

洁净的空气与水源是每一个人生活的必需,生态环境的保护关系着每一个人的未来。近日,“引领绿色成长·生态环保小记者”系列研学活动启幕,兰州市城关区拱星墩小学的20名甘肃小记者,来到甘肃省生态环境宣传教育中心展馆和兰州丰泉电力环保有限公司,实地体验生态环保的必要性,动手制作“环保笔筒”,趣味满满!

兰州晨报
校园专刊

A05

2024年10月17日
星期四
编辑 张晨



甘肃小记者。本版图片均为奔流新闻·兰州晨报记者 裴强 摄

以“绿”之名 伴你“童”行

“引领绿色成长·生态环保小记者”系列研学活动开始啦!

A 展馆内环保知识小课堂开课

走进展馆内部,小记者们发现一条蓝色的河流贯穿了“美丽中国 生态甘肃”的展板,工作人员向小记者们讲起了河流穿过,是为了体现“绿水青山就是金山银山”理念的深远意义,随后工作人员还为小记者们讲解了大气环境、新中国环保的发展历程、甘肃的生物多样性等生态环保知识,小记者们掏出采访本,记录下自己的所听所想,收获满满。

来到展馆内的CAVE空间沉浸体验区,小记者们沉浸式观看了“这里是甘肃”等

生态环境宣传片。

观看结束后,工作人员向小记者们介绍了甘肃省生态环境保护吉祥物,“同学们,吉祥物有自己的名字,分别是陇小熊、祁小豹和沙小驼,还有一只叫红小锦,它是国家二级保护动物红腹锦鸡,大家知道为什么选择它作为我们甘肃省生态环境保护的吉祥物吗?”“我知道老师,因为红腹锦鸡是中国特产鸟类,在甘肃也有分布。”大家纷纷为回答问题的小记者鼓掌,表示又了解到了新的知识。

B 废物再利用,环保从小事做起

“如果人们不保护环境会造成什么后果呢?”“排放尾气造成了空气污染。”“工厂排放废水,人们砍伐森林,小动物失去了它们的家”。来到沉浸式的主题放映体验区,安娜老师带领小记者们了解了随意丢弃垃圾、排放废弃物的危害,并为小记者们准备了二次利用的易拉罐,引导小记者们“变废为宝”,将废弃的易拉罐制作成

精美的笔筒,用实际行动告诉小记者们,环保可以从日常生活的小事做起。

安老师在活动结束后说,“有孩子在易拉罐上设计了关于绿色出行的标志,我觉得非常有创意而且突出了主题。看过小记者们的作品后,我感觉小记者们整体环保意识都比较强,而且很乐于互动,棒棒。”

C 参观垃圾处理,了解资源回收

学习了生态环境知识后,小记者们来到了兰州丰泉电力环保有限公司(中铺子垃圾焚烧发电厂),行进式参观生活垃圾的“减量化、资源化、无害化”处理。

小记者们对垃圾处理的过程十分好奇,“垃圾燃烧会产生什么有害气体呢?”“焚烧垃圾会产生非常复杂的物质,烟气的成分也比较复杂,但我们主要检测的是粉尘、一氧化碳、氮氧化物、二氧化硫。同时我们也会监测炉温,因为炉温达到850℃以上时,二噁英这种有害物质产生最少。”在工作人员的带领和讲解下,小记者们了解了焚烧垃圾的具体流程,知道了焚烧生活垃圾后的热量还可以用来发电,使垃圾“变废为宝”。

小记者罗悍麒对当天的环保之行有很深刻的感受,“我看到了很多处理垃圾的机器,了解到了如何正确地处理我们的生活垃圾,我想说绿色是健康的颜色,环保是未来的选择,让我们从现在做起,从小事做起,从身边做起,为环保贡献自己的力量。”

甘肃省生态环境宣教中心主任胡晓明说:“‘生态环保小记者’研学活动是我们组织实施的‘引领绿色成长之路’青少年环保教育项目的子项目之一,核心理念就是‘引领绿色成长’。旨在通过多种途径和手段,向青少年普及环保知识、树立生态文明价值观、增强环保意识和责任感、推动校园环保文化建设以及培养环保小卫士和志愿者等,为培养具有环保素养和可持续发展意识的未来公民奠定坚实基础。”

目前,“生态环保小记者”研学活动的实践场所包括了甘肃省生态环境教育展馆和甘肃省环境监测站、丰泉环保电力有限公司等向公众开放单位,随着项目的深入实施,研学实践场所还将不断扩大。胡晓明表示,“我们也希望更多的中小學生能参与进来,一起守护我们的生态环境!”

目前,甘肃省生态环境教育展馆线上预约小程序已正式上线,点击链接(<https://gansu.0515zzw.com/exhibit>)可进行预约参观。

奔流新闻·兰州晨报首席记者 郑重



环保知识小课堂。



认真学习生态环境知识。



制作“环保笔筒”。