

本报30名小记者到日照市气象局参观学习

## 知晓雾与霾区别 过了一把播报瘾

文/本报记者 张萍 实习生 刘婷 片/本报记者 刘涛



气象台的演播室内,小记者也过了一把播报瘾。



一名小记者兴奋地举起人工增雨火箭弹。



小记者们专注地听气象专家讲解气象知识。



陈列室内的气象设备激起了小记者们的好奇心。

### ●学生习作

#### 当了一次气象播报员

金海岸小学 二年级四班 崔慕尧

今天我跟随齐鲁晚报小记者团,来到气象局参观学习气象知识。

首先我们到了四楼,墙上有一个很大的大屏幕,气象台的叔叔认真地给我们讲解了天气预报的制作流程和人工增雨等气象知识。

然后我们到了三楼的气象科普室。看到了他们以前使用的高频电话和很多年前使用的气象仪器。最让我惊奇的是,还有两枚人工增雨火箭弹。它射到云层后,释放催化剂,能让云变成雨,太神奇了。

最后我们到了一楼,先参观了先进的影视制作设备,又进了专业的影视演播室。我还鼓起勇气当了一次气象播报员呢!好开心啊,今天的收获真多。

3月23日是世界气象日,本报30名小记者走进了气象局进行参观体验活动。在这里,小记者们学习气象知识,见识了各种各样的气象设备,还上镜体验了一把气象播报员。

上午9点,小记者们如约来到日照市气象局,不少小记者说,他们最好奇的是每天必看的天气预报是如何制作而成的。

为了让小记者们更容易接受和理解那些生涩难懂的专业知识,日照市气象台于台长特意给他们播放了宣传片和气象云图。虽然是第一次接触一些专业名词,但这并没有影响孩子们的热情,他们耐心地专注地听着于台长的解释,不时将这些知识记录在小本上。

通过听课,小记者们对身边的一些气象常识有了更为深刻的认识,也了解了人工增雨的途径和原理。小记者们也不时提出各种各样的疑问,如“人工增雨是怎么回事?”“它的原理是什么呢?”

小记者安溢睿一边听课一边拿着妈妈的手机将大屏幕的视频记录下来。“最近的大雾天气很多,一直不知道是怎么回事,今天终于在这里弄明白了。”她不仅知道了雾的成因,还了解了雾和霾的区别。“我要回去把学到的知识告诉我的好朋友,和他们一起分享。”安溢睿开心地说。

气象演播厅内,小记者们轮流站在摄像机前模拟气象播报,面对镜头,他们既兴奋又紧张,王烁是第一个走上播报台的小记者,他很镇定地播报着天气预报:“今日最高气温,沿海地区11℃,内陆地区15℃左右……”

在演播室看到自己孩子的表现,孙先生开心地说,孩子平时挺腼腆的,没想到今天这么勇敢地表现自己,挺出乎意料。

随后,小记者们又来到气象局的展厅参观各式气象设备,火箭炮、辐射电流表、雷达设备等引来了他们的围观。“原来气象知识也没那么神秘,真有意思。”小记者李嘉诚高兴地说。

在接近一个半小时的活动时间里,小记者们都表现得积极。因为也是初次接触,不少陪同的家长表示受益匪浅,听得比孩子还认真。活动结束后,气象局为每位参加活动的小记者发放了关于气象防护的资料。“这种活动很有意义,可以让我学到很多知识。”小记者袁石说。与他一起来参加活动的哥哥也表示,通过这次活动,他们了解了人工影响天气的各种途径,也知道了播报天气的整个过程,兄弟俩笑着说:“以后有这样的活动,我们还要参加。”

#### 爸爸今后少开车

实验二小 四年级三班 孔霄

今天是世界气象日。我们齐鲁晚报小记者团的小记者们一起参观了日照市气象局。

我们先来到了四楼的天气预报制作室。气象台的工作人员先给我们放了有关气象灾害的发生及预防资料片,气象工作人员告诉我们可以通过综合分析各种气象观测资料,如高空资料、云图资料等得出预报结论。

我还了解到雾霾的形成和危害,雾霾主要有两个来源:一是来自自然界,如海盐粒子、土壤粉尘等;二是来自人类的活动,如汽车燃油排放的废气。所以我要告诉爸爸少开汽车,绿色出行。

最后我们来到了天气预报播音室,我们还亲自参观了天气预报的模拟主持。这样的活动真有意义啊!

## 初中学业水平考试 4月1日开始报名

本报3月24日讯(记者张萍) 24日,记者从日照市教育局获悉,2013年初中学业考试将于4月1日启动报名,报名时间为2013年4月1日至10日,文化课考试时间定于2013年6月11日至13日,6月26日前考生可登陆日照市教育局网站查询成绩。

据了解,初中学业水平考试由初中学校集体报名,往届初中毕业生需凭户籍证明等到原毕业学校调取学籍信息并报名;在外地就读的日照籍

初中学生凭户籍证明、学籍证明(加盖就读学校及县级以上学籍管理章)、综合素质评价手册、市地级以上教育行政部门盖章的学业成绩证明,到户籍所在区教育局基教科报名。

在日照市接受完义务教育的进城务工人员随迁子女,可在流入地初中毕业学校报名参加考试。

另外,体育与健康测试计划安排在4月下旬至5月下旬进行,信息技术考试统一于5月9日开考。



## 小学生练摊做慈善

3月21日下午,日照市外国语学校组织2900余名小学生在校园内摆起跳蚤市场。稚嫩的叫卖声,琳琅满目的商品,五花八门的促销活动,不仅吸引了众多学生的关注,很多家长和老师也前来助阵。

据悉,经过一下午的“练摊”,学生们筹得善款32724元,该笔善款将用来支援后村镇陈家沟小学。

本报记者 张萍 摄影报道



## 数亿年前化石亮相科普展

3月23-24日,“走近科学—探秘自然科学乐园”大型科普展在日照市博物馆举行,数亿年前的化石引来了孩子们的围观。

据了解,本次活动由山东科技大学科普课题组与日照市博物馆联合举办,展品由中国科学院、中国科协、山东科技大学科普课题组及有关省市动物协会联合提供,展出了数万年至数亿年前已灭绝的如中华鹦鹉嘴龙、三叶虫等几十种植物的化石,以及亚马逊巨型蟒蛇、中美洲大鳄鱼龟、马达加斯加变色龙等数十种活体动物。

本报记者 张萍 通讯员 郭运功 摄影报道



## 节水宣传进校园

3月22日,是联合国确定的第二十一届“世界水日”,岚山公安分局王家海屋边派出所民警走进辖区童海路小学,通过现场演示、图片宣讲等形式,引导学生认识到水污染的危害和节水的重要性,养成节水、护水的好习惯。

本报通讯员 耿军 摄影报道