

趣味实验进社区托管班

孩子们“手摇”发电解锁信息传递秘密

近日,东西湖区金银湖街道鑫桥社区爱心托管班开设科普课程《认识计算机网络——手摇发电机,信息“摇”出来》,以趣味科学实验为载体,带领孩子们探索能量转化与信息传递的奇妙原理。

课堂上,来自黄冈师范学院的志愿者万君博借助手摇发电机模型展开教学,将发电原理与计算机网络信息传输相互类比,通俗讲解基础科学知识。同时,志愿者老师向孩子们展示全套实验配件,示范装置组装流程,提醒大家组装时的操作细节。

熟悉实验原理与操作要点后,孩子们对齐支架、缠绕线圈、固定转轴,有条不紊地完成搭

建。遇到组装难题时,大家主动向老师求助,或是和身边伙伴互相商量、协同解决。

组装完成后,孩子们握紧摇柄持续转动。随着手柄不断摇动,小灯泡顺势点亮,机械能转化为电能的现象清晰呈现。大家一次次加速、减速摇动手柄,观察灯光明暗变化,直观感受“发电”的过程,沉浸式理解信号产生的原理。

这场科普实验,把晦涩的理论知识转化为直观可见的实践体验,点燃孩子们探索科学的好奇心。未来,鑫桥社区将持续引入丰富的科普资源,开设更多趣味科学课程,引导青少年主动观察、乐于探索,在动手实践中收获新知。

文图/通讯员刘婷婷



孩子们手摇发电。

画笔绘布袋 旧瓶变笔筒

暑期托管课堂传播绿色新风尚

近日,青山区工人村街道青云居社区开展绿色主题系列暑期课堂活动,以社工专业赋能、志愿力量助力的模式,为辖区青少年带来沉浸式环保课堂,让低碳理念根植童心。

环保袋创意创作课堂上,孩子们在志愿者讲解下了解白色污染危害,手持画笔在布袋上勾勒创作,亲手制作专属环保布袋,树立减塑护绿意识。旧物焕新活动中,大家利用塑料瓶、旧纸杯等闲置废品,巧手改造出笔筒、存储盒等实用物件,直观感受“变废为宝”的循环价值,读懂垃圾分类与资源利用的意义。参加活动的小学生许牧和开心地说:“一个小小的旧纸杯居然也能大变身,真是太有趣了!”

同时,社工与志愿者通过趣味问答、场景讲解的方式,普及节



环保袋创意创作。

社区供图

水节电、绿色出行等低碳生活常识,引导孩子们摒弃生活陋习,争当“环保小卫士”,主动带动家人践行绿色生活。

“我们希望跳出传统课堂宣讲模式,用孩子听得懂、愿意参与的实践课程,把环保理念融入暑期托管。”青云居社区党委书记何

朝晖说,暑期托管不仅是看护服务,更是未成年人思想教育、文明素养培育的重要阵地。青云居社区将持续深化党建引领“专业社工+志愿服务”融合试点建设,常态化开展文明实践活动,深耕绿色社区治理,涵养低碳文明新风。

通讯员李茜茜 实习生吴若源

三店街道开展村湾环境整治拉练

近日,新洲区三店街道七月村湾环境整治提升拉练活动进入尾声。由街道党政班子成员、城管办、各村党支部书记组成的观摩团,冒雨来到宋寨村,实地检验环境整治成效。

观摩团深入背街小巷、房前屋后及沟渠沿线,重点查看村容村貌、垃圾处理、庭院整治、绿化美化等情况。雨水冲刷后的路面是否有积泥、沟渠水面是否有漂浮物,成为此次检查的要点。观摩人员边走边看,对亮点做法进行记录,对发现的问题当场指出。

在一处农房墙边,观摩团发现一堆被雨水淋湿的建筑砖块堆放杂乱,影响村容且存在安全隐患。工作人员随即与村干部现场沟通,明确整改标准与完成时限。这一做法是三店街道推动环境整治从“突击治”向“常态管”转变的具体举措,形成了“发现问题—现场反馈—限时整改—跟踪问效”的闭环管理机制。

据介绍,此类拉练活动自2019年起已持续开展多年。街道每月组织一次集中观摩交流,年底结合日常表现进行综合评估。活动不仅是督导检查,也为各村提供了交流学习的平台。

通讯员梅学文 蒋昕怡 王林峰

做奶油胶笔盒 学防溺水知识

近日,洪山区梨园街道欢乐星城社区开展青少年奶油胶笔盒制作暨防溺水宣传活动,让孩子们在趣味实践中学习安全知识。

活动伊始,工作人员围绕夏季溺水防范要点,结合典型案例讲解危险水域识别、自救方法、施救禁忌及防溺水“六不准”常识,并通过互动问答加深孩子们的记忆,引导大家绷紧暑期安全弦。

随后进入奶油胶笔盒制作环节。工作人员简要讲解制作步骤、配色技巧和操作注意事项后,孩子们纷纷动手创作。大家积极发挥想象力,自由搭配配饰、精心粘贴点缀,专注制作专属个性化笔盒。现场氛围轻松融洽,孩子们相互交流创意、互帮互助,在欢乐的氛围中完成创作,一件件童趣十足、风格各异的笔盒作品新鲜出炉,孩子们成就感十足。

参与活动的陶纯熙小朋友说:“今天的活动特别有意义,我不仅亲手做好了专属笔盒,还学到了实用的防溺水知识,今后我还要来社区玩!”

欢乐星城社区将持续聚焦青少年成长需求,常态化开展寓教于乐的文体与安全教育活动,丰富未成年人课余生活,护航青少年健康全面发展。

通讯员程维侗