

保护生物多样性 生态文明入人心



本报讯(记者 张宇驰 通讯员 蔡文婕)近日,黄陂区2024年“全国科普日”系列活动“院士专家进乡村”——乡村振兴科普



活动现场

专题讲座在蔡家榨街永福寺村木兰森林亲子农场举行。活动特

邀中国科学院武汉植物园研究员江明喜为蔡家榨街各村村干部和村民代表近150人带来了一场别开生面的植物科普盛宴。

江明喜以《植物物种多样性及其保护》为题,从“为什么要关注生物多样性、为什么要保护植物多样性、植物物种为什么会濒危、如何保护植物多样性”等多个角度深入阐释了植物多样性的内涵。

他通过列举大量生动的实例,如不同地区独特的植被分布、珍稀植物的生存现状等,让大家直观地认识到植物多样性的丰富程度。同时,详细讲解了植物在生态系统中发挥的关键作用,从调节气候到维持土壤肥力,从为动物提供栖息地到促进生态平衡,让大家深刻意识到保护植物多样性的紧迫性。

江明喜还重点介绍了当前

生物多样性面临的威胁,如人类活动导致的栖息地破坏、气候变化、外来物种入侵等问题,针对这些问题,为村民们普及了多种切实可行的保护措施,包括减少对野生植物的破坏、参与植树造林活动、合理利用土地资源等。

讲座结束后,村民们希望以后能多举办这样的讲座,让自己能了解更多的科学知识,为保护乡村环境出一份力。

此次院士专家进乡村的科普讲座,不仅丰富了村民们的科学知识储备,更是在乡村播下了保护植物多样性的种子,对于推动乡村生态环境的可持续发展具有深远意义。

此外,还开展了“全民科普素质行”航空航天精神主题科普巡展,弘扬航空航天科技工作者爱国奉献、求实创新、协同育人的英雄群像和崇高精神。

洪山 打造“一校一品” 播撒科学之美

本报讯(记者 盛甜 通讯员 张颖)“你是否被那无边无际的宇宙、那遥远且充满魅力的月球所吸引?是否梦想着踏上那片银白的土地,体验无重力的奇幻之旅?”近日,洪山区科协组织中国地质大学逸夫博物馆在武珞路小学金地分校开展“馆校企融合”科普进校园活动,来自中国地质大学的老师为同学们带来一场关于月球知识的科普讲座,同时带领大家动手制作神舟十一号飞行器模型,让同学们在实践中加深了

理论知识的学习。今年以来,为有效助力我区“双减”政策的落地落实,推进科技文化与科普特色教育有机融合,区科协按照“一校一品”原则打造了“馆校企融合”科普进校园活动品牌,按照学校的特色打造方向与需求,整合科普展教联盟、企业科协、专家科创工作站等资源进入中小学,有针对性地为学校定制公益科学课,形成了“学校点单、科协派单、教育基地接单”的工作机制。

今年6月,武汉市洪山区第十一小学就开展了“绿野新梦 稻香启航”科技劳动教育暨水稻播种活动,特邀洪山区专家科创工作站——武汉弘耕种业有限公司育种专家居超明教授分享学习经历和成长过程,勉励同学们勤于动手,挑战自我,做现代科技创新接班人。据悉,截至9月,洪山区科协已经促成了洪山一小书城路分校与华中农业大学博物馆、武珞路小学与湖北汇楚智生物科技有限公司、广埠屯小学湖

工分校与武汉铁路职业学院铁路博物馆、永安小学与武汉理工大学艺术馆、洪山十一小与武汉弘耕种业有限公司、鲁巷小学建和分校与湖北省公众气象服务中心、武珞路小学(金地小学)与湖北工业大学等7所中小学与科普场馆或企业科协结对签约。下一步,区科协将持续深化“一校一品馆校企融合”品牌,为辖区青少年提供更加丰富的科普资源,助力青少年健康发展。



武昌:让“绿色、低碳、环保”理念深入人心



本报讯(通讯员 高依依 记者 肖凯)近日,武汉市武昌区紫阳街道复兴路社区在紫阳公园开展“争做‘碳’路先锋,引领环保风尚”生态科普活动,进一步提高群众健康环保的生活理念。

紫阳街道辖区内的紫阳公园作为全省“最美城市公园”,经过科学治理、生态修复、文化融合,擦亮了“生态之眼”,蝶变成为了武昌的一张全新名片。社区精心谋划、创新形式,以生态紫阳、双碳紫阳为载体,将群众喜爱的打卡集章活动融入科普工作。

活动当天,居民们来到公园内,前往各集章点,每个打卡点的盖章图案不同,活动主题也有所区别。“环保艺术家”低碳知识科普、“绿色合伙人”垃圾分类趣味问答、“步步为绿”生态知识挑战擂台……大家热情高涨,手持这份独特的集章“通行证”,循着活动线路有序排队、踊跃参与。

在“环保艺术家”低碳知识科普打卡点,居民们在紫阳阁下与科普志愿者“PK”,大家举手抢答,将科普活动一次次推向高潮。参与者表示:“这次活动非常有趣,学到了很多之前不知道的知识,今后会将所学运用到生活中,践行低碳环保的生活理念,共建生态社区,共享美丽家园!”

据悉,复兴路社区本次活动旨在增强群众爱护环境、爱护生态的自觉性,普及生态环境科技知识、倡导科学方法,倡导居民在家中实践节能减排、垃圾分类等环保行为,让绿色、低碳、环保理念深入人心。

江汉 模拟飞行进课堂 激发少年爱国情

本报讯(通讯员 刘凯 记者 丁莹)近日,由江汉区科协、花楼水塔街道党工委、办事处、街道同心联谊会、民进江汉区工委联合主办的全国科普日进校园活动“同心共筑航天梦 科技强国向未来”走进武汉关小学。

活动现场,少年们仿佛穿越时空,亲眼见证了中国航空事业的辉煌历程。从最初的蹒跚学步到如今的翱翔天际,中国军机的发展历程在老师生动讲解下变得鲜活而具体。报告厅里,一双双求知若渴的眼睛目不转睛地盯着大屏幕,大家认真聆听老师的现场讲解。

“模拟飞行是个游戏么?通过模拟飞行学习和训练我们可以有哪些收获呢?”来中山航空航天科普中心的民航机教练员朱显明老师以“中国战机的自强之路”为主题,为孩子们讲解了中华民族千年飞天梦、中共战斗机发展历程以及模拟飞行的操作,展示了航空航天技术的魅力与未来发展潜力。

此次活动是江汉区民进区工委和花楼水塔街道结对共建的社会服务,链接全市统一战线“同心汇”社会服务品牌创建项目“同心向阳 飞向未来——航空强国少年行”系列活动资源,得到了中共江汉区委统战



活动现场

部、江汉区科协、民进武汉市委的指导。以“科普+体验”的形式,融合航空百年发展史和

硚口 探索电力奥秘 共筑科技未来

本报讯(记者 任文 通讯员 危芳 姚茜)近日,荣华街道集贤里社区与荣华社区携手合作,联合汉口供电中心崇仁供电服务站,共同开展“提升全民科学素质,协力建设科技强国”2024年全国科普日主题活动,组织居民走进湖北省电力博物馆,探索电力奥秘。

湖北省电力博物馆内藏品丰富,居民们被丰富多彩的展品深深吸引,从早期简陋的发电设备到现代先进的智能电网技术,每一件展品都承载着电力工业发展的历史与辉煌。在

讲解员的带领下,见证了湖北电力发展的奇迹,重温了湖北电力从汉口第一束光的点亮到千家万户通电的艰辛历程和伟大成就,揭示了电力行业在现代社会发展中的重要作用以及节能减排、绿色发展的重要性。

居民们亲身体验了电力科普互动装置,如模拟发电操作、电力安全知识问答等,在实践中感受电力科技的魅力。居民们在参观过程中,共同回顾了电力工人在艰苦环境下为保障电力供应所做出的巨大贡献和牺牲。



活动现场