学教学新课程标准人教版》

山西交控置地有限公司 丽水苑项目社区中心喜迎封顶

本报讯(记者 闫珊 通讯员 张小丰) 匠心筑造, 共鉴美好。3月23日清晨, 经过近60天的日夜奋战, 随着最后一方混凝土浇筑完成, 交控置地丽水苑项目B区社区中心如期封顶! 社区中心占地面积1380余平方米, 建筑面积约为4200平方米, 共计3层。从基础开挖至主体结构封顶, 项目社区中心的施工克服了诸多不利因素影响, 实际工期仅用时30天, 丽水苑项目参建方攻坚克难的至臻匠心与使命必达的必胜决心诠释着置地地产新速度。

面对“工期紧、时间急”的建设形势, “高标准、严要求”的建设目标, 项目参建方坚决担当作为, 主动带头攻坚, 抢抓时间节点, 立即倒排计划、及时发现问题、快速形成方案; 施工现场要求采用模板免开孔及钢背楞加固体系、新型方圆扣加固体系等优秀做法, 工程质量及进度得到极大保障, 促使全团队齐心协力、紧密联动, 共同护航项目加快推进。

下一阶段, 项目社区中心装饰装修、机电安装工程将紧锣密鼓开启, 吕梁分公司会带领丽水苑项目参建各方继续发扬团结一致、奋发拼搏、勇于开拓的精神, 抢抓工程建设黄金期, 向置地公司交出一份满意的答卷。

图片新闻

TUPIAN XINWEN



山西省眼科医院张朝霞大夫在疫情期间, 不顾个人安危, 为患者服务, 是患者心中的好医生。这是患者李守业为这位医德高尚、医术高明的好大夫送上的锦旗, 以表示对张朝霞大夫的衷心感谢。

新形势下如何做好高速公路交通运输综合执法队伍思想政治教育工作

□ 安徽省高速公路路政支队 姜猛

思想政治教育工作是关于人的教育工作, 着眼点是整个社会的和谐、进步、发展。思想政治工作在交通运输综合执法行业发展中作用极其重要, 其教育功能具有强烈的引导作用, 能够培养职工积极的人生态度, 是提高职工政治思想素质文化技术素质和心里道德素质, 充分调动人的积极性、创造性的重要手段。

一、正确认识行业思想政治教育工作重要性

交通运输综合行政执法改革之后, 面对建设交通强国部署和贯彻落实现代化美好安徽建设的新形势新任务, 加强队伍自身建设, 思想政治教育工作尤其突出和重要。首先, 随着交通运输综合行政执法改革进入“后半篇文章”, 高速公路综合行政执法工作不断深入, 行业思想政治工作环境 and 人才队伍建设均发生了显著的变化。究其原因, 主要是随着作风建设和效能管理力度加大, 职工的工作和生活节奏明显加快, 从而导致了职工生活、工作压力增大, 各种心理障碍随之增多, 难免产生心理冲突和失衡。其次, 一些单位年纪较大的职工自我要求不高, 对工作缺乏新鲜感、责任感, 工作倦怠效率低下等等, 这些现象已在基层单位出现, 如得不到及时疏导化解, 长年累月就会造成职工心理障碍、心理失控甚至心理危机, 引发多种心身疾患, 危及单位和谐稳定。

二、加强行业思想政治工作的方法途径

加强行业思想政治工作, 是一项系统工程, 必须真正把思想政治工作与丰富多彩的实践载体相结合, 用科学的理论武装人, 以正确的舆论引导人, 以优秀的文化感染人, 要释放思想政治工作的活力, 让职工能够接受, 乐于接受。

(一) 要立足行业实际。在继承优良传统的基础上必须更新观念, 用更高的标准、更新的思维、更宽的眼界重新审视思想政治工作对行业发展的影响, 真正做到观念上适应, 认识上到位, 方法上对路, 工作上给力, 发挥思想政治工作的随机性强、独创性高的应用艺术, 通过创新形式的多样性来推动其有效性, 不断赋予其新的内涵和生命力。想方设法为干部职工提供更多的条件, 为他们的全面发展创造良好的政策环境、工作环境和生活环境, 形成能干事、干成事的良好氛围, 从而全面形成推动改革发展的思想自觉和行动自觉, 确保思想政治工作与谋求行业新发展统筹兼顾、紧密结合、相互促进。

(二) 要坚持党建引领。思想政治工作必须服从和服务于党的中心工作, 具有鲜明的党性、实践性和群众性。因此我们必须以党建为引领, 教育党员、干部和群众坚持正确的立场、观点, 掌握正确的思想方法和工作方法。因此我们要持续推进党史学习教育常态化制度化, 巩固“不忘初心 牢记使命”主题教育成果, 进一步提高政治站位。扎实推进基层党组织建设, 提升党建工

作水平, 大力打造“品牌支部”, 把爱国主义、集体主义, 作风建设等融合其中, 将思想、道德观念等无形的东西融入到办实事的有形载体中, 进一步发挥党组织推动发展、服务群众、凝聚人心、促进和谐的作用。针对行业安全生产任务重、责任大的心理压力问题, 有重点地加强职工心理承受力的教育和学习, 帮助职工排解心理压力, 培养他们顾全大局、完成艰巨任务的适应能力; 培养他们爱岗敬业、勤奋工作的能力; 培养他们不畏艰难、不怕挫折、敢于向各种困难挑战的坚强意志力; 培养他们化解个人、家庭和人际关系矛盾的稳定情绪和广阔胸怀。

(三) 要充实政工队伍力量。持续深化理论武装, 尤其是加强党和国家的方针政策, 单位的规章制度等, 确保掌握其灵魂, 领会其实质, 运用于实践。要着眼于建设一支具有时代特色的思想政治工作队伍, 通过调整结构, 选拔中青年优秀人才充实专职政工队伍。进一步建立和健全岗位培训制度, 引导政工人员不断更新知识, 特别要引导他们把提高政治理论素质与解决实际问题的能力结合起来, 敢于和善于回答、解决职工的思想问题和实际问题, 增强思想政治工作的感染力和凝聚力。要进一步改进工作作风, 把热情接待, 不厌其烦的作风带到开展思想政治工作实践中去, 真正把职工的疾苦装在心里, 尊重对方, 以心换心, 带着深厚的感情倾听他们的诉求, 以职工的娘家人的身

份关心他们。

(四) 要完善制度建设。在人才评价方面, 坚持德才兼备原则, 对有特殊专长、特殊贡献人员的评价, 应打破学历、职称、资历、身份的限制, 给予特别优秀人才在晋职、晋级、评先、评优等诸方面予以倾斜, 鼓励想干事、能干事、干成事的人才脱颖而出, 建立能者上、庸者让的激励机制, 改变干好干坏、干与不干一个样的状况。重视发挥社会与行业组织在人才评价等方面的作用, 完善专业技术人员职务评聘制度, 打破专业技术职务评聘终身制。加大职称评审制度、职业资格认证制度、专业技能考核制度的改革和创新。在人才激励方面, 建立创新奖励基金, 按照物质激励与精神激励相结合的原则, 实行重业绩、重贡献, 向关键专业技术岗位和重要专业技术骨干倾斜的分配激励机制, 真正使一流的人才、一流的贡献获得一流的报酬。

综上所述, 随着交通运输综合行政执法改革向纵深推进, 高速公路综合行政执法工作发生了新的变化。面对日益多样化的发展趋势, 思想政治教育工作遇到了大量前所未有的新情况、新问题, 这对行业思想政治教育工作形成了严峻的挑战, 又创造了良好的发展机遇, 我们必须顺应时代的发展, 把握时代脉搏, 紧跟时代步伐, 捕捉契机, 抢抓机遇, 夯实基础, 努力提高思想政治教育工作水平, 为队伍现代化建设、行业高质量发展筑牢思想基础。