



教育强基工程

丰台将加强馆校结合 做好科技教育

本报讯(特约记者 冯琪)1月12日下午,丰台区科技教育大会在东高地青少年科技馆召开。记者从会上获悉,调查数据显示,丰台区四六八年级学生好奇心想象力得分情况均高于全国及北京市平均得分。丰台区将以馆校结合、社会大课堂等为平台,做好教育资源开发、课程研制研发和活动设计。

丰台区共有科技教师124名

“2023年科技节期间,全区中小學生参加各类科技活动50余项,参与人数近万人,学生获奖3852人次……”丰台区教委体卫艺科科长霍良庆对丰台区2023年科技教育工作进行总结,2023年度共组织丰台区中小學生科学传播大赛等30项赛事活动,时间从4月持续至12月,覆盖学生6000余人次,校内外科技教育融合进一步增强,丰台区科技教育特色形成。

科技教育师资情况方面,霍良庆介绍,当前丰台区共有科技教师124名,专职科技教师63名,从事专业方向为机器人、模型、人工智能等。科技教师群体中,拥有骨干教师27名,其中市骨1名、区骨26名。

丰台区现有科技教育专用教室285间,面积合计19198平方米,但校际间拥有专业教师数差异显著;2021年至今合计投入科技教育资金总计4079万元;共有各类科技特色社团共计95个,其中小学学段60个、初中学段28个、高中学段7个。

2023年度,参加国家级科技类赛事共计269人次,其中荣获一等奖91人次、二等奖67人次;组织参加市级科技类赛事1491人次,荣获一等奖275人次、二等奖495人次;组织参加区级科技类赛事3732人次。

四六八年级学生好奇心想象力高于市平均水平

在2023年全国中小學生科学素质调查中,全国共抽取了333个区县参与,北京市抽取了3个区,丰台区有35所学校共1409名学生参加,其中小学12所、初中6所、高中17所。会上,霍良庆对调查数据反映出的学生科学素质情况进行了分析解读。

报告显示,丰台区四六八年级学生好奇心想象力得分情况均高于全国及北京市平均得分,但11年级学生得分情况稍低于全市平均水平。四六年级参加科学类课后社团的比例均低于全市平均水平,建议学校可适度增加学校的科技类社团活动比例,进一步优化课后科技类社团服务内容,提高学生的参与度。

此外,认为科学课内容很有趣的学生占80.49%,与期待上科学课的比例基本相当。乐意在学校参加更多科学活动的学生占比为73.12%,相较于其他科目,更喜欢科学课程的占比为59.77%,认为科学很无聊的占18.8%。“这反映出我们科学课的教学方式、方法等还存在需要反思和改进之处。”霍良庆表示。

馆校结合,用好“社会大课堂”开展科技教育

对于2024年丰台区学校科技教育工作重点,此次会议进行了部署。以金鹏科技团和科技教育示范校为依托,结合学区制改革,加强校际间联盟,组织学校开展科技教育活动区域展示,带动科技教育薄弱校发展,共享区域科技教育成果。持续开展区学生科技节活动,拓展科技教育实施渠道,督促学校开展学校科技节等常规特色科技活动,为全区学生搭建成长平台。加强科技辅导员队伍建设,建立科技教师人才资源库,充分动员在职科技工作者、离退休科技工作者等各界人士参加区内学校科技教育工作。

其中一项重要工作是,整合科技教育资源。以馆校结合、社会大课堂等为平台,加强资源单位的联动,做好教育资源开发、课程研制研发和活动设计,逐步形成区域结构合理、类型多样、互补性强的社会支持资源群,服务学生成长需求和教育教学改革需要。

例如,整合丰台区中部地区的世界花卉大观园、北京国际汽车博物馆汽车模型资源、丰台区科技馆科技教育资源、中国航天一院火箭运载技术资源等,统筹规划加强资源单位间的联动,推动科技教育学校主阵地与社会大课堂的有机衔接。邀请各类专家和团队与学校签约合作,走进丰台校园开展科技教育指导和帮扶,通过“请进来”“走出去”双向互动开展科学实践活动。

中国兵器北方车辆集团多款产品亮相第十七届新疆冬博会

本报讯 日前,中国兵器北方车辆集团巴特莱索道公司多款产品亮相第十七届新疆冬季旅游产业交易博览会,展示索道产品最新科研开发成果。

在第十七届新疆冬博会上,北方车辆集团巴特莱索道公司多款索道产品亮相,向公众展示了全球独有的保时捷VIP全景吊厢、保时捷6人座带防风罩吊椅、巴特莱脱挂式抱索器等先进的索道系列产品,受到与会嘉宾的广泛关注,吸引了众多参会人员询问了解产品性能,感受乘坐体验,交流合作意向。

展会期间,北方车辆集团巴特莱索道公司与新疆地区知名的索道供应商新疆华通泰克游乐设备有限公司签署了具有里程碑意义的战略合作协议。双方约定在索道设备、索道安装、备品备件库建设、售后服务等方面进行深度联动,实现合作共赢,以满足新疆索道市场的需求,进一步提升新疆景区和滑雪场的索道建设品质和服务体验,为新疆地区的旅游和冰雪产业发展贡献兵工力量。

近年来,北方车辆集团巴特莱索道公司深挖新疆冰雪市场,助力新疆冰雪产业高质量发展。目前,巴特莱索道公司在新疆已建设完成阿勒泰将军山滑雪场3号索道、5号索道和那拉提天界台索道等3条脱挂式索道,均以优质的产品和服务获得了市场的认可和好评。

丰检说案

为过体检走捷径 钱财被骗、军梦难圆

国家征兵是保障军队兵员补充、建设巩固国防和强大军队的一项重要工作,有着严格的标准和流程。有的人可能因裸眼视力不达标、身高不足等自认为的“小问题”无法通过体检,进而动了想要托人办事走关系的想法,试图蒙混过关,而这正给了不法分子可乘之机。

22岁的史某某因在应征入伍前三个月进行了视力矫正手术而不符合体检标准,即将错过最后一次应征入伍的机会。为圆军人梦,他想到了自称在部队有关系的程某某,希望其可以帮他通过体检,可没想到的是程某某只是想骗钱来满足自己的消费。近日,北京市丰台区人民检察院依法以涉嫌诈骗罪对程某某提起公诉,后法院判处其有期徒刑一年,缓刑一年,并处罚金人民币一万元。

案情回顾

2022年7月,史某某正在为自己未能如愿应征入伍而发愁。原来,为了参军,近视的他在三个月前进行了视力矫正手术,但根据《应征公民体格检查标准》,体检时该手术时间需满半年以上。而对于22岁即将超龄的他,这已经是最后一次应征入伍的机会了,于是他将烦心事告诉了玩网络游戏认识的“好兄弟”程某某。

程某某得知后却动起了歪脑筋,称自己在部队中有关系,可以帮助史某某通过征兵体检顺利入伍,又称能够为史某某办理函授本科学历,以便史某某日后能够顺利转为士官。程某某还和史某某多次讲述自己的参军经历,令史某某十分羡慕、深信不疑。于是,史某某便按程某某的要求先后转账4万余元用来“打通关系”。

钱转过去了,史某某却一直未能等到成功入伍的通知,也未获得任何学历证书。意识到事情不对的他多次要求程某某退还钱款,程某某则以各种理由拖延不还。最终,史某某选择报警。经查,犯罪嫌疑人程某某并没有所谓的“关系”,对史某某讲述的参军经历也是编造的,所骗钱款全部用于个人消费。

法条链接

《中华人民共和国刑法》第二百六十六条 诈骗公私财物数额较大的,处三年以下有期徒刑、拘役或者管制,并处或者单处罚金;数额巨大或者有其他严重情节的,处三年以上十年以下有期徒刑,并处罚金;数额特别巨大或者有其他特别严重情节的,处十年以上有期徒刑或者无期徒刑,并处罚金或者没收财产。本法另有规定的,依照规定。

检察官提示

信任来之不易,为了一己私利向他人实施诈骗,不仅辜负了信任,还会面临牢狱之灾。

公民应征入伍要通过官方渠道报名、严格遵守国家征兵流程要求,提前做好准备,勿轻信可以找关系、走捷径的“能人”,否则极有可能掉入陷阱。一旦发现被骗,应及时止损、立即报警,并保存好聊天记录、转账记录等证据材料,最大限度保障自身财产安全。

(区检察院 张倩)

丰台百姓故事

“守艺人”史淑兰 记录“食印”变迁



史淑兰与她的“食印”。

本报讯(通讯员 郑一烁)清洗、擦干、称重、测量、编号、拍照、包装……每日重复百次,她周而复始却乐此不疲。10000多件藏品整齐地排列在房间内,它们跨越百年时光,相聚在这里,讲述着一件件关于“面”的故事。

在大集上与“食印”结缘

“这是个啥东西?还怪好看的。”30多年前的一天,小井村人史淑兰在河北大集上抚摸着

一块雕工精美的“木头疙瘩”,向摊主询问道。“面磕子”——山东胶东地区的方言、俗称,也叫“面卡子”“面花”“食印”,一般由木头、陶土制作,将面食放入其中塑形,可用来制作饅饽、月饼、馒头等食物,面磕子模具表面刻有各式花纹、造型各异,十分精致。

逢年过节,百姓们会以模具塑形,制作出一个个造型有致的糕点,大户人家则更是讲究,会专门请匠人雕刻制作。一开始,这种“食印”只用于制作食品,随着时间的推移,这种独特的食印文化逐渐发展,并改良成为了老北京七十二行当之——“磕泥饅饽”。挖些黄泥土,用水和好,放在不同模子里按实、抹平、磕出,就成了造型各异的泥饅饽。

命运的齿轮开始转动。抱着好奇和喜爱的心情,史淑兰在大集上买下此模具,这便与“食印”结下了不解之缘。

跑遍全中国收集“食印”

“这东西原来有这么多种类?还怪有意思

的。”木头、石头、金属、陶土,史淑兰看着这些藏品如数家珍,慢慢地,几十件、上百件、上千件……大大小小的、风格迥异的藏品被史淑兰带回家精心保护、珍藏,30年来从未终止。一件件藏品也伴随着史淑兰从小井村的平房大院,搬进了楼房。

“这个用于新疆烤饅饽上的‘饅花’我印象极深,是从一位美国华侨手中得来的,我记得当时花了6000元左右。”史淑兰拿出每一件藏品时,手上的动作都轻柔而缓慢,生怕弄坏一分一毫。收藏的过程费时费力花钱大,但爱人的支持让她从未失去过信心。

史淑兰的爱人从事铁路工作,工作性质会途经全国各地,为支持史淑兰的收藏爱好,他每到一处都会打听、搜集当地的“食印”,30多年下来,已跑遍全中国,花费几十万元。

“从前我们两口子高价买来的藏品,现在有人想用翻几倍的价格购买,我舍不得,不愿意卖。这不就说明这些东西是非常有价值的嘛。”爱人的支持、孩子的理解、自己的喜爱,让史淑兰渐渐成为附近有名的“收藏家”,并且收藏还在继续。

从收集到制作 让传统文化发光发热

“孩子们对这些有兴趣,怪难得的!”生活条件慢慢改变,食印收藏也随着年轻人的加入悄然发生变化。

近几年,史淑兰再次前往胶东某地乡村时发现,曾经以制作“饅饽磕子”为生的地区,如今只剩两位七八十岁的“饅饽磕子”手艺人,面对

这种改变,他们表示:“现在发展得好,没人愿意用这种老传统了,这种食印传统也就逐渐在村中没落,乃至消亡。”看似只是村庄的发展变迁,却深深地触动了史淑兰,这次经历也让她想做一名“手艺人”,更要做一名“守艺人”。

此后,史淑兰开始潜心于食印的传统文化保护和传承工作。通过请教该领域的专家学者,她了解到:与食印对应的还有一种粮印。为此她又耗费了大量精力去收集、整理几百件不同风格的粮印,以圆满“粮食”“食印”文化。

农民丰收节庆祝活动上的展示、小井村内及周边社区居民群众的口口相传、远道而来想亲手抚摸藏品的同好、家中亲朋好友的支持……都成为史淑兰传承传统文化的动力。

“这些宝贝伴我走过半生有余,见证我成长经历的同时,也见证了我身边的变化,村里的支持、区里的认可,也让这些宝贝能在我手里‘发光发热’。”

选定材料、固定用料、先凿后刻、多弧线少棱角、有冲有切、刚柔并济……假日清晨,史淑兰手把着小孙子的手,一同制作着属于自己的面磕子,小孙子有模有样地学习,“食印”的传统文化也在这个小家中无声无息地发芽、结果。