

圆梦未来

市科技馆首届
“小小科普讲解员”大赛举行

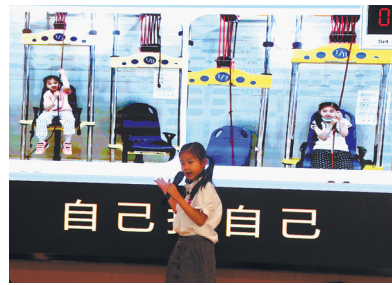
为丰富我市青少年假期生活,广泛普及科学知识、弘扬科学精神、激发社会创新活力,营造良好的创新氛围,8月21日,以“圆梦未来”为主题的市科技馆首届“小小科普讲解员”大赛决赛在市科技馆举行。来自通师二附、实验小学、虹桥二小、紫琅一小、海安实验小学等学校的江海小记者们与其他学校共计20位参赛选手共同参加了本次比赛。

据了解,本次活动一经开展便引发了我市热爱科学的青少年积极参与,先期通过激烈的网络票选角逐,选出20位参赛者进入决赛。本次大赛参赛选手普遍年龄偏低,最小的选手才上小学一年级。别看他们年纪小,讲解起科学原理来可是一点也不含糊。本次比赛每位选手有四分钟的时间对市科技馆中的任意一个展品进行自主命题讲解。比赛的难度在于,在有限的时间内,选手既要声情并茂、形象生动地对展品的外在特征进行讲解,又要深入浅出地对展品所蕴含的科学原理进行分析和阐述。

听话的小球、神奇的激光、尖端放电、神奇的通道、倾斜的小屋……参赛选手们对于科技馆内的展品如数家珍,娓娓道来,对于其中的科学原理他们也了然于心,有的甚至把展品的科学原理引申至现代科技的实际运用中进行讲解。

来自虹桥二小的江海小记者管其然也有机会参加了这次比赛。他所讲解主题是“听话的小球——伯努利原理的物理应用”,并获得了不错的评分。他表示:“我从小就爱好科学,喜欢动手做一些科学小实验,在疫情时期我就参与了‘江海小记者发现科学之美——秀出你的科学小智慧’活动,设计并录制了《海底喷发小实验》的视频,得到了学校老师的鼓励和表扬。科学探索为我的学习带来了新思路,更激发了我的想象空间。”

文/辰星 图/李斌



江海小记者探索孔方春秋

现代生活中,我们的支付方式已经逐渐从货币支付发展成为微信、支付宝等线上快捷支付方式。在中华五千年的灿烂文明中,古人是通过什么方式进行买卖交易的呢,他们所使用的钱币又是什么样子的?8月12日,来自城中小学、三里墩小学、通州湾小学的江海小记者们走进慈善博物馆,探索古人的“支付宝”的奥秘。

在活动现场,来自南通大学医学院杏苑志愿服务团的学生先以“钱币的用途是什么”这个问题为角度切入,开始介绍钱币的起源。多姿多彩的中国钱币史是华夏文明史的重要组成部分,紧接着,通过先秦、秦汉、三国、魏晋南北

朝的顺序对具有时代特征的钱币进行介绍,从最早的贝币、布币,到历代的铜币,清代的银票,民国的纸币等,了解到每一枚小小的钱币都凝结着丰富的文化内涵,并讲述背后的历史故事和文化知识,此外,历史上还曾出现过刀币、环币、圆币等,还有的货币看起来像钥匙。到了唐代,还流传一种月牙币。古代多个朝代的货币,看起来都非常有趣,让小记者们大开眼界。本次活动让大家了解中国古代货币的产生与发展历程,懂得古代货币所蕴含的历史、科技、人文价值,让小记者们树立了文化自信,增强爱国情怀和民族自豪感。

文/图徐培钦