冬日暖阳映童趣 落叶拼贴绘奇思


小记者们进行树叶拼贴画创作。



小记者展示自己的树叶拼贴画作品。

□孙关鑫 陈星羽 文/图

本报讯 11月14日，近30名周报小记者走进周口公园，参与树叶拼贴画主题实践活动，在冬日暖阳的陪伴下亲近自然，感受动手创作的乐趣。

活动伊始，指导老师向小记者们介绍枫树叶、银杏树叶等常见树种叶片的外形特征与色彩特点，讲解如何利用叶片天然形态进行创意构思。随后，在家长的陪同下，小记者们在园区内有序捡拾落叶。大家一边细心观察不同树叶的纹理与形状，一边精心挑选，很快就收集到许多色彩丰富、形态各异的创作素材。

回到活动区域后，小记者们迅速铺好画纸，有条不紊地完成剪裁、拼摆、粘贴等步骤，把一片片普通落叶组合成美丽的花朵、灵动的小动物等充满童趣的创意图案，现场氛围轻松热烈，处处可见小记者们专注投入的模样。

“我用枫叶拼了一朵花，这朵花特别开心。”小记者顾青璇指着自己的作品笑着说。她还特意给拼好的花朵添上了圆圆的笑脸，打算用收集到的落叶拼出一个完整的趣味小故事。

本次树叶拼贴画实践活动，旨在引导小记者们主动亲近自然、用心记录生活，在动手实践中学会细致观察、主动创想、清晰表达，在与自然的互动中收获别样的成长体验。

小记者进消防 探秘“火焰蓝”



11月14日上午，近200名西华周报小记者走进西华县消防救援大队，在消防员带领下开展“零距离”消防探秘活动。图为消防员向小记者们讲解消防救援器具。

范一言 摄

探秘草本匠心 感知家乡产业

□记者 侯国防

本报讯 11月14日，100多名鹿邑周报小记者走进鹿邑先进制造业开发区光合健康集团，开展中草药洗护用品主题研学实践活动，近距离观摩草本洗护产品完整生产流程，切身感受传统中医药文化与现代制造业深度融合的独特魅力。

研学第一站来到企业“百草园”药材展示区，紫草、无患子、何首乌等中草药标本与鲜药材整齐陈列。工作人员对照不同药材的功效特点，向小记者们介绍十二草集产品以12种药食同源食材为核心萃取原料的特色。展区里浓郁的草木清香吸引大家驻足细看、静心聆听，不少小记者还拿出笔记本认真记录药材相关知识。

在提取车间内，30余套三效减压浓缩提取罐有序运转。讲解员为大家细致介绍中草药淘洗、浸泡、蒸煮、过滤、浓缩等18道古法熬制工序，重点讲解“2052克药材仅萃取500毫升原浆、全程7天”的匠心工艺，用直观的生产场景向小记者们展现草本原浆的萃取全过程。

随后，小记者们有序参观十万级净化生产车间，实地观看20条自动化生产线完成草本原浆灌装、封盖、包装的全流程。参观过程中，大家踊跃举手提问，围绕产品质量检测、草本精华活性留存等问题和工作人员交流互动。讲解员结合企业拥有的80余项发明专利，细致介绍从原料进厂到成品出库的全链条质量管控体系，让小记者们对现代化生产的严谨规范有了清晰认知。

“没想到咱们家乡的企业能生产出这么好的草本洗发水，还带动当地30万亩中草药种植，真的太厉害了！”小记者李沐宸一边参观，一边在研学手册上认真记录心得。

光合健康集团董事长刘强表示，开展本次研学实践活动，核心目的是让本地青少年深入了解中草药的现代应用价值，直观认识企业“产、学、研、转、植”五位一体的特色产业发展模式，引导小记者们增强对家乡本土产业的认同感。

通过沉浸式体验感受传统技艺与现代科技的深度碰撞，小记者们进一步加深了对中医药文化的理解，也在心底种下了热爱家乡产业、传承中华优秀传统文化的种子。

本版组稿 常晶晶

■社址：河南省周口市周口大道中段6号 ■邮政编码：466099 ■准予广告发布变更登记的通知书：豫周1902号 ■本市每份零售价：1元 ■印刷单位：周口日报社印务中心 地址：周口日报社院内