

合肥市科协——

举行乡村科普巡展活动

本报合肥讯(和柯)日前,在合肥市肥西县三河镇南街社区,一场由合肥市科学技术协会主办,以“共绘科普蓝图 圆梦新时代少年”为主题的科普宣传活动在这里举行。

活动期间,来自合肥市无人机科技教育学会志愿团的志愿者通过神秘的“法老之蛇”等多个趣味化学现场实验,为在场青少年科普化

学相关知识。同时,志愿者邀请在场的青少年上台亲自操作实验,与其一起共同近距离观看化学反应,帮助在场的青少年亲身感受科学的神奇与奥秘。

本次科普活动持续一个多小时,现场的青少年在轻松欢快的氛围中受到了别样的化学教育,大家纷纷表示,这是一场非常有意义的

科普活动。此外,志愿者还以幽默风趣的语言为参加活动的青少年讲述无人机的来源、组成结构、以及在智能领域当中无人机的应用,并在活动最后进行了精彩的无人机空中表演。

活动结束后,参与活动的青少年纷纷表示这是一场非常有意义的科普活动,不仅升了自

身科学素养,还锻炼了动手能力。

据了解,本次活动是合肥市科学技术协会科普进乡入社系列活动之一,旨在激励青少年理解科学、热爱科学,进一步提高青少年自身的科学素质的同时,推动科学科技知识走进基层,走进老百姓身边,真正实现科学普及,为惠民。

玩转“机器人”

8月12日,几名“小选手”正在进行“机器人”训练,备战即将在北京举办的2022世界机器人大会青少年机器人设计大赛。暑假期间,芜湖市科技辅导员协会和镜湖区青少年科技活动中心组织中小学机器人爱好者开展充满乐趣的训练活动,让孩子们在“玩”中培养科学兴趣、创新意识,增强动手动脑能力。 沈官石 摄



阜南县科协——

开展“养殖科普送回家”活动

本报阜阳讯(福柯)为切实做好畜禽饲养和动物疫病防治工作,提升养殖科技含量,8月10日,阜南县科协邀请高级兽医刘克礼到王集镇大湖村开展“养殖科普送回家”活动。

在养殖户家中,刘克礼与养殖户互动交

流,进行技术指导,针对养殖户们遇到的不同难题,现场答疑解惑,并留下联系方式,随时接受咨询。为提升养殖效率与质量,刘克礼向各养殖户建议:一要加强饲养管理,保持圈舍清洁卫生,通风透气,不要喂发霉变质饲料,增强家畜机体的抗病能力;二要定

期对圈舍、用具和运动场等进行预防性消毒,做好家畜的检疫检测;三要养成良好的生产生活习惯,做好自我卫生防护。

此次活动,共服务全村16户养殖户,使他们更全面地掌握了科学养殖技术,增强了其发展养殖业的信心,助力乡村振兴。

南陵县——

科普助力“双减”工作提质增效

本报芜湖讯(吴楠)日前,巴斯夫小小化学家夏令营活动受邀在南陵县籍山镇第三完全小学举行,该校四至六年级共29位学生参加了此次活动。

此次活动是由中国科技馆联合巴斯夫小小化学家推出的全新线上化学夏令营,活动精心设计了三个实验:变色的秘密、泡泡

的科学、神奇的油墨印刷。今年活动采取线上方式举办,通过网络报名,寄送实验包的形式,突破了地域的限制,让更多对科学实验感兴趣的孩子们都有成为小小化学家的机会。活动通过线上观看教师示范讲解,线下进行操作实验的方式进行。另外,今年活动引入了探究式学习的模式,让学生们针对

实验难点,主动发现问题,调整实验配比,寻求最佳配方。在探究过程中,进一步提升了学生们自主学习、主动思考的学习能力。

通过三天的实操和体验,充分培养了学生们的动手操作能力,激发了他们学科学、爱科学的积极性,也进一步助力“双减”工作提质增效。

定远县科协——

深入乡镇指导科普工作

本报滁州讯(黄学传)为加强对乡镇科普工作指导,提高工作效率,统筹推进全县科协系统保质保量完成2022年度全民科学素质工作,扎实开展好全国科普日活动,8月10日上午,定远县科协领导班子及有关人员一行4人到界牌集镇、藕塘镇调研指导基层科协工作。

调研指导组到界牌集镇人民政府和藕塘镇人民政府,首先与党委政府负责人交流沟通,争取党委政府对科协工作的支持,随后听取了乡镇科协负责人对科普工作开展情况的介绍,了解当前基层科普活动存在的问题与困难,并征求相关意见建议。调研指

导组对界牌集镇、藕塘镇开展基层科协的科普工作给予了充分的肯定,指出两个镇科普氛围感好、科技时代感强,具有扎实的基础,希望两个镇科协组织再接再厉共同探讨如何提升开展基层科普工作的能力和水平,让科学技术惠及更多基层群众。

该县科协分管科普工作的负责人就今年全国科普日活动紧扣“喜迎二十大,科普向未来”主题,聚焦乡村振兴、生态文明建设、碳达峰碳中和、疫情防控、安全生产等国家重点工作,围绕大数据、人工智能、区块链、量子科技等科技发展前沿重点领域,组织开展科普活动提出了可操作性、针对性很强的意见和建议。

希望通过全国科普日活动的开展让更多公众深刻感知前沿科技魅力,为推动高质量发展作出贡献。同时,调研指导组耐心指导乡镇科协人员在科普中国App上注册科普信息员并转发分享科普文章知识,辅导他们在科技志愿服务信息平台上发布活动,细心解答在操作中出现的问。

下一步,定远县科协将按照省、市科协安排部署,继续深入贯彻县委、县政府创建“十四五”重大工程和国家级品牌的要求,广泛动员学校、科研院所、医院、企业、社会组织等各方力量,开展科普活动和科普宣传,普及科技知识、增强公众意识。

【基层传真】

黄山市屯溪区昱西街道科协——

开展气象科普活动

本报黄山讯(黄屯)为丰富青少年暑期生活,帮助他们了解气象科学知识,日前,黄山市屯溪区昱西街道科协组织辖区青少年赴市气象局,开展“童心探气象,科学伴成长”主题气象科普活动。

同学们首先来到室内讲解室,由讲解员详细介绍各类气象符号和自然现象,用通俗易懂的语言讲解雨、雪、沙尘暴等气象知识,带领同学们观摩自动化收集气象数据的设备,让同学们近距离感受科技进步带来的变化。

在室外气象观测站,讲解员向同学们介绍风力、风向、气温、降水量等不同观测设施设备工作原理。同学们在雨量筒工作原理演示点,久久驻足,通过亲手操作,仔细观察着降雨量的数据变化。

此次气象之旅,不仅给同学们上了一堂生动的气象课,同时激发了同学们对科学的求知欲。

合肥市高新区兴园中心——

组织参观量子科普展厅

本报合肥讯(合高)少年兴则国兴,少年强则国强。为进一步培养辖区青少年科技创新能力,喜迎二十大胜利召开,8月11日下午,合肥市高新区兴园中心开展“游量子展厅 培科学之智”暑期科普实践活动,带领辖区青少年参观量子科普展厅,“零距离”感受科技魅力。

活动中,专业老师为孩子们讲解量子力学的知识,介绍量子在我们生活中的应用以及未来发展前景。通过科学课程“神奇的眼镜”,老师带领孩子动手制作VR眼镜,探究虚拟现实的神秘;同时开展液氮烧鸡蛋、液氮棉花糖、液氮气球等液氮化学实验,让孩子们欣赏100℃开水与零下196℃液氮激烈碰撞的震撼场面,体验别样的科学世界。

此次科普实践活动,激发了孩子们对世界和生活中神奇之处探索的兴趣,培养了他们勇于钻研的精神,引导他们做到学以致用、学用相长。

桐城市六尺巷社区——

举办颈椎病科普讲座

本报安庆讯(叶爽)随着生活节奏的加快,越来越多的人呈现亚健康生活状态,尤其是办公一族,颈椎病的发病率也日益增多。为倡导健康生活方式,8月11日,桐城市六尺巷社区联合省荣康院在社区开展颈椎病科普知识讲座。辖区居民30余人参加活动。

活动开始,省荣康院的医护人员利用图文并茂的课件给大家讲解颈椎病的相关知识,现场教授预防颈椎病操。其后,对居民提出的相关疾病问题现场答疑,并给居民免费体检,对身体不便的退役军人,提供免费上门服务。大家纷纷表示:此次讲座让人受益匪浅,非常贴近大家的生活,应当常办常来听。

下一步,六尺巷社区将以提升居民健康素养为基础,开展更多健康科普知识讲座,将文明实践活动落实到为民办事的行动中来。