

显微镜里的大世界 舌尖上的科学课 一场让孩子们“哇”声不断的科普之旅

本报讯(记者 张雪峰 通讯员 韩会平)近日,淮南师范学院生物工程学院2026年实验室开放暨公共科普日活动启幕,田家庵区第十六小学、谢家集区第二小学500多名学生走进生物工程学院,在趣味科普与沉浸式体验中,开启了一场奇妙的生命科学之旅。

本次科普活动以“探秘细胞微观世界,解锁健康食品密码”为核心主题。活动现场精彩纷呈、趣味满满,一楼大厅的科普知识展板格外吸睛,腐乳酿造、啤酒发酵、细胞结构、微生物多样性等主题展板图文并茂、通俗易懂。10名志愿者化身“科普讲解员”,用生动活泼的语言向同学们深入浅出地讲解了科学知识,让抽象的生物原理变得直观有趣。

舜耕青年大讲堂内座无虚席,方雪博士带来《从深山到世界:猕猴桃的蜕变之路》专题科普讲座。她用鲜活的案例、趣味的讲述,带领孩子们探寻猕猴桃的品种演变、培育奥秘,现场互动不断,掌声连连,点燃了孩子们对生物科学的探索热情。

最让孩子们兴奋的当属沉浸式参观

实验室环节。在志愿者的引导下,大家有序走进腐乳酿造中试生产线、啤酒中试生产线、细胞生物学实验室、动植物标本室等多个特色实验室。动植物细胞显微观察、标本制作科普教学、酿造工艺讲解……每一处场景都让孩子们驻足惊叹,大家近距离观察食品发酵的神奇过程,亲手感受科学实验的独特魅力,在亲眼观察、亲耳聆听、亲手体验中,解锁生物工程的奥秘。

活动现场还设置了实验产品品鉴与发放区,米酒、酸奶等学院自制实验成品整齐摆放,孩子们有序排队领取、品鉴,香甜的口感、纯正的品质,让大家在品尝美味的同时,直观感受到食品科学的实用价值。志愿者们全程贴心服务,引导孩子们文明参与、安全体验,现场秩序井然、氛围热烈。

此次实验室开放暨公共科普日活动,将专业知识与趣味体验深度融合,为青少年搭建了近距离接触生命科学、感受科技魅力的优质平台,不仅拓宽了孩子们的科学视野,更激发了他们对生物科学的兴趣与热爱。

本报通讯员 祝丽 摄



防溺水知识“上手”更“入心”



本报讯(记者 查嘉琪 通讯员 石海峰 摄影报道)为筑牢校园夏季安全防线,切实增强未成年人防溺水安全意识,提升自救互救实操能力,近日,淮南市交通执法支队走进田家庵区曹岭湖中学,开展防溺水安全宣传进校园主题教育活动。

宣讲现场,执法人员结合辖区水域分布特点与警示案例,用通俗易懂的语言,详细解读防溺水“六不准”“四牢记”核心准则,科普河道、沟渠等野外危险水域辨识方法,系统讲解落水自救、科学呼救、应急避险等实用安全知识,引导同学们认清野外涉水存在的安全隐患。

针对未成年人普遍存在的施救认知误区,执法人员重点普及岸上科学施救、智慧救援理念,纠正盲目下水等危险行为。现场开展规范穿戴救生衣、精准抛投救生圈的实操教学,组织学生分批上台动手练习,帮助大家直观掌握基础水上救援技能,牢固树立“见义勇为、拒绝盲救”的安全理念。

活动设置了多轮防溺水知识趣味问答,围绕日常安全常识设置判断题、选择题、简答题等题型,同学们踊跃举手回答,现场学习氛围浓厚。执法人员同步发放安全宣传手册及文具小礼品,以寓教于乐的形式,推动防溺水安全知识入脑入心。

此次宣讲补齐了校园安全教育中救生设备实操演练的短板,有效提升了学生自我保护与应急处置能力。

普法“护苗”迎“六一”



本报讯(记者 苏国义 通讯员 肖启蒙 摄影报道)“六一”国际儿童节前夕,谢家集区人民法院推出“请进来+走出去”系列法治宣传教育活动,以“摆摊赶集”、心理讲座、法院探秘、模拟法庭等形式,为青少年送上别开生面的法治成长礼。

在孤堆中学,谢家集区人民法院联合区关工委、区教育局等单位,将普法课堂搬到学生身边。干警化身“摊主”,设置“答题小驿站”“小小智慧岛”等趣味摊位,让学生在互动闯关游戏中了解法律知识,法治种子在欢声笑语中悄然扎根。

除了深入校园开展法治宣传外,谢家集区人民法院还邀请开景公学50余名师生走进法院,开展“实景探秘”活动。在法治文化广场,同学们感受法治精神的浸润;在院史荣誉室,同学们近距离了解法院的发展历程与光辉印记……“法律不是冰冷条文,而是保护我们的‘铠甲’!”一名“小审判长”敲击法槌后感慨道。

参与活动的老师们表示,此次活动让青少年在体验中进一步理解法治、敬畏法律,起到了良好的普法效果。