

东昌实验小学科技节

点亮科技梦,培育创新苗

2025年4月3日,东昌实验小学沉浸在一片探索科学、追求创新的热烈氛围中,以“科技点亮童年·创新成就未来”为主题的校园科技节盛大举行。在科技创新驱动发展的时代背景下,这场科技节不仅为学生们打开了科技世界的大门,更成为培育未来创新人才的摇篮。

为了筹备此次科技节,东昌实验小学的教师团队付出诸多努力。经过多次研讨,精心制定了详细的活动方案。他们广泛收集各类科学小实验作品样本,筛选后分享到班级群,为学生提供丰富的学习素材。教师们组织班级实验活动,鼓励学生在家自主探索实验,并耐心指导学生撰写实验报告。此外,精心设计互动展区、挑战区、实验区等不同功能区域,通过线上线下相结合的宣传方式,充分调动了学生和家长的参与热情,为科技节的成功举办奠定了坚实基础。

科技节活动内容丰富,形式多样,涵盖多个趣味板块。在家中自主实验环节,家长与孩子紧密合作。他们认真研读实验手册,准备好实验器材,规范操作实验步骤。孩子们在实践中不仅提升了动手能力,还学会观察实验现象,记录和分析数据。家长在旁引导,与孩子探讨实验背后的科学原理,亲子间的知识交流和情感互动在实验过程中不断

升温。完成实验后,孩子们将成果以高清照片和创意短视频的形式分享到班级群,形成了良好的知识共享氛围。

课堂展示环节别出心裁地以“科学少年说”的形式展开,将科技教育推向高潮。孩子们带着自主设计的实验装置走进教室,每件作品都配有科学资料小卡片,清晰呈现创新点和知识点。在“课前三分钟微课堂演讲”中,小科学家们逻辑清晰地阐述项目的科学价值。比如,五年级学生展示的光能转化装置,其精确的能源转化率数据引发了同学们的阵阵惊叹。

科技比赛根据不同年级的特点分层设置。一、二年级的“磁铁吸曲别针”活动,让孩子们在操作磁铁的过程中,观察磁力现象,探索磁力强弱与距离的关系,激发了他们对科学的好奇心;三、四年级的“吹球过河”比赛,趣味性十足,孩子们要运用肺活量和控制力让乒乓球平稳“过桥”,锻炼了专注力和耐心,也培养了团队合作精神;五、六年级的“热气球上升”实验,则要求学生们通过调整酒精块的数量和位置,使热气球成功升空,让他们亲身感受热空气上升的科学原理,锻炼了创新思维和实践能力。

科技制作展、科学幻想绘画展览和师生实验展同样亮点频



现。科技制作展上,手摇发电机、智能小车等创意作品令人眼前一亮;科学幻想绘画展览中,孩子们用画笔描绘出充满奇思妙想的未来科技场景;师生实验展里,声悬浮演示仪、过山车模型等实验,将科学原理生动地展现出来,吸引了众多学生驻足观看。

在科技节闭幕式上,学校为在活动中表现优异的学生颁发“未来科学家”荣誉勋章及创新创意奖。这不仅是对学生们努力和成果的肯定,更激励着他们在未来继续探索科学的未知领域。

此次校园科技节,为东昌实验小学的学生们提供了展示自我的舞台,在校园内营造了浓厚的科技创新氛围。学生们在参与活动的过程中,加深了对科学知识的理解,培养了动手能力、创新思维和团队合作精神,为未来的成长奠定了坚实基础。未来,东昌实验小学将举办更多这样的活动,培育出更多具有创新精神的人才。

(通讯员 张太会 李福坤 彭逊美)

好字天天练

新区小学开展硬笔书法“每日一练”活动

为落实《东昌府区教育和体育局教育教学质量提升突破年行动方案》,培养学生正确的书写习惯,全面提高规范汉字书写水平,新区小学开展了硬笔书法“每日一练”活动,实现“以字养性,以字育德”的教育目的。

学校领导高度重视此项工作的开展,明确了目标任务、细化了工作举措,对教师加强书写指导做了严格的要求。学校统一印制了书写用纸,规定以硬笔书法练习为主,要求语文教师制定系统的练字计划,每天组织、示范和指导。

孩子们用心书写每一笔画、每一个汉字。从横竖撇捺、起笔收



笔,都可以看出孩子们的付出。不积跬步,无以至千里;不积小流,无以成江河。规范书写的培养是一个长期坚持的过程,新区小学必将把“每日一练”活动形成长效发展机制,坚持每日一练,久久为功。

(通讯员 李延敏)

纸上生花,非遗助成长

新区小学开创剪纸社团美育课程

为了进一步加强学校美育工作,弘扬中华美育精神,坚定文化自信,培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,新区小学开创剪纸校级社团美育课程,不断丰富着美育的实践内容。

课堂上,美术老师带领学生们学习了剪纸的起源、种类及精彩的剪纸作品,把他们引入美轮美奂的剪纸世界中,不仅对古人的智慧由衷地赞叹,更被剪纸的造型和花纹深深吸引,迫不及待地表示想要动手试上一试。

通过学习,学生们学到了



初步的剪纸技巧,既提高了自己的动手动脑能力,也深深感受到了非遗文化的奇巧与匠心,为非遗的传承发展播下希望的种子。

(通讯员 李延敏)