

趣味魔法课 点亮科学梦

小记者探索奇妙科学世界

□徐腾龙 文/图

本报讯 8月4日,一群充满好奇心的周口报业小记者来到周口口腔医院,上了一堂别开生面的科学实验课。通过一系列精彩的实验,小记者们感受到了科学的魅力。

实验课在充满期待的目光中拉开序幕。首个实验“看不见的魔术师”以其独特的魅力,吸引了所有小记者的目光。老师利用大气压强巧妙地操控着水瓶中的物体上升、下降,仿佛有一名魔术师在幕后指挥,让小记者惊叹不已。紧接着,“静电泡泡”和“静电章鱼”两个实验将静电的神奇魅力展现得淋漓尽致。随后,小记者亲手操作,看着那些泡泡在空中“翩翩起舞”,章鱼的触手因静电而竖立,他们兴奋不已。

“魔法水杯”实验引导小记者进一步探索大气压的奥秘。“空气大炮”实验以其震撼的视觉效果,将现场气氛推向高潮。小记者亲眼目睹了空气被压缩后释放出的巨大能量,感受到了强大的冲击波。最后,“激光爆气球”实验为这堂科学实验课画上了圆满的句号。激光笔在老师的操控下精准穿透鼓鼓的气球,气球瞬间爆裂,这一神奇现象让小记者大开眼界,对激光科技充满了好奇心。

通过这堂科学实验课,小记者不仅学到了许多有趣的科学知识,还提高了动手能力。他们纷纷表示,希望以后多参加这样的活动,继续探索科学的奇妙世界。



小记者施展“魔法”。

小记者走进周口生态环境监测中心

了解环境监测过程 做环保志愿小达人

□杨永清 文/图

本报讯 8月4日上午,周口报业小记者来到周口生态环境监测中心,了解环境监测过程,学习环境监测知识,做环保志愿小达人。

当天,在周口生态环境监测中心工作人员的引领下,小记者依次参观了空气质量监测车、应急监测室、化学分析室、仪器分析室等。参观过程中,小记者见到了许多从未见过的监测仪器。他们兴高采烈,纷纷举手提问。

“这些仪器是干什么用的?”有小记者提问。“它们主要是化验、分析各种水样,比如地表水、地下水、废水等。如果水中的有害物质超标,我们会记录下来并上报有关管理部门。”工作人员耐心地解答,消除了小记者心中的疑惑。

活动结束后,周口市第三实验学校小记者陶泊然说:“听了叔叔、阿姨的讲解,我学到了很多在学校里学不到的环保知识,第一次见到这么多的监测仪器。以后我要动员身边的小朋友和家人,更加努力保护生态环境。”



老师在做实验。



参加实验课的孩子都非常开心。



工作人员细心向大家讲解。

本版组稿 孙关鑫