

自制教具，开发益智游戏

奇山小学詹佳老师的数学课堂趣味无穷



她教学严谨,又不失活泼;待学生宽厚,又不失威严……芝罘区奇山小学数学老师詹佳,用专业的数学语言为学生答疑解惑,用人格的魅力引导孩子们在知识的海洋里遨游。她心怀一颗赤诚之心,在教育这片沃土上奉献着青春。

YMG全媒体记者 盖鹏 摄影报道 通讯员 孙平华



与时俱进,不断提升专业素养

詹佳的课堂是充满趣味的。她经常转换身份,和学生们一起学习,以独有的方式去启发学生思维,引导孩子们发现问题并总结规律。

课堂上,詹佳根据教学需要,动手制作了相关教具。在执教《认识负数》一课时,她自制了温度计,让学生在反复调整温度的过程中,观察温度的变化,为学习负数做好充分准备。她还利用课余时间学习互动教学工具——“希沃白板”的用法,将一些抽象难懂的数学知识以视频或图形的方式呈现给学生,提升学习乐趣。

从教14年,詹佳积累了丰富的教学经验,但她一刻没有停下学习的脚步。

她深知要给学生一杯水,自己不但应该有一桶水,而且应该有源源不断的活水。只有自己不断努力学习与思考、不断更新教学理念,才能适应新时代的要求。为了提高教学水平,詹佳坚持阅读教育书籍,积极参加教科研中心组织的各类培训,然后把学到的理论知识运用到课堂实践中。

功夫不负有心人,詹佳执教的课程在2017年获芝罘区优质课一等奖,2019年获烟台市优质课一等奖;制作的课件2019年获山东省信息化大赛小学组课件一等奖。2021年,她被评为烟台市小学教育教学先进个人。

授之以渔,引导学生打开思路

“授人以鱼,不如授之以渔”,这是詹佳一直以来秉持的教学理念。在数学课堂上,她特别注重培养学生的思维能力,给予学生充分的探索空间,一步一步引导学生学好数学知识。

“今天我是小讲师”是詹佳课堂的常设环节。针对一个问题,她引导学生从不同的角度出发,运用不同的方法来解答,还鼓励学生将自己的思考过程讲出来。“比如有这样一道数学题:小明计算一个数加3.8时,把3.8看成8.3,结果得了10.4,请问正确的结果是多少?有的孩子会逆向思维,推算出正确的结果;还有的孩

子则计算3.8和8.3相差多少,从而用10.4减去相差的数得出正确结果。”詹佳说,做题的过程也是学生的思考过程,在同学们的互相交流中,打开了思路,学习能力进一步提升。

奇山小学是“益智课题实验研究校”,结合这一资源优势,詹佳将益智器具融入课堂教学中。通过“巧放圆形”游戏,学生明白了解决问题时可以打破常规,换个角度思考;通过“汉诺塔”游戏,学生明白了推理是数学学习中重要的思维方法……在詹佳一点一滴的教导下,学生们越来越热爱数学,在做题中也学会了举一反三。

关注阅读,提升学生学科素养

说到阅读,大部分人会认为这是语文学科的范畴,但在詹佳看来,要学好数学同样需要阅读能力。

在平时的教学过程中,詹佳借助课前、课中、课外三条渠道提升学生的阅读能力。课前读:要求学生自学第二天所要学习的内容,发现知识的可疑点、读不懂的疑难问题及时记录下来;课上读:针

对学生课前读不懂的问题,詹佳在

课堂上进行点拨,引导学生进行探究探索,让学生在阅读中深入思考、加深对题目的理解,抓住重点、突破难点;课外读:詹佳充分利用学生的课余时间,指导学生读数学家的故事和数学解题技巧,开阔学生视野,拓展学生思路,培养他们的自学能力和创新意识。

教育工作是平凡而繁琐的,但詹佳坚信,只要多一份耐心、多一份细心、多一份钻研之心,自己一定能成为孩子们成长道路上的基石,助力他们健康成长。



校园新闻

芝罘区南通路小学 举办家庭教育讲座

近日,芝罘区南通路小学特邀滨州医学院基础心理学教研室邵淑红教授为低年级的家长们举办了主题为“用心呵护,静待花开”的家庭教育专题讲座。

在讲座中,邵教授建议家长们在教育孩子的过程中,要经常审视自己的教育方法是否得当,应与时俱进;学习新的家庭教育理念,同孩子一起成长;要在家庭教育中稳定自己的情绪,为孩子营造温暖的家庭氛围。

通讯员 郝静春

芝罘区毓璜顶小学党总支 开展主题党日活动

近日,芝罘区毓璜顶小学党总支开展了“弘扬劳模精神 争当时代先锋”主题党日活动,全体党员和少先队员志愿者走进双报到社区——毓东社区进行了环境治理。

活动中,党员和少先队员们发扬了不怕脏、不怕累的精神,清扫社区路面杂物、捡拾绿化带垃圾、清理居民楼墙面小广告。在大家的共同努力下,社区环境得到改善。

通讯员 邹本君

莱山区第二实验小学 培养学生自我挑战精神

为了锻炼学生的顽强意志,培养学生勇于挑战自我、顽强拼搏的精神,给学生提供户外观察、探索、实践的机会,莱山区第二实验小学近日开展了“路在脚下 志向四方”远足实践活动。

通过此次远足活动,不仅让学生走进大自然、感受大自然、体验大自然,也为学生们搭建了互相学习、交流的桥梁。

通讯员 王春燕

开发区依云小学 办好家风好家训演讲比赛

近日,开发区依云小学举办了“好家风好家训,争做正行好少年”演讲比赛。

演讲比赛前,班主任利用班会时间,向同学们讲授家风家训的含义、重要性以及新时代家风家训的要求,为比赛的顺利开展打下基础。演讲比赛中,学生们纷纷讲述历史名人家风家训事迹,分享身边最美家庭故事。学生们在传统美德中汲取道德养分,树立了文明新风尚。

通讯员 陈颖

烟台星海艺术学校 比赛叠被子

为贯彻落实立德树人根本任务,进一步加强学生养成教育,规范学校常规管理,培养学生的劳动习惯,近日,烟台星海艺校举办了“叠被子比赛”。比赛精彩纷呈,给全校师生留下了深刻的印象。同学们纷纷表示,通过这次比赛,学习了更多生活技能,为未来的学习和生活做好准备。

通讯员 陈涵 卞雪