



小记者看人工增雨设备,学习防雷知识,
进入演播室当天天气预报播报员——



未来几日,南阳天气是……

本报讯(记者单书军)天气预报怎么制作?人工增雨是怎么回事?雾霾天气是怎么形成的?打雷又是怎么回事……带着这些疑问,带着这些好奇,上周六上午,南阳晚报小记者走进市气象局“看云识天气”。

3月29日上午,小记者们早早来到市气象局。看到院子里有一个圆柱形建筑,上边还有一个球形物体,便问:“叔叔,那是什么呀,干什么用的呀?”记者说:“一会儿会有专业人员给我们讲解,大家等会儿就会明白。”

市气象协会秘书长武斌带领小记者们探索气象奥秘。小记者们的好奇心很浓,不住地搜索着,看着。

武斌老师乍一看,就像个知识渊博的老教授,他先领着小记者们参观天气预报演播室。迎接小记者们的是一位漂亮的大姐姐。“这不是电视里给我们预报天气的主持人吗?”孩子们一眼认出了这位气象播报员。“小记者们好,我是市专业气象台天气预报主持人李聪玲,今天我带大家看看天气预报是怎么制作的。”小记者们近距离看到电视里的主持人,都很兴奋。大家认真地听着,有些还拿出笔记着。最后,主持人挑选了几名小记者到演播室参观。其他的小记者们透过大玻璃窗,能看到演播室里的情景。

几名小记者踏进演播室,发现主持人的背后其实是一块白板,并没有地图。原来我们在电视上看到的图像,都是电脑后期合成制作的。讲解完天气预报制作过程后,气象局的工作人员还让每个人在摄像机前体验了一把。当看到同伴出现在电视荧幕上时,小记者们都笑了起来。最后小记者们和主持人合影留念。

走出天气预报制作室,小记者们来到了室外,看人工增雨设备。市气象局工程师杨小萍向小记者们讲解人工增雨知识。她介绍说,人工增雨是用科学知识影响局部天气。气象部门用高炮发射炮弹,发射火箭弹,还用燃烧炉放烟,用来增雨、消雹等。看着这些新奇而又陌生的设备,小记者们忍不住摸了又摸。

随后工作人员给小记者们讲解了移动气象台、自动土壤水分墒仪的工作原理,并教他们怎么看卫星云图,并告诉他们如何预防雷电,还有雾霾是如何形成的等相关知识。随着专业人员的介绍,一个又一个奇妙的自然现象被揭开,小记者们边听边记,享受着这场科学知识大餐,都高兴极了!

上午11时10分,参观活动结束。一位家长说:“有些知识我都不懂,孩子们问我这样的问题时,也不知道该怎么回答。谢谢你们给孩子们准备的这场活动,既让孩子们增长见识,又让他们交到了许多朋友。小记者活动真好!”



呀!这是测量土壤墒情的

相关链接

南阳市气象局

南阳市气象局位于南阳市北京路,主要负责为我市经济建设和社会生活提供气象管理保障,履行气象社会管理职责、负责气象法规建设、气象行业规划、气象防灾减灾、人工影响天气、气候资源开发利用、气象业务管理、气象科技攻关与成果推广、气象宣传教育等各项职责。

市气象局雷达塔楼为23层,高96米,总建筑面积10411平米。新一代天气雷达系统设备安装在该塔楼内。该系统对灾害性天气有较强的监测和预警能力,对台风、暴雨等大范围降水天气的监测距离不小于400km,对雷云、中气旋等小尺度强对流天气现象的有效监测和识别距离大于150km。它能获取降水和降水云体中的风场信息,得到较准确的杆向风场分布的数据,从而尽早识别灾害性天气并预测其演变。



专心地记录着



噢,天气预报是这么制作的



仔细聆听讲解



咱也当回天气预报主持人