

区科协科普日主题活动获中国科协通报表扬



青少年科技创新大赛



青少年科技嘉年华活动

□通讯员 徐亚莲
日前,中国科协发文对2018年全国科普日优秀组织单位和活动进行表彰,区科学技术协会组织的全国科普日活动启动仪式暨奉化区青少年科技嘉年华活动作为2018年全国627个表现突出的科普日活动之一,被中国科协通报表扬。

2018年全国科普日活动启动仪式暨奉化区青少年科技嘉年华于9月19日在龙津实验学校举行,活动主题“创新引领时代、智慧点亮生活”,由区科协、区教育局、团区委主办,区青少年宫、区青辅协、龙津实验学校承办。区科协主席孙明锵出席并宣布活动启动,区教育局、区科技局、团区委、关心下一代志愿者

协会等相关领导以及镇(街道)科协秘书长、全区主管科技教育中小学副校长与龙津实验学校全体师生参加了此次活动。
启动仪式现场,龙津实验学校的舞龙队为同学们带来了“龙腾万里”、“自制火箭发射”,青少年宫舞蹈社带来了“我有一个航天梦”,宁波航模协会带来了“阿头木”“钢铁

侠”飞行表演。启动仪式后,科普电影、科普秀、科普大篷车等科普活动缤纷展开。活动现场还有航空航天科普、安全自救展板,纸飞机、纸陀螺等丰富的科技体验展示。通过活动努力激发学生对科学的热情,开发他们学科学、用科学的潜能,在活动中感受科技的魅力,体验科技的乐趣,提升科学素养。

首届“科技新苗”项目对接会议召开

□通讯员 徐亚莲
为贯彻落实《全民科学素质行动计划纲要》,进一步提高青少年科学素养,培养一批科技创新后备人才,最近,区科协、区教育局

联合召开了青少年科技新苗项目对接会议。来自全区科研院所、企事业单位的16位专家导师与相关项目学校的负责老师参加了对接会。
会上,区科协、区教育局领导给

各位青少年科技新苗培养导师颁发了聘书,各位专家和老师对奉化区科技新苗培养计划实施方案进行了认真审议,并对下步培养模式与方法展开了热烈的讨论。

据悉,区科技新苗培养计划发起于今年3月,经过前期酝酿准备,确定导师与项目学校,最终于12月启动。首届科技新苗培养计划周期为一年,于2019年12月进行综合评估。

区健康促进会积极举办中医科普活动

□通讯员 徐亚莲
区健康促进会成立于2017年4月,是奉化从事健康促进的科技工作者、热心健康促进的社会人士,健康保健行业工作者以及从事健康领域的单位法人等自愿组成的学术性、科普性、非营利

性法人社团,以开展健康科普大讲堂、建设中医文化科普馆为抓手积极推进奉化区中医药与健康养老等融合发展。
区健康促进会自成立以来,积极开展中医科普活动,并于2018年8月建成了中医文化科普馆。先

后邀请了宁波市中医院未病科主任中医师周建扬、奉化人民医院原副院长宋时国、百年中医世家、“民间药王”陈陆敢、中国特技名医王志明等作健康科普讲座。利用中医文化科普馆阵地,牵手尚田嘉晨教育国学班的孩子们开展了一次以

“国学与中医”为主题的亲子活动,让孩子们亲手体验草药碾磨过程,在动手中认识各类中草药,现场观看中医的针灸、艾灸,受到孩子与家长的欢迎,也加大了中医文化知识的宣传。

小学生模型赛、头脑OM挑战赛举行

□通讯员 舒志国
日前,我区小学生模型赛和头脑OM(DI)挑战赛在区青少年宫举行。这两项赛事是2018年奉化区青少年科技创新大赛的子赛事。区青少年科技创新大赛由区教育局和区科协共同主办,由青少年宫和区青辅协承办,自2008年举办以来至今已第11年。

小学生模型赛共有来自全区25所小学的375位学生参加。今年的模型赛共有纸折飞机距离赛、模王四驱车、水火箭和纸陀螺四项。其中纸陀螺为今年新增赛事,要求选手在20分钟内在不借助其他工具的情况下用2张A4纸制作完成一个纸陀螺,以纸陀螺在指定玻璃板上旋转的时间长短作为成绩依据。但最具刺激的项目还是属于水火箭。在40分钟内,选手们利用可乐瓶、橡皮泥、塑料板和废报纸等制成一个水火箭,利用发射装置向水火箭内施加一定气压,向50米外的

目标进行瞄准、发射。
头脑OM挑战赛共有创意水车、紧急返回、定点刹车三个项目,共有来自全区20所小学的223名选手参加。头脑OM赛事又称为头脑奥林匹克,更加注重选手的创意和实践。创意水车中,要求选手只能以250毫升水作为水车的动力。但即便是这样,最远的水车滑行距离达到了25米。紧急返回要求选手只用一张A4纸制作一架能折返的飞行器,定点刹车要求只能利用机械原理完成装置在指定位置制动。但这些都难不倒小选手,在他们身上可以看到智慧的火花、创意的绽放。
今年青少年科技创新大赛除了模型赛和头脑OM挑战赛外,还有创新论文、小发明和科幻画、科技实践活动评比。青少年科技创新大赛旨在培养青少年的科技创新精神和实践能力,提升全区青少年的科学素养,在全区中小学中营造“爱科学、学科学、用科学”的良好氛围。

区青少年科技辅导员举行专题培训

□通讯员 舒志国 陈光辉
为了进一步加强全区青少年科技教育,提高青少年科技辅导员的指导能力,日前,区青少年科技辅导员专题培训在区青少年宫举行,共有来自全区20所小学的36名科技辅导员参加培训。
区小学科学教研员王世力受邀进行题为《做一名孩子喜欢的科技辅导员》的专题讲座,王老师从“与孩子一起快乐地玩科技”、“带领孩子去经历去实践”、“给孩子创新实

践的空间”等方面阐述了如何做一名孩子喜欢的科技辅导员。
专题讲座之后,由尚田中心小学的黄普炯老师进行了水火箭和四驱车的制作培训,班溪小学的薛静艳老师结合自身经历讲述了科技活动给自身和学生成长带来的帮助。龙津实验学校的张素珊老师作了《愿自己“长不大”、“玩不够”》专题讲座,与会的辅导员就学校科技活动的组织开展进行了交流和讨论。

