

时间:2026年1月15日

地点:石家庄市井陘县小作镇库隆峰小学

事件:由共青团石家庄市委、石家庄市希望工程事业发展中心、石家庄市青少年宫、石家庄市青少年发展基金会联合开展的石家庄共青团“送温暖”集中行动季暨“棉衣暖童心 科普伴成长”走进乡村小学活动火热进行。



■机器狗表演与学生的互动引发同学们阵阵惊叹。

“流动少年宫”携暖意与科技进深山

沉浸式课堂为乡村学子播撒创新种子



■无人机课堂上,学生在老师指导下学习操控无人机。



■学生通过大脑意念控制脑机接口机械手。



■通过沉浸式科技体验,在同学们心中播下创新的种子。

□文/图 本报记者 南开宇

寒冬时节,太行山深处的石家庄市井陘县小作镇库隆峰小学却暖意涌动,科技感十足。2026年1月15日,由共青团石家庄市委、石家庄市希望工程事业发展中心、石家庄市青少年宫、石家庄市青少年发展基金会联合开展的石家庄共青团“送温暖”集中行动季暨“棉衣暖童心 科普伴成长”走进乡村小学活动在这里举行。学校的操场变身成为一座露天的科技馆与艺术园,为99名山区学生带来了一场难忘的沉浸式科技艺术体验课。

当日13时许,活动一行20余名工作人员抵达被群山环抱的库隆峰小学。启动仪式上,石家庄市青少年发展基金会向井陘县捐赠了50份精心准备的“暖冬盲盒”,每个盲盒内装有御寒棉服、棉手套等实用物资。这份实实在在的温暖让孩子们脸上绽放出灿烂笑容。市青基会相关负责人表示:“这些暖冬盲盒不仅承载着物质关怀,更寄托着对乡村学子健康成长的殷切期望。”

紧随物质温暖而来的,是科技与艺术的春风。石家庄市青少年宫将六大精品课程打包成“移动科普大礼包”送课下乡。在天文望远镜前,孩子们第一次清晰观测到了太阳黑子的奇妙形态;机器狗的精准避障表演与互动引发阵阵惊叹;通过大脑意念控制的脑机接口机械手,让学生们近距离接触了涵盖AI、神经科学等知识的顶尖科技;无人

机课堂上,学生们在老师指导下专注操控,探索飞行奥秘,同步进行的固定翼纸飞机操控也让航空梦想在起降间启航。

科学实验秀将现场气氛推向高潮。“火云神掌”的丁烷燃烧实验、“空气大炮”展现的涡环现象、“悬浮的地球”等互动演示,将伯努利定律、反作用力等物理知识生动呈现。古典乐器体验区同样人气高涨,古筝老师手把手指导孩子们弹奏基本指法,青少年宫学员与库隆峰小学的学生手拉手进行艺术交流,清越的琴声与科技设备的嗡鸣交织成独特交响。孩子们面对科学展露的好奇眼神与阵阵欢呼,令人动容。地平式折射望远镜、机器狗、机械手等设备,让书本和电视里的先进科技变得可触可感。

据悉,此次活动是“流动少年宫”关爱青少年系列活动的延续。1月13日,相同的科技艺术课程已送进赞皇县第四中学。石家庄市青少年宫负责人介绍,课程设计注重“操作中学习”,每个项目都预留了充足互动环节,确保科技启蒙与艺术熏陶同步落地。

这项已持续二十余年的“流动少年宫”品牌活动,近年来显著加大了科技教育比重。通过将前沿科技设备与趣味教学相结合,旨在激发乡村青少年的科学兴趣,弥补偏远地区素质教育资源不足的短板。此次系列行动不仅送去了物质温暖,更通过沉浸式体验,在孩子们心中播下了创新的种子,展现出石家庄市青少年校外教育从“输血”到“造血”的育人理念升级。



■在天文望远镜前,孩子们第一次清晰观测到太阳黑子的奇妙形态。