

校内外双向发力提升中小学科学教育质效

——宁夏12345热线转办农工党宁夏区委会社情民意信息助力提升小学生科学素养

本报记者 梁静



2024年初,我区4个县和36所学校被遴选为全国首批中小学科学教育实验区实验学校。如何深入探索创新素养教育实践新路径,提升小学生科学素养?

近日,农工党宁夏区委会通过宁夏政协数字智能化平台提交《校内外双向发力提升中小学科学教育质效》的社情民意信息,宁夏12345政务服务便民热线将此件转办至承办单位。自治区教育厅高度重视,在规定时间内办理并反馈办理情况。

“目前,部分学校科学教育实践场所不多,实验器材缺乏合理有效的选择和使用,实验和探究教学较少,难以激发小学生创新精神和实践能力。一些学校的机器人、无人机等受价格、管理等因素影

响处于闲置不用状态。”农工党宁夏区委会在走访调研中发现,在资源共享方面,各学校实验室、图书馆对外开放程度低,教学设备和资料共享较少。

“单纯依靠学校教育难以满足科学教育需求,应充分利用科技馆丰富的馆内资源开展教学。”农工党宁夏区委会在社情民意信息中提到,尽管科技馆内各类仿真实验均有说明,但多为专业的文字表述,缺少通俗易懂的讲解,学生难以理解和接受,只是“走马观花”。

针对发现的问题,农工党宁夏区委会呼吁用好校内现有科学器材,加大AI等人工智能教育力度,结合课程要求,利用现有设备开展探究式、体验式、发现式教学,注重生物、化学、物理、劳动等相关课程的融合。建立学校和科技馆协作机制,学校根据科技馆教学资源,编制探究式学习单,科技馆按年龄、学段发放给参观的学生,增强学生科学学习的沉浸感、体验感

和参与度。建立校际协同发展联动机制,实现资源共享、信息互通、优势互补。

自治区教育厅在答复中表示,2015年,我区在全国率先提出创新素养教育,被列入国家基础教育综合改革重要内容。2018年,自治区政协所提《关于在基础教育阶段开展创新素养教育的提案》被确定为全国政协重点提案。《宁夏教育现代化2035》将“加强中小学科学教育”作为基础教育改革的重要内容。2024年,自治区教育厅等十六部门印发《关于加强新时代中小学科学教育工作的指导意见》,实施“百千万科普”等5项行动,全区上下形成政府主导、学校主阵、部门联动、社会参与、齐抓共管中小学科学教育的良好局面。

目前,我区已建成宁夏中小学智慧教育平台,不断开展“人工智能+创客教育”校本课程资源线上宣传推介活动,鼓励科技类培训机构、科技工作者积极参与学校课后服务工作,向全区中小学提供100多

项科普活动课程和资源包。依托各级科技馆、科普教育基地等阵地,开展青少年科学调查体验活动、青少年科技节、科普大篷车进校园等品牌活动。创新“馆、校、地、企”协同育人模式,命名2021至2025年度的全国科普教育基地29家,建设科普智慧校园6个,统筹推进全区200家科普场馆、120多家科普基地免费向学生开放。开展“蒲公英”科教育苗助力“双减”试点,建设科技特色学校78所,服务学生20万人次。坚持“以赛促学”,定期组织开展青少年科技创新大赛、机器人竞赛、人工智能大赛等10余项全国性竞赛赛事。2024年,西夏区等4个县(区)和银川市实验小学等36所学校被教育部遴选为首批全国中小学科学教育实验区实验学校。

自治区教育厅将积极采纳社情民意信息,充实科学学科资源配置,发挥学校教育主阵地作用,充实科学学科师资力量,着力夯实科学教育基础。



宁夏12345政务服务便民热线实行“7×24小时”全天候服务,近日群众有哪些诉求,又是如何解决的?>

◆ 银川林场门口沙袋漏沙,影响环境。
回音:宁夏12345热线接到诉求后,立即转办至农垦集团有限公司。经核实,银川林场组织人员接诉后立即前往现场查看,并通知宁夏铭盛瑞源工贸有限公司对堆放沙土全面覆盖防尘网,防止扬尘污染。

◆ 西夏区鲁西化工厂运送渣土车辆遗撒大量渣土至机动车道,要求执法部门进行监管。
回音:银川市12345热线接到诉求后,立即转办至银川市公安局交通警察分局西夏区一大队。经核实,系运送渣土车辆运输过程中未加盖篷布,导致渣土遗撒路面。西夏区一大队立即责令鲁西化工负责人加强车辆运输管理,按规定加盖篷布并采取降尘措施,同时核查大型车辆的证件及各类违法行为,对证件不齐全车辆将从重处罚。

◆ 贺兰县天鹅湖小镇168号楼电梯长时间停运,请求处理。
回音:银川市12345热线接到诉求后,立即转办至贺兰县公安局和城乡建设局。经核实,168号楼1单元电梯出现故障,物业管理中心安排维修人员第一时间赶往现场,于接诉当日恢复正常使用。

◆ 大武口区九竹小区北大门存在流动摊贩占道经营,影响交通出行。
回音:石嘴山市12345热线接到诉求后,立即转办至大武口区综合执法局。经核实,综合执法局安排执法队员加强日常巡查,紧盯高峰时段,进一步加大对周边流动摊贩的查处清理力度,并积极教育引导摊贩进入石嘴山市冷链物流农贸批发市场、或九竹市场内规范经营。(本报记者 单瑞 整理)



3月13日,永宁县2025年“工会送岗促就业”暨银川能源学院“春季促就业攻坚行动”校园双选会在学校举办。现场吸引了宁夏伊品生物科技股份有限公司、华润雪花啤酒(中国)有限公司宁夏分公司、赛迈科先进材料(宁夏)股份有限公司等133家区内外企业,涉及新型材料、生物发酵、能源化工等多个领域,面向校园招聘,共提供4816个就业岗位,近3000名求职者前来应聘,初步达成就业意向616人次。(本报记者 陈治学 摄)

海原县“一老一小”服务阵地 实现乡镇全覆盖

本报讯(记者 孙振星)3月13日,在海原县东城社区的“塞上乐龄”老年大学,65岁的高风梅教员们在宣纸上勾勒枸杞枝蔓。截至目前,海原县已成功建成“一老一小”服务阵地189个,实现所有乡镇(村、社区)全覆盖,让“一老一小”在家门口就能享受到优质服务。

高风梅是一位空巢老人,现在她有了一个新身份,那就是老年大学的“明星讲师”,她的书画课程不仅吸引了老年学员,还通过“大手携小手”活动,让孩子们在传统文化的浸润中成长。海原县目前建立了3所“塞上乐龄”老年大学,开设了书法、绘画、剪纸、刺绣、演唱等课程,充分满足老年人文化养老需求。

海原县整合全县新时代文明实践所(站)、党群服务中心、农家书屋、儿童之家等阵地资源,精心设置图书阅览室、文体活动室等功能区域,为老年人和儿童提供集休闲娱乐、学习教育、生活照料于一体的站式服务,全力打造“15分钟‘一老一小’服务圈”。

在海原县三河镇辽坡村小学,孩子们的欢声笑语在校园回荡。这里是国家税务总局中卫市海兴开发区税务局“启明星”义务助教项目的重点帮扶点。自2019年以来,由15名税务干部组成的助教队,每月两次走进校园,为孩子们开设写作、绘画、手工制作等兴趣课程,累计为700余名困境儿童送去价值10万余元的文具和衣物。

党员志愿者田雪燕的“周五之约”已持续4年。每个周五,她都会骑着电动车,为85岁的空巢老人洪如林送去新鲜蔬菜和生活用品。如今,海原县3600名在职党员志愿者,通过“周五有约”活动,认领“一老一小”服务岗位,从日常生活照料到精神关怀,从课业辅导到健康陪伴,全方位为社区老年人和儿童提供贴心服务。

此外,全民参与的群众志愿者队伍日益壮大,目前已招募6万余名志愿者,组建346支志愿服务队伍,汇聚成强大的服务合力,形成了“人人争当志愿者、个个关爱‘一老一小’”的良好氛围。

“爱心妈妈”刘金丽:用爱为困境儿童撑起“暖心伞”

本报记者 韩瑞利 文/图



刘金丽陪伴困境儿童阅读。

在西夏区机床厂社区,有一位笑容温暖的人,她叫刘金丽。对于社区里的困境儿童而言,她是社区工作者,更是孩子们心中最亲切、最可依靠的“妈妈”。

新学期开学前,刘金丽给辖区的困境

儿童早早准备好了学习用品,为他们送上新书包和文具,这样的小事她已经坚持了数年。在她心中,孩子们能在开学时背上新书包、用上新文具,高高兴兴地走进学校是她最大的心愿。

小玉(化名)和小月(化名)姐妹俩,是机床厂社区的困境儿童。她们的母亲是残疾人,父亲为了生计长期在外打工,生活重担落到正在上初中的小玉肩上。因家庭原因小玉性格孤僻,不愿与人过多交流,这让刘金丽心疼不已。从那一刻起,刘金丽决定与姐妹俩“结对”,给予她们更多的关心和照顾。此后,只要一有时间,刘金丽就会去家中看望姐妹俩。她总会带上精心挑选的牛奶和生活用品,为孩子们补充营养和生活所需;逢年过节时,还会精心为姐妹俩挑选新衣服,感受节日的喜悦氛围。

“孩子们的心灵是最纯净也是最脆弱的,小玉姐妹俩家庭情况特殊,孩子性格很敏感,除了生活上要多关注,更要关注她们的心理健康。”刘金丽经常与小玉谈心,耐心倾听小玉的喜怒哀乐,帮助她解决成长中的烦恼。刘金丽还经常带着小玉参加各种活动,无论是社区组织的文艺表演,还是手工制作活动,处处都能看到她们“母女”的身影。刘金丽陪着小玉和小月,一起剪窗花、猜灯谜、包饺子、吃元宵,在母亲的滋养下,姐妹俩脸上逐渐绽放出开心的笑容,变得开朗自信。每逢假期,刘金丽便带着她们参加社

会实践活动。刘金丽通过朋友联系到宁夏中医院暨中医研究院,带姐妹俩来到该院儿科中医外治室、小儿推拿室参观,现场体验手部推拿等项目。通过这些活动,增长了姐妹俩的见识,在她们的心理下埋下了梦想的种子。刘金丽感慨地说:“关爱孩子,除了让她们吃饱穿暖,还需要多陪伴教导。”

“爱心妈妈”这个称呼,对于刘金丽来说,不仅是一种荣誉,更是一份沉甸甸的责任。这些年来,刘金丽也会遇到困难和疲惫,但每当看到困境儿童露出灿烂的笑容,心中便充满了前所未有的动力和满足。

刘金丽深知自己的力量有限,她时常呼吁更多的人加入“爱心妈妈”的行列,共同帮助困境儿童点滴生活。在刘金丽的带动下,越来越多的人开始关注困境儿童,社区志愿者们纷纷加入到“爱心妈妈”团队中来,为孩子们提供学习辅导、心理疏导等帮助。



石嘴山市残疾人康复中心组织残疾儿童超市实训

本报讯(记者 罗鸣)3月14日,石嘴山市残疾人康复中心组织开展“走出课堂‘购’享多彩生活”主题户外教学活动,带领15名残疾孩子及家长前往超市购物,在实践中学习生活技能,积累生活经验,增强社会适应能力。

抵达超市后,老师们耐心向孩子们讲解购物流程和注意事项,并根据每个孩子的实际情况进行分

组,按照每组拿到的购物清单进行购物,鼓励孩子勇敢尝试。孩子们穿梭在货架间,仔细寻找清单上的物品。在挑选商品的过程中,孩子们不仅学会了比较价格和质量,遇到商品找不到或价格计算不准等问题,还会主动向工作人员和旁人求助,沟通能力得到了锻炼。

结账时,孩子们专注地看着收银员

扫码,尝试计算总价,用现金或线上支付完成付款,认真核对找零。成功完成购物任务后,孩子们提着购买的物品,脸上洋溢着成就感。

石嘴山市残疾人康复中心将以此次活动为契机,持续探索多元化、生活化的教学模式,联合各界力量,开展多样化活动,让特殊儿童拥有更多融入社会的机会。

金凤区残联邀请百名残疾人参加公益观影活动

本报讯(记者 李莹)3月14日,金凤区残疾人联合会与宁夏韵化废旧物资收购有限公司共同发起“共享光影传情 共建有爱无障”公益观影活动,组织辖区100名残疾人及家属走进影院,共享光影艺术之美,传递社会关爱与温暖。

本次活动以“无障碍”为核心,从

设施保障到服务细节均体现对残疾人的关怀。影院提前开放无障碍通道,设置专用观影区,并安排志愿者全程“一对一”协助行动不便的残障人士入场、就座。针对视障和听障群体,活动特别提供无障碍观影支持服务,确保每位参与者都能充分感受电影艺术的魅力。宁夏韵化废旧物资收购有限公司

负责人表示:“作为本土企业,我们始终关注弱势群体需求。通过联合残联举办此类活动,既是对残疾人文化权益的支持,也是呼吁社会各界共同营造包容、无碍的社会环境。此次与金凤区残联的合作,进一步拓展了助残服务的文化维度,彰显‘取之于社会,回馈于社会’的责任理念。”



3月14日,在第20个世界肾脏日到来之际,兴庆区解放西街银湖社区联合宁夏医科大学总医院肾内科、中国人民解放军联勤保障部队第九四二医院、吴忠市人民医院及银川市第二人民医院的肾内科知名专家,齐聚湖滨小区活动室开展了一场内容丰富的线下公益活动,为社区居民送上了专业且贴心的健康关怀。(本报记者 李莹 摄)

西夏区联合部分高校开展“访企拓岗”活动

本报讯(记者 韩瑞利)3月16日,记者获悉,西夏区人才服务中心联合宁夏警官职业学院、宁夏财经职业技术学院、银川职业技术学院开展“访企拓岗”活动,实地走访西部人才技术服务(宁夏)有限公司、西部人才技术服务(宁夏)有限公司、宁夏智数科技有限公司、西夏区大学生就业创业服务基地等企业和双创平台,促成银川职业技术学院与西部人才技术服务(宁夏)有限公司签订学生实习协议。

活动旨在通过实地走访,深入了解企业需求,将校企合作真正落到实处。高校代表们表示,通过与企业的深入交流,深刻感受到企业对高素质人才的迫切需求,特别是在数字化、智能化领域,企业对技术研发人才、数据分析人才以及具备创新能力的复合型人才需求旺盛,对企业的技术需求、人才需求以及未来发展方向有了更加清晰的认识,为高校人才培养和就业指导提供了宝贵参考。

通过此次走访活动,高校与企业达成了6项合作意向。双方一致认为,校企合作是推动人才培养与就业对接的重要途径,多家企业负责人表示,希望通过与高校合作,建立长期稳定的人才输送机制,为企业发展提供坚实的人才保障。

西夏区将紧扣自治区“才聚宁夏1134行动”和银川市“十万大学生留银川专项行动”要求,深化教育科技人才“三位一体”融合发展,持续强化人才引育用服措施,优化人才发展生态,激发人才创新创造活力,为区域高质量发展注入强劲动能。

兴庆区海宝社区:开展助老服务活动

本报讯(记者 郝婧)为进一步深化基层社区治理效能,推动“五社联动”机制落地,3月12日,宁夏福利彩票发行中心联合兴庆区解放西街海宝社区,组织志愿者开展“温情助老·福彩同行”专项服务活动。本次活动以高龄、独居老人需求为导向,通过“福彩志愿者+网格员”结对上门的形式,为辖区老人提供生活帮扶、情感陪伴及政务代办服务,探索社区治理中资源整合与服务精准化的创新实践。

当日,由福彩中心志愿者与社区网格员组成的5组服务小队,分赴辖区10余户老年家庭。志愿者两人一组,为高龄独居老人送去慰问物资的同时,与老人们亲切聊天拉家常,详细询问老人的身体健康和生活状况,了解老人们的困难与需求;并叮嘱老人要适度活动、锻炼,保持良好的心态,快乐生活、安心养老。

海宝社区党委书记韩莎莎说:“此次联动服务是海宝社区探索‘公益力量赋能网格治理’的缩影。我们社区整合辖区单位、共建单位志愿者,将各行业志愿者的专业性和网格员的属地优势互补,实现了‘1+1>2’的治理效能。”