

滁州市实验小学:

科技兴校 助推青少年全面发展

教育是国家的未来,科技是国家的希望。滁州市实验小学认真贯彻党的教育方针,积极落实“双减”政策,紧紧围绕“质量立校、科研兴校、特色强校”的办学理念,充分利用科普教育资源,培养学生的创新精神和实践能力,促进学生全面发展。

近年来,该校围绕立德树人根本任务,深挖科普资源,成绩突出,在市、区科技创新、编程、科技调查等各类科技比赛中获奖达400人次,其中刘思杨同学荣获南谯区第六届青少年科技创新区长奖;2020、2021年,学校连续荣获“全国青少年科学调查体验活动优秀学校”“全国青少年科学调查体验活动优秀学校”“安徽省现代教育技术实验学校”“安徽省电化教育一类达标学校”“滁州市德育示范校”等荣誉称号。

营造浓厚科普氛围

“提升全民科学素质,助力科技自立自强”,为大力弘扬科学家精神,普及科学知

识,增强学生的科学意识和素养,滁州市实验小学高度重视科普工作,积极营造浓厚的科普氛围。2022年9月3日,该校党总支召开会议,研究部署了学校科普工作并对“全国科普日”活动进行了安排。据悉,学校党总支每年都会召开2次专题会,研究部署科普教育工作。

滁州市实验小学充分利用现有条件多层次、多角度地开展各类活动,创新活动形式、内容,丰富学生的校园生活,培养学生“人人能出彩”的意识,寓教育于丰富的活动之中,营造积极向上的育人环境。

提升科普育人水平

习近平总书记指出,“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼,要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置。”没有全民科学素质的普遍提高,就难以建立高素质的创新大军,难以实现科技成果快速转化。在提升基层科普能力方面,滁州市实验小学加强科普队伍建设,将科学精神纳入教师培养过程,为科普

工作打下坚实的基础。

学校通过走出去、请进来的方式加强校际间的交流,通过积极选派各类教师参加各级各类学习培训活动,提高教师的科普能力和水平。“通过参加各类培训活动,锻炼了教师科学普及和演讲表达的能力和水平,同时也丰富了教师的科普知识,拓宽了视野,可以更好地开展青少年科学普及教育工作。”学校负责人说道。

完善科普活动阵地

为增强科普宣传,滁州市实验小学注重线上与线下相结合,发挥科普阵地作用,以“科技探梦,创新成长”为宗旨,激发学生爱科学、学科学、用科学的兴趣,结合学生身心发展规律,分阶段开展科普专题活动。

线上,学校紧扣全国科普日、科技活动周、防灾减灾日等重要时间节点,通过微信公众号、新浪微博等平台开展科普宣传教育活动。同时,该校还不断完善科学探究室和读写实验室等科普活动阵地建设。目前,校内

设有图书室、报告厅、读写实验室等多种科普活动场所,其中“创意·读写实验室”是“阅读平台”+“读写实验平台”+“校藏展示平台”的文科实验室,配备1个教师讲台和教学主屏,5个八角读写实验桌,能容纳40名同学同时参加实验。在校外,滁州市实验小学与市地震局、南谯区应急管理局、文昌花园社区联合开展防灾减灾暨地震逃生消防综合演练活动。2022年,学校共开展科普活动32场次,受众学生达4000余人次。

“让科普点亮生活,让科技引领未来”。未来,滁州市实验小学将继续以“办人民满意的教育”为目标,紧紧围绕“质量立校、科研兴校、特色强校”的办学思路,继续探索新方法、新路径,推动科普与教育有效融合,助力“双减”,构建课堂内外、校内校外、线上线下协同发力、全社会共同参与的科普生态,进一步提升学生对科学技术的兴趣,激励学生争做新时代的科技追梦人,为学校的科普发展注入新的动力。

(全媒体记者 韩如意 实习生 方楠楠)

定远县人民法院:

普及法律知识 建设法治家园

乘科普之东风,激发群众了解学习法律热情的热情。随着时代的发展,从学校到社区基层,法律科普正逐渐走进千家万户,定远县人民法院也担起向基层群众传播法律的任务。定远县人民法院在编干警105人,聘用制审判辅助人员102人,内设机构11个。为了充分体现对科普工作的支持,法院细化各项工作制度,面向社会群体、基层群众、青少年等,以强化制度建设、拓展教育阵地、宣传活动进学校等为重点,不断探索创新科学普法。

科普工作有思路 各项工作“跑不了”

定远县人民法院始终坚持“教育、感化、挽救”方针,在全县范围内推行“一校一法治副校长”举措,全院57名法官和法官助理分别担任105所中小学法治副校长,定期去学校上法治课。通过成立少年审判团队“暖阳工作室”、少年审判法庭等一系列措施,该法院全力打造“法爱同行、护佑成长”预防未成年人违法犯罪品牌,不

断将法律融入未成年人的学习生活,提高未成年人的思想觉悟。定远县人民法院因此被评定为滁州市第一批青少年法治教育基地。

为了进一步延伸审判职能,作为全县首个法治科普教育实践基地,定远县人民法院积极拓宽科普渠道,打造集科普与法治教育相结合的实践基地。该基地投入100余万元,占地470余平方米,包含3个展区、1个少年法庭和1个心理咨询室,集科学知识普及、法律宣传教育、未成年人庭审观摩、心理健康辅导、法律咨询及视频播放等功能于一体,能够通过图片、影像、实物、游戏和心理测试等形式向群众普及法治文化。

青少年是祖国的花朵和未来,定远县人民法院为提高未成年人的体验感和认同感,基地专门设有三名讲解员,为他们提供立体式科普服务和沉浸式的体验教育。自法治科普教育基地揭牌以来,共开展教育实践活动60余次,参加活动青少年学生2000余人次。此外,定远县法院还聚力以法治宣传带动科学普法,组织法官走进全县50余所中小校园开展法治

讲座、心理疏导,有针对性地对学生宣传法律知识,通过进驻学校,开展系列开放日活动,让青少年“沉浸式”了解法院工作、感受法治氛围。同时,法院还与定远县融媒体中心进行合作,以“现场讲解+直播互动”的形式,为群众答疑解惑、回应民生关切问题,全方位、多角度、新思路开展科普宣传工作。

科普工作有成效 各方保障“少不了”

为全面推进科普教育,拓宽科普渠道,切实推进新时代科普工作更好更快发展,定远县人民法院召开专题会议,部署全国科普日系列科普活动,学习传达了习近平总书记关于科技创新与科学普及“两翼理论”的重大意义及发展志愿服务事业作出的一系列重要指示,充分肯定了广大志愿者、志愿服务组织为他人送温暖、为社会科普事业作贡献的理想信念与责任担当;深入强调了深刻学习领会新时代科普志愿服务的地位作用和深刻意义,领会新时代科

普志愿服务的措施要求;为科普志愿服务搭建更多平台给予作支持,同时也就推进科普志愿服务制度化常态化提出了殷切期望。在肯定志愿服务作出贡献的同时,定远县人民法院鼓励全体干警积极参与科普志愿活动,要求全体工作人员既要加强部门协作,形成工作合力,还要加大宣传力度,营造良好氛围。该法院自开展科普服务工作以来,年累积服务200天,年科普活动场次90场。

不忘初心,牢记使命,勇挑时代赋予的重任,不负人民寄予的厚望,接下来,定远县人民法院将以永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态,始终把科普志愿服务队的建设工作作为法院文化建设的一项重要内容,深入践行科普志愿服务精神,深度参与科普志愿服务活动。在依托现有科普基地和工作机制的基础上,该法院将进一步加强科普力度,探索科普工作新形式,推动各项科普工作再上新台阶,为定远县乃至滁州市的法律科普工作贡献力量,为人民了解学习法律提供强有力保障。(全媒体记者 黄文静 实习生 冯佳怡)

滁州市永乐小学:

让科普教育之花竞相绽放

科技兴则民族兴,科技强则国家强。滁州市永乐小学是滁州市重点打造的现代化校园,学校硬件设施齐备,全智慧化的校园建设和对科技教育的重视让学校与众不同。

学校始终牢记“乐己乐群乐学乐创”的办学宗旨,充分利用科普资源,提高广大师生的科学素养,让科普工作在学校落地生根。该校先后被评为,安徽省防震减灾示范校、安徽省翻转课堂实验校、滁州市第四届文明校园、滁州市绿色学校、滁州市优秀少先队集体、滁州市巾帼文明岗(永乐小学英语教研组)、滁州市青少年足球示范校、滁州市管弦乐实验校、南谯区第一届文明校园、南谯区书香校园。

党建引领教育 助力科普腾飞

党建引领方向,科创助推梦想。滁州市永乐小学积极贯彻习近平总书记系列重要讲话精神,坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”,全面贯彻党的教育方针,高度重视营造浓厚的

科教氛围,激发学生探究科学的兴趣,发展学生科学实践的能力,提高学生的科学素养。

学校党总支将科普工作纳入年度工作计划,联合滁州市科技馆、市青少年活动中心、社区、高校等单位集成科普资源;强化科普活动经费管理,建立科普教师培训制度,学校现有专职科普人员1名、兼职科普人员68名。

完善阵地建设 盘活科普资源

科普阵地建设对实施全民科学素质行动和创新驱动发展战略具有重要意义和作用。滁州市永乐小学西大门两侧建有两处宣传橱窗,学校广场处建设6组宣传橱窗,另有可移动宣传展板12块,每月根据不同活动主题更换一次橱窗内容。学校还设有多个科普阵地,如综合阅览室、天文科技馆等,在多名科普人员的带领下,学生们在了解科学知识的同时,也能享受科学,爱上科学。

此外,永乐小学结合自身区位优势,率先

与滁州市科技馆和滁州市博物馆签订馆校合作协议,定期开展科普教育活动,完善科学探究室和垃圾分类馆等科普活动阵地;进一步加强馆校共建,打造科技特色学校,努力把学校科学教育提高到一个新的水平。

多元科普活动 绽放科普活力

滁州市永乐小学在全国科普日、科技活动周、防灾减灾日等重要时间节点,开展形式多样的科普宣传教育活动,通过营造崇尚科学的良好氛围,发挥示范带动作用。据统计,该校已开展科技志愿活动31次,丰富了学生们的文化生活,做到了让科普知识“活学活用”,营造了浓厚的宣传氛围。

2023年9月15日,永乐小学组织部分学生前往市科技馆参加了滁州市2023年全国科普日主场活动,科学实验秀、科学技术体验、科普宣传展示、科技咨询服务、急救知识科普等活动,为同学们送上一份“科技大餐”。10月27

日,滁州市科协、南谯区科协联合举办的“中科院老科学家前沿科技科普巡讲活动”走进永乐小学,一行行文字、一张张照片、一段段视频、一句句讲解,将前沿科学理论和学生的日常生活紧密结合,活动还介绍了与机器人相关的基础知识和发展现状,为该校师生带来了一场精彩绝伦的科学盛宴。多种多样的科普活动,犹如鲜花在校园里绽放,学生们争先恐后地欣赏着它的美丽、品味着它的芬芳,为培养青少年科学意识、提高科技兴趣打下了基础。

博观而约取,厚积而薄发。下一步,滁州市永乐小学将继续坚持贯彻党建引领,充分发挥和利用好现有科教资源,以“办好人民满意的教育,为学生终生发展奠基”作为学校工作的出发点和落脚点,为同学们普及更多科技知识,让科普教育的种子撒得更远、播得更广,让学生学有所得、学有所长、学有所成,让科普教育之花在永乐小学竞相绽放。

(全媒体记者 韩如意 实习生 王甘雨)