一场电波探秘 种下科学种子

本报讯(记者 查嘉琪 通讯员 刘雨琦 摄影报道)为丰富青少年科普实践内容,培育学生科学探索精神与动手实践能力,11月2日下午,由田家庵区关工委、区科协、市电子技术应用协会联合开展的无线电测向科普活动走进田家庵区第十六小学南校区,让学生近距离探索无线电奥秘,感受科技创新魅力。

本次活动是田家庵区关工委深化“五教五助”特色品牌建设的重要实践,采取“理论宣讲+户外实操”相结合的方式,将抽象的科学知识转化为直观易懂的课堂内容。活动中,区关工委“五老”报告团成员、市电子技术应用协会专家胡斌为学生作专题科普讲座,深入浅出讲解无线电测向运动的发展历程、基本原理及竞赛规范。

讲座现场,授课老师详细演示摩尔斯电码转换方法,指导学生动手开展电码破译、字符组合等趣味实操,让大家直观感受无线电技术的独特魅力。同时,结合现实应用场景,介绍无线电技术在通信导航、国防建设等领域的重要作用,在寓教于乐中提升学生科学素养,厚植爱国情怀。

户外实操环节趣味十足、参与度高。在专业老师的指导下,学生分组手持测向设备,化身“电波小侦探”,认真捕捉信号、辨别方位、追踪信号源,在探索奔跑、思考研判的过程中,沉浸式体验无线电测向“科技+体育”的融合乐趣,有效锻炼独立思考、临场应变和团队协作能力。

近年来,田家庵区关工委持续深耕青少年科技教育,常态化开展各类科普实践活动,不断搭建多元化科创育人平台,丰富校园科普教育载体,持续激发青少年爱科学、学科学、用科学的浓厚氛围,助力辖区青少年全面健康成长。



淮水月 淮南民俗见

淮师附小山南第十三小学 六(12)班 廖世馨

“淮水月 淮南见”——2026年总台秋晚在淮南举办,整个世界都看见了这座城市。当主持人念出“淮南”两个字时,我正和奶奶学做艾草香包,奶奶眯着眼睛笑:“淮南的月亮被全世界看见了,咱淮南的老民俗也该亮亮相了。”

上周末,学校在社区举办了一场民俗展。同学们的原创作品摆了满满一长溜:泥塑火老虎、剪纸花鼓灯、寿州圆子……我捧出自己缝的寿县艾草香包,淡紫色的绸布裁成方片,对折缝边,填上晒干的寿县艾草,收口一抽,胖乎乎的小香包就做成了,针脚不算整齐,但奶奶说:“有那股子认真劲儿。”

民俗展中,我作为家乡风俗传承人,捧着同学自制的民俗图册,指着香包对围过来的居民说:“这是寿县艾草香包,端午缝香包的习俗传了好几百年,艾草是八公山上采的,布是淮水边染的,这小小的一只香包里,装的不只是驱虫避邪的美好寓意,更是淮南的水土。”一位老爷爷凑过来问:“寿县艾草有啥不一样?”我的同学小睿抢答道:“叶厚味浓,杂质少,爷爷,您闻闻,是不是特别有淮南‘味’?”老爷爷推了推老花镜,凑近香包深吸了一口气,眯着眼直点头,说:“就是这股味道,闻着就知道是咱八公山的艾,你们这些小讲解员,真不孬。”

咚咚咚——突然,旁边响起了鼓声,小轩把寿州大鼓敲得震天响,嘴里还拖着长腔念白:“说淮南,到淮南,淮水岸边最‘排场’……”他下巴上扬,鼓条抡圆了往下砸,架势十足。“咚”的一声闷响,鼓面敲歪了,这点“小插曲”反倒把围观的居民逗得前仰后合。路过的叔叔喊道:“这小子,有咱淮南人的劲儿!”小轩一听,越敲越欢。同学小段赶紧接上话:“叔叔,您看看我这泥塑火老虎,浑身火焰纹,虎口大张,尾巴上翘,眼睛瞪得溜圆,这可是咱凤台的老民俗——驱邪纳福,寓意日子红火。”叔叔顺着小段的手指看过去:“香包有味,大鼓有声,泥老虎有威,你们这个民俗活动办得好。”鼓声、笑声、艾草香混在一起,展演现场热热闹闹的,像个露天小戏台。

淮水月,淮南民俗见,见得不只是月亮,还有一代代淮南人传承下来的那股不灭的热乎气儿!



淮师附小山南第十三小学 三(3)班 王智轩

秋天

淮师附小山南第十三小学 四(3)班 任绘儒

秋天,这个自然界的小精灵,它用魔法让世界充满它的身影。田野里,金黄的麦穗随风翻滚;山林间,五彩斑斓的叶子听着风声……我也找到了精灵变的风景图。

秋天精灵会在我家玩耍,没收了夏日的炙热。孟秋时,七夕节来临,家家户户的女生都来到外面,对天乞巧,穿五彩线。仲秋时,窗外是玉盘高悬,窗内是热气腾腾的晚饭,阖家欢乐,团圆美满。暮秋到访,桂花缓缓绽开。这时奶奶一定会说:“这真是金桂飘香啊!”

秋天精灵会在果园和稻田里跳舞,藏满与风的作品。稻田像铺了一层厚厚的金毯,阳光一照,闪闪发光。稻田也像金色的海洋,风一吹还会发出“沙沙”的声音,仿佛在为秋天伴奏。果园里,许多水果已经结出果实。我十分喜爱石榴。石榴的果实圆润,外皮呈红黄色,如同一个小灯笼。当我掰开它,一阵沁人肺腑的香气扑鼻而来。细一看,石榴露出晶莹如红宝石般的籽粒,晶莹剔透,十分诱人。尝一口,多汁可口,果香浓郁,令人回味无穷。

秋天精灵会在天空翱翔,与蓝天共同画出一幅秋的画卷。天空此时碧空如洗,一群大雁往南飞,它们排成了“一”字,一会儿工夫就变成“人”字。

秋天是节日的欢乐,是与家人的团圆;秋天是金黄的稻田,沉甸甸地压弯了腰;秋天是清风吹拂,一阵阵地吹走了夏日的炙热。秋天的景色只要用心去观察,便可以找到秋天的美妙和欢乐!



淮师附小山南第十三小学 四(20)班 刘墨白

本报地址:淮南市洞山中路 邮编:232001
总编办 6641209 融媒体部 6648741 出版发行部 6645533 合作发展部 6661181 6644624 窗口服务热线 6661461 新闻热线 6641000 《淮河早报》投稿邮箱:hhzbzhfk@sina.com
印刷:淮南市新文报业印务有限责任公司 地址:安徽省淮南市田家庵区宾馆路28号