

动手又动脑,快乐没烦恼!

科技节 绽放少年风采

记者 郑丽芬 文 通讯员 韦继君

“科学是藏在生活里的小魔术,更是我们探索未来的钥匙!”近日,衢江育才小学第二届科技节圆满落幕。这场以“五育融科技,童心创未来”为主题的科创盛会历时一个月,将科学秀、实践创作、竞技挑战、成果展示等多元活动融为一体,让同学们在动手实践中涵养科学素养,在创新探索中锤炼综合能力,更让五育融合的教育理念在校园里落地生根。



科技浸润,趣味与知识双向奔赴

科技节期间,校园处处洋溢着科学的魅力与探索的热情,一系列趣味科普活动让知识变得可感可触,点燃了同学们的探索欲。

海风老师团队带来的科学秀堪称“视觉盛宴”:旋转的水桶“锁”住水流,超大肥皂泡裹着阳光飘向天空,还有液氮遇沸水生成的白色云雾将操场变成“仙境”,每一个奇妙瞬间都让同学们惊呼连连。“原来课本上的知识能变得这么有趣,我也要做个爱动手的‘小科学家’!”三(9)班的周梓沐兴奋地说。

市科协带来的科技大篷车人气爆棚,成为同学们争相打卡的科学乐园。转动手柄点亮LED灯、透过特殊镜片观察光学变形、操控绳索让小球沿轨道滚动,同学们在亲手中操作中直观感受力学、电学、光学的奥秘。

家庭小实验,是学生们的“每周必备功课”,孩子们在家长的陪伴下探索科学奥秘;科普阅读,让同学们在书籍中遨游科学世界,《昆虫记》《宇宙探秘》《科学实验王》等书籍成为热门读物,阅读分享会上,大家争相分享书中的趣味知识点,在交流中学会倾听与表达,实现智育与德育的协同发展。

校园挑战赛成为同学们比拼智慧、展现风采的舞台。空气大炮项目中,选手们带着自制的“秘密武器”齐聚乒乓球馆,有的用纸箱做炮身,有的用塑料瓶当炮管,还有的加装了精准瞄准装置。随着一声令下,选手们用力按压炮身,压缩空气瞬间将乒乓球射出,精准打击1.5米外的纸杯,现场欢呼声、加油声此起彼伏。

闭幕式上,静电让纸屑起舞,醋和小苏打让气球膨胀,橘皮“爆破”气球……十位同学化身“小小科学家”,一边熟练操作一边讲解原理,将科学的神奇与趣味展现得淋漓尽致。

五育融合,实践中绽放创新之花

科技节不仅是科学的狂欢,更是五育融合的实践舞台。从分层实践创作到校园竞技挑战,再到校外自然观察,同学们在全方位参与中收获成长,绽放综合素养的光芒。

全程参与赛事组织的科学教师俞菲介绍,学校针对不同年级学生特点设计了专属实践任务,让五育要求融入每一项创作。比如,四年级的“自制小乐器”侧重声学知识与审美创意,吸管、竹筒等在孩子们手中变成了能发声的乐器;五年级的“潜望镜”侧重光学原理与动手能力,透过镜片就能看到“拐弯”的风景;六年级的“活字印刷”侧重传统文化与科技碰撞,同学们亲手排版、刷墨、拓印,感受古老技艺中的科学智慧。

走出校园,同学们化身“自然观察员”,在衢江的公园、山林、田野间记录秋冬季动植物生长变化。一本图文并茂的“自然笔记”,不仅展现了扎实的观察能力与文字、绘画功底,更饱含着对自然、对家乡的热爱,实现了智育、美育与德育的有机融合。

“从班级选拔到校级比拼,学生们主动查资料、做实验、修改作品,不仅提升了动手能力和科学素养,更学会了团队协作、勇于面对挫折。”俞菲深有感触。颁奖仪式上,一张张荣誉证书见证着同学们的成长与收获,更点燃了校园的科创热潮。

衢江育才小学校长张红霞表示,学校始终坚持五育融合育人理念,而科技节正是践行这一理念的重要载体。“我们希望通过这样的活动,为学生搭建全面发展的平台,不仅激发同学们的科学探索热情,更锤炼大家的综合素养,让科学的种子在心中生根发芽,为培养新时代创新型人才奠定基础。”张红霞说。

新鲜速报



数学节,点燃智慧火花 校园变身思维竞技场



本报讯(记者 郑理致 通讯员 吴希文/摄)近日,衢州市实验学校教育集团钱江校区举办了第一届“数涌钱江”数学节活动。校园变成大型思维赛场,通过丰富多样的竞赛项目,点燃了全体学生的数学热情与智慧火花。

数学节核心活动“最强大脑”思维挑战赛现场气氛紧张热烈。选手们紧盯大屏幕上的几何谜题与数字推理题,或独立演算,或团队协作破解难题。倒计时的滴答声扣人心弦,每一次成功解答都引发阵阵欢呼。同期举行的“口算吉尼斯”挑战赛中,小选手们手握铅笔全神贯注,笔尖在纸上飞速演算,全力向“极速口算手”的目标冲刺。

钱江校区副校长宋小飞表示,本届数学节不仅设有数独、魔方、华容道等传统智力项目,更创新赛制,让活动从班级选拔赛升级为全校性的展示平台,让更多学生有机会在挑战中锻炼数学思维,体验突破自我的成就感。

这场数学节,不仅是智慧的同台竞技,更是探索求真精神的生动实践,让数学的种子在孩子们心中扎根,持续激发着他们对数字世界的好奇与探索。



稚手编鸟巢 古韵传深情

本报讯(通讯员 刘梦婷)一缕草绳编出自然肌理,一双小手织就小鸟家园。近日,衢江区云溪乡中心幼儿园周家分园中一班的孩子们化身小小非遗传承人,在编织中触摸传统技艺,解锁从材料到鸟巢的创意蜕变。

活动伊始,孩子们围坐讨论“鸟巢构想”,彩虹毛线巢、稻草自然窝、带防雨顶的鸟巢,奇思妙想跃然创意设计稿上,为编织埋下童趣的种子。

指尖翻飞间,编织创作正式开启。孩子们手持毛线、稻草等,跟着老师学非遗编织的缠绕穿插技法。瞧,窗边那个女孩专注地用蓝毛线绕竹签搭框架,小小的脸上满是认真;有的小伙伴两两合作,勾勒鸟巢轮廓,材料在稚嫩的小手中渐渐成型。每一次缠绕穿插,都是对传统技艺的尝试与探索。

当孩子们完成创作,形态各异的鸟巢纷纷亮相:稻草编织的鸟巢质朴自然,彩色毛线缠出的鸟巢缤纷灵动。孩子们捧着自己的作品,脸上洋溢着满满的成就感,更感受到关爱小鸟带来的融融暖意。

本次非遗编织活动织就的是小鸟的暖家,更是非遗古韵与童真童趣的相融之美,让传统文化在幼儿心中悄然扎根。

