

# 这场“科技盛宴” 让孩子们收获满满

12月5日,兰州市城关区酒泉路小学2024“科技引领未来 创新成就梦想”科技节颁奖典礼举行。这场充满奇思妙想与探索精神的“科技盛宴”让孩子们收获满满,此次颁奖仪式不仅是对小发明家们能力的肯定,更在孩子们的心中种下了一颗科技梦想的种子。

## 1 科技活动丰富多彩

本次科技节全校师生共同参与,历时一个多月,包括科技月系列活动启动仪式、流动科技馆进校园、科普讲座、校园无线电定向比赛、纸飞机比赛、科幻画比赛、车模比赛、“小发明、小创造、小制作”评比活动、“创意手工变废为宝”巧手制作、“奇思妙想 趣玩科学”小实验、科技嘉年华、参加城关区青少年科技创新大赛、参加甘肃省青少年车辆模型教育竞赛等。通过丰富多彩的科技活动,激发了广大师生爱科学、讲科学、学科学、用科学的热情,培养了学生的创新精神和实践能力,推进了学校素质教育

的全面开展,促进了学生科学素养的全面提高。

四年级同学们带来的科技创意殿堂,用智慧和巧手让废旧物品焕发新生,见证了废物如何通过利用,变成一件件独特的乐器,并且在他们的巧手下奏响环保与创意的和谐乐章!曾被遗忘的瓶瓶罐罐、纸盒旧物,在同学们灵巧的双手下,一步步变身成为鼓、吉他、沙锤、竖琴、笛子、冬不拉……每一件作品都蕴含着天马行空的奇思妙想。这不仅是一场巧手盛宴,更是一次心灵的触动,让学生学会在日常生活中发现美、创造美。



## 2 创意无限发明有道

学生发明创造是酒泉路小学的亮点和特色,今年该校的小发明家们运用自己的聪明才智创造出各种各样的小发明,通过微信直播技术,小发明家与同学们用现场直播的形式分享了各自的小发明。

学校话剧社同学带来的情景剧《红绿蓝黑垃圾分类》,使大家了解到垃圾分类的基本知识,同学们还通过垃圾分类主题有奖知识竞答,以活泼有爱的方式进行“分类一小步 文明一大步”垃圾分类宣传活动,为推进城市垃圾分类工作奉献出一份力。

该校张建伟老师为同学们表演了干冰表演秀,干冰龙卷风、干冰吹气球、干冰尖叫、干冰泡泡等让孩子

们惊叫不已的小实验,展示了科学的神奇魅力。孩子们在惊讶的神情中认识了干冰,整个会场“仙气飘飘”,孩子们亲眼见证了物质在低温与高温碰撞下的神奇变化。在表演过程中,同学们积极参与互动,亲身体验科学的神奇之处,他们纷纷举手踊跃参与,动手实验……科学表演秀不仅为学生们带来了一场视觉和听觉的盛宴,更在他们心中点燃了科学探索的火花。

此次科技月系列活动旨在通过生动有趣的科普活动,激发学生对科学的兴趣和好奇心,培养他们的探究精神和实践能力。

文/图 奔流新闻·兰州晨报记者 裴强

## “跨”学科之趣 “探”融合之道

把古诗《咏鹅》唱出来、画给你看,让体育课与音乐、舞蹈相结合……为打破学科壁垒,将多学科知识、思想、方法进行整合,培养学生综合运用学科知识和方法解决实际问题的能力,12月5日,兰州市西固区万科水晶城小学开展了跨学科融合课例展示活动。

### A 让古诗“动”起来

课堂上,陈惠因老师的古诗新唱《咏鹅》深度融合多学科元素,给予同学们全方位的艺术体验,在课程中,陈老师深入探究《咏鹅》的创作背景,结合语文知识,剖析诗词内涵,让同学们在演唱中更好地诠释歌曲情感。同时,美术元素的融入也为课堂增色不少,同学们不仅可以欣赏与《咏鹅》相关的绘画作品,还能在音乐的伴随下,运用简单的线条进行鹅的绘画创作。

随着音乐的起伏,同学们用手中的

笔捕捉鹅的优美动态,将听觉与视觉艺术相融合,使大家对大白鹅的形象有更直观且深刻的感知,进而在演唱中更生动地描绘出歌曲意境。此外,舞蹈律动环节还能调动同学们的身体协调性,让大家跟随音乐的节拍,用肢体语言展现大白鹅的灵动。借助与语文、美术、舞蹈律动等学科的融合,使同学们对《咏鹅》这首歌曲有更深刻的理解与感悟,在多元艺术体验中提升音乐素养与综合审美能力。

### B 让体育课“舞”起来

体育课上,杜佳茗老师打破传统体育教学的单一模式,创新性地将与音乐与体育深度融合,带来前所未有的运动新体验。课程伊始,热身环节便在动感音乐的烘托下活力开启,杜老师精心挑选节奏明快、律动感强的音乐,带领同学们伴随旋律进行健美操热身运动,同学们跟随着音乐的节拍,伸展肢体、扭转腰身、跳跃旋转,每一个动作都与音乐完美契合,充分激发了身体的运动潜能,也让大家迅速沉浸于体育课堂的热烈氛围之中。

在体育活动与游戏环节,音乐依旧是不可或缺的“活力催化剂”。无论是激烈的团队竞赛,还是个人技巧挑战,

不同风格的音乐巧妙穿插其中,欢快的节奏让同学们在奔跑、跳跃、对抗时更具激情与活力,精准的韵律引导大家把握运动节奏,使动作更加协调流畅。音乐与运动的交织,不仅让同学们在游戏中更投入、更尽兴,还提升了同学们的反应速度、身体协调性与团队协作能力。

在本次学科融合的教学探索之旅中,体育与音乐的激情共舞,音乐与多学科的绚丽交织,从体育课上音乐助力热身与游戏,到音乐课中跨学科元素丰富演唱内涵,都彰显了学科融合的独特魅力与潜力。

奔流新闻·兰州晨报记者 纪敏

## 交通安全主题宣传进校园

为深入推进冬季交通安全宣传工作,进一步加强中小学生学习交通安全教育,有效提升中小学生学习日常出行的自我保护能力和交通安全意识,预防和减少涉及中小学生学习冬季交通事故的发生,近日,兰州市公安局交警支队七里河大队围绕122“文明交通 携手共创”主题,走进辖区火星街小学百郦湾分校、西北师范大学附属学校万达分校进行了道路交通安全宣传活动。

活动中,宣传民警结合辖区涉中小学生学习典型交通事故案例,对日常出行可能遇到的交通安全问题进行耐心细致讲解。同时结合中小学生学习出行特点和

校园周边道路交通环境及学校道路交通安全管理的实际情况,重点围绕中小学生学习出行中常见的各类交通违法行为,详细讲解了交通出行中不系安全带、不佩戴安全头盔、闯红灯、在马路边嬉戏打闹、乱穿马路等违法行为的危害性,引导教育同学们要自觉遵守道路交通安全法律法规,杜绝不文明交通行为和交通陋习。

通过此次交通安全宣传教育活动,让文明交通行为根植于师生的心中,达到“教育一个学生、带动一个家庭、影响整个社会”的目的。

奔流新闻·兰州晨报记者 裴强

## 一次有意义的研学活动



为拓宽学生视野,增强学生对大学学习和生活的了解,11月27日下午,兰州民族中学高二年级师生共240余人前往兰州理工大学进行了研学活动。

参与研学的师生聆听了兰州理工大学石油化工学院讲座,兰州理工大学校史馆陈列的老照片与实物展品,全面展示了学校创建发展之路。解说员讲述

了先辈们的壮举,同学们游历在历史长河,感悟学校发展,荣誉感油然而生。红柳创客梦工厂是研学之旅的最后一站。这里是创意无限的梦幻之地,在解说员引领下,同学们仿佛踏入机械王国,聆听设备原理、功能与应用讲解,置身知识库,好奇求知,踊跃互动。

文/图 奔流新闻·兰州晨报记者 裴强