



11月20日,甘肃农业大学认知馆里人气爆棚,50多名来自西北师范大学第二附属中学的甘肃小记者化身“科考小达人”,开启了一场妙趣横生的探索之旅。在这里,既能邂逅东京巛石燕、狼鳍鱼群等远古生物化石,又能见识北美红杉、檀香树等“树界明星”,震旦角石、孔雀石等矿石标本更是让人目不暇接,7300多件展品串联起自然奥秘与农业智慧,让小记者们直呼“沉浸式科普太上头”!

参观动物科学展区。

“科考小达人”走进甘农大 甘肃小记者开启一场妙趣横生探索之旅

1 树界的“冷知识”

“大家猜猜,世界上最高的树有多高?最珍贵的树值多少钱?”刚走进林学展区,讲解员的提问就勾起了小记者们的好奇心。银杏、水杉的模型静静陈列,旁边的科普展板揭秘了它们的“传奇身份”。

“原来水杉是活化石,比恐龙还古老!”八年级(6)班的张脩雨手指着水杉标本啧啧称奇。讲解

员详细介绍,北美红杉能长到110多米,相当于30层楼高度;北极柳最高不超过20厘米,是“树界矮个子”;而檀香树因药用价值极高,被誉为“最贵的树”。“太神奇了!没想到树木家族有这么多‘反差萌’”,刘沁钰兴奋地和同伴分享心得,现场不时响起阵阵惊叹。

2 陇原本草圈粉少年

中草药展区更是让小记者们挪不开脚步。“大家闻闻这味药香,猜猜是什么?”讲解员举起干燥当归片,小记者们立刻围拢过来,鼻尖凑近细细分辨。八年级(6)班的刘沁钰率先举手:“是当归!妈妈煲汤经常放!”赵雨莱则踮脚指着黄芪标本追问:“它的断面纹路为什么这么特别?”讲解员结合实物演示药用功效,还教了“当归补血、党参补气”的记忆口诀。小记者们在触摸观察、气味辨别中

感受中医药文化魅力,悄然种下传承传统与守护生态的种子。

当归的肉质根、党参的藤蔓、黄芪的断面纹理,通过实物模型和图片视频的详细展示,变得清晰易懂。“这些都是我们甘肃的‘宝贝’,不仅能入药,还能带动乡亲们致富呢!”讲解员的介绍让赵雨莱兴奋不已,她凑近展柜仔细观察标本细节。

3 邂逅远古“陇原居民”

“快看!这就是狼鳍鱼群化石,密密麻麻的全是小鱼!”在动物科学展区,一组狼鳍鱼群化石让小记者们围得水泄不通。旁边的东京巛石燕化石,外壳纹路清晰可见,仿佛刚从远古海洋中打捞上来。

“这些化石是怎么形成的呀?”赵雨莱疑问。讲解员用通俗的语言解释道:“亿万年前,这些动

物死后被泥沙掩埋,经过漫长的地质作用,就变成了我们现在看到的化石。”小记者们听得津津有味,纷纷弯腰观察化石的细节。“你看这条鱼的形状,和现在的鱼好像又不太一样”,张脩雨指着狼鳍鱼化石和同伴讨论,眼神里满是探索欲。这些沉睡的化石,让小记者们仿佛穿越到远古时代,直观感受了生命演化的神奇。

4 石头里藏着“自然密码”

“这石头也太漂亮了吧!像孔雀开屏一样!”在资源环境展区,色彩斑斓的孔雀石标本格外耀眼。展柜里,震旦角石像尖尖的竹笋,角闪石泛着金属光泽,各类矿石标本形态各异、绚丽夺目。

“震旦角石是古代的头足类动物化石,现在变

成了珍贵的矿石”,讲解员介绍道。刘沁钰观察着矿石标本的表面和不同矿石的粗糙与光滑:“原来石头不仅能铺路建房,还藏着这么多学问!”赵雨莱则对孔雀石情有独钟,认真记录着它的成分和用途。

5 见证科技助农力量

“这台农机看起来好厉害,能同时完成播种和施肥吗?”在农业机械展区,一台现代化农机模型让小记者们充满好奇。旁边的水利工程展区,节水灌溉模型通过灯光演示,直观展示了农业灌溉的原理。

“大家看,这三种土壤颜色差别多大!”在学科标本展区,讲解员指着展柜中的土壤剖面标本,向小记者们介绍道。陇东黑垆土的肥沃黝黑、河西沙土的干燥泛黄、甘南草甸土的湿润褐黄,一眼就能区分开来。“土是农业的基础”,这句话让小记者张

脩雨恍然大悟:“原来不同的土地能种出不同的庄稼,甘肃的地理环境这么特别!”

“现在有这么高科技帮助农民伯伯!”张脩雨感慨道。讲解员介绍,这些设备和技术能大大提高农业生产效率,让“靠天吃饭”变成“科技种田”。在作物学展区,小麦、玉米的标本旁边,陈列着不同品种的种子,讲解员讲述了种子发芽的过程,小记者们感受到生命的力量。“原来我们吃的粮食,要经过这么多环节才能收获”,刘沁钰深有感触地说。

6 科普种子生根发芽

“这次参观就像走进了一本立体的‘农业百科全书’,不仅认识了树界‘顶流’和远古化石,还学到了很多农业知识!”参观结束后,赵雨莱兴奋地说。张脩雨表示:“从植物到动物,从矿石到农机,每一个展区都有惊喜,让我对农业产生了浓厚的兴趣。”刘沁钰则笑着说:“以后我要多走近大自

然,解锁更多自然奥秘!”甘肃农业大学认知馆作为全国科学家精神教育基地和甘肃省科普教育基地,5300平方米的空间里藏着无尽宝藏。此次活动让小记者们全方位领略了自然与农业的魅力。

文/奔流新闻·兰州晨报记者 纪敏
图/奔流新闻·兰州晨报记者 裴强

致五年后的自己

征稿启事



长按识别

主题

致五年后的自己

时间

即日起至2025年12月31日

范围

甘肃省中小学生

形式

写作类、绘画类

要求

- ① 作品要求紧扣主题,内容积极向上,富有想象力和创新性,须为原创;
- ② 写作类作品文体不限、字数不限,题目自拟;绘画类作品形式不限(水彩、素描、漫画、数字绘画等),请提交原稿拍摄的高清图片;
- ③ 投稿时请注明姓名、学校、年级和班级、联系方式、指导老师等信息。

投稿方式

登录奔流新闻客户端,首页下方点击进入“甘肃小记者”,点击右上角“投稿”浮标进行提交作品。

发表与奖励

- ① 优秀作品将在奔流少年“方块字”“美术室”发表联展,并择优在兰州晨报品牌栏目《红蜻蜓》《金牧场》《萌画廊》专版刊登。
- ② 结合作品质量与热力值,从作文和绘画中分别评选出10件“最佳作品”,由奔流新闻颁发证书及甘肃小记者特色纪念品。