



北京学生科技节启动

优质科教资源向农村校倾斜

本报讯(记者 安京京) 北京学生科技节日前启动,院士科普进校园、航天科技体验与创意设计大赛、“生态与生命”科技实践等22项活动将贯穿全年。市教委、市科委等部门发布通知,明确将充分利用科普教育基地,推动中小学科技教育均衡发展,更多优质科技教育资源将向农村地区学校倾斜。

本届学生科技节以“求知求真 创新创造”为主题,结合重大科学事件和社会发展热点问题,策划和组织内容丰富、形式多样的科技教育活动,激发学生的科学兴趣,突出活动育人实效,惠及全体中小学生。22项市级科

技教育活动涵盖航天科技、电子信息、人工智能、天文观测、生态环境、农业体验等多个领域。

今年科技节新增2项活动——北京市中小学生“生态与生命”科技实践活动和北京市中小学生科学素质大赛。本市相关教育部门将通过自然探索、科普互动、设计制作、艺术创作等形式,推进课内外、校内外教育有机融合,搭建学生成长平台。

以科技节为载体,本市将充分利用科技馆、博物馆、科普教育基地等科普场所广泛开展各类学习实践活动;促进科技教育资源和资源均衡发展,采取多种形式加大优势资源向农村倾斜

力度,为农村地区中小学校提供优质、充分的科技服务,全面提升中小学生科学素质。

市教委有关负责人表示,科技节坚持“区校有特色,校校有活动,人人都参与”。各区将结合区域特点和学生实际需求,打造具有区域特色的科技活动。各区各校将发挥数字化在线平台优势,挖掘利用前沿科技手段,线上线下多渠道传播科学知识,宣传和展现科技创新的成果。同时,各区各校要将科技知识与实践相结合,通过实践和活动提升学生科学创新能力,搭建创新人才培养平台,让学有所长的科技爱好者脱颖而出。

“科学教育+安全科普”走进丰台校园

本报讯(记者 蔡文玲) 自制手摇振动平台、体验钟摆阻尼器模型、操控无人搜救车、学习心肺复苏技能……4月16日,丰台区迎来了一场将科学教育融入安全科普的特色活动。在丰台区第一小学丰益分校,700余名师生在各类体验中学习科学安全知识,提高自我保护能力。

“请同学们捂好口鼻,有序撤离。”随着火警响起,全校师生快速有序撤离,仅用1分钟就全部疏散至操场上。此次活动共分为火灾、地震、海陆空搜救和动手实操四个展区,在以往常规活动的基础上推陈出新,发挥丰台区科协、创新发展中心、青少年科技馆、地震局、应急管理局、消防支队等多家支持单位的资源优势,打造“科学教育+安全科普”特色。

在火灾展区,同学们进入模拟烟雾逃生通道、模拟灭火体验、参观消防车,通过亲身体验和实际操作认识火灾的危害性和预防火灾的重要性;在地震展区,同学们通过认识地震、感受地震、科学抗震三个主题,了解地震知识,并亲手进行抗震搭建,进行横向振

动实验;在海陆空搜救展区,搜救专家介绍了船模、车模、航模与安全搜救如何相结合,同学们现场体验无人搜救车的动力与加速度;在动手实操互动展区,全国防震减灾科普大使张军强及其培训团队带领学生学习打救生绳结、创伤救护、心肺复苏与AED使用技能。

在无人机搜救过程中,通过观摩无人机搜救画面,学生了解到无人机搜救的高效性和精准性,以及现代科技在救援领域的应用。项目支持单位丰台区创新发展中心主任孙震介绍,无人机搜救是一项集科学知识、实践体验和应急救援于一体的活动项目,具有培养学生用科学来理解安全知识的科学原理,让安全教育更加科技化的功能。

丰台区第一小学副校长代淑娥表示,开展安全教育是当前素质教育的一个基本要求,可以加强学生安全意识,提高学生自我保护能力,更好地保障生命安全,珍爱生命。同时,学生能发挥“小手拉大手”的社会功能,提升全民意识,做好安全防护。

人大附朝阳学校

传统文化日炫国风



人大附朝阳学校学生身着传统服装,在传统文化游园会上画风筝。

学校供图

本报讯(记者 孙梦莹) 手持学校特别印发的集章游园入场券、身着华丽的中华传统服饰、体验中华文化的博大精深……中国人民大学附属中学朝阳学校高中部在4月12日举行“不穿校服穿汉服”活动,学生深度参与到学校在凤凰城校区举办的传统文化游园会中。

当天下午的活动中,师生踊跃参与传统项目,追寻文化根脉,体验传统国粹。室内摊位中,师生积极参与问诊、体验推拿,了解中医药文化相关知识;切身感受中医文化的独特魅力;在茶道体验摊位,以茶为媒介,

师生通过品茗、赏器、闻香、观艺等方式,了解茶的品种、制作工艺、泡茶技巧等方面的知识,领略到茶道艺术的独特韵味;在扎染、滴染摊位,学生有机会亲自体验中国传统的手工染色技术,制作属于自己的扎染作品,领略传统手工艺之美;书法摊位前,学生在老师的指导和鼓励下,挥毫泼墨,在书签、扇面和心愿卡上创作出自己独特的书法作品。

操场上,传统诗词、谜语竞猜、九章算术、绒花制作、绘彩蛋、做风筝、解九连环、投壶、沙包投掷、飞盘九宫格、传统文艺表演、经典戏剧展演……多姿多

彩的传统文化体验活动让学生对中国传统文化有了更加深刻的认识和理解,也更加坚定了传承和发扬中华优秀传统文化的信心。

“动手类活动体验有趣且富有创意。”学生游梓辰表示,活动不仅能让学生得到放松、愉悦身心,还能让大家在创作过程中发现自己的潜力和才华。人大附中朝阳学校副校长兼高中部主管冯怡表示,学校将以此为契

职校新鲜事

北京交通运输职业学院

“半马”赛事上闪耀“志愿蓝”

本报讯(通讯员 李可心) 4月14日,北京半程马拉松在天安门广场鸣枪起跑,北京交通运输职业学院80余名师生志愿者积极参与赛事志愿服务,与跑者共同在这条“跨越千年、追逐梦想”的赛道上,感受北京“双奥之城”的独特魅力与古都的厚重底蕴。

应北京市田径运动协会邀请,经北京市志愿者联合会推荐,北京交通运输职业学院启动2024年北京半程马拉松赛事志愿服务项目志愿招募,搭建以6名带队教师为主要负责人、4名学生为小组负责人的志愿服务体系,确保服务万无一失。本次承接志愿服务涉及号码布查验、起点水站两大岗位,包含三个点位,全部师生志愿者参与了学院组织的岗前培训,并于开赛前前往天安门广场实地对接及踏勘。

凌晨4点,天色未亮,起点水站岗位志愿者们便已在站点集结完毕。他们身穿统一的志愿者服装,怀揣着满腔热情与期待,开始了这次充满挑战与奉献的志愿服务之旅。2022级港口与航运管理专业1301班朱立瑞同学说:“非常幸运能参与这次‘半马’志愿服务,我们穿梭于赛道之间,为选手

提供后勤支持,协助工作人员维持秩序,帮助运动员补充能量,为参赛选手提供饮用水等,在帮助别人的同时,我也深刻体会到马拉松这项运动的独特魅力。希望通过我们的服务让更多人参与到这项运动中来。”

2022级航空1301班的李杭同学是西侧号码布查验的一名志愿者,他说:“6点左右,在客流量实时达上万人的情况下,我们以细致、严谨的工作态度完成查验工作,确保比赛人员顺利进入,赢得比赛选手和现场裁判的一致认可。我相信,这次经历将激励我在未来更加积极地参与志愿活动和体育运动。”

据悉,今年半程马拉松比赛沿用经典线路,起点为天安门广场,终点为奥林匹克公园中心区庆典广场,规模达2万余人。作为安检前检录及起跑位置的重要岗位,本次志愿服务压力大、责任重,对志愿者们也提出了更高的要求,所有学生志愿者在前期完备的培训和训练下,以饱满的精神状态和周到的服务完成了2024年第一场市级马拉松赛事志愿服务,得到了主办方的一致好评。