



30余名徐报小记者变身“小小建造师” 用棉花糖和意大利面搭“高楼”

本报讯(记者 王艺宸 潘媛 摄影报道)1月3日下午,新都商业广场热闹非凡,30余名徐报小记者化身“小小建造师”,开启了一场以“搭建与创造”为主题的实践挑战。本次活动选用特殊搭建材料——柔软的棉花糖与纤细的意大利面,考验孩子们的动手能力与创新思维。

活动伊始,专业指导老师为小记者们开设建筑知识小课堂。结合图文展板,老师系统讲解建筑基本原理,从三角形稳定性到多层结构承重技巧,讲解通俗易懂、层层递进。针对意大利面易碎、棉花糖易变形的特性,老师重点强调安全搭建要点,分享拼接固定窍门。此外,借助实物模型,老师详细解读新都商业广场的建筑设计亮点,从整体流线型布局到局部装饰细节,让孩子们直观感受建筑之美,为后续创作积累灵感。



孩子们沉浸式搭“高楼”。

理论学习结束后,小记者们分为9组,每组领取足量意大利面、棉花糖及辅助工具,一场紧张刺激的“搭建高度大挑战”活动火热展开。“我来裁剪意大利面,你负责用棉花糖固定底座。”“小心支架,搭稳才能加层!”各组迅速明确分工,全神贯注投入创作。纤细的意大利面需精准裁剪,柔软的棉花糖则要恰到好处发挥黏合作用,稍有不慎便可能前功尽弃。

有的小组起初屡屡碰壁,刚搭好的底座一加上层就坍塌,但大家毫不气馁,反复调整角度与力度;有的小组默契十足,一人扶稳支架,一人精准拼接,搭建进度稳步推进。现场时而响起攻坚克难的欢呼,时而传来轻声的协商讨论,孩子们全情沉浸在搭建的乐趣中。

经过30分钟紧张角逐,各组陆续完成作品。其中有小组成功搭建出130厘米高的模型,纤细的意大利面



活动现场,孩子们配合默契。

架构搭配点缀其间的棉花糖,既稳固又富创意,赢得现场阵阵欢呼与掌声。活动尾声,老师组织小记者分享搭建心得,孩子们纷纷畅谈“团结协作”的重要性。有小记者坦言:“一开始,我们组总搭不稳,要么意大利面断了,要么棉花糖粘不牢。后来,大家分工配合,有人专门裁剪材料,有人扶底座、搭上层,慢慢就找到窍门了!”还有小记者分享:“棉花糖虽

软,但黏合力不弱,把意大利面插进去时轻一点,结构会更稳定。”

活动结束后,不少小记者仍围着自己的作品依依不舍,或轻轻触碰亲手搭建的“高楼”,或与同伴合影留念。此次活动以趣味实践为载体,不仅让孩子们领略建筑魅力,锻炼空间思维与动手能力,更让他们深刻体会团结协作的价值,在心中播下热爱创造、勇于探索的种子。

显微镜下探微观 生态瓶中悟生命

这场科普游园会让孩子爱上科学

本报讯(记者 王艺宸 李翱 摄影报道)1月1日,在江苏师范大学泉山校区,由徐州市课后服务平台与江苏师范大学生命科学院联合主办的元旦科普游园会圆满举行。来自全市的多名7至11岁少年儿童,在家长的陪伴下走进大学校园,沉浸式体验科学魅力,开启了新年第一堂生动有趣的“科学启蒙课”。

当日上午9时,活动在签到破冰环节中正式拉开帷幕。孩子们领取专属的“科学探险手册”后,在生命科学院专业教师的带领下,进行了一场兼具知识性与趣味性的科学探索之旅。作为本次活动的核心环节,“科学实验大闯关”备受青睐。孩子们不仅系统学习了显微镜的使用方法,认真记录观察笔记,还参与了“点水成冰”等趣味实验。专业教师结合小学科学课本知识点,将抽象的细胞结构、化学反应等原理转化为可触摸、可操作的实验过程,让孩子们在动手实践中解锁科学奥秘。“原来显微镜下的水滴里藏着这么多小生命。”刚完成观察的小朋友兴奋地同伴分享感受。

制作专属生态瓶,是本次活动最受欢迎的环节之一。在教师指导下,孩子们小心翼翼地将砂石、水草、小金鱼或虾米放入透明瓶中,构建微型



孩子们在制作生态瓶。

生态系统。“我要每天观察照顾我的小虾米!”一位手持生态瓶的小女孩眼神坚定。这个承载着童趣与责任的生态瓶,不仅是孩子们的新年礼物,更成为一堂鲜活的生命教育课,让他们直观理解生命共生与环境保护的意义。

随后,孩子们走进江苏师范大学植物标本馆,开启“探秘植物档案馆”之旅。馆内数万份植物标本让孩子们目不暇接,教师结合小学“植物的生长变化”课程内容,详细讲解植物分类、生长习性等知识,引导孩子



孩子们学习使用显微镜。

们触摸沉淀岁月痕迹的标本,让课本知识变得立体鲜活。“树叶的形状居然有这么多种!”“这朵花居然保存了30年!”孩子们围绕标本不断提问,探索热情高涨,植物世界的奥秘在心中悄然扎根。

在专属纪念制作环节,孩子们利用采集的植物素材创作干花作品,在拼贴与固定中感受植物结构之美与色彩搭配的乐趣。每一件作品都定格了冬日校园的美好,也留存下孩子们与科学亲密接触的温暖记忆。

活动结束后,家长们纷纷为这场走心的科普活动点赞。“孩子一直念叨显微镜里的小生命,还主动说要照顾生态瓶里的小鱼,这样的实践学习比说教管用多了。”一位家长感慨道。另有家长表示,高校开放实验室、标本馆等优质资源,加上教师们耐心生动的讲解,让孩子真正沉浸其中,“这不仅是游玩,更是一次高质量的科学启蒙。”

此次游园会是江苏师范大学优质教育资源向社会延伸的生动实践。生命科学院组织专业教师团队,将高深的生物学知识转化为青少年喜闻乐见的互动形式。徐州市课后服务平台则为活动专业性与安全性提供保障。“我们希望通过这类活动,在孩子心中播下科学的种子。”江苏师范大学生命科学院叶主任表示,高校不应是“象牙塔”,更应成为服务社会、启蒙思想的阵地,未来将推出更多系列科普活动,让更多孩子走近科学、爱上科学。

当日下午,孩子们手持盖满勋章的探险手册领取礼品,在欢声笑语中合影留念。据悉,徐州市课后服务平台与江苏师范大学将持续深化合作,推出更多青少年科普实践与研学活动,让高校资源惠及更多孩子,用科学之光照亮成长之路。