



2025年5月21日 星期三
农历乙巳年四月廿四

总第 564 期

天生我材必有用，千金散尽还复来。
——淮北市第三实验小学小记者 马茂勋



责任编辑 程文 视觉总监 孙利 视觉编辑 孙利 校对 刘吉平



点燃科学星火 共赴创新未来 ——市第三实验小学科技节为师生搭建探索科学奥秘舞台

为积极响应“科教兴国”战略号召,进一步激发学生对科学的兴趣,培养创新思维和实践能力,提升学生的科学素养,近日,淮北市第三实验小学首届校园科技节在热烈的氛围中拉开帷幕。这场以“创新未来”为主题的科技盛会,为全校师生搭建了一个探索科学奥秘、感受科技魅力的奇妙舞台。

一、开幕现场:科技与艺术的碰撞

早上8点,科技节在动感十足的表演中启幕。鼓号队的小乐手们演奏着激昂的进行曲,热烈欢迎着参加科技节的各位嘉宾。随后,活力四射的开场舞瞬间点燃全场热情,孩子们身穿银色演出服,戴着科技感十足的墨镜,用灵动的舞姿展现出对科技节的热切期待。紧接着,小巧可爱的小机器人踏着音乐节拍,跳起整齐划一的舞蹈,它们灵活的动作,引得现场阵阵惊叹。

开幕式上,少先队员代表为出席活动的各位领导敬献红领巾。

淮北市教育局副局长凌莉、淮北市第三实验小学校长袁媛先后致辞。随后,聘任科学副校长仪式,更是为三实小的科技教育注入新的力量。

“5、4、3、2、1!”伴随着全场倒计时的齐声呐喊,5枚小火箭在掌声与欢呼声中直冲云霄,正式拉开了淮北市第三实验小学首届科技节的帷幕。

二、六大展区:畅享科技盛宴

本次科技节精心设置了六大展区,每个展区都独具特色,吸引着同学们纷

纷驻足体验。

科学实验秀区——魔幻实验秀场

在科学实验秀区,一个个神奇的实验颠覆了同学们的认知。火焰掌表演中,老师的手掌瞬间燃起熊熊烈火,却毫发无损,引得同学们惊叹连连;静电球前,大家好奇地伸手触摸,看着锡纸壳随着静电“翩翩起舞”,脸上满是惊奇;人体感应灯、干冰秀等实验同样精彩纷呈,让同学们近距离感受到了科学的神奇与魅力。

科学快车区——沉浸式探秘

科学快车展区仿佛是一扇通往科学世界的大门。车厢展厅利用沉浸式环境和交互式手段,带领着学生们探索深空、深海、深地;球幕影院采用360度球幕,让学生们直观体验太空探索;锥体上滚、神奇的银蛋、梵天之塔等互动展品则让学生们亲自动手实践,在最真实的感受中体验科学的奥秘。同学们在展区内认真聆听、积极提问、实践体验,沉浸在知识的海洋中。

科技作品展区——创意星火工坊

作品展区成为了同学们展示奇思妙想的舞台。一件件充满创意的作品,凝聚着同学们的智慧与汗水。有利用废旧材料制作的环保机器人,有用3D打印技术完成的精致模型,还有设计巧妙的科技小发明。最引人注目的是展区西侧一排用PVC水管制作而成的火箭模型,同学们纷纷驻足,不断发出赞叹。这里的每一件作品都展现出同学们独特的视角和无限的创造力。



科技大篷车区——触感科学百科

科技大篷车展区带来了丰富的小实验。走进这里,同学们仿佛打开了一本“可触摸的科学百科书”,这里没有晦涩的理论,只有触手可及的趣味实验,每个实验都配有详细的步骤指引和图示理解。孩子们在十余个微型实验中感受科学原理的奇妙,惊叹声与欢笑此起彼伏。

科学互动区——未来科技营地

科学互动区堪称科技节的“网红打卡地”。机械臂灵活地抓取物品,完成各种操作,让同学们惊叹于机械的力量与精准;编程机器狗时而欢快奔跑,时而做出可爱的动作,引得学生们纷纷围观;机器人乐队带来的精彩演奏更是将气氛推向高潮,机器人鼓手、吉他手和键盘手默契配合,奏响一首首动听的乐曲;空气炮实验中,学生们纷纷化身“神枪手”,用“空气子弹”精准击倒目标;马德堡半球实验生动地展示了大气压强的存在,让抽象的科学概念变得通俗易懂;无人机足球比赛紧张刺激,在同学们的喝彩中,无人机在

赛场上展开激烈角逐。同学们在这里与“黑科技”亲密接触,亲手操作、亲身体验,在实践中感受科技的乐趣与魅力。

六楼报告厅——科学人文剧场

六楼报告厅同样精彩纷呈。从《矿区的绿色生命》到《细胞的传说》再到《种子太空旅行记》……科普剧以生动有趣的表演形式,将科学知识融入剧情,让孩子们在欢笑中学习。

科学读书分享会上——未来科技营地

科学读书分享会上,孩子们积极踊跃地分享自己阅读的科学书籍和收获。有人翻开《三体》,有人举起《时间简史》,有人带来了《昆虫记》,他们在交流中拓宽了科学视野,激发了阅读兴趣。

三、积极参与:科技照亮成长

此次活动得到了全校师生的积极响应和热情参与。在活动前期,学生们或独立动手,或在家长的协助下制作了无数件充满创意的科技作品。活动期间,同学们热情高涨,积极参与到各个展区的活动中。无论是在实验操作中认真专注的眼神,还是在作品展示时自信满满的讲解,无论是在互动体验中兴奋激动

的笑容,还是在知识学习时全神贯注的模样,都展现出他们对科技的热爱与探索精神。

“这次科技节太有趣了!我第一次亲手操作了机械臂,还看了超酷的机器人舞蹈,原来科技离我们这么近!”“我第一次亲手摸到非牛顿流体,它竟然遇强则强,遇弱则弱,这种感觉真是太神奇了!”“我希望以后每年都能参加这样的活动,我还希望自己以后能在科技节上向大家展示我做的实验!”这些充满赞叹、热情和童真的话语,回荡在三实小的操场上。

这场融合了趣味性、挑战性与前瞻性的科技盛会,不仅打破了课堂的边界,更架起了连接现实与未来的桥梁。科技节虽然已经落下帷幕,但探索科学的脚步永不停歇。淮北市第三实验小学将以此次活动为契机,继续深化科技教育,为孩子们搭建更多接触科学、感受科学、探索科学的平台,让科技的火种在孩子们心中持续燃烧,照亮他们未来的创新之路!

通讯员 彭洁雅

