

科技改变生活 创新赢得未来

新华区科普宣传月活动引领青少年探索科学奥秘



■小朋友们开心地完成了纸张承重实验。(新华区供图)

本报讯(记者 方小北)利用维生素 C 的强还原性,带孩子参与“消失的颜色”实验;在小水盆里体验“轻功水上漂”,还有丰富的动植物知识、无穷的天文奥妙……这些都是石家庄市新华区“全国科普月”系列活动内容。此次系列活动以“科技改变生活 创新赢得未来”为主题,来自科普教育基地、科普协会、高校、科普企业、机关、社区等 12 家单位的科技工作者和科普志愿者陆续走进公园、社区、学校、幼儿园等地,通过游戏互动、展览展示、实地观测、亲身体验、讲解咨询、发放宣传资料、播放宣传片等形式,带领市民尤其是青少年感受科技如何融入生活,创新如何点亮未来。

9月13日在水上公园举办的主会场活动中,12家单位的科技工作者和科普志愿者集体亮相。

石家庄市植物园带来了许多奇特植物,有龟背竹、鹿角蕨、飞机草、弹簧草、鱼骨草、生石花等名副其实的“模仿家”,还有含羞草、捕蝇草等能动的植物,吸引了大人孩子驻足观看。

河北省农林科学院生物技术与食品科学研究所的科技工作者向大家展示了“神奇的种子”,包括不同农作物、中药材、蔬菜、林木、水果、花草及植物的种子。现场,市民纷纷通过显微镜观察微观视野下的植物世界。

针对当前社会关注热点,河北政法职业学院司法实务系教师现场讲解诈骗犯罪相关科普知识,并提供了实用的防范指南和应对策略。活动现场循环播放《解密“AI 换脸”技术原理》科普动画,以生动形象的案例和通俗易懂的讲解,进一步强化了公众的

防骗意识。

除了主会场的活动,系列活动陆续展开。

9月14日,在石家庄市新华区西苑街道广源路社区,科学老师利用维生素 C 的强还原性,为孩子们揭秘碘伏溶液褪色的科学原理。

9月15日,在石家庄市第二幼儿园,科学教师带领小朋友体验“牛奶动画”“彩虹爬梯”等实验。同一天,在北苑街道变电街社区,小朋友兴趣盎然地参与纸张称重实验,学习科学知识。

9月16日在联盟路社区,活动将基础物理知识与禁毒教育相结合,成功实现科学启蒙与安全防护的双重赋能,为学生们打造了一场沉浸式成长盛宴。老师以“身边的光学现象”为切入点,用生动形象的语言开启了光学知识科普环节。老师借助手电筒、棱镜、平面镜等简易道具,现场演示了光的折射、反射、色散等实验——当白色光束透过棱镜分解出七彩光谱时,孩子们发出阵阵惊叹。在光学知识讲解结束后,老师还带孩子进行了万花筒 DIY。

据了解,在科普宣传月的系列活动中,还将有垃圾分类科普闯关游戏、血液生理知识、天文观测、动物保护知识宣传及动物展示、声光电磁探秘、奇趣植物展、食品安全、防灾减灾、数字素养等科普宣传、“神奇的种子”实物展示、显微镜观察种子细胞、疾病预防知识宣传等丰富的内容。

主办方表示,科普宣传月期间,新华区科协还将继续推动科普进学校、进机关、进企业、进乡村、进社区,为公众提供喜闻乐见的科普服务。

石岗街道开展红色阅读分享活动

本报讯(记者 方小北)石岗街道柏南一社区、柏南二社区近日联合举办了红色阅读分享活动。

活动邀请辖区内的退休老党员、优秀青年党员齐聚一堂。他们带着对历史的敬畏、对先辈的崇敬,围绕红色经典著作《红星照耀中国》展开深度交流。分享会上,大家畅所欲言,沉浸在对那段烽火岁月的追忆中。一位党员动情地说:“现在的幸福生活来之

不易,是无数先烈用鲜血和生命换来的。我们一定要珍惜这来之不易的和平,传承和弘扬革命精神,让红色基因代代相传。”

历史是最好的教科书,中国革命历史是最好的营养剂。在场的青年党员一致表示,将铭记历史,珍惜当下,在今后的工作与生活中,充分发挥党员的先锋模范作用,以实际行动践行初心使命,让红色星火在中华大地上永远闪耀。

消防安全进课堂

本报讯(记者 方小北)为切实做好全民消防安全宣传教育工作,进一步增强青少年消防安全意识,胜北街道北二环东社区特邀长安区消防大队,联合胜北街道安全发展办、石家庄市运河桥小学,开展了消防安全知识讲解和消防演练活动。

在讲解环节,消防员认真地向师生们详细讲解了各类消防器材的使用方法、用途以及遇到火灾时如何正确拨打“119”报警电话、在火灾中如何保持冷静、科学逃生等知识。

在应急疏散演练环节,随着“警报声”骤响,整个校园瞬间进入“实战模式”。在老师和消防员的指挥下,学生们捂住口鼻、弯腰前行,迅速有序地从各个教学楼撤离到安全地点。整个过程仅用了短短几分钟,充分展示了师生们在面对突发情况时的冷静与有序。消防员还对演练中存在的细节问题进行了点评和指导,进一步强化了演练效果。

此次活动不仅让广大师生增长了消防安全知识,提升了自我保护能力,更让大家深刻体会到“防患于未然”的重要性。

提升安全意识 守护数字家园

社区积极开展网络宣传周活动



■工作人员向居民分发宣传折页。本报记者 方小北 摄

本报讯(记者 方小北)本周是 2025 年国家网络安全宣传周,今年宣传周以“网络安全为人民,网络安全靠人民”为主题。为切实提升居民的网络安全防范意识与技能,石家庄市多个社区积极开展宣传活动,提升居民的安全意识。

四水厂路社区聚焦老年群体防诈、青少年信息保护等重点需求,在小区出入口、公告栏等醒目位置张贴“防范电信诈骗”“保护个人信息”等主题海报,同时向过往居民、沿街商户逐一分发宣传折页,向居民讲解“冒充客服退款”“虚假投资理财”等常见诈骗手段的识别要点。针对老年居民对智能设备操作不熟悉的问题,网格员还现场手把手教学,指导大家关闭手机“免密支付”、设置复杂密码,演示如何查询 App 权限、拒绝不明链接,帮助老年群体筑牢“数字防护墙”。

胜北街道石纺一社区联合星辰社工站开启“网络安全宣传周”活动,不仅为居民带来实用的网络安全知识,更贴心地为居民提供了免费口腔检测、听力检测以及义务剪发等志愿服务。工作人员通过发放宣传手册、现场讲解等方式,向居民们普及了网络诈骗的常见手段、防范技巧以及个人信息保护的重要性。

建北街道光华路社区在党群服务中心举办网络安全专题讲座,结合真实案例,为居民生动讲解手机上网常见风险、电信诈骗识别技巧和个人信息保护方法。现场居民踊跃提问、积极互动,在答疑解惑中增强了应对网络威胁的实际能力。此外,社区还通过张贴宣传海报、发放手册等形式扩大宣传覆盖面。真正让防范知识“看得见、记得住、用得上”。接下来,社区还将常态化开展网络安全宣传教育,共同营造清朗、安全、可信的网络空间。