

2023年4月3日 星期一  
农历癸卯年闰二月十三成长周刊  
CHENGZHANG ZHOUKAN江海小记者走进中国南通气象博物馆  
古往今来风雨变化入心间

3月26日下午,来自北城小学、通州区实验小学、通州区兴仁小学的海小记者们走进中国南通气象博物馆,近距离观看各种气象设备,学习气象知识,感受我国从古至今辉煌的气象科技文化。

“在近代,南通有座著名的气象台,那就是军山气象台,它位于军山之巅普陀别院后……”在当天下午的活动现场,中国南通气象博物馆讲解员在古代馆的微缩版“唐尧寺古观象

台”前,向小记者们介绍古时人们是如何通过土柱缝隙观测日出方位,确定季节、节气和安排农耕。

在近代馆极具江海特色的“军山气象台”展块,借助幻影成像和声光电技术,小记者们观看了当年军山气象台的运作过程。时间来到了近代,早期的天气预报手抄簿、无线电收报机、日照计、雨量器等一件件“老古董”呈现在大家眼前。

走进二楼球幕厅,小记者们发出阵阵惊叹。原来,穿越过闪电回廊置身其中,就能体验到前所未有的“太空之旅”。抽象的天文地理知识,透过圆圆的球幕立体呈现,每一个小记者都瞪大了眼睛,观看人类身处的地球以及那遥远的银河系中曾经发生过什么。

通过本次活动,小记者们不仅了解了气象历史,还学到了气象防灾减灾知识和技能,增强了各种气象防灾减灾的意识和能力,受益匪浅。

图文/徐培钦

小记者走进“航空飞行”互动课堂  
梦想像鸟儿一样飞翔

“同学们都玩过纸飞机吧,那怎么让它飞得又高又远,大家知道吗?”3月25日下午,一场别开生面的“航空飞行”互动课堂在苏锡通园区的南通读库阅读基地展开。

活动由教育部理科实验室研究员、江苏省优秀科技辅导员、南京大学科教工作室主持人陈晨担任主讲,为学生们带来“像鸟儿一样飞翔——航空发展史漫谈”主题讲座。市紫琅一

小、通师一附、朝晖小学等多所学校的江海小记者们闻讯而来,共同开启科学探索的大门。

从引导学生思考“鸟的身体结构特点”,到普及神话和历史中人们对飞翔的尝试;从带领大家感受竹蜻蜓、扑翼机、螺旋桨飞机模型,到解释现代飞机的结构和飞行原理;从回顾航空发展,到想象未来飞机……在不断启发中,小记者们畅所欲言,结合自己在生活和学习中的所看

所学,主动寻找奥秘,收获真知。整个过程,通过图文、视频、实物演示、互动问答等多种形式,激发学生兴趣,培养其善于思考的能力。

南通读库阅读基地负责人梅延军表示:“接下来,我们还将定期开展自然和科学类、天文类等互动课堂,拓宽小朋友的视野和思维,并与江海小记者品牌联动,服务好本地的读者群体。”

图/左丰超 文/杨镇潇

小记者走进航海文化馆  
探访航运文化  
传承航海精神

海洋,是大自然孕育生命的温床;海洋,是人类社会未来发展的希望。

浩瀚的海洋总是充满着神秘,令人心生向往。在南通,有这样一个地方,记录着世界航海技术的发展历程,展示着由古至今船舶业的发展史……这里便是江苏航运职业技术学院的航海文化馆。3月26日上午,能达小学、小海小学、一附新区小学的海小记者们走进了风景如画的江苏航运职业技术学院进行探访。

航院的老师、学生志愿者们热情地接待了小记者。在他们引导下,大家步入文化馆,开始了一次“航海文化”之旅。

首先映入眼帘的是一件件做工精美、高端大气的家具摆设,小记者们不禁好奇:“这些家具和航海又有什么联系呢?”原来它们的来历可不简单,工作人员告诉大家,这些家具都是由退役船只上的船木打造而成,它们历经江海侵蚀和风雨浸润,反而历久弥新,耐磨抗腐。小记者们用手轻轻抚摸、感受,仿佛聆听着劈波斩浪、饱经风霜的老船长的低语。

在茫茫的海洋中航行,如何辨别航向,确保航线正确呢?“大家看我们的脚下,有谁知道这是什么星座吗?没错,是北斗七星……”在工作人员讲解中,小记者们见识到了从利用日月星辰来辨别方位,到发明利用天文钟、索星卡、方位仪等仪器,到磁罗经、电罗经、光纤罗经的定向,到如今的GPS导航以及我们引以为傲的北斗导航……了解到人类在探索海洋的道路上从未停止脚步。

探访中,一幅幅关于航海的恢宏画卷在小记者们眼前徐徐展开,馆中处处显露的航海精神也激励着小记者们从小树立起探索海洋的远大志向。

图/李斌 文/俞晨星

