

学生记者总动员

气象局里观气象

同学们，你知道人工降雨是如何实现的么？风向、气温、雨量又是如何监测的？带着这些疑问，在3月23日世界气象日来临之际，本报20余名学生记者走进安徽省气象局公共气象服务中心，化身小小气象员，近距离感受“风云变幻”，探究“观云识天”的秘密。

□主办单位 安徽青年报社
安徽省气象局公共气象服务中心
协办单位 安徽省气象学会
参与学校 合肥市伦先小学
合肥市凤凰城小学
合肥一六八新店花园学校陶冲湖校区
黄世凤 朱惠惠 陈 静
学生记者 张梓萱 陈浩然 朱孝镓 马一阳
金怡周 万骐铭 唐史语宸等

1. 天气数据哪里来

“天气是怎么测出来的？”刚到气象局，学生记者就迫不及待地问。为寻找答案，第一站工作人员就带领大家来到室外气象观测场。“咦，这个箱子是什么？”“那个大杆子上边像勺子一样的东西又有什么作用呢？”来到观测场，面对草坪上竖立的各种各样的精密仪器，学生记者朱晨安眼中充满了好奇。

省公共气象服务中心气象专家朱桦阿姨为大家耐心做出解答：“这个百叶箱是雨量收集器和测量温度和湿度的机器，那个杆子是气象风杆，上边像勺子一样的东西是测风力风向的……”学生记者边听边记录，随后还了解了地温场、雨量传感器等设备的功能。“天气预报预报的那么准确，原来是有这么多先进的仪器，研发这些仪器的气象人真是太了不起了。”唐皓然由衷赞叹道。程天翊也说：“之前只能在电视上见到这些观测设备，今天让我大开眼界。”

2. 人工增雨小科普

随后，学生记者来到了安徽省公共气象服务中心。在会议室，朱阿姨为大家播放了气象知识视频，学生记者仔细聆听、认真记录，对气象知识表现出浓厚的兴趣。在介绍人工增雨的相关知识时，朱阿姨介绍了我省利用人工增雨的实际事例，还为学生记者带来了几枚使用过的增雨火箭弹和炮弹，让学生记者刘子初惊叹于科技的神奇：“这样的炮弹能让天空立马降雨，真是太酷了！”

接下来，朱阿姨拿来了一个连接器，两个矿泉水瓶，瓶里装了一些水。这是要做什么实验呢，大家困惑不已。“同学们可以试一试，怎么用手上的道具，做出龙卷风。”听了朱阿姨的解释，学生记者们都跃跃欲试起来。说到龙卷风，学生记者不放过任何提问的机会，汪玟杉问：“请问朱阿姨，龙卷风是怎么形成的？”面对学生记者的提问，朱阿姨耐心解答，她还建议同学们应该多读书，多了解一些气象科普知识。

3. 我们都上镜啦

之后，学生记者们参观了电视天气预报演播室，并在气象主播傅云飞哥哥的讲解下了解了天气预报制作流程。听完介绍，学生记者沈韦娜说：“我们随处可以看到的天气预报，没想到制作起来这么复杂。”为让学生记者更好地理解整个制作过程，学生记者们体验了一把当小小气象播报员的感觉。看着屏幕中的大家，学生记者王紫瑞说出自己的感受：“原来天气预报中的每一个数字都是叔叔阿姨们辛勤工作出来的结果，我一定要好好学习，长大希望能成为他们中的一员！”

学习了这么久的气象知识，到了检验大家的时候了，在演播室内，傅云飞哥哥为学生记者带来了气象科普知识问答题，打雷的时候应该如何躲避？气象预警有哪几种级别？学生记者们答得又快又准，收获颇多。活动后，张辰瑜就说：“活动不仅让我了解了书本以外的知识，更感受到了气象科学的乐趣和魅力！”

了解天气预报制作流程
气象知识问答环节
知识问答赢来礼品

李 友

合肥市凤凰城小学校长

此次活动，让学生走出课堂，走出书本，深入学习了天气预报的制作过程，了解了先进的测量仪器，孩子们回来以后收获满满，内心充满喜悦，更重要的是体验了科技的进步！

韩 勇

合肥市伦先小学校长

此次活动学生们了解了气象防灾减灾和应对气候变化知识，激发了大家崇尚科学、探索未知、敢于创新的热情。同时我也希望同学们以后能参与更多有意义的活动！

杜 军

合肥一六八新店花园教育集团校长助理

活动不仅让学生近距离了解了气象科学知识，还培养了大家的观察能力和采访技巧，希望大家能关注气候变化、环境保护等问题，为我们的社会和未来贡献自己的力量。