

科学无处不在

小记者:马宥琪 编号:190879
周口纺织路小学五(1)班

今天,我有幸跟着周口报业小记者部来到了周口市气象局进行参观体验。

刚走进气象局的大厅,我就看到大厅内悬挂着李四光、华罗庚、钱学森等伟大的科学家的照片,他们都是我学习的榜样。

穿过大厅,我们来到预测天气的仪器室,零距离了解了温湿传感器、雨量筒等测量仪器。工作人员向我们介绍了如何测量气温以及相对湿度,还介绍了雨量筒的工作原理以及雨量数据的采集过程。

紧接着我们来到了模拟地震的小屋,讲解员认真地给我们讲解了地震的类型及原因,并现场模拟了地震波以及地震的震级,还有地震发生时逃生常识与避震的方法。

这次参观气象局,让我学到了课本上没有学过的知识,亲眼看到了创新超前的科技作品。科学在生活中无处不在,在如今科技突飞猛进的年代,我们更应该努力学习,掌握知识的钥匙,去开启明天科技的大门!

(辅导老师:孙艳玮)

走进气象局

小记者:冯涵洲 编号:191969
周口李庄小学三(3)班

今天,我要去周口市气象局参观。首先,我们来到了气象检测站,老师给我们介绍了气象观测仪器,分别是:干湿球温度计、温度计、湿度计、风速计、风向标、气压计、百叶箱和雨量器等。

测定空气温度和湿度的仪器是干湿球温度计,安置在百叶箱内,百叶箱的作用是保护仪器免受强风、雨、雪的影响。风速计是测定风向、风速的仪器,装在观测场内距地面十米高的测风杆或风塔上。雨量器是测量降水量的仪器,常见的雨量器由雨量筒和量杯组成。

接着,我们来到了地震馆。地震馆门口摆放着一个地震仪,地震仪的上方有八个朝着不同方向的龙头,它们口里各含着一个珠子,老师说如果哪个方向将要发生地震,面朝那个方向的龙口里的珠子就会掉落下来。

最后,我们又参观了地震波,老师告诉我们,当地球内部积累的能量使岩层无法承受时,岩层就会发生断裂并以地震波的形式向四面八方传播,这样地震就形成了地震波。

通过这次参观,使我了解了许多关于气象的知识。

大开眼界

小记者:夏晨皓 编号:191817
周口韩营小学四(2)班

星期六,我参加了小记者走进周口市气象局的活动。

首先,我们来到气象局的会议室,小记者都坐在那里观看有关气象知识的视频。

随后,我们来到了测量雨水的地方,老师告诉我说:“这个是测量雨水

用的仪器,下雨的时候,这个仪器接到的雨水就会传送到电脑上,都是全自动的。”小记者们纷纷赞道:“哇!科学家还真是厉害啊!”

通过这次参观,我真是大开眼界。

(辅导老师:祁倩倩)



我是气象小主播

小记者:魏煜轩 编号:191130
周口七一路一小三(3)班

“观众朋友们大家好,欢迎收看天气预报,我是今天的气象小主播魏煜轩……”你一定很好奇吧,怎么有这么小的天气预报主持人呀?这就是我跟随周口报业小记者部一起走进周口市气象局的体验活动。

我们每天都要看天气预报,可天气预报是怎么来的呢?在今天的活动中,我找到了答案。

我们来到观测站,里面一共有三个

设备,首先映入眼帘的是两个桶,叫做雨量计,是用来测量雨的大小。另一个设备是风向和风速机,是用来测量风向和风速的。最后一个设备是能见度观测仪,是用来测试大气的透明度。工作人员就是根据每天观测的这些数据来预报天气的。

通过这次活动,我学到了很多知识,开阔了视野,还过了一把气象小主播的瘾,真是太开心了。

一次难忘的体验

小记者:杨铭朔 编号:190302
周口新民小学四(2)班

今天,我们来到周口市气象局参观。

进入气象局后,在老师的带领下,我们来到了气象局地面气象观测的地方。观测项目有:气压、气温、湿度、风向、风速、降水、云量、云状、能见度、辐射等。观测降水的机器有两种:一种是手动的,一种是自动的。手动的是上面一个小口,下面有一个瓶子,雨水会从小口里通向瓶中,等雨停了,把瓶子里的水导入测水高的瓶子里,一看就知道

水的深度了。自动的就是一个测试仪,雨水滴进容器里就会自动测出雨量的大小,并把数据传送到电脑上。

我们又来到观察地震的地方,门口有一台机器,是专门测地震的,如果哪个方向将有地震出现,面朝那个方向的龙嘴里就会吐出一颗铁珠。

在老师的讲解下,我学到了很多关于气象的知识。我暗下决心,将来一定要为祖国建设贡献自己的力量。

开心的一天

小记者:岳祝新 编号:190028
周口文昌小学四(4)班

今天,我和爸爸坐公交车来到了周口市气象局参观。

走进气象局,我们看到了钱学森、李四光等科学家的照片。我要学习他们坚持不懈的精神,永不放弃的精神,遇到困难不抛弃的精神。

我们在老师的带领下参加了很多活动,我还体验了气象小主播,我激动地拿起话筒说:“大家好!欢迎收看天

气预报节目,我是气象小主播岳祝新,下面为大家播报今天的天气情况……”体验完气象小主播后,我来到了地震倾斜小屋,刚走进地震倾斜小屋就感觉晕晕的,感觉那些小房子摇晃得很厉害,让人头晕目眩。

真是开心的一天。

(辅导老师:贾桂兰)

