

“大理日报小记者走进大理市气象局”参观体验活动成功举办

10月19日,大理市气象局携手大理日报小记者工作团开展“大理日报小记者走进大理市气象局”参观体验活动,约80名小记者参加活动。

活动中,大理市气象局工作人员带领小记者们先后参观了气象观测场、科普展馆、气象预报中心,通过现

场讲解、互动问答、科普教学等方式,让小记者们直观、形象地了解各类气象观测设备的用途、天气预报的制作过程以及气象对日常生活和社会发展的深远影响。

此次活动的开展,旨在让小记者们亲身感受气象科学的乐趣和魅力,

进一步激发学习科学知识的兴趣,培养保护环境、探索科学的意识和习惯。

大理市气象局相关负责人表示,未来,大理市气象工作将围绕本地需求,进一步提升气象科技能力现代化和社会服务现代化水平,深入拓展“气象+”融合在气候资源开发中的效

益,在研究灾害性天气、提升预报预警准确率、筑牢防灾减灾第一道防线上持续发力。同时,以科普和科研服务为重点,开展旅游气象服务和气象景观预报,助力旅游品牌传播,让更多的人,在观赏美景的同时,关心关注气象,走进气象生活。

参观大理市气象局

□ 下关三小 五(5)班 苏钰铭

10月19日,我们小记者参加了“大理日报小记者走进大理市气象局”参观体验活动。

通过工作人员的悉心讲解后,我们初步了解了地理和气象科学的基础知识。从云层的形成到雨水的降落,从风的移动到温度的变化,从五带的划分到三圈环流……每一个知识点都像是一扇通往新世界的大门,激发了我对自然界运作机制的无限好奇,我们也从中了解到了天气预报的制作过程,了解到气象学这门学科。

走进展厅,映入眼帘的是各种观测天气的工具,有记录天气的龟壳、测风向的相风铜鸟,还有毛发湿度器、特别长的温度计、臭氧层空洞、量雨器、气象百叶箱等,工作人员还详细讲解了自动百叶箱与人工百叶箱的区别。

通过学习,我深入了解了气象观测的各个环节以及气象观测所用仪器的使用方法,从仪器操作到数据记录分析,每一个环节都充满了科学的魅力。以后,我会努力学习气象知识,继续探索气象奥秘。

走进气象“万花筒”

□ 金牛二小 四(6)班 张蕊

10月19日,我参加了“大理日报小记者走进大理市气象局”参观体验活动,学到了许多有关气象的知识。

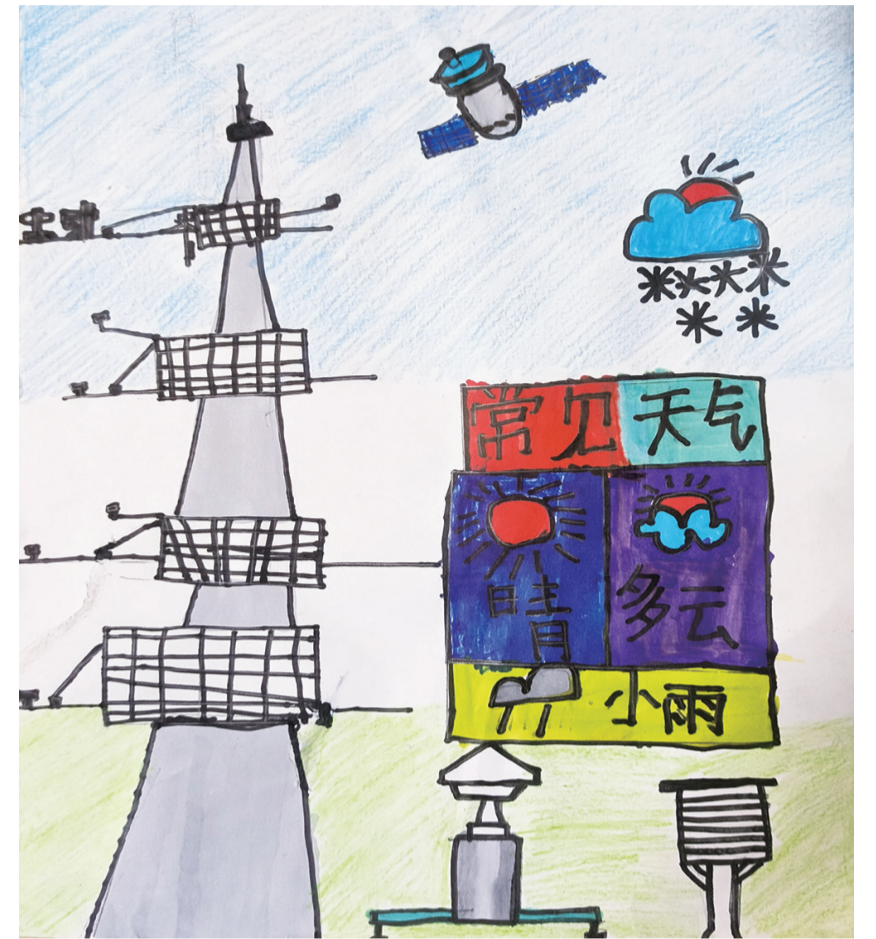
“有谁知道气象局是干什么的吗?”在大理市气象局,工作人员告诉我们,气象局可以完成人工影响天气工作,如人工朝霞、人工晚霞和人工降雨,还可以提前观测天气并制作天气预报。

在气象观测场,一排排“机器”呈现在眼前,这里有百叶箱、风速仪、干湿球、水汽探测系统、风探测系统等仪器设备,简直是个气象“万花筒”,让我大开眼界。它们仿佛是一个个随时待命的士兵,又如一群神秘莫测的侦探,静静地站立着,帮助人类探索气象千姿百态背后的奥秘。

走进科普展馆,很多东西是我之前没有接触过的,包括大理市的地形图、各种各样的天气化石、气象卫星的知识等,真是让我大开眼界。

来到气象预报中心,墙上的几块大屏幕实时显示着气象云图,办公桌上的电脑屏幕上显示着接收到的数据,工作人员就是根据这些数据发布天气预报的。我了解到,工作人员首先会把接收到的数据加以整理、分析,然后在气象观测图中找出即将降雨的地区,最后连接天气预报网站,编辑好内容后准时发布出来。

参加此次活动,我特别开心,因为我走进了气象“万花筒”,学习了不少气象知识,真是收获颇丰的一天。



大理海东北附强书院实验小学 实验26班 赵沐林

气象探索之旅

□ 大理海东北附强书院实验小学 实验13班 苏嘉懿

在阳光明媚的日子里,我怀揣着满满的好奇与期待,走进了大理市气象局,开启了一场奇妙的气象探索之旅。

在农业观测区,我看到了一个名叫百叶箱的大箱子,箱子里有四个探头,探测温度的有两个,探测湿度的也有两个。经过工作人员的讲解,我明白了,这是为了确保数据的准确性和可靠性。当其中一个探头出现故障时,另一个探头能够及时接替工作,保证观测的连续性。而且,两个探头同时工作,可以相互对比和验证数据,从而得到更加精确的统计结果。

在气象预报中心,工作人员给我们讲了他们是怎样进行气象观测的。他们首先会在卫星云图上仔细观察周

边地区的云层情况,特别是那些过厚的积云,据了解,积云的形成和移动往往预示着天气的变化。在观察云层情况的同时,他们还会密切关注风速的变化。风速的测量可不是一件简单的事情,它需要借助先进的仪器和技术。工作人员告诉我们,风速有一个专用的标志,这个标志的产生源于雷达发出的电磁波。工作人员通过观察这个标志,就可以推断出未来一段时间内是否有积云飘到我们所在的地区,从而提前做好天气预报的准备。

通过这次活动,我不仅学到了丰富的气象知识,还深刻感受到了气象工作的重要性,这真是一次有意义的气象探索之旅。

大理市气象局参观记

□ 下关四小 五(2)班 李明羲

10月19日,我怀着无比兴奋与好奇的心情,前往大理市气象局参观。

一进入气象局,我就被各种各样的仪器设备所吸引。这些仪器十分精密,能够监测土壤的湿度、温度、养分含量等因素,从而为研究如何让玉米生长得更好提供科学依据。我不禁感叹,原来现代农业的发展离不开气象科学的支持。通过这些仪器,农民们可以更加精准地掌握玉米生长的条件,采取相应的措施来提高玉米的产量和质量。

接着,我们看到了一个熟悉的设备

——雨量桶。工作人员向我们介绍,雨量桶是用来测量降雨量的重要工具。它的设计非常巧妙,能够准确地收集雨水,并通过刻度显示降雨量的大小。在大理这样一个气候多变的地区,降雨量的监测对于农业、水利等方面都有着至关重要的意义。

这次参观大理市气象局,我不仅学到了很多关于气象的知识,还感受到了科学的魅力。在未来的学习和生活中,我将学习更多的气象知识,争做气象“小达人”。

探索气象奥秘

□ 下关一小 182班 刘华良

10月19日,我们小记者团参与了“大理日报小记者走进大理市气象局”这一精彩纷呈的参观体验活动。

在气象局工作人员的引领下,我们来到了气象观测场,各式各样的气象观测设备矗立其间,它们如同忠诚的哨兵,默默记录着风云变幻的每一刻。通过工作人员的现场讲解与互动问答,那些原本抽象的气象知识变得生动具体,我们亲眼见证了风向标如何捕捉风的轨迹,更对气象观测的重要性有了深刻的理解。

步入科普展馆,每一幅展板、每一件

展品都讲述着气象与生活的紧密联系。特别令我难以忘怀的是玉米地旁一辆小巧精致的“小火车”,它不仅是农田中一道亮丽的风景线,更是科技的结晶。据工作人员介绍,“小火车”上搭载着精密的仪器,它们如同环境侦探,能实时监测农作物周围的空气质量,现代农业与气象科技的融合让小记者们赞叹不已。

此次活动,不仅让我们小记者亲身体验了气象科学的魅力,学会了以科学的眼光审视世界,还明白了保护环境、探索科学的重要性,这真是一次有意义的活动。

探索气象科技之旅

□ 下关四小 242班 张文博

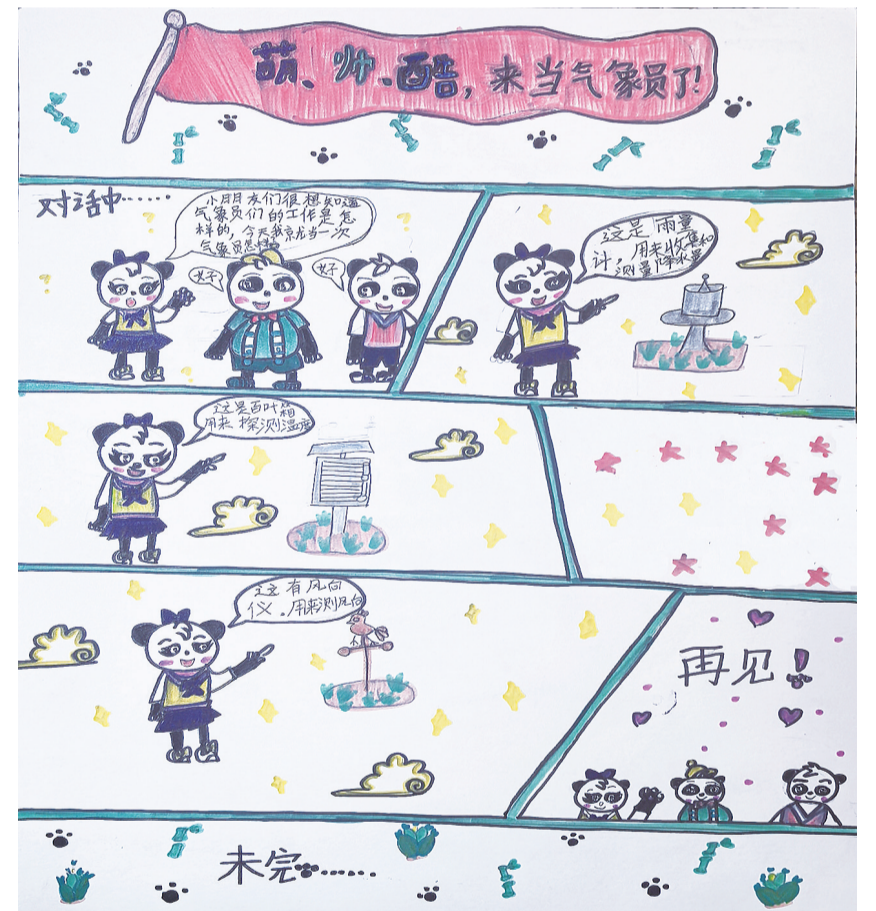
10月19日,我和大理日报小记者有幸参观了大理市气象局,开启了一段对气象科技的探索之旅。

进入气象观测场,首先映入眼帘的是各种气象观测设备。它们静静地立在那里,监测着这片区域的天气变化。我了解到,这些设备负责实时监测气温、湿度、风速等,为后续的天气预报提供准确的基础。

来到科普展馆,墙上挂着的图表和模型,生动形象地展示了气象现象的形成过程和变化规律,我仿佛看到了雷雨的形成,感受到了飓风的威力,体会到了气候变化的影响。

最让我印象深刻的是在气象预报中心,工作人员正在紧张地制作着各类天气预报,他们的每一个动作都显得那么专业和严谨。我了解到,他们不仅要关注国内外的气象动态,还要考虑地形、季节等多种因素,确保每一份预报都尽可能准确。大理市气象局正是通过不断的科研和服务,为我们提供了重要的气象信息,帮助他们更好地应对各种天气变化。

这次参观不仅激发了我学习科学知识的兴趣,更让我认识到保护环境、探索科学的重要性,真是一次有趣的气象探索之旅。



下关四小 260班 钟霖

走进大理市气象局

□ 大理海东北附强书院实验小学 实验20班 胡嘉坤

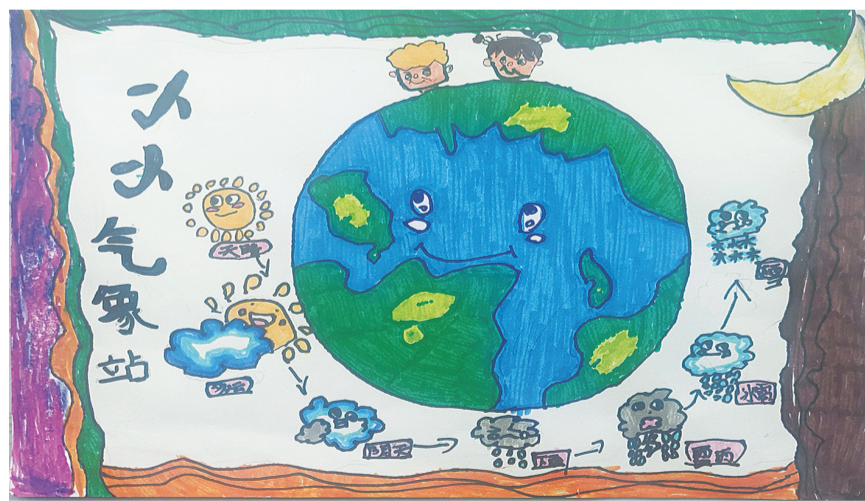
10月19日,我们小记者来到了大理市气象局参观学习。

踏入气象局的观测田,三台造型独特的机器便映入眼帘,不远处,移动观测仪正有条不紊地围着整块田转动,它就像一位勤劳的守护者,时刻关注着田地水分的动态变化,确保每一寸土地都能得到精准监测。其中一台机器上还带有醒目的风向标,风向标会随风轻轻转动,时刻敏锐地捕捉着风的方向,同时通过其独特的设计来

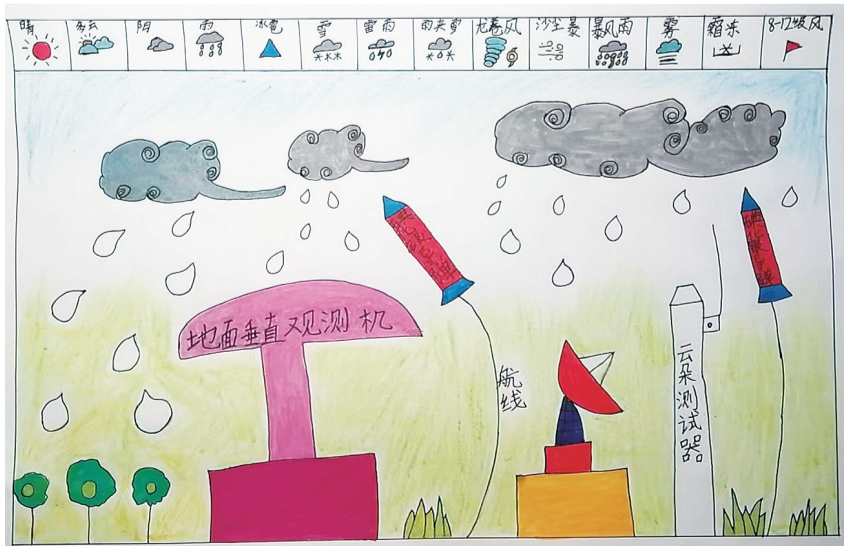
确定风的强度。

据工作人员介绍,气象观测在农业方面也有很重要的作用,比如播种时间,气象观测提供的温度、降水等信息可以帮助农民确定最佳播种时间。

通过参观,我深刻地感受到了气象科学的魅力和重要性。大理市气象局的工作人员凭借先进的技术设备和丰富的专业知识,为我们提供准确的气象预报和及时的气象服务,默默地为我们的生产生活保驾护航,向他们致敬!



下关一小 119班 苏瑾瑜



下关四小 266班 沈昊超



下关八小 108班 李明彬



下关一小 184班 安紫轩