

知株侠视频期待您的参与

媒体融合,移动优先。欢迎来到“知株侠”专区。在这里,我们用视频推介株洲高质量发展亮点,扫描当下时政社会热点,服务市民生活难点。我们期待,所有读者,一同参与,或提供成品,或共同拍摄制作。题材不限,有趣的、有用的、工作的、生活的,均可。联系电话:13975332270;视频投稿邮箱:42040633@qq.com(可发视频,也可只附上网上链接地址),一经采用,稿酬从优。

【视·社会】



醴陵一处公园的樱花开了。

二月捕春记

春天的美好,是风用了心;风中摇曳的草地,是春日阳光赠予人间的浪漫;当水墨画卷从纸上醒来,就成了眼前的模样;那一抹亮眼的绿色,点亮了整个春天。

图片/醴陵发布 文字、视频/学习强国



【视·经济】

80亿吨!大秦铁路创世界货运纪录 HXD1型机车唱主角



日前,大秦铁路累计货运量突破80亿吨,创造了目前世界上单条铁路货运量的最高纪录。中车株机研制的HXD1型重载电力机车千里走大秦,担纲着能源运输的牵引主力,有力保障了能源运输畅通。

图片/新华社 文字、视频/中车株机

一趟重载列车行驶在大秦铁路上。



【视·教育】

五育并举 株洲素质教育结出新硕果



株洲某中学的艺术培训(视频截图)。

教育兴则国家兴,教育强则国家强。党的二十大报告指出,要加快建设教育强国,办好人民满意的教育。走进株洲中小学,看看他们如何创造性实施品牌与创新项目,推进素质教育。

文字、图片、视频/新浪微博



【视·普法】

网购当心假客服



当心假客服网络诈骗。

收款不发货和退款理赔是较为常见的网购诈骗套路,骗子通常会假冒商家客服以打折促销、海外代购、退款理赔等为噱头吸引客户。

图片/长江网 文字、视频/学习强国



【视·经济】

高科集团 吹响“项目攻坚年”冲锋号



天易科技城自主创业园2.5期。

人勤春早干劲足,重点项目建设忙,高科集团铆足干劲、争分夺秒,掀起项目建设新高潮,全力冲刺一季度“开门红”。

文字、图片、视频/株洲高科集团



石峰区第九届科技节圆满收官

株洲日报全媒体记者/颜家萍 通讯员/谭富元

导语

如果你是科技“小达人”,可以设计制作水火箭、参与遥控飞机障碍赛、进行抛石机攻城;如果你不太擅长动手操作,也可以用画笔或创意剪纸描绘心中的科技梦想……在科技节上,每个热爱科学的中小生都可以参与其中“露两手”。2月25日,石峰区第九届科技节在株洲市二中田心中学圆满举办。



化学实验“大象牙膏”。通讯员/谭富元 供图



棋盘竞赛。通讯员/彭立平 供图



制作投石机。通讯员/谭富元 供图

1 无人机表演亮相启动仪式 赛事现场满满科技含量

本届科技节围绕“创新融入成长,科技引领未来”这一主题展开,共有两个阶段。第一阶段的科创环节已于2月18日举行,共收到学生原创作品273件,推选出42件优秀作品参加第43届株洲市青少年科技创新大赛,均取得了优异成绩。第二阶段为中小生创新与实践技能大赛,分为小学组、初中组和科技辅导员组,其中包含“中小生创新与实践技能大赛”“青少年科技创新大赛”两大赛事,同时设立了青少年科技创新成果奖、青少年科技实践成果奖、青少年科学影像作品奖、少年儿童科幻画奖、科技辅导员创新成果奖、优秀科技辅导员奖、优秀组织单位奖等奖项。

科技节展演活动让人目不暇接,专业无人机队伍的航模表演,引起了在场学生的极大好奇,体验科技的魅力;液氮蘑菇云、大象牙膏、机器人表演为科技节的顺利进行锦上添花;室外活动现场,橡皮动力飞机留空计时赛、气弓箭打靶等项目让同学们在欢乐中学习了

科普知识,感受科学的奥秘……4个大项,29个小项,来自全区13所中小学的280余名选手八仙过海各显神通,展开了激烈的角逐,丰富的活动真正让孩子们过了一个充实而又有趣的节日。虽是中小生的科技节,科技含量一点也不少。就算是最简单的“木桥承重”项目,学生也把物理学原理运用到了极致,先是确定好大的框架结构,通过实验不断完善细节,让桥梁更稳定;更多的三角形结构,让它能承载最大的重量……在上交的参赛作品里,学生的巧妙设计让人惊喜。简单的材料和有趣的挑战题目吸引了诸多孩子和家长参与其中,孩子可以从动手操作中发现自己的闪光点,体会科技带来的乐趣。

“学校平时就有很多科技活动,给我们讲科学家的故事,节假日我还经常跟父母去科技馆。”田心中学学生付的慧告诉记者,这次的科技节活动给了自己一个了解科技的窗口,也希望以后能够深入地去研究、去探索我们的新兴科技。

2 4大项目内容丰富 关注科技教育领域热门话题

此次科技节活动无论是在作品主题的确立上,还是在比赛项目的设立上,都关注了科技创新教育领域的热门话题。“KEVA创意搭建”让同学们通过立体结构创意搭建,锻炼数学思维能力,提升立体化能力与建构力;“创意丝网花和剪纸艺术”,让同学们通过手工艺术进行手工创作,利用大胆的想象和灵巧的双手,将简单的原材料变成新的可利用物品或艺术品;“遥控直升机障碍接力赛”要求同学们通过让遥控直升机“翻山越海”,解决实际问题,完成接力;“抛石机攻城”比拼的不仅是发射技巧和投射精准度,对于同学们的团队协作、大赛随机应变能力和心态调整等都提出了严格的要求与考验。

值得注意的是,此次科技节自启动以来,始终秉承“创新融入成长,科技引领未来”的宗旨,不断优化工作程序,努力坚持公开公平公正的活动原则。如“创意制作”“科学竞技”“模型竞技”“思维拓展”等4个大项均以现场公布命题,现场独立制作的方式完成,真实考量学生临场解决问题的能力。在活动设计上,“落地缓冲”“投石机攻城”“KEVA创意搭建”等也体现了本届科技节不再一味追求竞技,而是强调趣味性与专业性相结合的科技教育理念。

科技兴则国兴,少年强则国强。正如习近平总书记与科学家谈话时指出:“好奇心是人的天性,对科学兴趣的引导和培养要从娃娃抓起,使他们更多了解科学知识,掌握科学方法,形成一大批具备科学家潜质的青少年群体。”在科技发展日新月异的新时代,要拓展科技教育渠道,引导鼓励青少年广泛参加科技活动,激发出青少年的聪明才智和创造力,努力促使我们国家的科技事业后继有人,这正是石峰区中小生科技节活动所追求的真正价值和前进的不竭动力。

3 科学已成石峰区优势学科 致力于培养孩子的创新精神

当前,石峰区正加快建设“制造强区生态新城”。科技创新,正是石峰区建设发展的基因和血液,对于教育部门来说,在中小学营造良好的科技学习氛围,从小培养孩子热爱科学、勇于探索的精神义不容辞。近年来,石峰区教育局大力推进“校一品”创建活动,科技教育取得了丰硕成果,科技创新教育已成为区域教育新名片。在刚结束的第43届株洲市青少年科技创新大赛中,石峰区教育局荣获优秀组织奖。本次科技节活动,更是进一步提升了石峰区中小生科学素养和创新实践能力,强化了同学们的科创意识、团队合作精神和动手操作的能力。未来,全区将加强科普宣传和管理,培养高素质科技辅导员队伍,打造青少年科技大赛的新平台。

石峰区的同学们也在各级科技创新大赛和科技节比赛中屡获佳绩。这次科技节所在的株洲市二中田心中学,毗邻世界一流企业“中国电力机车摇篮”中车株机公司,在市委、市政府关心下,田心中学与二中合作办学,资源共享,改扩建驶入快车道,打造田心教育高地,服务周围“三厂一

所”。这里有世界一流的轨道交通企业,有浓郁的科技创新氛围,是株洲市首批素质教育示范校,株洲市科技创新教育示范校。株洲市二中田心中学校长刘太平介绍,多年来,田心中学一直以“不断进取,追求卓越”为校训,践行着“快乐学习,健康成长”的办学理念,坚持科技创新为特色,以科技教育为孩子们特长发展的一项重要内容。田心中学的科技社团在学习强国平台推介,多名师生作品在科创杂志发表,科技教师罗玉林老师在第43届湖南省青少年科技创新大赛中获奖并受邀在活动现场展示并被中国发明协会中小学创造教育分会和发明与创新杂志社聘为科创导师,被评为株洲市“最美科技教师”,在第十七届宋庆龄少年儿童发明评选活动中,学校有多人次荣获一二等奖。尤其是在第43届株洲市青少年科技创新大赛中,学校获得了13项成果奖,成果丰硕,成绩斐然。

乘着科技节的东风,盼望石峰少年学子们将迎难而上,接过科技创新的大旗,茁壮成长!