



■儿童团体沙盘活动火爆。



■科学实验室的现场科学实验引来无数同学互动参与。



■石家庄装备制造学校同学们自制的望远镜颇受孩子喜爱。

显微镜下 金银花花瓣细胞清晰可见

在第21个全国科普日 这场体验感十足的科普展深受孩子们欢迎

□文/图 本报记者 南开宇

9月21日,石家庄市青少年宫举办了一场科学体验活动,现场氛围热烈,科技魅力四溢。

这次活动由市科协指导,市青少年宫主办,市天文协会协办。省科技馆、省血液检测中心、河北地质大学博物馆、石家庄市动物园、石家庄市植物园、石家庄装备制造学校、市心理咨询师学会、市科技英语协会、市青少年宫少年航校、“坚果”科学实验室等多家科普共建单位参与其中。

现场的展示区热闹非凡。在河北地质大学博物馆展台,展出了许多珍贵化石。菊石、铲齿象牙齿、石燕等珍贵化石让孩子们静下心来驻足观察,认真倾听老师的讲解。“真没想到,5亿年前的蝙蝠虫形成化石能保留到今天,我还知道了那个时代叫寒武纪晚期……”王林小朋友长久停留在这里,激动地说。

市植物园给同学们带来了各种植物的种子。通过一旁显微镜的镜头,金银花花瓣的细胞清晰可见。“显微镜下真奇妙,可以看到我们眼睛看不到的东西,我看到了金银花的植物细胞,竟然是绿色圆形的,特别漂亮!”段天子小朋友笑着与孩子们分享自己的所见。

市动物园给同学们带来了各种动物蛋和多种动物的骨骼。面对一条蟒蛇蛇蜕,许多孩子直言这是第一次见到。石家庄装备制造学校的老师和同学们自制的望远镜颇受孩子们的喜爱,通过这个筒装望远镜,可以清晰看到几十米外细小的物品,许多同学围

在望远镜前,向展出产品的老师提出千奇百怪的问题。“这个望远镜是我们学校的天文社团的学生自制的,材料用的是生活中常见的PVC排水管,上面的零件用学校的车床自己加工,从设计到制作,用了两周时间。”石家庄装备制造学校天文社团张军老师说,通过展出希望孩子们能勤思考,爱上动手操作,用身边简单的物品,制作出有用的设备。

最吸引人的要数石家庄市心理咨询师协会的儿童团体沙盘。几十名孩子围在一个个沙盘前,展示着自己的创作。“通过沙盘游戏,让孩子们学会沟通表达,让自己的语言表达更丰富。通过这个游戏,孩子们学会与同学们更好地交流,通过这一活动甚至能改善一些孩子写作业拖沓的问题,让他们能更积极主动的学习。”石家庄市心理咨询师协会会长贾运娟说。

活动现场,来自全市10个成员单位的约60名科技工作者及志愿者们,向孩子和家长们展示了科技、文化、卫生等科普知识。省科技馆为青少年学生带来了8件声、光、电科技展品,省血液检测中心带来了模拟检测血型仪器,让大家现场体验科技的奥妙。

石家庄市青少年宫任秩永主任表示,全国科普日宣讲展示活动不仅为公众提供了一个学习科学知识的平台,也激发了人们对科学的热爱和探索精神。青少年是国家的未来,民族的希望。在科技日新月异的今天,加强青少年的科普教育,提升其科学素养,对于推动社会进步、促进国家发展具有不可估量的意义。希望每一个孩子都能在这里找到科学的乐趣,感受科学的魅力。



晚报拍客

投稿邮箱:375020903@qq.com
热线电话:88629179

今日出镜

参加科普活动的孩子们。

采访动机

在第21个全国科普日到来之际,石家庄市青少年宫以“提升全民科学素质 协力建设科技强国”为主题,开展了一场富有启发性、体验性、趣味性、互动性的科学体验活动。



■通过显微镜看植物细胞。



■各种动物蛋吸引了孩子们的目光。



■仔细观察眼前的化石。