

望江县消防救援大队:

科普消防知识 保障生命安全



大队宣传员带领企业员工利用消防逃生VR虚拟体验系统开展多场景的火灾逃生消防演练。

哪里有困难,哪里有危险,哪里有灾情,哪里需要救援,哪里就有火焰蓝。烈火飓风英勇向前,惊涛骇浪无所畏惧,消防员“赴汤蹈火、竭诚为民”的奉献精神令人敬佩,他们用全力守护着人民群众生命财产安全,他们的精神激励着一批又一批人。

望江县消防救援大队位于望江县白云南路与长岭路交汇处,近年来,望江县消防救援大队坚持“贴近生活、贴近群众、贴近实际”的原则,面向社会、面向群众,以消防科普、消防教育、消防宣传、消防体验和消防学习培训等为抓手,不断丰富和创新消防科普教育基地的开放方式和管理手段,广泛组织群众参加各类消防知识技能体验和培训,为社会各界、人民

群众提供了解消防知识、学习应急避险与自救互救技能的重要平台。

加强组织领导 建立健全科普基地

望江县消防救援大队总占地面积约16600平方米,其中室内科普活动区面积78平方米,室外200平方米。为增强公众体验感,望江县消防救援大队依托消防站建成消防科普教育场馆,科学合理设置了影音播放系统、灭火体验设施、火灾及其他灾害事故认知演示系统,打造“一站式”消防科普教育点。场馆充分融合了科技性、互动性、趣味性,通过拓展、体验、培训为一体的方式,让广大市民走近消防、了

解消防、关心消防、参与消防。让公众在不断提高自身消防安全意识和疏散逃生能力的同时,潜移默化地对消防安全有了新的认知,得到深层次的体验,从而真正发挥小阵地、大宣传的社会宣传作用。

此外,望江县消防救援大队还依托望江县消防主题广场和消防主题公园多形式、多渠道开展消防宣传活动,消防主题牌、消防雕像、119造型座椅、宣传橱窗……一系列消防科普设施,进一步提升了广大市民的消防安全意识,真正将消防安全知识深植百姓心中,营造了全社会共同参与消防的浓厚氛围,为人民群众筑牢了安全“防火墙”。

提前谋划部署 重点工作抓落实

望江县消防救援大队始终贯彻“预防为主、防消结合”的方针,按照政府统一领导、部门依法监管、单位全面负责、公民积极参与的原则开展消防科普工作。大队成立领导小组,补充完善了一系列制度,研究拓展科普宣传方法,编制科普方案,并配备了专职讲解员进行讲解、演示。在每年的“5·12”防灾减灾日、安全生产月及“119”消防宣传月等节点,望江县消防救援大队积极开展大型科普教育活动,组织群众前来参观学习、亲身体验火灾扑救和火场逃生,通过身临其境地体验让广大市民更好地掌握消防技能,进一步提高了他们自觉参与消防工作的积极性和主动性,营造了浓厚的科普氛围。

应急消防科普教育基地每开展一次活动,就是播下一颗消防安全的种子,通过大量“润物细无声”的工作,一颗颗种子会慢慢生根发

芽开花结果……为进一步增强辖区社区、学校消防安全意识,提高处置火灾等突发事件的应变和逃生自救能力,望江县消防救援大队充分发挥消防服务阵地功能,开展集中咨询释疑,发起志愿服务行动,组织开展各项共建、参观等活动,激发消防服务站服务效能。望江县消防救援大队始终把中小学安全教育日、“119”消防宣传月等重要时间节点作为消防科普教育基地开放的要点,发动辖区机关、团体、企事业单位、中小学校及社区等单位通过消防科普教育基地预约平台提前预约入馆参观,切身感受消防、认识消防、参与消防,体验与消防的零距离接触。

今年以来,望江县消防救援大队共面向社会群体进行消防知识科普宣传120余场受众达2.4万人,为普及消防科普知识提升全民消防安全意识,强化自救自救能力,发挥了重要作用,受到了社会各界的一致好评。

下一步,望江县消防救援大队将继续做好宣传科普工作,提高群众对消防科普宣传工作的认识,紧紧围绕中心工作,发挥优势,切实加快消防科技创新体系和人才培养体系建设,继续发挥体验和“教育”的作用,打造一支过硬的消防宣传科普队伍,大力推广“全民消防学习平台”“消防志愿者”平台,利用多种形式,加大消防宣传力度。“我们将持续拓展宣贯全民消防安全宣传教育的形式和方法,以更加贴近民生、贴近实际的宣传方式,全力拓展和延伸消防科普教育基地功能,使科普基地成为消防救援队伍与群众密切联系的桥梁与纽带,成为全民参与消防,建设平安望江的文明窗口。”望江县消防救援大队负责人说。(全媒体记者 韩如意)

阜阳市城郊中学:

扬科普之风 育时代新人

科技立则民族立,科技强则国家强。学校是科普教育的主阵地,对弘扬科学精神、传播科学思想有着义不容辞的责任。创建于1958年的阜阳市城郊中学不仅有着深厚的人文历史,同时在科普方面也有着亮眼的工作成绩,近年来,学校始终坚定科普育人的工作目标,大力建设科普场馆,成立科普队伍,开展形式多样的科普活动,通过科教活动引领学生热爱科学,提升自我,全面发展,为五彩校园增添一抹科创蓝。

科普有阵地 活动“出心意”

在阜阳市城郊中学,这里建有阜阳市唯一一处中学科技馆,该科技馆是2019年中国流动科技馆落地项目,现有各类展品共计50件,占地面积200余平方米。为保障科技馆正常运转、发挥实效,该馆配备了专职管理员1人,办公室1间,储物室1间。自筹建以来,科技馆积极开展科普志愿队伍招募与建设工作,截至目前,城郊中学科技志愿服务队人员达到467人。立足科技馆和科普e站等科普资源,学校精心为师生们提供形式多样的科普大餐。同时,学校号召各班级依托现有资源,利用科普宣传栏、班级黑板报、手抄报、多媒体等形式开展科普宣传和阅读科幻名篇活动,做到“班班不落,人人参与”,内化科普的认知和体验;组织学生参加“感受科技魅力,争做时代新人”“百校万生进科技馆”活动,让学生在自主参与、合作交流过程中获得手、脑、心并用的体验,真切感受到科学的神奇与魅力,增强科学

意识;组织承办市、区“全国科普日主场活动”,搭建平台,让科普教育与学校教育相结合,引导学生树立科技强国的信念。统筹安排多措并举,实现校园科普全覆盖,该校极大地突出了场馆的主体功能,学生的科学认知显著提升,校园科普氛围浓厚。

为进一步提高科普效益,给学生带来最前瞻、最高质的科普知识,学校还先后邀请中科院院士等多名专家学者莅临学校作多个专题的科普讲座和科普专题活动。在传播先进科学知识之余,阜阳市城郊中学还积极培养科普兴趣小组,并配备专业教师辅导学生参加各种竞赛,专心培育优质科技后备人才,目前校内获得国际及国家、省市级奖项的学生有200多名,尤其是机器人制作兴趣小组自建组以来,多次称雄全国赛场,2014年、2015年、2017年、2018年四度参加国际中学生机器人制作大赛,先后夺得三金两银,为祖国争得荣誉。

科教有思路 育人“有新意”

近几年,在市区政府的大力支持和全校师生的共同努力下,阜阳市城郊中学在教育及管理等方面探索并总结出的契合校情的“生动教育”发展之路已成为地方经验。如今,结合科技馆和科普e站,“生动教育”又有了新的体现:学校组织利用课外活动及周末时间,培养科普兴趣小组,辅导学生参加各种竞赛且成绩非凡,通过参观教学实践一体化发展,实现科普延效零距离;作为全国绿化模范单位,通过给树木冠名的方式,向广大师生宣传了科



学生体验校内科技馆科普展品。

普知识;把科普e站与流动图书馆结合在一起,让书籍得到新的阅读生命,传递同学们的诚信美德,分享知识和快乐。

在推动本校青少年科技创新工作同时,学校也不忘积极和兄弟学校开展参观交流活动,充分发挥流动科技馆的作用,每学期定期组织研学活动,活动的开展有效弥补了当地科普资源空间的缺口,改善了乡镇科普阵地相对薄弱的现状,为更多的孩子铺设了一条成就科技梦想的光明之路。

丰富的科普资源让校园里充满了浓厚的科学氛围,该校也成为了当地特色的品牌学校

之一。1981年至今,阜阳市城郊中学先后获得阜阳地区重点中学、安徽省示范高中、“全国绿化模范单位”、安徽省文明单位等多项荣誉称号。学校风景如画,教学设施齐全,电教设备先进,德育活动丰富,师资力量位居三区同类学校之首。下一步,阜阳市城郊中学将继续开展丰富的科普活动,并不断创新科技教育工作形式,激发学生们学习科技的兴趣和热情,营造学校尊重科学、崇尚科学的浓厚氛围,从而进一步点燃孩子们的科技强国梦想,为全民科普事业贡献坚实力量。

(全媒体记者 李伟 黄文静)