

植下一棵树 美化我的城

周报研学开展植树实践活动

□王文博/文 岳蕴睿/图

本报讯 春风吐绿,草木初萌。3月14日,周报研学组织50余名小营员走进怡景田园生态农场,开展了一场别开生面的植树实践活动。活动以“春‘植’希望‘树’说成长”为主题,通过田园课堂、植树护绿等环节,引导小营员们在劳动中亲近自然,树立环保理念。

当天上午9时,小营员们在研学老师的带领下步入农场的五感菜园区,上了一堂生动的田园课。他们俯身辨认荠菜、蒲公英等野菜,亲手采摘春日的馈赠。采摘结束后,小营员们围坐在一起,以荠菜为馅包饺子,现场品尝劳动的果实,体验从田间到舌尖的完整过程,感受劳动带来的满足与快乐。

当天下午3时,植树活动正式开始。小营员们分组领取树苗和铁锹,在老师的示范下,有条不紊地完成挖坑、栽苗、填土、夯实、浇水等工序。尽管动作略显稚嫩,但他们每一个步骤都做得认真细致,现场洋溢着欢声笑语。经过一番努力,原本空旷的荒地上新添了一片挺拔的树苗。

植树结束后,小营员们将亲手书写的心愿卡系在枝头。“愿小树快快长大”“我们一起守护地球”……稚嫩的字迹写满对小树的祝福与期待。

“我种的小树和我一样高,希望它能和我一起健康成长!”小营员王若一扶着小树苗兴奋地说,眼中闪烁着对未来的憧憬。

此次植树活动不仅让小营员们在劳动中收获了成长,也让他们在亲近土地的过程中,悄然种下尊重自然、热爱生命的种子。



小营员在菜园里摘野菜。



小营员栽树苗。



参加活动的小营员合影。



小记者观察雨水形成的原因。

周报小记者沉浸式体验科技馆

触摸科学 探索未来

□范一言/文 王俊祥/图

本报讯 3月14日、15日,近200名周报小记者先后走进周口市科技馆,沉浸式感受科技的魅力。

在气象科普区,小记者通过视频了解周口常见的气象灾害及防御措施,认识高积云、层积云、积雨云等云层形态及其对应的天气现象,学习雷电、龙卷风的形成过程,并在互动环节体验模拟人工降雨。

在地震体验屋,小记者体验了模拟地震时的晃动,学习了避险知识,增强了安全意识。随后,众人来到“科学视界”展区,观看了辉光球放电现象,体验了“无尽的深渊”——通过平面镜与半透半反镜多次折射形成的视觉错觉,以及“视界重构”——利用全息风扇旋转呈现的立体影像。在“沧海桑田”互动沙盘前,大家看到体感摄像头实时扫描沙堆高度,结合地形建模算法,通过投影将水流、等高线等地貌信息投射到沙面。随着沙堆形状

的改变,虚拟水流的流向和范围也随之变化,这一过程直观地展示了地形对水文的影响。

在火灾逃生体验区,小记者在模拟场景中学习逃生方法和消防安全知识。小记者陈思源表示,科技馆的地震体验屋和互动沙盘让他印象深刻,今后他会更加努力地学习科学知识。



老师讲解家庭防火知识。

本版组稿 宋文静