

一个个跨越千年的环保故事 让孩子们感到“好神奇”

兰州市城关区方家湾小学生态环保小记者
探秘甘肃省生态环境教育馆

11月28日,第十一期环保小记者活动如期赴约!兰州市城关区方家湾小学的20名“生态环保小记者”带着满满的好奇心,走进甘肃省生态环境教育馆与甘肃省环境监测中心站。在这里,大家与雪豹、大熊猫模型“零距离”互动,在体感游戏中玩转垃圾分类,在化学实验室见证酸碱变色的神奇,还将平时被丢弃的泡沫棉废物改造,亲手DIY成各式各样的“冬日雪糕”,一场集千年智慧、硬核科技与趣味互动于一体的环保探秘之旅,让绿色理念在欢声笑语中“生根发芽”。

1 古今对话! 解锁中外环保“时光机”

“黄河之水天上来,古人居然早就有环保妙招!”刚踏入生态环境厅,宋佳老师的讲解就点燃了小记者们的热情。从夏朝《禹禁》的生态禁令,到周代《周礼》中“草木零落,然后入山林”的规制,从汉代《四时月令诏条》的农事环保智慧,到左宗棠经略西北时植林护绿的壮举,一个个跨越千年的环保故事,让小记者们听得目不转睛。

这里不仅有中国古代的“环保遗产”,世界环保足迹也被一一解锁。“1962年《寂静的春天》敲响环境警钟,1970年第一个‘地球日’诞生,1972年人类环境大会发布首个环保宣言……”宋佳老师顺着时间线娓娓道来,小记者范钰涵感叹:“原来环保是全世界的‘共同事业’,古人和外国人都这么拼!”

2 沉浸式打卡!“萌兽”相伴+垃圾分类大闯关

走进展馆的生物多样性展区,小记者们便围了上去。雪豹、白唇鹿、藏野驴、大熊猫等珍稀动物模型栩栩如生,让小记者们仿佛置身青藏高原的生态秘境。大家观察模型细节,时不时伸手触摸,小声讨论着“藏野驴喜欢生活在草原上吗”“大熊猫吃的竹子需要干净的水源灌溉吧”。

另一边的体感垃圾分类游戏区

更是热闹非凡。胶带、纸箱、塑料袋、过期药品、宠物饲料、瓜果皮……这些生活中常见的垃圾,成了考验小记者们的“闯关道具”。“苹果核应该扔进厨余垃圾桶!”刘曦瑶小朋友自信地完成体感操作,屏幕上立刻弹出10分的动画提示。“废旧口罩是其他垃圾,不能随便丢!”陈玥西小朋友精准判断,赢得现场阵阵欢呼。

3 创意DIY! 环保材料变身“冬日限定”

手工制作环节气氛温馨又欢乐,宋佳老师带领小记者们废物利用,用泡沫棉和木棍,动手制作“冬日里的环保雪糕”。“先把泡沫剪成雪糕形状,再用彩笔装饰,既能废物利用,又能提醒大家爱护环境!”范钰涵一边制作一边分享想法。唐佳霖给雪糕贴上“环保小卫士”标签,刘曦瑶小朋

友绘制了绿色树叶图案,陈玥西的“彩虹雪糕”更是创意十足。

“原来这些材料也能做出这么可爱的小手工!”小记者们拿着亲手制作的“雪糕”合影留念,脸上洋溢着成就感。大家纷纷表示,这次活动不仅学到了环保知识,还懂得了要从身边小事做起。



4 实验室探秘! 争当“环境小医生”

随后,小记者们马不停蹄地来到了甘肃省环境监测中心站,“每个人生病要找医生,环境生病了该怎么办?”带着这个疑问,小记者们走进甘肃省环境监测中心站的化学分析室,化身“小小环境医生”。实验台前,工作人员演示了酸碱指示剂变色实验:指示剂遇酸性物质变红,遇碱性物质变蓝,“我们喝的饮用水PH值必须在6.5到8.5区间,超标就会影响健康!”

气相色谱仪、水质检测仪等专业设备让小记者们好奇不已。“这台仪器能测出甲醛等致癌有机物!”“药里的朱砂含有汞,过期药品不能随便扔!”工作人员的讲解通俗易懂,还科普了PM2.5

的小知识:“这些比头发丝二十分之一还小的灰尘颗粒,肉眼看不见却危害大,保护环境才能减少它的存在。”小记者们认真观察实验过程,时不时发出“好神奇”的赞叹。

小记者带着满满的收获与感悟结束了本次探秘之旅。从古今环保智慧到现代监测科技,从趣味互动游戏到创意手工制作,这场活动让环保知识变得生动易懂。

相信这些“环保小记者”会成为生态保护的小小守护者,用实际行动传递环保力量,让黄河之畔的生态画卷更加绚丽多彩!

文/图 奔流新闻·兰州晨报记者 纪敏

让尘封的简牍文物“活起来”

兰州市第二十二中学与甘肃简牍博物馆签约共建

11月27日下午,兰州市第二十二中学与甘肃简牍博物馆馆校合作签约授牌仪式举行,并组织七年级同学进行首批学习实践活动。此次合作标志着双方在传统文化传承与实践育人领域的深度携手,为青少年搭建起触摸历史、浸润文脉的优质平台。



签约仪式上,甘肃简牍博物馆徐睿馆长详细介绍了博物馆的发展历程、馆藏资源及文化价值。他重点分享了未来可面向学生开展的研学实践、文化体验等特色活动,提出将以简牍文化为核心,开发兼具知识性与趣味性的育人项目,让尘封的简牍文物“活起来”,助力青少年厚植文化自信、汲取历史智慧。

同时,该校七年级(12)班的学生作为第一批学习实践团队,走进甘肃简牍博物馆的四大核心展厅,开启了首次实践学习之旅。

在“简牍时代”展厅,同学们驻足凝视展陈的各类简牍文物,认真聆听讲解员介绍简牍的制作工艺与考古发掘历程,当听到天水放马滩秦简、居延新简等珍贵藏品的故事时,纷纷记录,近距离感受简牍从出土到成为学术研究热点的百年历程。

走进“简牍丝路”展厅,壁画再现的丝

路场景与邮驿制度相关文物吸引了大家的目光,悬泉置遗址互动屏展示的汉代烽火制度,让同学们直观理解了丝路交通与军事防御的紧密关联,仿佛穿越时空踏上了这条古老的商贸与文化通道。

在“边塞人家”展厅,以五封居延信件为线索的展陈形式让同学们格外投入,大家围在展柜前,认真研读简牍中记载的戍卒劳作、日常书信、民俗习惯等内容,在一个个鲜活的故事中,真切体会到2000多年前边塞人家的人情冷暖与生活百态。

在“书于简帛”展厅里,汉字流变的展示与简牍书法作品让同学们深深着迷,大家不仅仔细观察不同时期简牍的书法风格,还在互动体验区尝试模拟简牍创作,在亲手操作中感受千年笔墨的艺术魅力。整个学习过程中,同学们始终怀着对历史的敬畏之心与求知渴望,在沉浸式体验中读懂了简牍承载的文明重量。

文/图 奔流新闻·兰州晨报记者 裴强