



3月23日是第63个世界气象日,今年的气象日主题为“天气气候水,代代向未来”。为了让衢报传媒小记者们更多地了解气象知识和气象的重要性,培养小记者对气象科学的兴趣和关注,3月22日,衢报传媒龙游小记者分团组织龙游县阳光小学的20名小记者走进龙游县气象局,探索气象奥秘,零距离感受气象魅力。

小记者们在龙游县气象局技术人员的带领下,参观了户外气象观测台、会商室、气象科技馆,开展气象知识有奖问答等。在气象观测台,近距离接触了测风仪、地温仪、雨水测量器等专业设备,认真倾听技术员对气象预报中的气温、降雨、风向风速等现象的介绍,通过活动小记者们体会到科技发展及气象观测对生活带来的重大变化,感受到了科技的魅力,为祖国气象事业的飞速发展而自豪!

## 探寻世界气象日

“天气气候水,代代向未来”。循着这个理念,3月23日气象日终于开始!关于气象的发现与探索,也将翻开崭新的一页。

来到气象局,院子里有一个白色的小箱子,老师告诉我们这个叫“百叶箱”,为什么它是白色的呢?因为白色能吸收更多的阳光,使得百叶箱更加精准地汇报天气。

到了局里,有几台仪器,每台屏幕上都有深深浅浅的颜色,老师告诉我们颜色越深就越有下雨的可能,还能显示雨量的大小。看到衢州,哇,都这么红了!外面应该暴雨了吧!往外一扭头,果然下了好大的暴雨,可真灵验呀!国家的天气预报果然越来越准了!

接下来进入抢答环节,老师分别问我们一些关于天气图案指什么。一个太阳前面一朵云?当然是晴转多云

啦!一朵云滴下一滴水?肯定是小雨呀!几道下来,都难不住我,可这道题让我犯了难:一个“S”形中间一个箭头是什么呀?好有趣味性呀!

接下来一位老师拿来一个像火箭炮似的东西,顶端有一个尖尖的头,头部是漆黑的,中部是用铜做的,中间还有几个小孔,尾部是墨绿的,最后头有三个底座。它是可以人工增雨的“雨弹”,在干旱的季节发射成功后可以人工增雨,厉害吧!

在新的未来里,我们会创新改善关于气象的仪器和天气预报的精确数值,也相信衢州气象会更加准确,服务态度更好!今天就让我深有感触,以更加具有趣味性的方式向我们介绍。

龙游县阳光小学四(1)班 吴昊阳  
指导老师 许芬  
小记者证号 E23721

## 雨的奥秘

3月23日,小到中雨,9℃—18℃,湿度92%,东北风4级,云量100%,能见度11km,降水概率80%,有6℃降温请大家注意添衣保暖,记得带雨伞……

大家是不是都像我一样每天早晨都是听着天气预报起床,根据天气预报穿衣服呢?今天是个下雨天,一早起床整个世界都是灰蒙蒙的,而我心情却一片大好,因为今天是个特殊的日子——3月23日国际气象节。今年是第63个气象节,在这个特殊的节日里,我有幸去参观了龙游县气象局。在去的路上,我满怀期待,终于能看到书中的各种监测天气的仪器了,沿着山路向上,转到一片草坪,风向标、百叶轮……脑海中的仪器一个个映入我眼帘,我兴奋极了!

不过,我也没忘记我的任务,我是来看雨的。瞧,这个是雨量计,别看它个子不大,作用可不小,它就是气象员们用来测量降雨量的。“细雨没久晴,大雨无久落”,想着古人只能通过经验来判断降雨时段、大小,方便开展农业

生产,而科技高速发展的现代,我们已经可以通过仪器精准测算降雨量,再通过降雨量对雨量进行分级。零星小雨、小雨、中雨、大雨、暴雨全靠它来精准测算。如零星小雨24小时内的雨量不足0.1毫米,太小了,连地面都打不湿。那是不是降雨量越大越好呢?不然!假如24小时内降雨量大于或等于50毫米就称为暴雨,长时间的暴雨定会给我们生活带来诸多不便,甚至造成灾害。

虽然洪水可怕,但只要掌握好其规律,就会助力我们各行各业的生产生活。浇灌了成都平原的都江堰,就是人们根据雨的特点,利用自然规律科学而创造出来的伟大工程。润物细无声,雨就是这样慢慢地滋润着万物。将来的我们一定能通过知识掌握更多的自然规律,更深入认识和了解我们的天气。

龙游县阳光小学五(4)班 刘润嘉  
指导老师 唐月锋  
小记者证号 E23775

## 走进气象局

2023年世界气象日来了!今年的世界气象日主题是“天气气候水,代代向未来”。作为衢报传媒小记者中的一员,我有幸同其他小记者们在老师的带领下一起参观了龙游气象局。

一路上我们有说有笑,兴奋极了,不知不觉就来到了气象局。哇,好气派的大门!我被大门上特有的“中国气象”四个字吸引住了,气象局里是什么样子的呢?正想着,气象局的叔叔阿姨们出来了,他们热情地接待了我们,在跟我们说了一些注意事项后,把我们带到了一片空旷的地上,只见这里有很多关于测天气的仪器。据工作人员介绍,那白白的像小房子一样的叫百叶箱;还有一个雨量器,旁边是一个量杯,上面标着刻度,这两个都是测量雨水的。在右边的拐角处有一根大约四米长的杆子,上面有三片风叶,风叶后有一个像鱼尾巴一样的东西,这是风向和风速测定仪。大家都听得很认真,好奇地看看去。

参观了仪器,我们来到了室内的工作室。在那儿工作的阿姨告诉我们,刚刚外面的仪器把数据传送到电脑中,我们可以更清楚地了解天气情况。有同学问,有时候天气预报怎么报不准呢?阿姨说,预报,只是预测的,不是绝对肯定的,而且天气随时都会改变。经过阿姨的讲解,我们懂得了很多,也增长了不少的课外知识。

最后气象局的工作人员给我们发放了关于避险常识和防雷的手册,通过手册,我们了解了风、雨、云、雷、电等是怎样形成的,明白了气象预警信号的颜色越深就代表灾害越严重,还知道了气象与军事、气象与农业等领域都有着密切的关系。

时间过得真快,短短的参观活动很快就结束了,我们恋恋不舍地离开了气象局。这次活动让我了解了许多气象知识,还学习了怎样来防范各种气象灾害,真是让我受益匪浅啊!

龙游县阳光小学三(5)班 吴亦格  
指导老师 钟蔚红  
小记者证号 E23707



扫描二维码关注,可以直接投稿,参与衢报小记者活动。

# 世界气象日,小记者学气象

通讯员 姚苏翠 钱艳莹



小记者证号 E23690  
龙游县阳光小学三(二)班 陈莞格



小记者证号 E23743  
龙游县阳光小学四(4)班 高扬