

◆第二课堂

# 让课堂充满“科技范”

## ——市明远小学第二届科创嘉年华活动探访

□记者 杜磊 陈怡霏 文图

无人机编队和障碍飞行表演引得孩子们阵阵欢呼,干冰实验升腾起的浓浓烟雾让孩子们争相伸手感触……

12月18日,运城市明远小学第二届科创嘉年华活动拉开帷幕,激发学生对科学的兴趣,培养学生的创新精神和实践能力,提高学生的科学素养,营造校园科技氛围,推动学校科技教育发展。

活力四射的开场科技舞,通过舞蹈动作和科技元素的融合,展现科技魅力,点燃现场热情。

活动中,孩子们动手制作的小发明创意满满,亮眼吸睛。“这是我根据滑轮原理制作的‘电梯’,转动把手便可以完成箱体的升降。”三年级学生赵一诺告诉记者,自己制作的‘电梯’用的是家里废旧快递盒,废物变宝的过程中,还增强了自己的动手能力。

“哇,好神奇!”在云雾缭绕的干冰实验现场,小朋友们不由惊叹。六年级学生陈艺瑄告诉大家,这是由于干冰升华吸热,导致附近空气温度骤降,空气中的水蒸气遇冷液化就形成了雾气。“神奇实验的背后隐藏着科学原理,这提醒我们要不断探索、主动思考,善于发现生活中的科学。”

四年级学生王毅文和李卓洋,带来了“瓶子‘吹’气球”的科学相声趣味实验,以幽默风趣的语言娓娓道来实验的科学原理,让大家感受到科学的神奇;节目“多彩的杯子和特工密信”通过生动的表演和实验展示,引导学生探索其中的科学奥秘,在表演过程中设置互动环节,邀请同学们猜测实验原理,激发学生的好奇心和探索欲;厨房里的科学展示了“杀虫剂、面粉着火”等厨房中的科学实验,将日常生活中的厨房用品变成实验道具,告诉大家科学在生活中无处不在,让学生了解到生活中常见现象背后的科学原理。

“好少年‘桶’治地球”舞台剧形式新颖,一开始就吸引了所有观众的目光。通过展示垃圾分类的重要性和方法,节目着重培养学生的环保意识和社会责任感。在表演过程中,台上台下积极互动,同学们纷纷介绍自己的垃圾分类经历,争做环保小卫士。

拔河比赛中,学生们体会着摩擦力的应用;“静电章鱼、静电吸管、听话的泡泡”等静电实验,让学生感受静电的奇妙世界,激发学生对电学知识的兴趣,培养学生的观察能力和思考能力。

“干冰秀、火焰掌”等科学魔术环节,邀请勇敢的同学上台体验,让学生近距离感受科学魔术的神奇魅力,激发学生对科学的好奇心和探索欲望。

最后环节,学生们深情朗诵,展望科技发展的未来,激励大家为实现科技梦想而奋斗,为本次活动画上圆满的句号。

“希望同学们在今后的学习和生活中继续保持对科技的热爱和探索精神,打开属于自己的成长赛道,实现个性化成长和全面发展。”明远小学校长王宏斌表示,近年来,该校在“两基础两特色”发展规划的指引下,全力链接社会资源、搭建竞赛平台、加强学科教学、发展科技社团,进一步强化学校科技教育,让孩子们的学习过程充满乐趣与活力。



▲干冰实验“腾云驾雾”



▲孩子们争相体验



▲孩子们的创意小制作



### 记者感言

党的二十大报告指出,教育、科技、人才是全面建设社会主义现代化国家的基础性、战略性支撑。这表明了科技教育的重要性。

如何让孩子们爱上科学,置身科技的海洋?明远小学的科技活动给予我们很好的启发,不妨从一场内容丰富,兼具未来感和科技感的展演出发,引导孩子们提出问题、自由探索、解决问题,培养他们对科学兴趣,切实感受科技魅力,最终实现德智体美劳全面发展。

### ◆县校动态

## 盐湖区教体局举办教师经典诵读大赛

运城晚报讯(记者 陈怡霏)诵读中华经典,聆听古诗书韵。近日,盐湖区“诵读经典诗文 弘扬中华文化”教师经典诵读决赛,在红军小学成功举办。广大教育工作者齐聚一堂,在诵读经典诗文中提升语言文字应用能力和语言文化素养。

比赛现场,教师们声情并茂的诵读声回荡在整个会场,时而激昂,时而婉转,将一篇篇美文演绎得淋漓尽致。同时,来自全区各小学的100余名教师来到现场观摩,共同感受诵读的独特魅力。

此次比赛自11月初起,历经多轮筛选,共30名教师跻身决赛。近年来,盐湖区高度重视教育事业,通过举办各类丰富多样的活动,为广大教师搭建起交流学习与展示自我的广阔平台,营造出浓厚的教育教学氛围。

## 市人民路学校举办计算能手争霸赛

运城晚报讯(记者 陈怡霏)近日,运城市人民路学校充分利用人工智能技术优势,举办“‘计’启智慧,‘算’绘未来”数学计算比赛活动。通过数字化教学平台,学生得以在智能算法的引导下,进行高效、个性化的运算练习,不仅提升了数学素养与运算能力,还让他们领略到数学的魅力。

人工智能的精准分析与即时反馈,为每位学生提供了定制化的学习路径,真正实现了“因材施教”的教育理念。为确保比赛能够真实反映学生的计算能力,本次比赛采取随机抽测的形式,计时15分钟,要求学生在限定时间内迅速、准确地完成比赛,最后根据计算的速度和正确率进行计分。

选题时,针对各年级学生的学习范围和认知水平,紧扣教材内容,结合学科素养进行题库命题。设计不同梯度和层次的计算题型,力求难度适中,既能激发孩子们的思维,又能让他们在挑战中收获成长。

## 市青少年足球冬令营1月中下旬开营

运城晚报讯(记者 杜磊)从市足协获悉,我市拟于2025年1月中下旬开展青少年足球冬令营活动。

此次活动由运城市体育局主办、运城市足球协会和盐湖区体育事业发展中心承办,旨在推动广大青少年积极参加体育锻炼,切实增强青少年体质健康水平,同时选拔优秀适龄运动员备战山西省第十七届运动会足球项目资格赛。

年龄组别设置男子、女子甲组:2008年1月1日~2010年12月31日;男子、女子乙组:2011年1月1日~2013年12月31日;男子、女子丙组(五人制):2014年1月1日以后出生。活动通过社会公开报名,由青训总监和教练团队通过选拔考核选出甲组、乙组每组23人,丙组每组15人,根据课程设置进行集训,对个人能力、战术打法、团队配合做一些技术储备,提升运城市足球队梯队训练水平和竞赛水平。