

西工区举办第七届创客嘉年华活动

科技创新 乐享智造

□洛教融媒记者 薛绮佼 实习生 庞智博 文/图

26日,西工区教育局以“科技创新 乐享智造”为主题,在洛一高第一附属小学举办第七届创客嘉年华活动。

科教融合 师生同场竞技

科技教育是实施素质教育的重要途径。此次创客嘉年华活动,全区26所学校的老师和学生们,带着他们创作的各种科技作品,前来展示交流,同场竞技。活动现场共设置四大主题区域:科创成果展示区、创意制造挑战竞赛区、科学实验体验区、科技成果发布区。

科创成果展示区,各学校精心布置展位,小讲解员们认真讲解各式各样的科技小发明。18个比赛项目,700多名参赛选手,在创意制造挑战竞赛区,从机器人编程对抗到3D打印设计,每位选手都全力以赴。科学实验体验区颇受学生们欢迎,在这里可以操作实验器材,触摸制作原料,每一次化学反应变化都能带来惊喜。科技成果发布区,140余名学生走上舞台,分享自己的创作心得,赢得阵阵掌声。

智慧教育 科技点亮童心

“真是太有创意了!”芳林路小学一名学生制作的“小小空间站”,



与机器人互动



作品展示

引起东下池小学五(2)班朱茗泽的注意,“用废弃的塑料瓶给植物、小鱼和仓鼠做房子,这里就像一个热带雨林。”

王城小学三(4)班的王梓最喜欢“火焰掌”,在体验过程中,连连感叹科技的神奇。西工区第二实验小学的手动压水井,引来了很多好奇的学生,“这是利用液压原理,用PVC管、木板、拖把等废弃材料

搭建的。”小讲解员介绍。

丰富的体验项目、激烈的竞赛,让学生们近距离接触科技,激发探索科技奥秘的热情。近年来,西工区大力发展智慧教育,实施了智能化、便利化改造提升,通过建立科学创客基地、人工智能中心以及“小小科学家科技创新”实验室等设施,为学生们提供了丰富的实践平台与自由创造的空间。

西工区人大常委会主任李文波,西工区委常委、统战部部长叶占芳,西工区政协二级调研员朱德强,市教师发展中心副主任王定国,西工区科学技术协会、区教育局、区科技局相关领导及辖区各中小小学校长出席活动。

瀍河区第七届中小学生科技节举行

玩转科技项目 尽显奇思妙想

□洛教融媒记者 师睿 通讯员 张亚甫 文/图

用筷子搭一座桥,看谁搭得最结实;用矿泉水瓶设计一枚“火箭”,看谁发射得最远;用试管做一个排箫,看谁吹出来的音最准……26日,瀍河区第七届中小学生科技节在瀍河实验学校举行。全区500余名学生展示奇思妙想,开展科技大比拼。

市教师发展中心质量检测评价部主任贾大庆讲话,瀍河区教体局副局长王向春宣布活动开幕。

“1、2、3……9、10,一共10瓶。”在木拱廊桥搭建现场,小小建筑师们将筷子按照一定的方式穿插起来,搭建起一座座漂亮的木桥。光漂亮不行,还得实用。在“桥面”上放个托盘,逐渐往上面加瓶装水,看看哪座桥承重最大。但前提是,不能让拱桥最高处接触地面。

“3、2、1,发射!”水火箭项目刺激好玩,吸引了很多学生参与。红

的、蓝的,各式各样的自制“火箭”纷纷亮相。加水、上“发射架”、打气加压,一切准备就绪。摁下发射按钮,只听“嗖”的一声响,“火箭”便发射出去了,尾部射出的水花在空中划出一道长长的弧线。

在试管排箫项目中,学生们通过控制试管里的盛水量,来调节音准;在仿古测绘现场,学生们凭借自制测绘工具,准确描绘出地上的图形;在科技小制作展示区,用废旧材料制作的升降液压桥、水车、电梯、火箭等科技小制作,吸引师生们驻足观看。

据了解,本届科技节设置有8大类20多个小项目,包括科技制作、科技航模、自然观察、人工智能、科技小达人、科技研学征文等。每个项目的优秀选手,将代表瀍河区参加全市科技节。

瀍河区教师发展中心副主任王磊颖说,瀍河区高度重视科技教育,通过开齐开足科学课程、科普专家入校讲座等形式,不断提升学生科学素养,全区师生多次在各类



搭建木拱廊桥



发射水火箭

科技比赛中取得优异成绩。今后,全区教育工作者将聚焦“教育兴区”战略发展目标,落实立德树人根本任务,努力办好“有良知”和“有素质”的“两有”教育,助力学生人生出彩。

市直机关第一幼儿园

打卡城市阳台 感受家乡之美



□洛教融媒记者 齐婷婷 通讯员 张巧巧 韩媛媛 文/图

近日,洛阳市直机关第一幼儿园开启了一场城市阳台外出实践暨文明出游活动,让幼儿感受家乡新变化,激发幼儿爱家乡情感。(如图)

城市阳台在哪里?城市阳台有什么?城市阳台可以干什么……活动前,孩子们用绘画展示了他们对城市阳台的探秘。活动中,孩子们参观城市阳台上的设施和景观,聆听老师讲解,感受河边的风景与现代化的建筑。

在老师的引导下,孩子们还进行了“今天40分钟,我在城市阳台计步数”“我心目中的城市阳台”等主题绘画、剪纸活动,以及舞龙、“城市阳台知多少”采访活动等,感受和体验城市的美好。

该园园长李亚晓说,本次实践活动,孩子们在参与中零距离感受家乡日新月异的变化,了解城市阳台的多样性和实用性,进一步萌发热爱家乡的情感。

道北路小学

安全教育 呵护成长



□通讯员 李萌萌 文/图

23日,道北路小学组织学生开展生存能力训练活动,活动分为火灾逃生演练和生存能力训练两部分。(如图)

随着火警信号响起,学生们迅速离开教室,用湿毛巾捂住口鼻,弯腰低姿,在相关老师引导下,沿着安全通道有序撤离,最后在操场集合。整个过程分工明确、紧张有序,达到了预期效果。生存能力训练包含六项内容,分别是自动体外除颤器的操作、家具防倾倒培训、绳结大比拼、千斤顶抬升练习、毛毯担架制作、海姆立克腹部冲击急救法演示等。专业人员讲解、演示后,学生们分为五组,轮流操作体验。

道北路小学校长杜仁伟说,学校安全无小事,该校开展了形式多样的安全教育活动,提高师生安全意识、增强自我保护能力。今后,学校将继续联合家庭、社会等各方力量,共同为学生营造健康安全的成长环境。