

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,我有幸跟随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,它们嘴里各含着一个珠子,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,老师告诉我们说:“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?这就是我跟随着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)

