

# 哇,天气预报信息是这样采集

科苑小学 五年级三班 陈奥

最近一段时间,接二连三的雾霾天气和突如其来的大风,把我们的生活秩序搞得一团糟,大雾让我因公交车少差点上学迟到,心里很想弄明白造成这恶劣天气的原因。

正巧,3月23日是世界气象日,《齐鲁晚报·今日运河》编辑部组织小记者参观济宁气象局了解气象知识。

首先,小记者们参观了气象局气象监视室,数十台电脑上显示着由卫星传播到地面的图像,经过监测员处理、分析后,就可以

准确地分析出哪里有雾霾、风、雨、雪、冷暖空气等。然后,工作人员及时把资料发送到电视台,这样,我们每天就能看到天气预报了。

我问了气象局叔叔一个问题:“雾霾天气为什么这么多呢?”

气象局的叔叔说:“由于春节刚过完没多久,还有一些人放鞭炮,鞭炮产生的PM2.5是相当高的,还有汽车尾气,工厂废气,都是引起雾霾的根源,希望小记者长大了少开汽车呀!”

参观完济宁气象局,我们去了观测站。讲解员叔叔指着风向标说:“这是风向标,它主要是用来监测风向和风速的”。讲解员叔叔又给我们介绍了雨量收集器、水量蒸发器、紫外线监测仪和地温检测仪器等。

随后,在观测站值班室,工作人员向我们讲解了气象信息的采集、分析、发布的过程,并对我们说:“希望小记者们了解气象知识,关注气象信息,长大后成为气象专家,为祖国的气象事业献一份力量。”



小记者们查看气象观测设备。李岩松 摄

## 气象云图竟是这样的

济宁市实验小学 四年级十二班 刘姚筱曦

“济宁,晴,0至8度……”,每次看到天气预报,总会勾起我对气象知识的浓厚兴趣。气象人员是怎么知道天气情况的?怎么能测出温度升高下降的?带着疑问,3月23日,在气象日当天我们小记者来到气象局参观。

刚进观测场大门,一个高高的风向仪引起了我的注意。测风向的箭头随风摇摆着,一会儿指

向东,一会儿指向西,好似一个迷失方向的“小娃娃”急得转圈!

“哇!好大的‘锅盖’!”一个小记者惊讶地叫着从来没见过这么大的“锅盖”,我随声望去,发现引起惊叫声的竟是一个测温度的机器!

接下来,我们来到三楼办公室。这里可以观看云图,气象局的叔叔说:“在这片云图中,红色区

域代表云很厚,蓝色区域上空没有云,白色是云很多很长。空气分为两种,一种是干空气,一种是湿空气。”原来观察空气质量要观云图,看资料!

参观结束后,同学们都非常高兴,这样的活动太好了,可以将书本知识和实践结合起来,经过实地观察,大家以后的学习会更加扎实。

## 保护牙齿从今天开始

曲阜市春秋小学 三年级四班 孙鲁宁

今天,我们齐鲁晚报小记者团来到了济宁市玉红口腔医院参观,学习了解牙齿的一些知识,让我们受益匪浅,我们一定好好保护牙齿。

通过视频,我们小记者们了解到蛀牙、牙齿不齐等状况形成的原因,以及如何预防。我知道了换牙期间不要吃软东西,容易引起牙齿不齐,也不要过多的吃糖,容易引起蛀牙。

玉红口腔医院的叔叔阿姨们不

但教我们如何保护好牙齿,而且教给我们如何正确刷牙。刷牙时要注意刷上牙,要从上往下刷,下牙要从下往上刷,不要横着刷。牙刷要三个月换一次等,还给我们每位小记者做了一次免费的口腔检查。检查过程中,医生发现我有三个“坏”牙,我想可能与我原来的坏习惯有关,爱吃糖,不爱吃硬的饭。通过这次学习,以后我一定要加强注意,好好保护我的牙齿。

## 我知道了口腔怎样护理

市中区普育回民小学 三年级一班 孟宇飞

今天,我随齐鲁晚报小记者团参观了济宁市玉红口腔医院。

老师把我们分成两队,分别进行参观,我被分在一队,先去医院二楼听专家“讲课”。一位护士阿姨先给我们讲了牙齿的结构和牙齿哪个先长,哪个后长。然后护士阿姨给我们一人一片湿巾、一块苹果和一粒花生米,让我们先擦手,再一边吃东西,一边想都是用哪个牙?一位小朋友立马回答:“吃苹果用门牙嚼,吃花生米用两边的牙嚼”。

随后,护士阿姨又给我们放了牙齿不齐、保护牙齿、牙齿突出的幻灯片,讲了保护口腔的常识,

告诉我们要从小养成爱护牙齿的好习惯。后来,阿姨又给我们发了检查牙的工具,让我们做了一次“小牙医”,给同位的小朋友检查,我和同位互相检查了两遍,都没问题。

在二楼听完课后,我们这一队又去了一楼接受口腔检查,医生也给我们检查了牙,没有发现我的牙有问题。最后老师给我们发了牙刷、口腔护理读本等作为纪念。

通过这次参观活动,我学到了许多关于牙齿的知识,回家后,我要坚持每天刷牙,不舔牙,少吃糖,养成爱护牙齿的好习惯。

## 一堂生动的口腔保健课

市中区观音阁小学 四年级三班 陈舒畅

星期天早晨9点,我随齐鲁晚报小记者来到了玉红口腔医院。进入医院大厅,看见几名口腔医生在服务台工作呢,看他们那认真劲,对工作多么的负责呀。

很快就有医生带我们来到二楼,由专业的口腔医生为我们小记者上了一堂关于口腔牙齿的保健课。首先讲了牙齿的结构,医生告诉我们人的一生有两幅牙齿,分别是乳牙和恒牙。还给我们拿出了牙齿的模型,做了更细致的讲解,小记者们都争先恐后地抢着看个仔细。口腔医生又端来了一盘花生米和一盘苹果。让我们亲身体会一下有哪些牙齿用来咬苹果的,哪些牙齿是用来咀嚼的。等我们体验结束后,口腔医生便提出了一些关于牙齿方面的问题,我们小记者作了精彩的回答。医生阿姨又发

给我们每人一个口罩和检查仪器,让我们当了一次小医生。

医生阿姨指引着我们参观了口腔医院的每个工作房间。让我们见到了显微镜、影像机、治疗仪等从未见到的仪器,小记者都非常开心,把所有仪器用相机全拍了下来。

参观结束时,医生让我们排好队,为我们小记者检查了牙齿。医生用专业光照灯照向口腔,再向口腔里喷气,用检查锤敲击下牙齿。终于轮到我了,开始我还有些紧张,当医生告诉我一切正常时,我开心地笑了。

回家的路上,回忆今天的经历,我感受到了口腔医生工作的辛苦和他们认真工作的态度,并且也学到了口腔保健的专业知识。今天我很快乐。

分类广告订版电话: 2212909、2217909

**秘方专治白癜风 19864936619**

**祖传秘方专治**  
男科病(阳痿、早泄、前列腺炎)  
电话: 18853765120

合同治病: 不开刀治疗股骨头坏死、  
强直性脊柱炎、腰间盘突出、骨质增生、  
神经性头痛、波上于大夫 18853726389

**智源抗癌汤**  
祖传秘方 无效退款  
电话: 4423016

**5天告别灰指甲**

济宁仁爱医院独创  
“绿色高效渗透疗法”  
不打针、不拔甲  
5天无痛告别灰指甲  
济宁汽车南站售票厅南侧  
电话: 2209120

**鼻炎、咽炎、打呼噜、哮喘**

济宁市中区机关门诊部特邀知名专家2013年3月20日-3月31日针对我市  
慢性鼻炎、咽炎、打呼噜、哮喘、耳道耳鸣以及儿童多动症等患者进行  
免费筛查活动,期间免挂号费、检查费(新农合、医保定点单位)  
地址: 太东大市场南门对过 健康热线: 2261234

**股骨头坏死 是“换”还是保?**

济宁东方医院引进中国中医药学会的“三联同步”疗法,配合独家制定  
西药并排胶囊丸、药片、骨片等,彻底解决了不开刀治愈股骨头坏死的医学难题。  
一般患者治疗10-15天临床症状好转,一疗程后X线片显示坏死区部分吸收,有  
新生骨小梁通过,活动功能明显改善。该疗法对严重股骨头坏死患者能够临床  
治愈,对晚期患者也有满意效果。(新泰电视台治疗报道 80%) 电话: 2090230

不忌口 不复发  
**治银屑病找伟明**  
我们敢于承诺: 如有复发, 免一切治疗费用  
电话: 13562717793

**疤痕、祛斑、青春痘 三八节 优惠月**

为使患者得到更有效的治疗, 我院与北京空军医院技术合作  
专治: 痤疮疤痕、色、痣、纹身性疤痕、手术疤痕、疤痕疙瘩、纹身、纹身、永久  
脱毛、祛斑、祛痣、祛眼袋、黄褐斑、祛雀斑、青春痘、红血丝、光子嫩肤、痘  
坑、一针瘦脸、阴囊紧缩术、处女膜修复、电话: 0537-2258120、2257777  
地址: 济宁市汽车北站北邻济宁清华门诊部二楼

**月子病、怕风怕冷酸麻冷疼**

**颈椎病、腰突、椎管狭窄**

济宁长春堂 电话: 0537-2122120 网址: www.cctyzb.com

**白癜风牛皮癣在睡眠中消失**

济宁市白癜风牛皮癣研究所门诊采用济南市军区军事医学研究所退休老军医孙长柱教授  
研制的国内外发明专利, 荣获二等奖的“自体表皮移植法”已治愈白癜风、牛皮癣、湿疹、  
皮炎、荨麻疹等数万人, 并研究出一套预防十年不复发方法。电话: 2404819、13325173728  
网址: www.scz-up.com 地址: 济宁市环城西路武警支队南邻南顺街商业路东首

**综合医讯**

**十天戒烟酒**

济宁东方中西医结合医院 10天戒除有酒瘾者, 治疗后主动停酒, 再饮则痛苦、  
恶心、十天戒烟, 中药无副作用。电话: 2322648 王母阁路117号