

“过年七天乐”·社教活动

科普实践品年味 奋发“兔”强向未来

今年春节期间,兔子是当之无愧的科普圈C位大咖,山西省科技馆、山西地质博物馆、太原市图书馆等陆续推出兔子主题科普活动。创意绘制糖画兔,机床制作木头兔、活板印刷生肖兔、手工制作挂件兔……

父母带着孩子们与兔子这个“顶流明星”以不同方式见面,增长知识的同时,体验了浓郁的文化年味儿。

“国潮兔”叩开传统文化大门

正月初二,太原市图书馆六层中堂区域正在进行一场“活字印刷术”的体验活动,6岁的高婉君在妈妈的帮助下,顺利完成了活字印刷的排列、上墨、印刷等步骤,当一只只活灵活现的小兔子跃然纸上时,她也感受到了活字印刷的魅力。

“活字印刷术的发明,是印刷史上一次伟大的技术革命……”制作过程中,工作人员还讲解了什么是活字印刷、活字印刷的由来、活字印刷的历史发展,以及活字印刷的实际运用价值和意义等相关知识,重点向小朋友们讲述了作为中国古代四大发明之一的活字印刷术,代表着中国古代创新的智慧成果和当时先进的科学技术,了解了活字印刷是中国古代先民为世界留下的光辉足迹,是为人类文明进步作出巨大贡献的见证。借助小兔子的形象,通过对活字印刷术的学习和实践,孩子们收获了知识,了解了历史,增强了民族自豪感。



图为市图书馆内小朋友正在体验活字印刷。

“国潮兔”为孩子们叩开了传统文化的大门,让他们感受经典,传承文明。

“科技兔”满足孩子好奇心

用儿童使用的小机床制作加工小兔子,这个别出心裁的亲子家庭活动一定会让你大开眼界。正月初四9时,山西省科技馆刚一开门,就涌入一大批热爱科学的孩子们,在家长的陪伴下,他们迅速来到自己喜欢的实践项目排队等候,尤其是

“机械师制作生肖兔”活动得到了大家的欢迎。

在爸爸妈妈的帮助下,把木板放到机床上,沿着画好的线进行切割,只听见“刺啦,刺啦……”声音挺响,但小朋友的动作挺慢,心情挺美,毕竟一只属于自己的小兔子就要诞生了。机床是什么工作原理?木板怎样加工成你想要的兔子?孩子们边做边思考。

玉兔添祥瑞,科普贺新岁。福兔游园嘉年华,看看如何“兔”出重围躲避追击;制作“玉兔号”月球车,来一场星际遨游;舀一勺糖浆,巧手绘制年味的糖画兔……

丰富多彩的“科技兔”活动大大满足了孩子们的好奇心。

“梦想兔”迎接新年新挑战

爆竹声声辞旧岁,玉兔踏春福满门。踩着新年零点的钟声,山西省地质博物馆推出了针对兔年春节的线上知识问答。不少父母带着孩子主动上线参与,一起烧脑,迎接挑战,在新的一年里“兔”个吉利,期待今年学业“兔”飞猛进,事业大展宏“兔”。

兔的形象承载着中国深厚的文化底蕴,在科普热的新年俗、新年景、新年味里,孩子们享受着文化和科技、传统和现代的不断“交融”,在辞旧迎新的新气象里,迸发活力! 记者 张晓丽 文/摄



图为山西省科技馆内小朋友体验机床制作小兔子。



图为市民在西山桃花沟滑冰。

西山脚下撒个欢儿

自己动手做个冰车在冰面上飞驰,背着媳妇在积着冰雪的水渠中走个来回,钻进树丛去追寻神秘的小动物……冬日的西山,依然可见苍翠。西山脚下,久居城市的人们在旷野中尽情撒欢儿。“自由自在,一分钱不用花,春节假期可以天天来这儿耍,过瘾!”享受西山户外魅力的人们自得其乐。

节前几天,张女士回家发现家里多了两个木匠。“也不知道父子俩从哪儿捡来的木板、木棍,地上有斧头、锯子、钉子。”张女士说,进家以为走错地方了。儿子说,与同学到西山的桃花沟玩,那儿有好几个冰场,别人都有冰车,玩得特别爽,他也要做一个。一切妥当,一家人扛起自制冰车,直奔万柏林区小虎峪村后山的桃花沟。

车还没停好,儿子就要蹦起来了,“到了到了,下车下车,快快快。”跑到冰面上,摆好冰车,没等坐稳就用力滑行。冰面上,最开心的是孩子,有的被爸爸妈妈拉着滑向任何方向,优哉游哉,有的踩着一片木板,与冰车上的小伙伴展开比赛,有的一屁股坐在冰面上打转转,有的跑几步摔倒了就躺着打个滚……妈妈们有点矜持,但跃跃欲试,爸爸们早就按捺不住,直接下场一起疯。最夸张的是有一家人,从越野车后备箱里搬下来3辆冰车,三代4

口人齐上阵。“人家这是专业选手。”一旁的玩家打趣地说。

在河湾湾附近居住的吕建强,开着车带着家人和朋友来到桃花沟,在风情小镇停好车,沿着弯弯曲曲的小路散步。走着走着,一家人就从路上消失了,都“掉”到沟里了。“沟其实是水渠。”吕建强说,夏天的时候,这里有流水,现在滴水成冰,覆盖着积雪。调皮的孩子先跳下去一通乱踩,妻子担心冰面薄,吕建强就说,“我去探探路。”他小心翼翼地试探着冰层,站稳了,没毛病。

一个人可以,两个人行吗?妻子也被鼓动着走进水渠了,吕建强背起妻子走起来,朋友在一旁举起手机拍视频,说回家后再配上猪八戒背媳妇的背景音乐……一家人走走停停,前面孩子叫喊着一起助跑滑冰,后面是妻子脚下打滑的惊叫声,吕建强两头奔波。

树丛中,一阵响动,引来几名女士惊呼。什么情况?张海生循声跑过去,低头弯腰冲进树丛,过了几分钟回来:“没看清楚,跑得太快了。”好奇心重的孩子并不罢休,打破砂锅问到底是什么,小松鼠、大灰狼?童言无忌,激起了张海生的探秘欲望。几个老后生爬上山坡,钻进树丛,一探究

竟。孩子们挣脱妈妈的拉拽,也跟着跑得没影了。一路欢歌一路笑,妈妈们徒叹奈何。

过了好一阵,“探秘者”回到原处,鞋和裤腿上都是土,衣服上、头上挂着枯草树叶。有的孩子用手擦汗,手上的土乱抹,脸蛋成了小花猫。有说是獾,有说是小野猪,有说是狐狸,答案好几个,就是没证据。何雨焱小朋友想起几年前的夏天来这里,走着走着,路边的草丛中爬出一条蛇,从鞋边扭动着“过马路”。“可长可长了。”她用手比划着说。“咬你没有?”“什么颜色?”几个小朋友围拢在一起叽叽喳喳,相约夏天再来这里,看看野外的小动物。

记者了解到,万柏林区抓住太原建设六大林区、创建国家森林城市的机遇,结合西山生态综合整治规划,建设西山万亩生态园。清除煤场、填埋垃圾,再造可用地,栽植景观树、经济林,曾经的满目疮痍变得卉木蒙蒙,成为人们休闲旅游的好去处。

溜冰、散步、拍照,不知不觉大半天时间过去了。郭女士坐上车回家,在朋友圈发文说:“不知道出了几身汗,感觉全身上下挺舒坦。这里不要门票,自由自在,春节假期我要天天来,谁来跟我一起疯?”

记者 何宝国 文/摄