

河南省首个具有行业特色工匠学院落户平顶山工业职业技术学院

平煤神马集团工匠学院揭牌暨首期培训班开班

本报讯(记者耿剑)12月23日上午,中国平煤神马集团工匠学院揭牌暨首期培训班开班仪式在平顶山工业职业技术学院报告厅举行,标志着河南省首个具有行业特色的工匠学院正式落户该校。

据介绍,传承工匠精神是引领职工价值取向的现实需要。中国平煤神马集团工匠学院以培育工匠人才、工匠精神为着力点,明确了目标和办学规划;同时将盘活各

种资源,发挥好平职学院教授讲师的专业理论优势,技能工匠大师的现场实操优势,基层劳模工作室、实操实训基地的平台优势,形成各种资源互联互通的生动局面。今后,将把工匠学院办出品牌特色,办成技能人才成长成才的“摇篮”和“黄埔军校”,打造一支工匠讲师队伍,将最顶尖、最标准、最规范的技术技能带到这里,以点带面,努力造就一支新时代技能工人大军。

据介绍,此次成立工匠学院是落实“百万”工程的重要举措,是弘扬工匠精神、汇聚创新力量的重要突破,也是推动集团高质量转型发展、实现世界一流企业目标的重要引擎。

程宏图、张国华、靳文献、王建勋、郭晓广、吕献然、杨庆华、孙为民、翟运锋、石红彬等10位大师受聘工匠学院讲师。

在随后开讲的中国平煤神马集团工匠

学院培训班第一课上,来自集团四矿的全国劳动模范、全国能源化学地质系统“大国工匠”程宏图,神马帘子布发展公司的“全国五一劳动奖章”获得者、全国能源化学地质系统“大国工匠”张国华分别为培训班学员分享了自己的成长经历、工匠故事。

据悉,中国平煤神马集团工匠学院首期培训班为期三天,来自集团基层单位的60名中青年技术骨干参与培训。

市育才幼儿园喜获“全国三八红旗集体”荣誉称号

本报讯(记者耿剑)12月23日,河南省妇联副主席席凤霞在市妇联领导的陪同下,来到市育才幼儿园,面对老师们进行十九届五中全会精神宣讲,并为幼儿园颁发“全国三八红旗集体”荣誉奖牌。

当天下午,河南省妇联副主席席凤霞一行详细了解了市育才幼儿园的基本情况、办园特色、发展目标,仔细察看孩子们的生活学习环境。席凤霞对市育才幼儿园的办园理念和工作业绩给予高度评价,并为幼儿园颁发“全国三八红旗集体”荣誉奖牌。

化,从众多园所中脱颖而出,成为鹰城乃至全省幼教行业学习的榜样。

省妇联一行除了对市育才幼儿园进行表彰,还进行了宣讲活动。在宣讲中,席凤霞结合自己的工作、生活体会及身边变化,列举十九届五中全会精神的十二大举措,深入浅出地对十九届五中全会精神做系统解读。她介绍说,党的十九届五中全会提出了要建成文化强国、教育强国、人才强国、体育强国、健康中国的发展目标,这些目标离我们并不遥远。作为教育工作者要坚定信念,牢记教书育人使命,为孩子系好人生第一粒扣子。

在场教师深受鼓舞,纷纷表示,要珍惜荣誉,深刻领会学习十九届五中全会精神,学用结合,在幼教岗位上发光发热。

一碗水饺暖人心 第一书记传党恩

市财经学校扶贫工作队冬至送温暖

本报讯(记者耿剑)12月21日是我国农历冬至节日,这一天,市财经学校驻郑县安良镇朱洼村扶贫工作队第一书记白卫星及其队员和村“两委”共同为朱洼村80岁以上老人和“五保户”每人端一碗水饺,送一张澡票和理发券,送去温暖与祝福。

当天上午,白卫星和工作队的同志早早开始忙碌起来,买肉、买菜、盘馅、和面。上午11点刚过,忙活了半天的白卫星和工作队员把全村80岁以上老人和“五保户”请到村委会,给他们送上热气腾腾的饺子,并给每人发放了一张澡票和理发券。

当天下午,在白卫星的协调下,市财经学校帮扶队来到朱洼村,给建档立卡贫困户89岁的朱大毛和56岁的残疾人朱国凡送去电视,两位老人激动地说:“感谢白书记对我们无微不至的关心。”

据介绍,在白卫星驻村期间,工作队除了为村民联系脱贫项目,还与帮扶单位一起为朱洼村小学送上学习用品和篮球、羽毛球、乒乓球等体育用品,为贫困学生送去御寒棉衣,并联系市财经学校专业教师为朱洼村小学上音乐课和体育课,解决村小学没有音乐、体育老师的困境。

品读绘童年 礼仪润童心

平煤幼儿园开展迎元旦文艺汇演

本报讯(记者耿剑 通讯员刘爱利)为让幼儿更好地了解我国传统节日,迎接元旦佳节的到来,12月24日至25日,平煤幼儿园开展了以“品读绘童年 礼仪润童心”为主题的文艺汇演,幼儿园28个教学班的孩子一起参加了此次活动。

此次文艺汇演形式多样,有诗朗诵、舞蹈、绘本剧等,以“品读绘童年 礼仪润童心”为主题,在诗朗诵《古诗新唱》中拉开序幕,向大家呈现了《光盘行动我

在行》《礼仪歌》《中华孝道》《谁咬了我的饼干》《蜘蛛开始的》等众多精彩节目。一个个精彩节目充分展示了孩子们在家园共育下健康成长、蓬勃向上的精神风貌,表达了无限的感恩之情和对新年的美好祝福与期待!

此次活动不仅给每一位幼儿充分展示自我的机会,丰富了孩子们的文化艺术生活,让他们收获成功的喜悦感与幸福感,同时也促进了幼儿身心健康和发展。

市四中举办首届班会优质课大赛

本报讯(记者耿剑)为进一步拓展和创新学校德育工作方法和途径,加强学校班主任队伍建设,促进班主任工作能力和育人素养的不断提高,12月21日至22日,市四中在学校录播室举办了首届主题班会优质课大赛。

据介绍,本次班会优质课大赛以“把灾难当教材,与祖国共成长”为主题,从各年级选出优秀班主任代表共10人参加。

李敬敬老师以“怀感恩,知责任”为主题展开自己的班会内容,她从国家的抗疫到学校的抗疫再到学生的责任与担当,用优美的语言展现了一幅幅抗击疫情

的生动画面,最后用手语“谢谢你,感谢有你”结束班会,引起同学与评委们的情感共鸣。王亚玲老师以“从火神山医院看大中华”为主题,在抗疫故事中展现了社会主义核心价值观的影响力,展现了社会主义制度的优越性。

经过评委打分,最终评选出李敬敬等三名老师为特等奖,王雨梦等三名老师为一等奖,朱津如等四名老师为二等奖。

比赛活动结束后,学校组织各班主任在校会议室进行了研讨和总结,并探讨了在新形势下如何进一步做好班主任工作。

新鹰小学举行嘉年华游园活动

本报讯(记者耿剑)12月25日下午,新华区新鹰小学举行“我们爱家乡”嘉年华游园活动,全校900多名学生参与了趣味投掷、神奇布袋、快乐打靶、带球射门、钻圈等13个不同类别的闯关游戏。

学生们欢聚在学校操场,选择自己喜爱的项目,只要顺利通过三到五关就

能获得学校送出的新年礼物。

该校校长郭勇介绍说,利用这样的形式迎接新年的到来,学生非常喜欢,不仅能感受到浓浓的迎新氛围,还体会到参与的乐趣。活动充分调动了大家的热情,让不同年龄段的学生在运动中体会成功的乐趣。



带球射门闯关项目前围满了学生



钻圈游戏吸引众多学生参与



学生们拿到闯关奖励,乐开了花。

本报记者 耿剑 摄

重点培养孩子的数学思维能力

——访市小学数学名师工作室主持人毛素显

采访新华区实验小学数学老师毛素显时,记者忽然想起微信群里的一个场景:一个被女儿的小学数学题难倒的爸爸,把不会做的题放到群里向朋友们求解,先是引来一片嘲笑,然后大家纷纷亮出自己的答案,不一会儿,嘲笑的伙计们发现自己被打脸了——他们原以为简单的小学数学题,其实他们也做不对。

“这种情况我也遇到过,主要原因是思维方式不一样。”毛素显对记者说。

毛素显是新华区实验小学高级教师,同时是省级名师、省级骨干教师、省级优质课一等奖获得者、市级终身名师、市级小学数学名师工作室主持人。采访中她向记者介绍了小学数学教育的深层目标、关键知识、关键能力、学习技巧、数学素养甚至先进的教学理念和手段,令人受益匪浅。

学数学关键在于构建认知结构

毛素显说,学生在小学阶段解决问题的思维方式直接影响到初中阶段的学习,我的毕业生把他们在初中做的题发到微信群里,我一看虽然题目的难度大了一点,但是思维方式和小学是一样的,所以一些家长认为小学数学习不好无所谓是错误的。

毛素显具有从一年级一直教到六年级、又回过头教低年级的经验,她认为,有些知识必须在低年级夯实,否则就会影响更高年级的学习。

比如整数、小数的计算。在小学五年级,小数的计算直接决定了学生的成绩如何,更不用说在初中、高中包括生活中都会很普遍的应用,所以小数的计算必须掌

握好,而小数计算的基础是整数计算,所以在小学三、四年级要把整数的加减乘除学扎实。

再比如一年级20以内口算和二年级表内乘除法的口算,很多家长认为孩子会算就行了,没有关注正确率、速度和计算方法,导致很多高年级孩子计算时还在课桌下偷偷伸手指。一、二年级的口算在整个运算能力培养体系中属于最基础的口算,如果把运算能力结构比作一架飞机的话,基础口算就好比飞机的动力系统,提供能源,后面所有的笔算、简算、方程、函数等计算都是口算的逐步累加。家长千万不要轻视口算,口算对学生思维品质的敏捷性、灵活性都有非常高的要求,因为在口算时,学生需要瞬间进行多种数的分拆、重组、转化等心理活动。口算由理解、掌握到熟练、内化,最终作为计算的直觉反映,构成运算能力的基础,如果把把这个基础打造成“花岗岩”般的坚实,那么后面的累加就可能成就钢筋混凝土结构的高楼大厦。

知识点就像散落的珠子,老师在教学中、学生在学习中,应该将知识点连接起来,比如整数计算是一个知识点,小数计算是一个知识点,通过算法的指导,学生会明白小数的计算法则和整数一脉相承,比如计算小数加减法,只需要先对齐小数点,再按照整数加减法的方法计算,最后对齐横线上的小数点,点上小数点就行了,这些知识其实是一个整体。

将分散的知识点逐渐视为一个整体的过程,也是学生构建和完善认知结构,进而具备一定的数学素养的过程。

什么是素养?就是当你学的知识忘记的时候,你所表现出来的行为就体现你的

素养。什么是数学素养?比如说三角形的面积公式你给忘了,但是你记得梯形的面积公式,如果你的知识是融会贯通的,那么你就会把梯形稍加变形,把它上底缩小成一个点,它就不变成三角形了吗?梯形面积是上底加下底的和乘高再除以2,如果它上底一个点变成三角形的话,上底不就是0了?那不就成了下底乘高再除以2吗?

所以学数学重点在于构建学生的认知结构,让知识间建立起来联系。

在生活中培养孩子的观察力、想象力

能够把三角形和梯形以及其他图形之间进行变形需要具备很强的想象力,而孩子的想象力在初、高中阶段也很重要,比如说将来学习立体几何,想象不出来三维图形根本就没法做。

毛素显介绍了几种在日常生活中培养孩子观察力和想象力的办法。比如说在街上看到前面有一群人在走路,可以问孩子,穿红色衣服的小朋友从前边数、从后边数分别是第几个?看到两幅图可以问孩子,两幅图哪儿一样哪儿不一样?让孩子尽可能描述详细,这就是观察力。

关于想象力,可以问孩子,天上的云看着像什么,这样长期训练,孩子在头脑中会构建一些几何图形。

生活中很多时候玩着玩着就锻炼了孩子的观察力和想象力,比如来个捡豆子比赛,看看谁捡得快,这就能锻炼孩子的手眼协调能力;然后让孩子用豆子摆几何图形,摆一个长方形,爸爸说我家有个长方形,你能想象出来?来,摸摸长方形,能摸到吗?这就是想象力。

孩子的作业,家长能做什么

从多年教学经验出发,毛素显不建议家长给孩子讲题,更不建议坐在孩子旁边监督学习,只需督促孩子把作业做了就行。有的家长虽然也有能力给孩子讲题,但是讲的方式可能跟老师讲的方式不一样,孩子接受起来不太容易。

如果有余力,家长可以把注意力用在孩子的错题上,比如可以翻看前一天作业,让孩子讲一下错题,然后在作业本上或卷子上给老师一个具体的反馈,让老师清楚哪些题孩子能讲清楚,哪些题还是不能讲清楚,这样可以帮老师第二天在课堂上有针对性地帮助孩子解决。

家长如果有能力发现孩子作业上的错误,注意不要打叉子,也不要让孩子当时改掉就算了,最好在错误的地方画一个圈,这个圈让老师知道这个题孩子做错了,并且发现这个问题有共性,那么在课堂上的授课就会有针对性。

毛素显说,在小学阶段要想提高学生的数学成绩,有必要做好三个本,即笔记本、纠错本和草稿本。笔记本的用处是记录课堂上的重点难点;纠错本记录一段时间以来的错题,复习的时候重点看纠错本;草稿本的作用是让孩子养成良好的演算习惯,减少失误。

草稿本到初中、高中用得差不多了,但是纠错本和笔记本到高中还都有,很多高考状元都有。特别是纠错本,帮助学生减少重复劳动,保持学习的针对性,提高学习效率。

(本报记者 姜刚)

毛素显说,在小学阶段要想提高学生的数学成绩,有必要做好三个本,即笔记本、纠错本和草稿本。笔记本的用处是记录课堂上的重点难点;纠错本记录一段时间以来的错题,复习的时候重点看纠错本;草稿本的作用是让孩子养成良好的演算习惯,减少失误。

草稿本到初中、高中用得差不多了,但是纠错本和笔记本到高中还都有,很多高考状元都有。特别是纠错本,帮助学生减少重复劳动,保持学习的针对性,提高学习效率。

(本报记者 姜刚)

他们是耀眼的小明星,去调查采访,去社会实践,去进行职业体验,去参加公益活动……

他们通过培训和锻炼,用手中笔写出漂亮文章,在各种场合中沟通自如,承担起更多的社会责任。

晚报小记者团成立于2003年,16多年来,晚报小记者团每年开展上百场丰富而有意义的活动,培养了数万名优秀小记者。

小记者们通过《平顶山晚报》刊发自己的文章和作品,充分展示自我,收获了不可复制的成长经历,留下了独一无二的成长回忆!

报名即送价值598元小记者专属写作培训

招募热线:4973519 4973585 15937506769

详情请关注“鹰城小记者”微信公众号

平顶山晚报小记者国防教育进校园