

关注新课改  
记者进课堂

# 让课堂贴近生活

本报记者 李杨

## 从生活到理论

走进郑州四中高一(5)班教室,正在进行的是一节政治课,任课老师黄龙将要向学生们讲授有关市场配置资源的内容。

虽然同学们在课前已经做好了预习功课,但老师并没有让学生直接去接触那些生硬的概念和理论,而是先将一个贴近生活的案例展示给大家:想要自主创业的大学生小李得知郑州四中附近有一门面房出租,他如何才能在众多竞争者中取胜,让房东把房子租给自己呢?

看到自己生活中十分熟悉的实例,学生们都非常感兴趣,在老师的引导下,大家开始分析材料中存在的矛盾,并结合书本上有关“价格”、“供求”和“竞争”等知识帮助“小李”出谋划策。

“不管讲的是什么理论,都需要学生在生

我省高中新课改已实施两年有余,在这种倡导自主与探究,强调过程与方法的理念引导下,教师该如何教?学生该如何学?近日,记者走进郑州四中,感受新课程理念给该校的课堂带来的变化。

活中加以体会。”黄龙老师告诉记者,课本上的一些理论不易理解,他就会找出一些学生身边的例子,甚至是班里发生的事,离学生越近越好。这种拉家常的感觉会让学生觉得十分亲切,往往还没有讲到,大家就已经能从事例中感知到了。

## 基于“问题”的教学

“小李选择经营学生快餐,他把握了经济生活中的哪些市场要素?”“小李会面对市场竞争不断调整经营和管理策略,是考虑到了

哪些市场因素?”……在接下来的课上,黄龙老师不断抛出疑问,让学生们结合书本上的理论知识找出答案。同学们时而深思,时而交流,完全融入案例之中。

“一节充满思维的课才是好课。”据郑州四中相关负责人介绍,该校在新课改背景下,倡导“变教为诱,变学为思,以诱达思,促进发展。”虽然这些问题是开放式的,但落脚点都在课本的知识点上。这种“问题驱动”的教学模式更有利于发挥学生的主体地位,培养学生的逻辑思维能力。

## 以学定教 因材施教

课堂上,黄龙老师还提出了一些“难题”,这是课本上没有的内容,但还是有一些同学能够通过思考找到答案。

“在重视共性的同时,也要重视个性。”黄龙老师告诉记者,并不是在每个班都会提出这些难度较大的思考题目,课堂教学的深度和广度也是根据各班的实际情况而定的。新课改要求教师在备课时根据实际情况对教材进行二次开发,也就是根据学生的不同层次把课标解读到不同程度,满足不同层次学生的需要。

黄龙老师认为,通过单独提问的方式不仅可以掌握学生的认知水平,了解学生还存在哪些障碍,还可以让学生真正地“动”起来。“口”动是其次,让学生的脑子“动”起来才是关键。

图片新闻  
栏目记者 王新路



← 12月15日,回民第一小学开展“手拉手、一起走”团队合作主题活动。团员老师和少先队员代表结成手拉手的朋友,团员老师将辅导他们学习,指导他们在学校开展工作。

→ 12月10日,淮南路小学聘请市交警二大队一中队朱文浩警官为同学们作了一场精彩的交通安全教育讲座。



精彩瞬间

## 校园刮起“小记者”旋风



本报讯 近期,本报组织记者进入我市部分中小学进行新闻知识培训,在育红小学、纬五路二小、经三路小学、华山路小学、郑上路小学、陇西小学、建新街小学、汝河新区小学、郑州七中等众多学校受到了师生们的热烈欢迎。

培训中,学生们不仅了解了做一名小记者的必备条件,更被小记者拍摄的采访少林寺武术、赴韩国交流、参加拜祖大典等一组组画面深深吸引,也迫切要求争当郑州日报小记者。为选出品学兼优、勇于实践的小记者,本报还对各校踊跃报名的同学们进行了小记者选拔综合测试。(郭在伟/文图)

## 82中新团员纪念12·9运动

本报讯(记者 左丽慧)昨日下午,市82中学54名新团员通过观看宣传片、面对团旗庄严宣誓等方式,纪念12·9运动。

“作为一名共青团员,我将学习、传承和弘扬12·9爱国运动的精神,用实际行动展现共青团员的风采!”82中新团员杨航在面对团旗庄严宣誓、高唱《光荣啊,中国共青团》团歌后深有感触地表示,自己将牢记团员的义务和责任,奋发图强。

## 防踩踏演练构建平安校园

本报讯(记者 左丽慧)近日,中原区育红小学进行了预防校园踩踏事故安全演练,强化学生安全意识,防止校园踩踏事故的发生。

上午8时整,育红小学警报一响起,正在教室上课的学生们在老师的指挥下井然有序地奔向操场,5分钟不到,全体师生紧急集合完毕。此次演练,使全体师生熟悉了撤离线路,以便在紧急状况下迅速、有序、安全地通过教学楼的疏散通道撤离到指定地点;培养了学生文明靠右行走,队伍快、静、齐,并掌握紧急情况下逃生的相关知识,增强安全意识和自我保护能力。

## 科技中专成“省重点”

本报讯 近日,郑州市科技中专被省教育厅授予“省级重点中等职业学校”,为学校下一步达到“省级示范性中等职业学校”奠定了坚实的基础。

据介绍,该校坚持“以服务为宗旨,以就业为导向”的职业教育办学原则,充分发挥学校的多功能办学模式,取得了明显的办学效益。学校开设的3大系列11个专业均是适应目前社会需求的热门专业,其中,计算机应用、社区与家政服务专业为省、市重点建设专业;学校在在校生人数3024人;年培训农民工1700余人;教学质量逐年提高,学校的发展得到了上级主管部门的重视和表彰,省教育厅组织专家对该校进行了评审。(王新路)

## 校际联动 探讨生本课堂

本报讯 12月14日,在华山路小学多媒体教室举行了语文学科中原第四协作组生本课堂教研活动。伏牛路小学、特色实验小学、伏牛路第二小学、伏牛路第五小学的业务领导带领学校的语文骨干教师共30余人参加了此次活动。

此次活动是华山路小学结合学校的“阅读教育”课题进行的生本课堂教研活动,是老师们向生本课堂迈出的第一步,坚定了华山路小学走生本课堂之路的信念,使他们更加勇敢地向前进。(新路)

## 郑州移动之 小记者眼中的 郑州十年

# TD-SCDMA 推进3G 快速发展



## 上期获奖小记者名单

12月11日上午,本报邀请我市中小学语文名师对参与河南地质博物馆和郑州爱馨老年公寓采风活动小记者的论文进行现场点评,评出优秀作文9篇。

他们的作者分别是:经三路小学五六班李勇庆、金燕小学六四班邵伟、金燕小学六四班宋文婧、纬五路一小三八班杨宇杰、金燕小学六四班苗文清、金燕小学六四班李佳佳、伊河路小学四七班刘玥明、金燕小学六四班苏秀秀、金燕小学六四班郑可新。



## 本期 小记者活动预告

★本周六,我们将带领小记者走进郑州友好儿童牙科医院,丰富牙科知识,了解牙医工作,体验做小牙医。

时间:12月18日上午9:30

地点:纬二路与经一路向西50米路南

报名电话:13938492880

★本周六,我们将带领小记者走进郑州七中新校区,一睹名校风采,并倾听七中校长带来的专题讲座。

时间:12月18日下午3:00

地点:郑州七中新校区(新柳路中段)

报名电话:13803719810

★本周日,我们将带领小记者走进河南移动通信展示馆,让大家更清楚地了解新一代通信技术的开放环境。

时间:12月19日上午9:30

地点:经三路与北环路交叉口向东200米路南郑州移动通信大厦

报名电话:13676939937

12月11日上午,郑州日报的小记者分别走进河南博物院和郑州博物馆,探索中华历史的变迁和源远流长的古老文化,博物馆里陈列的各种文物给小记者们留下了极其深刻的印象。

## 博物院之旅

历史是书写文明的宝典,而博物馆就是陈放宝物的殿堂。它需要我们去探索,去见证他们的传奇。如果你也想成为一名探索者,就跟我一起去访问这历史的殿堂吧!

河南博物院的外观富有神秘感,进了大门,首先映入眼帘的便是一座二象一人铜塑。一位身背弓箭,腰别长斧的先祖,屹立在两头巨象之间,用双手推开巨象,形成一个“大”字。它表示我们的先祖用智慧结束了野蛮统治的时代,成为世界的主宰者。在铜塑的后面,有一面金黄色

的巨墙,上面纹刻着我国的五岳之一——嵩山,以及中国至今保留最完整的天文台——观星台,还有道祖伏羲的八卦图,真是奇伟无比!

走进新石器时代的展厅,我看到了一个复古的新石器时代一个墓地的模型。两具半埋半掩的骷髅模型平躺在我们面前,旁边放着各种骨器、陶器。新石器时代有不少现已绝迹的猛兽,如凶猛的剑齿虎,性情暴烈的剑齿象,它们的存在时时刻刻危机着我们祖先的生命。于是聪明绝顶的远古人类发明了最早的武器——石斧和石

球。石斧就是将坚硬的石头磨成锋利的石片,将石片绑在结实的木棍上。别看它做工粗糙,它可以轻易地劈开野兽的脑袋呢!最令人惊奇的是,新石器时代的人也有自己的排水装置。是用陶泥制作的输水管道。看到了这些了不起的发明,谁都会对新石器时代人民的智慧望尘莫及。

我们浸泡在历史的长河中,沐浴着历史的光辉,倾听着历史的声响,令人心旷神怡,无限神往。  
纬五路一小  
校园记者 金政良

## 深奥的历史文化

——记参观郑州博物馆

今天我们郑州日报小记者团在老师的带领下来到郑州博物馆。郑州博物馆成立于1957年,是一座综合展示郑州历史文化和现代文明的城市博物馆,为国家一级博物馆。

首先我们来到一楼的第一展厅创世王朝,映入眼帘的是一个圆形的鸵鸟蛋化石,它是没有孵成的鸵鸟蛋,后来被埋在土里,再经过风吹雨打,最后就成了化石。然后我们看到了石磨盘、石磨棒,它们是用来磨粮食用的,讲解员阿姨告诉我们,使用它们时首先要将粮食均匀地撒在石磨盘上,然后再用石磨棒捣碎。看

到这里,我不禁感叹古人的聪明才智。之后,我们看到了精美的彩陶制品,陶罐上有树叶、太阳和月亮的花纹。你们看,古人是多么聪明啊,能够将自己的思维清楚地表达在作品上。

上了二楼,我们最先看到的就要数青铜器了,那些酒杯和酒壶还是供古代皇宫里用的呢。然后,我们看到了商都今昔——一个巨大的沙盘,当你近距离观看时,沙盘启动,此时上层现代郑州的沙盘缓缓升起,露出3600年前郑州作为商代王朝的真实容颜,有金碧辉煌的宫殿和平民老百姓的房子,错落有致。二楼最吸

引我的要数青铜制造的编钟了,它是一组小巧的编钟,可以敲出优美动听的音乐,聆听音乐,仿佛进入仙境一般。

三楼是石雕艺术展厅。有著名的《醉翁亭记》碑刻,讲解员阿姨告诉我们,它是由苏轼、欧阳修二人合作的作品。

时间过得真快啊,转眼就到中午了,我们怀着依依不舍的心情离开了博物馆。这次参观使我大开眼界,中国的历史文化是多么深奥啊!同学们,你们有空也要来博物馆参观哦!

淮河路小学  
校园记者 谢婧淇

## 穿越历史 感受河南

12月11日,我们郑州日报小记者团兴致勃勃地参观了河南博物院。

博物院的外观在冬日阳光的照耀下,显得厚重而大气。馆内共分四层。进入一楼大厅,首先映入眼帘的是一幅十余米高的巨型浮雕,只见雕塑中的人奋力推开两头大象,屹立于天地之间,展现出我们人类顶天立地的精神,看起来相当震撼。

讲解老师带领大家从明、清开始依次参观了历代的珍贵文物,重点介绍了玉器、编钟、象牙雕刻、陶瓷、漆

器、书法和绘画等内容。

当来到云纹铜禁和莲鹤方壶两件展品前,讲解老师特意提高了嗓门说:“这两件宝贝可是咱们的镇馆之宝,它们是春秋时期的青铜器,因为是无价之宝,连国家都禁止出境展出呢!”老师告诉我们,像这样禁止出境的宝贝,全国也只有六十四件。铜禁为承酒器的案子,制作工艺精湛,真是令人叹为观止。这两宝贝都具有一般文物无法比拟的科学性、艺术性和时代性。

听老师这么一说,我忍

不住仔细打量起眼前的莲鹤方壶来,它浑身上下散发着柔和迷人的光泽,盛开的莲花簇拥着一只仙鹤,仙鹤翩翩起舞,引颈长鸣,高亢悦耳的鹤鸣仿佛穿越千年的时空,回荡在馆内,勾起人们无穷的遐想……

通过今天的参观,我再次感受到河南悠久灿烂的历史文化,心中不禁为自己是一名河南人而自豪。  
我爱你——河南!

众意路小学  
校园记者 李华龙

## 古老的文明与智慧

今天,我们郑州日报小记者团来到郑州博物馆参观,其间,我学到了很多在课堂上学不到的知识,见到了很多平常没有见过的东西。

讲解员带我们参观了三个模块。第一个模块是创世王朝,第二个模块是王者之都,第三个模块是古都春秋。

创世王朝里主要陈列的是夏代的展品,有夏代人工加工粮食用的石磨盘、石磨棒,也有用来喝酒的彩陶双连壶,有被称为最原始的“蒸锅”的灰陶甗,还有用来进行农业生

产的陶瓮。

随后,讲解员又带领我们来到了第二个模块——王者之都。首先映入我眼帘的是商王成汤的雕像。讲解员说是商王成汤建立了商朝(那时青铜开始盛行,又称青铜时代),里面摆放的大多都是青铜制成的物件。当我们来到一个玻璃柜前的时候,我深深地被里面的物件所吸引。那里面放的是几颗贝壳,白色的,很漂亮。据说贝壳是世界上最早的货币。在当时,五贝为一串,两串为一朋。古代人民就是靠贝币来进行商业、农

业的交易的。

在“古都春秋”中,我们见到了著名的编钟。编钟上有三个大木棒,第一个木棒上挂着一排小钟,称为钮钟,第二个木棒上挂着一排大大小小的钟,也被称为钮钟,第三根木棒上挂着一排大大的钟,被称为特钟。这架编钟属于小型编钟,是在新郑韩故城出土的。还有青铜所制成的兵器,是身份地位的象征。

这次的博物馆之旅,让我看到了我们中国古代的富裕和人民的智慧。  
育红小学校园记者 徐鲁粤

多年来,郑州移动不断加大通信网络投资规模,社会信息化支撑能力显著提升。目前,郑州移动通信基站达到5300多个,交换机总容量达到1000多万户,传输光缆线路总长度达到近两万公里,通信管道总长度达到1600多公里。特别是今年,为全力做好郑州“无线城市”建设,全力加快TD-SCDMA网络基础设施建设,在东、西开发区投资新建了两座通信枢纽楼。目前TD-SCDMA基站已达2200多个,实现了全市五市一县一区7个城区的TD网络覆盖,为充分利用3G技术进行信息化新产品开发,以及在个人、家庭、集团、行业等各个领域的推广应用提供了有力支撑。