



晚报小记者探秘“昆虫世界”

制作蝴蝶标本和日晷模型,学习包粽子

YMG全媒体记者 岳媛祯 摄影报道

6月8日,烟台晚报小记者们参加了“昆虫记——变身小小探险家”研学活动。小记者们走进大自然寻找昆虫、制作蝴蝶标本、完成植物拓印作品、拼装日晷模型,还亲手包了粽子。丰富多彩的活动不仅拓宽了小记者们的知识面,还提高了他们的动手能力和观察能力。

走进昆虫世界,制作蝴蝶标本

当日上午,小记者们乘坐大巴车来到研学基地。这里绿树成荫,花草繁茂,让人心情舒畅。

“同学们,大自然里隐藏着许多奇妙的小昆虫,需要你们用心去探索。现在请大家拿好昆虫图谱,出发寻找它们吧。”本次研学活动的讲师——“大地”老师一边说,一边带领小记者们向农场走去。小记者们沿着山路前行,四处寻找昆虫。不一会儿,就有人激动地喊道:“老师,我发现了一只马陆!”“我发现了一只螳螂!”“这里还有一只椿虫!”……每当发现一种昆虫,大家就会立刻围上去观察,听老师讲解这种昆虫的特点、生活习性以及对生态环境的影响。

野外观察结束后,小记者们回到教室制作蝴蝶标本。“蝴蝶是害虫还是益虫?毛毛虫都是蝴蝶的幼虫吗?”随着“大地”老师的提问,小记者们边思考边回答,逐步了解了蝴蝶的相关知识。随后,老师为每一位小记者发放了一只蝴蝶以及标本盒、大头针、展翅板、镊子、标签纸等材料。在老师的指导下,小记者们小心翼翼地将蝴蝶固定在展翅板上,认真地制作蝴蝶标本。“同学们,一周后记得取下蝴蝶翅膀周围的固定针,揭掉上面覆盖的硫酸纸,只保留固定蝴蝶身体的固定针,然后封好标本盒,这样,一个完整的蝴蝶标本才算制作完成了。”“大地”老师叮嘱道。

做日晷模型,体验植物拓印

“一天之中,什么时候影子最短?古时的一个时辰是指多长时间?”在下午的科普课堂上,“大地”老师先向小记者们讲解了有关太阳、计时的几个小知识,然后带领他们用天文望远镜观察太阳。

接下来,小记者们开始动手制作日晷模型。组装完毕后,小记者们将模型放在阳光下,认真记录晷针影子的方位和时间,亲身感受时间的变化。

此外,老师还带领小记者们一起去观察植物,认识了桑树、枫杨树、水杉等树木的叶子。小记者们在大自然中找到了各种形态的叶子和色彩艳丽的花朵,开始体验植物拓印。他们把植物放在白色环保袋上,用胶带固定,拿起小锤子“叮叮当当”地敲起来,将植物的颜色和形状印在了袋子上。

一起学习包粽子,分享活动感悟

活动当天恰逢端午假期,老师们分发了粽叶、糯米和大枣,带领小记者们一起包起了粽子。包好的粽子煮熟后,小记者们带回家与父母一起分享。

在研学活动的尾声,所有小记者围坐在一起,分享了这次研学活动的感悟。小记者王梓萌说:“我印象最深刻的是找昆虫这个环节,非常有趣。”小记者张钦童则说:“我最喜欢观察植物,发现了很多五颜六色的花朵,

特别好看。”

快乐的时光总是短暂的。傍晚,小记者们依依不舍地离开了研学基地。他们对着天空大喊:“再见,大自然!期待下次见面!”

