



东队小学小记者站专版

原来天气预报是这么来的

本报小记者(东队小学4年级1班) 李茹熠

气象局里是什么样子的?每天的天气预报是怎么预测出来的?7月1日,带着满心的疑问,我们小记者来到沧州市气象局参观学习。

走进气象局的大门,讲解员阿姨热情地接待了我们。在进行了简单的分组后,我们就开始参观。在气象观测办公室,讲解员阿姨耐心细致地为我们讲解了有关人工降雨的知识。

听了讲解员阿姨的介绍,我才明白“催雨”就是我们日常所说的人工增雨,因为我们沧州严重缺水,所以他们时常会进行人工增雨和增雪任务。讲解员阿姨还为我们展示了他们实施人工增雨作业时的视频资料。

阿姨讲得既生动形象又

细致有趣,我们听得津津有味,对气象知识也有了更深的了解,还明白了气象工作对我们日常生活的重要意义。

我们还分别参观了天气预报录制大厅和气象科普馆,看到了很多有趣的“高科技”。我们好奇地一会儿看看这个,一会儿摸摸那个,玩得不亦乐乎。

时间过得可真快呀,一转眼就到了参观的尾声!这次参观让我了解了很多以前不知道的气象知识,对天气预报的意义也有了更深的理解。我坚信,随着未来科技的不断发展,它一定能带动我们的气象事业朝着更高的水平前进,并引领我们的生活朝着更美好的方向发展。

(指导老师:白栗瑄)

校长寄语



孩子们的潜力无限宽广,需要你我的敬重、期待与呵护。成就每一个孩子——享受童年,点亮未来!

——东队小学校长
董玉香

探索气象的奥秘

本报小记者(东队小学4年级3班) 刘钟文

7月1日,阳光正好,微风不燥,我们小记者怀着无比期待与憧憬的心情来到沧州市气象局,开启了“探索气象之旅”。

在老师的带领下,我们走进气象局大门口,抬眼看到的便是高大的气象大楼,整栋楼以灰白两色为主,给建筑增添了一丝庄严的色彩。

老师把我们分为两组,分组完成后,我们就在讲解员的带领下参观起来。我们先来到一楼的天气预报录制大厅。小心地绕过摄像机和交错纵横的电线后,我看到了一片蓝色的幕布。

在听完讲解员的介绍后,我才知道原来我们在电视上看到的天气预报竟然都是在这里录制而成的,真是太神奇了!

讲解员在介绍完播报天气

预报时的走位和手势后,还热情地请我们这些小观众上台体验。我也举手体验了一回,真是太好玩了!

走出演播室后,我们又走进二楼的人影作业指挥中心。在这里,我们不仅了解了如何预测天气,还知道了为什么要进行人工增雨和人工降雨的流程……

乘坐电梯,我们又到达了16楼的气象科普馆。这里有能与我们互动的电子屏幕,还有高大的火箭模型,真是令我们大开眼界啊!

这次“探索气象之旅”让我明白了气象预测对人们日常生活的重要性,也收获了很多快乐与知识,真是不虚此行。

(指导老师:白栗瑄)

“气象小主播”

本报小记者(东队小学3年级2班) 龚桐萱

7月1日,我们小记者参加了沧州市气象局。

气象局里的叔叔阿姨们热情地接待了我们,我们分成两组,轮流参观起来。

在人影作业指挥中心,听了叔叔阿姨们耐心的讲解,我知道了用于人影作业的炮弹主要分为增雨炮弹和防雹炮弹。

在天气预报录制大厅,叔叔阿姨们还让我们每个人都

当了一次“气象小主播”。播报天气预报的时候,并不像我们在电视上看到的那样有地图和各种天气标识,只有一片蓝色的背景,地图和各种天气标识都是后期制作完成的,好神奇啊!

快乐的时光总是短暂的,参观气象局的活动很快就结束了。我学到了很多气象知识,还体验了一回“气象小主播”,真是收获满满。

星星点灯



叔叔“隐身”了

我们走进一间铺满蓝色背景布的房间,讲解员叔叔说这里是录制天气预报的地方,并向我们演示了录制天气预报时的走位和手势。

最让我大开眼界的是,讲解员叔叔拿出一件蓝色的衣服披在身上时,在叔叔身旁的小屏幕上,叔叔竟然“隐身”了。就在我们满是疑惑的时候,叔叔为我们解释了原理,这就是天气播报所运用的“抠像”技术。

本报小记者(东队小学4年级3班) 宋则尧

学习气象知识

跟随讲解员的步伐,我们来到人影作业指挥中心。在这里,我明白了什么是人工增雨。

最近几天,沧州阴雨连连,这就是气象局为了避免或减轻气象灾害进行的人工增雨。那如何进行人工增雨呢?原来,人工增雨是通过向云层发射增雨炮弹来实施的。

本报小记者(东队小学5年级2班) 韩卓妍

本版摄影 杨柳



我是“气象小主播”

神奇的气象探测技术

本报小记者(东队小学5年级1班) 杨云天

7月1日上午,我们来到沧州市气象局参观学习。一进大门,我们就看到了楼顶的大圆球,如同一个白色的巨型足球。据老师介绍,那是雷达,它会像蝙蝠一样发射声波,遇到云层就会反射回来,再通过巨型的计算机进行数据计算分析后,就可以反映出具体的天气情况了。

在条件允许的情况下,我们还可以对天气进行人工干预,比如人工降雨,使用高炮、飞机、火箭等工具,向天空发射增雨和防雹炮弹来达到增加降雨量,减少冰雹体积的目的。不同的作业要求对应的增雨炮弹和防雹炮弹的规格也不一样,小的、大的、宽的、长的,多种多样。

走进一楼的天气预报录制大厅,讲解员老师为我们展示了

如何录制天气预报,并让我们亲自上台体验了一番。

活动最后,我们又走进气象科普馆。那里有一个能显示温度和天气预警的“大地球”,非常有趣。我们还体验了面对雷雨天气时如何安全避险的互动游戏,学到了很多应对极端天气的安全知识。

我最感兴趣的是一本可以模拟翻阅的电子书,上面记录着很多关于天气的知识,令我们感到新奇无比。

短短半日的活动,让我体会到了科技带来的无限乐趣。我为我国气象探测技术的日益进步感到无比骄傲和自豪。今后我要好好学习,将来为国家的科学技术发展贡献力量。

奇妙之旅

本报小记者(东队小学3年级2班) 韩涵

7月1日,我们小记者怀着无比激动的心情,跟随老师的脚步,走进沧州市气象局,开启了一场满怀期待的奇妙之旅。

一进气象局大门,一根高耸入云的旗杆便映入眼帘,鲜艳的五星红旗迎风飘扬,旗杆前面便是高大的气象局大厦,好不壮观!

在老师们的带领下,我们来到一楼大厅,讲解员阿姨热情地接待了我们。我们兵分两路参观起来。

在天气预报的录制大厅,主持人叔叔耐心地为我们介绍了天气预报的拍摄过程,并亲自为我们演示了一下怎样播报天气预报。

令我万万没想到的是整个录制大厅的背景居然完全是蓝色的,经过电脑后期制

作,才呈现出我们在电视上看到的带有地图以及各种天气状况的画面,我不禁感叹科技的力量真是太奇妙了!

主持人叔叔还让我们体验了一回“气象小主播”。当我兴致勃勃地上前体验时,才知道原来看似简单的动作做起来却并不容易,需要经过不断摸索和反复练习,才能勉强做到,真是“台上一分钟,台下十年功”。

在人影作业指挥中心,我们了解了人工降雨和人工防雹;在信息发布中心,我们探索了气象的奥秘;在气象科普馆,我们学习了各种气象知识……这次参观让我们受益匪浅。关注天气,保护环境,让我们从现在做起,从身边做起,让我们的明天更加美好。

(指导老师:李程)

扫码看视频
新闻料更多



快来扫描二维码,和小记者一起体验这次有趣的气象局之旅吧!

小记者投稿邮箱: czwbcy@sina.com



快乐合影