50名小记者探秘科技馆

文/本报记者 刘 惠 摄影/本报记者 辛永红

动手体验

参观天眼模型

聆听《昆虫与人类》讲座

“嫦娥4号带了6样东西进入月球，大家知道是什么吗?”“什么动物力气最大?什么动物跳得最高?什么动物最会伪装……”6月2日,本报50名小记者走进内蒙古科技馆，参观庆祝新中国70周年科技创新展,聆听内蒙古师范大学生科院副教授、内蒙古自治区昆虫学会秘书长白晓拴带来的《昆虫与人类》科普大讲堂,集体观看科技电影《海洋·蓝色星球》,这场科技之旅让小记者们仿佛坐上了神奇校车。

一进展厅,小记者们就被这里陈列的各类飞机、破冰船、盾构机等迷住了,在讲解员的带领下,小记者们了解了中国五千年的科技发展,看到了我国自主设计和研发的飞机,认识到我国在深海开采、隧道挖掘以及航天事业上取得的成就。“嫦娥4号带了6样东西进入月球,大家知道是什么吗?”在天宫一号、嫦娥4号展台前,讲解员告诉小记者们,今年,嫦娥4号成功着陆在月球表面,还搭载了马铃薯、棉花种子、油菜、拟南芥、酵母和果蝇6种生物进入月球。

“什么是昆虫?”“蜘蛛是不是昆虫?”……在《昆虫与人类》科普大讲堂上,小记者们对小小的昆虫充满了好奇,白晓拴老师抛出了一个又一个问题,通过互动的方式,让小记者们掌握了更多的知识。“昆虫的特征是:有三对足、六条腿;身体分节,分为头部、胸部、腹部;头部有很明显的触角和复眼,还有的昆虫有翅膀。”白晓拴说,超过三对足的就不是昆虫,所以,蜘蛛、螨、蜈蚣、马陆等多足动物都不是昆虫。

“什么动物力气最大?什么动物跳得最高?什么动物最会伪装?”小记者们听完白晓拴老师的讲解,才知道原来力气最大的不是大象,而是蚂蚁,一只蚂蚁可以抬举超过身体重量50倍的物体。跳得最高的是跳蚤,一只体长2毫米的跳蚤可以跳到19.37厘米,达到自身身高的100倍。而最会伪装的动物并不是变色龙,而是昆虫。不仅如此,昆虫还是世界上种类最多、分布最广、数量最多的动物。

一张张活泼可爱、奇特少见的昆虫图片,带领着小记者们走进了昆虫世界。而这场关于昆虫的“故事会”让小记者们学到的知识真不少。“如果没有昆虫,人类将无法生存,人类长期以来面临着蝗灾、疟疾等由昆虫带来的威胁,也享受着昆虫对世界文明的推动。那么昆虫到底有多重要?如果没有蜜蜂授粉,整个生态系统就会崩溃,人类活不过4年!”在讲座中,白晓拴老师为小记者们介绍了昆虫对人类的重要性,提醒大家要保护花花草草,为昆虫提供良好的生存空间。

科普课堂结束后,小记者们一起来到巨幕影院,观看由英国BBC摄制的影片《海洋·蓝色星球》,海洋中多种多样的奇特动植物,让小记者们来到了一个新奇的海底世界。而气候变化对海洋动物的影响更是令人触目惊心,让孩子们知道保护海洋势在必行。

观看深海开采平台模型

目前首府地铁建设使用的就是国产盾构机

整齐列队参观科技馆