

小读者当了回气象预报员

10名读者走进威海市气象局,现场体验天气观测和预报

本报威海7月26日讯(记者 侯书楠 冯琳) 22日,10名小读者走进威海市气象局,体验天气观测,并做了一次预报员,为大家预报天气。

上午9点多,小读者们首先来到威海市气象观测站,观测站是一片草地,设置在三楼阳台上,草地中摆放着不少观测仪器,有干湿球温度表、雨量器、蒸发器、风向风速传感器等。这些外表看似简单的仪器在天气预报中发挥重要作用,它们

是怎么预测气象的呢?

威海市气象观测站工作人员介绍,他们之所以把观测站设置在这么高的位置上,主要是防止城市里过热的地表温度影响气象观测,而且观测站的地理位置离东边的刘公岛、北边的中心大厦等地标距离成整数,适合测量空气能见度。

进入夏天,阴雨天增多,读者对如何测量降雨量十分感兴趣。工作人员介绍:“单翻斗雨量传感器是主要的测量降雨量的工

具,一般在每年4月1日至10月30日期间使用。雨水落到量筒上,通过承水器进入下面的翻斗,并通过干簧管转换成脉冲信号传输到办公室里的采集系统。如果底下的承水器里盛满了水会自动排出,顶端的量筒会继续接雨,数据也会在这个传感器里记录下来。”说完,工作人员打开了雨量器,让小读者们仔细观察它的内部构造。

经过近一个小时的气象观测,小读者们来到了气

象应急指挥中心,里面有观测气象的大屏幕,数十台电脑里显示着雷达监测到的全市乃至全国各大城市的气象状况。

看到复杂的卫星云图,孩子们面露难色。经过讲解员的耐心讲解,他们也有了一定了解。最后,小读者们还当了一回天气预报员,对着话筒进行天气预报。张昊读完后长舒一口气:“读起来真费劲,如果稍微一走神就会读错,看样子做天气预报员也不容易。”

下期预告

30日走进精英儿童教育论坛

想培养孩子正确的财富观念和合理的消费习惯吗?想引导孩子短时间内跳出“自我”局限,提高沟通能力和合作精神吗?7月30日本周六,本报体验活动将走进“精英儿童教育论坛”,专业人士将运用美国成熟的少儿财商教育模式,帮助青少年儿童探索身边的经济现象和金融知识。

本次活动体验活动限定40人,威海中小

海中小學生均可参加,最好由家长陪同。即日起接受报名,报名截止日前为7月28日16时。读者创作的散文、随笔等作品可发送至liujie-5000@126.com。所有参与体验活动的读者,请于7月30日下午3:00在市区海港大厦北门商业银行门前集合,参加活动时请自带笔和记录本。

举一反三,小读者气象天赋了得

活动花絮

在卫星云图前,气象分析员教小朋友们观看云层与降雨的关系。工作人员还未讲完,张昊接口说,威海今天没雨,因为没有云层。工作人员感到很吃惊:“我还没教你们怎么看云层呢,你就看到

威海上空没有云层了,真是厉害。”

工作人员继续说:“这种说法也不完全正确,没有云层不代表一定不降雨,不过没有云层的话,降雨的可能性很小。”

随后张昊饶有兴趣地拿起天气观测的结果读起来,当了一回气象播音员。张昊虽然没有真正的“气象播音员”读得那么抑扬顿挫,但是他始终面带微笑,不读错字。

张昊的爸爸告诉记者,张昊平时很喜欢读书,学习也不错,是个很好学的孩子,平时对地理方面的东西比较感兴趣。这一系列科普性质的体验活动都很适合他,也很吸引他。

抓紧赶场,卖报和参观两不误

远遥小学的田颖杰是读者体验活动的“元老级”人物了,几乎每期活动都可见小颖杰的身影。“华夏城营销秀”开始后,田颖杰又每天一大早去华联站领了报纸,开始参加本报组织的营销秀活

动。

23日上午9点前,田颖杰抓紧时间卖了一会儿报纸,然后赶到气象台参观。为了不影响到大家参观的进度,田颖杰把报纸放在气象台楼上,然后聚精

会神地参加活动,零距离接触了气象探测、天气预报、雷电防护和人工影响天气的现代化设备,并与气象台的工作人员进行了面对面的交流和采访。

由于太入神,参观

完后,田颖杰忘了她放在气象台楼上的报纸,只得回头赶紧上楼拿。参观结束已经接近上午11点,小朋友们各自回家。田颖杰又拿起一大包报纸,继续投入到“卖报事业”中去了。



小读者对气象观测站里的各种测量仪器很好奇。



亲自上阵体验做天气预报员。



工作人员为读者解答如何采集气象信息。

天气预报小百科

什么是天气预报?

天气预报的主要内容是一个地区或城市未来一段时期内的阴晴雨雪、最高最低气温、风向和风力及特殊的灾害性天气。天气预报是根据气象观测资料,应用气象学、动力气象学、统计学的原理和方法,对某区域或某地点未来一定时段的天气状况作出定性或定量的预测。它是大气科学研究的一个重要目标。对人们生活有重要意义。

按天气预报的时效长短,可分为:①短时预报。预报未来1~6小时的动向。②短期预报。预报未来24~48小时天气情况。③中期预报。对未来3~15天的预报。④长期预报。指1个月到1年的预报。预报时效1~5年的称为超长期预报,10年以上的则称为气候展望。

按预报范围可将天气预报分为:①大范围预报。一般指全球预报、半球预报、大洋或国家

范围的预报。②中范围预报。常指省、州和地区范围的预报。③小范围预报。如一个县范围的预报、城市预报、水库范围的预报和机场、港口的预报等。

天气预报制作过程

①根据提供的数据在电脑上制作全国气象形势图表(就是天气预报节目的背景图);

②主持人站在一块蓝幕前“指指点点”,讲解天气(如何把握各个地区的位置,主持人只有一个秘诀——死记硬背);

③影视中心进行影像合成,在电脑上用过程①中的图表代替过程②中的蓝幕;

④影视中心将制作完毕的节目传送到电视台。

常用名词术语解读

晴:天空云量不足3成。
阴:天空云量占9成或以上。
雾:近地面空中浮游大量微小的水滴或冰晶,水平能见

度下降到1公里以内,影响交通运输。

小雨:日降水量不足10毫米。

中雨:日降水量10.0~24.9毫米。

大雨:日降水量25.0~49.9毫米。

暴雨:日降水量50.0~99.9毫米。

大暴雨:日降水量100.0~199.9毫米。

特大暴雨:日降水量超过200.0毫米。

雷阵雨:忽下忽停并伴有电闪雷鸣的阵性降水。

冰雹:小雹核随着积雨云中激烈的垂直运动,反复上升凝结下降融化,成长为透明层相间的小冰块降落,对农作物有影响。

冻雨:雨滴冻结在低于0℃的物体表面的地面上,又称雨凇(由雾凇冻结的,称雾凇),常坠断电线,使路面结冰,影响通信、供电、交通等。

威海现代妇产医院 WEI HA MODERN MATERNITY HOSPITAL | 市医保·生育保险定点单位 SHE'S唯一授权开展定点医院

意外怀孕了很怕,很无助

She's国际无痛超导终止术 电话咨询手术数量辅助1861

时间 短一点,再短一点
SHE'S国际的可贵系统,准确找到孕心孕囊,3分钟解除孕囊烦恼。

伤害 少一点,再少一点
采用进口3毫米超导系统,取孕囊,无疼痛,无不适,恢复快。

安全 多一点,再多一点
无麻醉、不刮宫、无痛苦、不影响再孕,有效避免宫外孕。

护理 好一点,再好一点
一人一诊室,专业医师陪护,给予安慰和激励,提供正确指导。

预约热线 516 1111 地址:青島路31-1号(国际会展中心西侧) 市内莱山路、12路、21路、27路等公交线路下车即到

婀娜华夏城引来外地美校写生学生

近日,来自北京、天津、山东等地的多所美术院校学生,来到威海华夏城进行写生活动。



学生们在华夏城的各个景点进行写生,捕捉大自然的美景。他们纷纷表示,威海的自然风光非常优美,是他们写生创作的灵感源泉。

这些学生来自不同的专业,他们在老师的指导下,认真观察景物,力求将眼前的景象真实地呈现在画布上。



此次写生活动不仅锻炼了学生的绘画技巧,也让他们领略了威海独特的文化底蕴和自然风光。学生们表示,这次经历将对他们今后的艺术创作产生深远影响。

在为期一周的写生活动中,学生们创作了大量的优秀作品,展现了他们扎实的绘画功底和对美的独特感悟。



威海华夏城优美的自然环境和深厚的文化底蕴,吸引了众多外地美校学生的关注和喜爱。未来,这里将继续成为艺术爱好者们向往的写生胜地。