



我市举办2024年全国科普日展览展示活动

领略科技魅力 探索美好未来

本报讯(记者 杨万里)徜徉科学殿堂,感受科技魅力。9月19日,2024年南阳市全国科普日展览展示活动在市民服务中心广场举办。全市20余家高校、企业等通过实物、模型等方式向社会公众集中展示最新科创成果,为市民呈上了一场精彩的科学盛宴,让大家在浓厚的氛围里领略科技魅力、畅想美好未来。

今年全国科普日主题活动是“提升全民科学素质 协力建设科技强国”。围绕这一主题,我市共设置了科技创新成果展、航空航天互动体验展、青少年科学教育成果展、青少年科学表演、科普志愿服务5个展示板块,旨在通过科技成果产品的展示以及VR体验、科技互动等多种形式,让大家感受科技的进步,进一步激发创新自信,提升科学素养。

半瓶氮液为何泼洒在空中成了空气?手掌中为何能升腾起火焰还未伤害到皮肤?在现场,市科技馆推出的科技情景剧《神奇的氮液》《火焰掌》等节目吸引了众多市民的围观,深奥的科技原理通过通俗易懂的科学实验表演,把人们带到了科学殿堂,让人大开眼界。

在青少年科学教育成果展区,实物、模型、数字化等形式的展品展项,以静态和沉浸式、互动式、体验式等形式展示,激发了孩子们探究科学奥妙的兴趣。“我非常喜欢有关太空的知识,也想成为一个航天家。”市第六小学五四班的王浩懿说,他和同学们为参加此次活动制作的航天模型呈现了人造卫星绕月轨道、天宫空间站运行轨道等内容,里面添加了很多他们自己的创意和构想。市第五完全学校高二年级的赵心悦和她的同学们展示的作品是《生物穹顶》,创作理念是将大地的百草园转化为太空的百草园,利用科技原

理满足中草药在太空中的生长条件,造人类福。

“同学们发挥无限创意,以太空探索为背景,利用模拟动力系统,自选材料制作装置,将课堂上所学及日常积累的点滴充分运用到模型制作中,充分展现了科技创新热情和拼搏精神。”参加此次展示活动的老师们说。

机器人演示、VR科普体验……在互动体验区域,各种模拟体验项目给人们带来不一样的科普之旅。“大家好,我是机器狗。”在互动现场,一只伶俐的机器狗吸引了人们的眼球,只见机器狗左右摇摆,给大家表演了一段铿锵有力的太空舞,让大家印象深刻,感受到未来生活的无限可能。火箭VR体验舱是由我市企业采用创意写真手法设计制造的模拟体验舱,外形模拟我国发射的长征火箭外形,舱内采用VR场景,创新模拟出宇航员航天探索、宇宙探索等航天科技体验。人们戴上VR头盔,通过虚拟现实技术,体验航天飞行,点燃其探索浩瀚宇宙及航天科学的好奇心,为大家打开探索神秘太空的梦想之门。

科技志愿服务板块还举办了健康助老、智慧助老、防金融诈骗、反邪教科学宣传、应急科普宣传等活动,通过发放宣传手册、资料等形式,引导群众增强风险防范意识。

“科普日展示活动不仅汇集了科普知识与高科技,使人们能够逐梦苍穹,感受探月探秘之旅,还能近距离感受大国重器,领略美丽中国。”参加活动的市民纷纷表示,希望我市今后能更多举办这类让市民参与其中的科技展览展示活动,让公众特别是青少年接触到生动有趣的科技创新知识,助力全民科学素质提升,共同加快实现高水平科技自立自强的目标。③4

市退役军人事务局 举办首场宣讲活动

红色教育进校园 革命薪火代代传

本报讯(记者 张飞 通讯员 张海山)9月19日,市退役军人事务局和市委宣传部、市教育局联合在南阳医学高等专科学校开展红色教育进高校首场宣讲活动。

这次宣讲活动,市退役军人事务局精心遴选出政治立场坚定、理论功底扎实、政治素养较高、宣讲经验丰富的8名红色教育宣讲员,组建红色宣讲队伍,充分利用南阳本地红色资源的“活教材”,把“红色地标”变成“红色课堂”,通过一个个鲜活的革命故事、一段段铮铮的励志誓言,引导广大师生感悟革命先辈们坚韧不拔的革命信念和不怕牺牲、浴血奋战的革命气概,加深了他们对历史的理解领悟,增强了对历史的情感认知,激起广大师生的共情、共振、共鸣,助力他们从红色资源中汲取强大的信仰力量,增强了红色教育吸引力和感染力。③4

知识产权进校园 创新意识入童心



活动开展现场
通讯员 陈保修 摄

本报讯(记者 张苗苗 通讯员 陈保修)连日来,市市场监督管理局紧紧抓住开学季这一时间节点,以“知产启智、点亮未来”为主题,组织开展了“南阳市2024年中小学知识产权科普开学第一课”活动。

此次活动以我市获批的两所“中小学知识产权普及教育示范基地”、18所“知识产权普及教育实验基地”为主场地,发挥“以点带面”的示范引领作用,通过分享经验、交流成果、宣传报道等形式,让知识产权理念在全市中小学广泛传播,为孩子们营造活跃的创新创造氛围。

为确保活动高质量开展,市市场监督管理局与省中小学知识产权科普教育专家老师沟通,精

心制作了适用于中小学生的“开学第一课”科普课件,并将其交到了各学校老师的手中;同时鼓励有条件的学校充分发挥自身优势,独自开展特色活动,让不一样的创新火花绽放在校园的各个角落。

活动期间,各学校积极响应,结合实际情况和开学整体工作部署,以灵活多样、生动有趣的形式,开展了丰富多彩的科普活动,如展板展示、趣味问答,利用兴趣社团组织创意小比赛,或开展讲座等,让孩子们了解知识产权的重要性,激发孩子们的创新创造活力。通过活动,孩子们不仅收获了知识,更增强了“尊重知识、崇尚科学、保护创新”的知识产权意识。③4

开展学生常见病检测

助力青少年健康成长

本报讯(记者 王锐)连日来,宛城区疾控中心对辖区5所中小学校和两所幼儿园2015名儿童青少年集中开展学生常见病和健康影响因素检测与干预工作,保障儿童、青少年健康成长。

检测现场,工作人员对学生进行身高、体重、视力、血压、脊柱弯曲、龋齿等项目逐一检查,并结合学生的健康情况提出个性化建议。教学生活环境卫生检测现场组,通过对教室的课桌椅测量、黑板反射比照度、课桌面照度、噪声等教学环境检测,全面评估学校教学环境对学生健康的影响,对未达标的提出专业整改建议。

在健康检测检查的同时,工作人员还开展了学生常见病干预健康宣传,通过现场讲解、发放宣传资料、知识问答等形式,向师生宣传常见病预防相关知识。

宛城区疾控中心将进一步联合教育部门建立健全学校常见病防控和干预联防联控机制,组织健康教育专家团开展健康知识进校园活动,通过讲座及培训等方式,普及健康知识,从而全面提高宛城区儿童、青少年健康素养水平,全力保障儿童、青少年身心健康。③4

