

科技强国 未来有我

昌吉州举办首届青少年科技节

本报讯 记者王硕报道:为进一步丰富学生校园文化生活,提高青少年科学素质,5月21日,昌吉州首届青少年科技节在昌吉州第三中学开幕。

本次科技节以“热爱科学 崇尚科学”为主题,为期3天,分为比赛、展览、研学三部分,让学生真正实现观看、聆听、互动、实操的全流程学习,有效促进校外科技活动与学科科学教育的有效衔接,丰富学生课余生活。

简短的开幕式结束后,中学组无人机编程赛、小学组无人机障碍赛、小学组机器人挑战赛、中学组机器人普及赛等多项赛事同时开赛。无人机旋翼个人飞行编程赛要求学生观察分析,测量路线,采用编程语言编写框架,调试飞行参数,最后无人机根据编写的程序自主穿过障碍物,完成特定的飞行线路并精准降落。比赛重点考核参赛选手的动手能力、操控能力、空间判断能力、编程能力和创造能力,每位选手只有3次机会,因此在这个过程中也考验选手的心理素质。

昌吉市第四中学初三(3)班学生索凌昊从小学开始接触无人机编程,在观看完其他选手的比赛后,信心满满地说:“无人机旋翼个人飞行编程赛首先要稳,无人机是有惯性的,跟手机里的游戏不一样;其次是要有空间思维能力,这项活动最难把控的就是空间的精准度,需要长时间锻炼,并不是一次就能做好。看了其他选手的比赛,我发现了他们的优点和缺点,我会取长补短,相信我能在此次比赛中取得好成绩。”

无人机障碍赛真正体现了什么是场上两分钟,场下几年功。昌吉市第三小学学生马梓琪在比赛前对无人机进行了仔细调试,比赛开始后她沉着冷静,一边儿操纵着摇杆,一边儿观察无人机的角度,在顺利通过3道障碍后,无人机的左机翼碰撞到了障碍物,瞬间开始下降,马梓琪快速反应,立即调整将无人机抬起,并飞回正轨完成比赛。马梓琪说:“比赛限时3分钟,每人有2次机会,我虽然躲避了所有障碍,但中途无人机碰撞到了障碍物,还是会扣分,但是能够完成比赛我觉得我已经很厉害了。”

赛场内热火朝天,选手们聚精会

右图:5月21日,昌吉州首届青少年科技节开幕。

本报记者 王硕 摄

下图:5月21日,昌吉州首届青少年科技节上,参赛选手进行无人机编程比赛。

本报记者 王硕 摄



神,专注于比赛;赛场外,昌吉州各学校代表带来的科学小发明同样吸引了不少学生围观。每逢有人走过吉木萨尔县第一小学学生周航的作品前,他都会卖力展示:“你用嘴吹这根吸管,压力会随着吸管进入下面横着的瓶子里,然后经过弯曲的吸管,进入竖着的瓶子里,形成压力差,水就会从上面的吸管流出,带动小水车转动。这个自制小水车很好制作,你们要是喜欢,我可以教你们做。”

科技创新成果展上,机械臂、水陆两用报警器、万向地面工作辅助车、可燃气体检测器等科学小发明,无一不展现着昌

吉州青少年的创新创造能力以及科技制作水平。

昌吉州教育局基础教科四级主任科员朱晓琴说:“如今是科技创新的时代,青少年的科学素养和创新实践能力尤为重要。加强青少年科技教育,培养青少年创新和实践能力,已成为全社会的共识和责任。开展科创教育是青少年获得科学知识、培养创新精神、提高科技素质的主要途径。”朱晓琴表示,今后昌吉州教育局将持续组织开展青少年科技节活动和科技研学实践活动,促进学生创造精神与实践能力的培养,全面推进科创教育工作向纵深发展。

昌吉市第八小学开展科技主题研学活动

逐梦科技 强国有我



学生们在飞览天下·新疆会客厅高科技沉浸式体验馆合影留念。

本报记者 米桃乐 摄

本报讯 记者米桃乐报道:为了拓宽学生视野,让学生体验科技魅力、提升科学素养,5月16日,昌吉市第八小学开展

“逐梦科技 强国有我”科技主题研学活动,组织学生到飞览天下·新疆会客厅高科技沉浸式体验馆参观学习。

飞览天下·新疆会客厅高科技沉浸式体验馆位于阜康市,有飞行航站楼、海洋世界、4D奇幻剧场、5D体感剧场、新疆光影馆、儿童探索梦乐园、飞行物资补给等八大主题区域。当天,学生们在球幕飞行影院体验第一视角“飞越”祖国大好河山,感受伟大祖国的幅员辽阔、地大物博;在5D体验剧场跨越时间和空间,感受潜入水底时瞬间清凉的水雾扑面而来,经过花海时阵阵花香沁人心脾。通过体验,孩子们开阔了视野、增长了知识,起到了以游促学、学游相济的目的。

六年级(6)班学生马佳琦说:“这里有课本里没有的知识,我体验了好多震撼的项目,感受到了科学的力量,我一定要好好学习,将来成为科研人员,报效祖国。”

昌吉市第八小学党总支书记丁三明说:“本次活动我们组织了全校6个年级1500人,开展为期4天共6个项目的活动。今后我们还将组织学生们去工厂、田间地头参观体验,促进德智体美劳全面发展。”

昌吉市一中 举行援疆教师欢迎仪式

本报讯 通讯员马聪越报道:5月15日,昌吉市第一中学举行以“千里援疆路 携手绘新篇”为主题的援疆教师欢迎仪式,迎接福建省选派的两名优秀教师到校开展教育援疆工作。

欢迎仪式上,校领导对援疆教师的到来表示热烈欢迎,学校将最大限度地搭建平台、科学合理安排,让援疆教师在最适合、最能发挥才干的岗位上,做到放手使用、热情服务,做到建言有机会、干事有舞台、工作有作为。

两位援疆教师表示在今后的工作中,将按照泉州援疆指挥部和昌吉市第一中学的工作要求,传承和弘扬历批次援疆干部的好作风、好传统,全身心投入工作,尽快融入集体,熟悉校情、学情,积极发挥作为泉州市级骨干教师的作用,和昌吉市第一中学的老师一起学习交流先进的教学理念和教学艺术,在三尺讲台上,尽其所能,陪伴孩子全面、健康成长。

昌吉市委副书记、福建援疆泉州分指指挥长蒋文强勉励两名援疆教师用严谨的作风赢得广大师生的认可,扎实在一线工作,推动昌吉市第一中学高质量发展,作出援疆工作应有贡献。

吉木萨尔县

校园艺术节开幕

本报讯 记者王硕、通讯员任东升报道:为全面发展素质教育,激发广大学生积极参加文体活动的热情,深化学校艺术教育工作,从5月20日起,吉木萨尔县举办第十三届校园艺术节暨中小学生阳光体育竞赛系列活动,这次活动要一直持续到年底。艺术展演、艺术作品展陈、校园庆典、合唱比赛、体育竞赛等精彩内容将陆续呈现。

在开幕式上,学生们的传统国学朗诵、戏曲表演、红色歌舞、职业技能展示等赢得现场观众的阵阵掌声。

吉木萨尔县第二小学学生刘轩语说:“这次活动,既展示了我们的艺术才华,又提升了我们的能力。作为新时代的少先队员,我们一定不负众望,增长本领,做全面发展的新时代好少年。”

近年来,吉木萨尔县在发展教育事业中,坚持立德树人,拓展艺术教育内涵,提高师生健康的审美情趣和良好的艺术修养,营造积极健康、高雅文明的校园文化。

吉木萨尔县教育局党组书记、局长陈丽思说:“这次活动,既是对全县体育、艺术教育工作成果的集中检阅,也是对师生体育素质和精神风貌的重要展示,更是对各学校落实‘双减’成效的一次集中检验。今后,我们将继续贯彻党的教育方针,把落实‘五育并举’作为实施素质教育的重要内容,扎实推进‘双减’工作,积极推动艺术体育活动的蓬勃发展,让学生的整体素质得到全面提高,推动全县教育事业高质量发展。”