

格物致知 叩问苍穹

中国航天日进校园科普活动走进龙山小学



专家走进龙山小学,为孩子们科普航天、气象方面的知识

本报讯(记者 蒋婧)4月24日是“中国航天日”,近日,重庆市气象学会联合渝北区气象局,以纪念中国航天日为契机,围绕“格物致知 叩问苍穹”这一主题,在龙山小学开展中国航天日进校园科普活动,让龙山小学的学生们现场体验探索气象卫星的奥秘。

“风与雨是如何形成的?”“气象卫星是怎么工作的?”“航空和航天的区别是什么?”活动邀请到了重庆市气象科学研究所生态气象遥感应用室主任、高级工程师赵磊作为主讲人,以《俯瞰风云 监测湿地》为主题,围绕认识人造卫星、卫星遥感应用、重庆湿地资源、湿地遥感监测等四个方面,为该校学生讲述了卫星这只“眼睛”如何遥看地球万般变幻。

“大家知道去年扑灭重庆山火中使用了什么‘秘密武器’吗?”来自重庆华云气象科技开发有限公司的工程师胡伟带来了“便携式移动气象站”,该气象站曾参与去年全市扑灭山火的工作,为山火现场提供了应急气象观测保障服务,为指挥部灭火决策提供了气象数据支撑。胡伟工程师现场讲述这台气象设备的“丰功伟绩”,展示了自动气象观测仪器的搭建和使用过程,并邀请学生上台观摩寻找该设备的各项“隐藏功能”,通过扇动书本模拟风的形成,自动气象仪上就出现了“风”的信息,风速、风向、温度、湿度等都可以通过显示屏展示出来,引得学生

们连连惊呼“哇塞”“好厉害”,让学生们近距离感受到科学的魅力。

接着,重庆卫视《天气预报》节目主持人唐斌为大家播放了《中国机场》电影片段,以川航3U8633事件讲述万米高空环境下“中国机长”经历的气象故事,对影片中的气象元素进行细致解析,科普了气象航空飞行安全知识,让学生们了解气象对人们日常生活的重要性。

活动中,专家们的讲述激发了孩子们对相关科学领域的探索兴趣,在互动问答环节,学生们积极举手回答问题,现场氛围热烈,学习兴趣浓厚。

记者了解到,2014年,龙山小学校与区气象局签订了气象科普合作协议,双方合作共建龙山小学校红领巾校园气象站,并充分利用每年的“世界气象日”“科普宣传周”等活动,组织学生到渝北区气象局参观学习,同时邀请区气象局有关专家进校园开展科普讲座,并为学校开展气象观测实践活动提供指导。

区气象局相关负责人表示,下一步,双方将密切围绕“全国气象科普教育基地示范校园气象站”申报工作,积极开展校园气象站设施设备升级改造,建立校园气象站管理体系,成立气象科技兴趣活动小组,常态化开展校园气象科普活动,推动校园气象站信息化、网络化和数字化建设。

相关新闻>>>

仙桃街道花石社区开展主题活动 航空科普进校园 共筑少年强国梦

本报讯(记者 胡瑾)近日,仙桃街道花石社区携手川航重庆分公司机务分部机关党支部在悦港中学开展“航空科普进校园 共筑少年强国梦”主题活动,在孩子们心中埋下一颗“航空梦”的种子。

活动中,来自川航重庆分公司的工程师为悦港中学全校380多名师生讲解“神奇的飞机”,展示航空飞机内外部结构设计,让师生们对飞机的设计原理有所了解。工程师用生动形象的讲解、深入浅出的语言,向学生们讲解了发展航空事业的重大意义,从而激发学生对航空科学的兴趣,为少年一代了解航空知识,塑造航空梦想打下坚实基础。

宣讲结束后,在场的孩子们感到意犹未尽:“我的梦想就是成为一名机长,今天他们的宣讲让我对飞机有了更深入的认识,我觉得我离我的梦想更近了。”希望以后多参加这样的活动,可以了解很



学生“围观”便携式移动气象站



孩子们踊跃提问 本组图片由本报记者 蒋婧 摄



学生们跟着老师学习棕编工艺 受访者供图

首地人和街小学: 传承非遗文化 棕编工艺课成功“圈粉”

本报讯(记者 冯彦淇 通讯员 桂倩)“这个好玩儿,学会了可以编制好多工艺品。”近日,在首地人和街小学,一节生动的棕编非遗文化课程引起了学生们的强烈兴趣,成功“圈粉”。

当天,悦来街道嘉陵路社区党总支与渝中区人和街小学党委第七支部结对共建,在首地人和街小学开展棕编手工艺进校园活动,让学生们沉浸式体验非遗技艺,感受中华优秀传统文化的独特魅力。“棕编是国家级非物质文化遗产手工艺,因叶子的宽窄、长短不同,可以编制很多不同的手工艺品,就像这些‘动物’,就是棕叶编制的。”重庆非遗协会会员、棕编手工艺代表性传承人杨乾波向学生介绍了他带来的手工艺品,接着,他将棕编小船的编制步骤拆解,一步一步为学生讲解。大家认真聆听,跟着杨老师演示的方式开始编制,不一会儿,一艘艘“小船”便在学生们的手下成型,同学们高兴地“炫耀”着自己的作品。

“一直以来,我校十分重视传统文化、传统工艺的传承和发扬。这次传统文化进校园活动为师生们上了一节非常生动的实践课,让师生们对棕编这项传统技艺有了学习操作的机会。”人和街小学教育集团课程中心副主任陈明庆表示,希望类似的中华优秀传统文化课程经常开展,让学生有更多机会学习实践。

“棕编艺术传承数千年,是劳动人民在生活中的一些实践及创造,蕴含着智慧和美。”杨乾波说,这样的活动可以帮助学生提高动手能力、思维能力、审美能力,带动学生对中国传统文化进行更深层次的挖掘,增强文化自信。



乐享运动 阳光成长

数据谷小学附属幼儿园举办亲子运动会

本报讯(记者 郑和顺 见习记者 黄瑜涵 通讯员 吴吉)近日,渝北区数据谷小学附属幼儿园举办了以“乐享运动 阳光成长”为主题的亲子运动会,全园400多个家庭参加活动。

本次亲子运动会在学校武术队的精彩表演中拉开序幕。小队队员们的一招一式,刚劲有力、虎步生风,表现出“少年强,则国强”的威武气势,感染了全场观众,赢得阵阵热烈掌声。紧接着,轻功水上漂、袋鼠跳跃、猪八戒运西瓜等十几个活泼有趣的运动项目依次上场。大中小各班的孩子们尽显“十八般武艺”,无论是“快乐探险”还是“森林大闯关”,小朋友们都争先恐后、踊跃参与。

在亲子项目比赛环节,口号声一响,家长们便如离弦之箭向前冲去,在

亲子项目比赛 受访者供图

赛场上你追我赶、大显身手。“加油!加油!”场下,孩子们为家长呐喊助威,一张张脸上洋溢着喜悦与期待。大一班的学生家长郝杰感叹:“此次活动既锻炼了身体,增添了快乐,也增进了父女亲情,可谓是一举多得。”

“运动会不仅培养了小朋友们勇敢、坚韧的品质,也增强了小朋友的集体意识和团队协作能力。”渝北区数据谷小学校长、附属幼儿园园长余水琴表示,接下来,数据谷小学附属幼儿园将继续促进孩子们的身心健康当做首要目标,坚持组织开展每天不少于2小时的户外活动,促进幼儿健康发展,为周边居民提供优质学前教育。

据悉,数据谷小学附属幼儿园于2020年10月正式开园,建筑面积约5700平方米,规划15个教学班,配备室内多功能活动室、生活体验馆、美工坊、蒲公英小剧场、多功能阅览区、露天舞台等设施。

共青团渝北区委与共青团江津区委携手 开展沉浸式研学活动

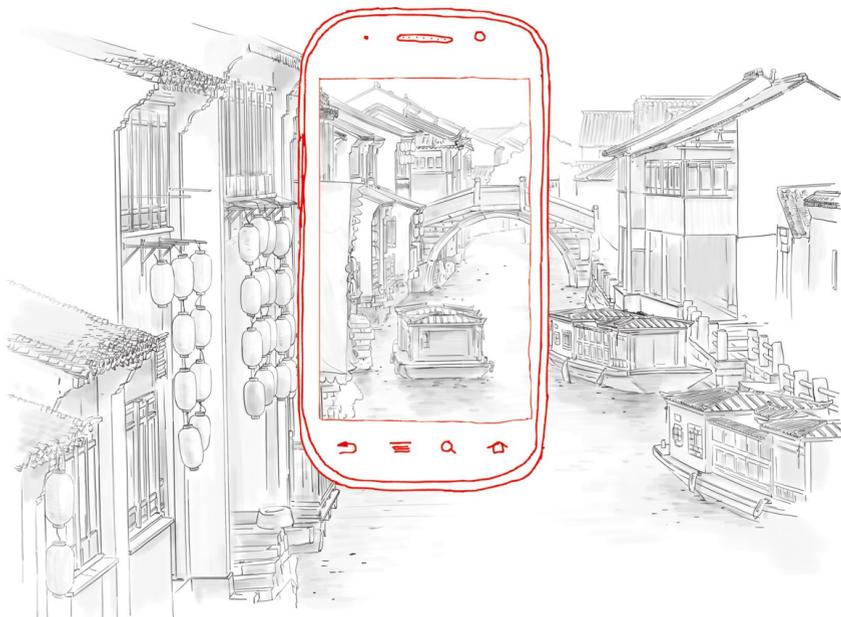


青少年及家长走进聂荣臻元帅陈列馆参观学习 团区委供图

本报讯(记者 杨青)近日,由共青团江津区委、共青团渝北区委主办,江津区青少年服务中心、渝北区青少年活动中心承办的“学习二十大 永远跟党走 奋进新征程”江津·渝北一起向未来研学实践活动在江津举行,100名青少年及家长走进聂荣臻元帅陈列馆,感受红色文化,进行沉浸式研学。

“向聂荣臻元帅敬礼!”活动中,优秀少先队员们在元帅雕塑前敬献花篮、重温入队仪式。少年们跟随讲解员的脚步参观“立志报国”“科技主帅”“新的长征”等五个主题展厅。随后,他们来到农耕研学课堂,了解农时农事,体验制作非遗“米花糖”,开展集体生日会,现场氛围热闹非凡。

此次活动以“红色精神润童心 田园农耕强少年”为主题,旨在传承红色基因,增强爱国情怀,以多样化、沉浸式研学实践形式,讲好红色故事,促进青少年全面健康成长。



美景不止于方寸之间
回归自然生活·拥有健康人生

中宣部宣教局 中国文明网