



济宁市小记者团 2023 年全国科普日活动

科学的种子 破土而出

本报记者 刘伟栋

9月16日,在第20个全国科普日到来之际,由任城区科学技术协会、济宁市小记者团主办,任城区科学技术协会、济宁市小记者团、济宁市第七中学承办的2023年全国科普日“弘扬科学家精神 助力科技自立自强”科普展暨济宁市第七中学校园科普馆青少年科学体验活动举行。

“我国自行研制的第一颗原子弹是在哪里爆炸成功的?”“‘两弹一星’功勋科学家是谁?”当日上午9时,66名小记者团成员齐聚任城区科普画廊前,认真聆听讲解员介绍,走进“科学家的世界”,学习了解我国几代科技工作者投身科学救国、科技兴国、科技强国的伟大历程。

随后,小记者们走进济宁市第七中学科普教育基地,该基地分为物理世界、生命科学、数学天地、生活常识、机械魅力等五个展区。小记者通过观看、触摸、互动等直观的方式认识物理、数学、生物等相关学科的知识,通过情景再现的方式了解生活中常见的意外,例如火灾、地震、交通事故等。

“骑上自行车,体验在空中骑车走钢丝有惊无险的刺激。为什么倾斜车子也不会掉下来呢?”在空中自行车项目中,小记者们踊跃参与,体验空中骑车走钢丝的刺激。

“原来奥妙全在于车子底下的配重装置。如果没有配重,人和车的重心在钢丝绳上方,支点在自行车与钢丝绳的交接处,重心高于支点,属于‘不稳定平衡状态’,稍微倾斜,人和车子就会掉下来。如果加了配重,情况就不同了。”刚体验完空中自行车项目的小记者徐同学兴奋地向旁边的小伙伴分享自己的体验心得。

参观过程中,小记者们学习兴趣浓厚,积极与讲解员互动交流,还不时拿出笔记本记录下重要的知识点。此次活动对小记者们科学素养的培养起着重要的作用,并在他们心中播下科学探秘的种子。

