

学天文科普知识 赏“超级大月亮”

石家庄市科协等单位举办中秋赏月活动



■孩子们学习使用天文望远镜。(小图:天文科普知识讲座。) 本报记者 南开宇 摄



本报讯(记者 南开宇)昨日是中国传统节日中秋节,当天19时,由石家庄市科协主办,石家庄市青少年宫、石家庄市天文爱好者协会承办的“超级大月亮 相聚欢乐汇”中秋赏月活动在欢乐汇商场举办,活动受到广大市民欢迎,先听天文科技辅导员带来的天文科普知识讲座,再通过6架天文望远镜亲自观测八月十五的月亮,现场观测的同学们激动与自豪感溢于言表。

昨晚的“超级大月亮”为今年的中秋节增添不少节日气氛。所谓“超级月亮”,就是位于近地点附近的满月,比最小的满月大14%左右。中秋当晚的月亮直径约33角分44角秒,而18日晚的月亮会更大,达到33角分50角秒,农历八月十五和农历八月十六这两晚都适合欣赏这轮又大又亮的满月。而这次满月也是今年第二大满月,在地平线附近的月亮看上去还会更大些,可以说是个赏月的好机会。

中秋之夜,在赏月活动现场,天文科技辅导员殷艳琳首先以月球知识为主题,进行了一场精彩的天文科普知识讲座。等月亮升起,6架天文望远镜一字排开,月球观测活动正式开启。每架天文望远镜旁都有一位科技辅导员为市民讲解月球知识以及如何赏月。

现场,许多家长带着孩子前来赏月,孩子们对

天文望远镜十分好奇,在了解了望远镜的使用方法后,亲自调试望远镜,每当人们看到月球表面奇妙的景象时,都会发出阵阵赞叹。观测到更清晰的月亮,让现场的孩子们特别有成就感,激动之情溢于言表。

市民刘女士表示,听月球知识讲座受益匪浅,不仅了解到超级月亮与中秋节的关系,还学习了许多天文知识。“宇宙中还有许多奥秘值得我们去探索去发现,这次观测活动让孩子特别高兴,更是受益匪浅。”刘女士说,通过这次活动,让大家认识了夏季和秋季的著名星座,也学到了月球的一些知识。现场,不少市民都是第一次通过天文望远镜看到月亮,许多人是全家一起来参加活动,大家纷纷在月亮下合影,留下这个中秋节最特别的回忆。

石家庄市青少年宫科普部的白石表示,这次活动是根据省科协等22部门联合印发的《关于举办2024年全国科普日河北系列活动的通知》要求,为公众奉上精彩科普内容,丰富大家的文化生活,助力全民科学素质提升。通过组织这次中秋赏月天文科普活动,市民们近距离欣赏了美丽的月球,感受到了天文科技的魅力,丰富了群众的精神文化生活。

中秋节厨师大比武 为职工送上可口营养餐

本报讯(记者 南开宇)中秋节这天,一场别开生面的“炊事员业务技能比武”在石家庄公交集团101路车队各场站上演,为职工们带来了一场视觉与味觉的盛宴。

为着力提升炊事员技术能力和服务水平,更好地为职工提供健康、营养、可口的营养餐,让职工们在欢度中秋的同时,享受到烹饪艺术的魅力。这次技能比武要求,厨师利用简单的食材,在规定时间内制作出色香味俱全的美食。在101路车队各场站,厨师们纷纷拿出自己的看家本领,一时间厨房里香气四溢,令人垂涎欲滴。清炒虾仁、炖鸡腿、大锅菜、红烧肉等特色菜一一出锅,职工们吃得

乐乎。

据了解,101路车队在日常业务管理中高度重视食堂管理工作,先后组织过花样馒头、肉包子、手抓饼等一系列技能培训。此次中秋美食比武既是一次技能比武,也是对职工食堂规范化、精细化、专业化的考验。

“中秋佳节是团圆的日子,我们特意增加了创意家常菜比赛,就是为了让厨师摆脱传统食堂菜式思维,进一步激发他们的创新意识,将家常美味带到职工食堂,切实增强职工幸福感和获得感,从而更好地为广大乘客提供优质服务。”101路车队工作人员王璐说。

在“露天科技馆” 孩子们玩得很嗨

全国科普日河北省科技馆主题科普活动举行



■孩子们在探寻科技的奥秘。本报记者 冯月静 摄

本报讯(记者 冯月静)昨日,在河北省科技馆西广场,科学欢乐汇—2024年全国科普日河北省科技馆主题科普活动举行,孩子们在户外体验科技的魅力,玩得不亦乐乎。

此次活动将“露天科技馆”便携式展项展览、欢乐中秋—科学实验秀、“显微镜下的微观世界”食品安全科普宣传、天文科普、动手DIY漆扇等丰富多彩的内容移到户外,让孩子们度过了一个科技感十足的中秋节。

在现场,原本陈列在科技馆内的科技装置移到了户外,瞬间吸引了孩子们的目光。“这个特殊形状的锥体怎么能上滚呢?”“声音也能悬浮吗?”“发电机的原理是什么?”……在一个个科技装置前,孩子们的眼中充满了好奇,更充满了对科学的探索。大家亲自上手操作,然后再仔细看装置上的说明,了解其中的奥秘。在这里,科技不再是书本上枯燥的知识,而是触手可及的奇妙体验。李明浩同学认真地摆弄着两个不同的转轮,让它们同时向下滚,看哪个滚得快。“我感觉科学很奇妙!有好多不懂的知识,今后我一定要好好学习。”他认真地说。

而在旁边的“显微镜下的微观世界”食品安全科普宣传现场,摆放了好几台显微镜,孩子们好奇地观察显微镜下的生物。“没想到,洋葱在显微镜下是这样的。”张宇凝同学一边看一边说,“在这里,科技再也不是看不见摸不着了,还特别有意思。希望以后能多搞一些这样的活动,让科技走进我们的生活。”

“欢乐中秋—科学实验秀”则人气爆棚,现场被围了个里三层外三层。记者看到现场正在做粉尘爆炸的实验,只见一位科普老师拿上了一个道具,另一位科普老师则点燃了上边的四根红蜡烛,并将一些面粉放在了蜡烛旁边的小盒子里,然后用一个大大的塑料袋将它们罩在里面。这边还有一位科普老师手持一根与之连接的管子,在孩子们的加油声中,鼓足腮帮子往里面吹气,突然小盒子里的面粉就爆炸了。“粉尘真的可以爆炸!”陈意涵同学看完实验惊叹道,“我以后一定要好好学习,探索更多科学的奥秘!”

“这次,河北省科技馆将这么多科学装置移到户外,走到社会公众身边,就是希望孩子们通过互动体验和现场实验,来了解力学、数学、电磁学、拓扑学等科技知识,拓宽他们的视野,在他们的心种下科学的种子,激发他们对科学的兴趣,努力追求科学的真理,勇敢去探索未知的世界。”河北省科技馆展教工作部部长付丛茂表示。

情暖中秋 康复相伴

石市第二医院举办医患康复联谊活动

本报讯(记者 李惶)近日,石家庄市第二医院举办了一场以“情暖中秋 康复相伴”为主题医患联谊活动,20多位病友参加了此次活动,大家分享自己的康复经历,用行动温暖、鼓励着身边的每一位病友。

活动中,市二院康复医学科主任谈力欣对康复医学的概念和诊疗范围、专业特色做了介绍,并带患者熟悉了康复医学科各位医师和护士。科室专业的康复治疗师、中医主治医师、神经内科医师从三个方面为在座病友带来健康知识宣教。

活动最后还设置了有奖问答环节,病友们积极抢答,认真跟练动作,记住了健康知识,还获得了奖励,每个人的脸上都挂着欢快的笑容。