

# 武亚轩:带学生走进物理知识乐园



图片由本人提供

■本报记者 姚晓晓

如何上好初中物理这门基础课,如何让学困生听得懂、听得会,对老师来说不仅是一项重要任务,更是一门技术。郾城三中九年级的物理老师武亚轩善于通过简单有趣的物理实验,激发学生学习物理的热情,让他们产生浓厚的学习兴趣,继而享受探索物理知识的乐趣,让课堂成为物理知识的乐园。

“实验是物理教学的基础,教师在课堂教学中应充分利用实验让学生动起来、活跃起来,将学生的兴趣激发出来,让物理课堂不枯燥、乏味。”武亚轩告诉记者,不少学生表示一进入九年级,觉得理科科目中最让自己“头疼”的就是物理。

在担任物理老师的7年时间里,武

亚轩慢慢总结出自己的教学方法。“把物理知识与生活联系起来,才能激发学生的学习热情。”武亚轩说,让学生在实验中学习,在实验中打开思路。无论是课本中的拓展实验,还是网络上的趣味物理实验,他都引导学生积极尝试,并把自制的实验教具带到课堂中,既生动形象,又能使学生在合作实验、观察、分析、讨论的过程中获得感性认识,有效探索新知识。

作为班主任,武亚轩不仅喜欢把简单的实验带进课堂,在生活上对学生也格外关心。他的班上曾有个男生没有养成良好的行为习惯,学习成绩很糟糕,跟同学也不合群。“我接触到这个学生后,就先了解他各方面情况,并主动关心他、开导他,发现他有一点进步就在课堂上及时表扬他,帮他树

立信心。”武亚轩说,到九年级后半学期,这个男生不仅被评选为班长,各科成绩也都有了明显提高。

业余时间,武亚轩不断拓宽学习渠道,在教学上精益求精,不断磨炼自己。无论是线上名师名家的精品课,还是线下的各种教研交流会,他都积极参与学习、及时总结,每学期都能整理一本学习笔记。

7年来,他不断改进教学方法,使学生乐学、爱学。他班学生在学校的多项评比中总是名列前茅,他本人也多次在省级、市级、区级优质课评比中获得一等奖、二等奖,得到了领导和同事的一致好评。2022年11月,武亚轩执教的《串联、并联电路中电流的规律》微课,在河南省2022年“基础教育精品课”评选活动中获一等奖。

## 教育监督热线

13303958277 13503959800

微信公众平台



- ◆政策信息
- ◆教育视窗
- ◆投诉建议
- ◆违规举报

## 我市两名教师被认定为2022年度中原名师

本报讯(记者 李文斌)5月4日,省教育厅公布2022年度中原名师名单,漯河三中化学教师田春侠、临颖县南街高中化学教师李政榜上有名。自2013年至今,我市已有5名教师被认定为中原名师。

据了解,中原名师每隔三年推荐一次,培育对象从省级中小学教师中遴选。2022年,中原名师培育基地专家组经考核评定、复核推荐、项目办复审、省级确认等程序,共确定56名教师为2022年度中原名师。

## 我市举行高中语文学科示范基地研修活动

本报讯(记者 杨旭)5月6日,市高中语文学科示范基地2022~2023学年研修活动举行。

漯河高中党委书记、校长王海东作了题为《“三新”背景下的教育应对策略及案例设计》的报告,围绕新课程、新教材、新高考,从学校教学实际出发,分享了

实践探索的策略和案例设计。河南大学文学院教授杨亮以《语文大单元教学的关键问题及解决》为题举办讲座,从大单元的概念和渊源、核心要素、教学困境和实践运用四个部分,指出了大单元概念认识的误区,让现场老师受益匪浅。

## 美食嘉年华之2023年漯河市龙舟公开赛

### 郾城中学获初中女子组冠军

5月2日,河南省第十届“中华轩辕龙舟大赛”暨中国(漯河)美食嘉年华之2023年漯河市龙舟公开赛在沙澧河交汇处落下帷幕。郾城中学获初中女子组200米直道竞速第一名。

本次比赛为期两天,赛事共设置了机关事业男子组200米直道竞速、初中男子组200米直道竞速等12个项目,共有88支队伍1900多名运动员参赛。郾城中学有19名选手参赛。



近日,源汇区受降路小学举行“全民阅读之诵中华经典 做有德之人”经典诵读。



→近日,召陵区实验幼儿园举办春季亲子趣味运动会。

本报记者 王嘉明 摄



5月4日,由市文化广电和旅游局主办的文艺演出“春芽行动”漯河市文化实践进校园志愿服务活动走进郾城高中。图为演员在表演相声《欢声笑语》。李松涛 摄



5月6日,郾城区实验幼儿园开展“弘扬传统文化 品味立夏浓情”主题活动。图为幼儿在画鸡蛋。胡冬 摄



5月4日,漯河市第一中学举行“五四”大合唱比赛。本报记者 王嘉明 摄

## 丰富课余生活 提升综合素质

——市中小学优秀社团暨第二届“说文解字”优秀社团展评活动侧记



朱耀环小学“竹韵丝语”社团的学生在吹奏笛子。

■文/图 本报记者 齐国霞

汉字探秘、书法绘画、手工制作、科学实验、智能科技、歌舞表演……5月7日上午,在市实验中学操场上,来自全市各县区的近200个学生社团,竞相展示了社团活动和“许慎文化进校园”活动的优秀成果。

郾城区昆仑路小学的展示台前,学生利用课余时间制作的各类汉字书签有漂亮、有关汉字知识的手抄报内容丰富。

在市实验中学“说文解字”社团展区,学生现场挥毫泼墨,向参观者展示书法技艺。该校七(15)班学生王浩森说:“在‘说文解字’社团里,同学们经常一起学习汉字文化、许慎文化。社团活动让我拓宽了知识面,增长了见识。”

在操场上,悦耳动听的笛声吸引了许多老师和学生的目光。这是舞阳县保和乡

朱耀环小学“竹韵丝语”社团的成员在表演。该社团成立于2018年,校长王艳霞特邀中国音乐家协会竹笛专业委员会副会长周波及其团队到校授课。在名师的耐心指导和社团成员的刻苦努力下,如今,该社团成员都能熟练吹奏笛子,为学校赢得了很多荣誉。

近年来,我市高度重视许慎文化的传承弘扬,全市教育系统大力推进“许慎文化进校园”活动,相继开展了“字圣故里讲汉字”“说文解字进课堂教学大赛”“汉字大赛群英会”等系列汉字文化品牌活动;组织大批优秀教师编写了“说文解字”系列校本教材。我市弘扬许慎文化、开展字理教学的经验在省内外产生了积极影响,为推动我市中国汉字文化名城建设,弘扬许慎文化作出了积极贡献。

## 用心浇花花更艳

■陈瑞红  
小静是我班的数学课代表。高一时,她坐在班里后几排,并没有引起我太多关注。直到第一次分科考试,她的数学成绩排在年级第一,这个安静的女孩才真正闯入我的视线。

刚进入文科班时,她学习状态没调整好,经常看小说、上课睡觉。一次测试后,她拿着分数可怜的试卷苦着脸来找我寻求帮助。经我指点之后,她的成绩有了明显的提高。慢慢地,我对她有深入了解。小静性格敏感、心态不稳,导致数学成绩忽高忽低,不够稳定。但我一直对她抱有信心,她也会不定时通知我。

步入高三,学习更加紧张,我发现上课时她不再积极回答问题,总是愁眉苦脸地坐在位置上发呆或跑神。我想,

她应该是遇到了一些难以解决的问题。一天晚自习时,她向我问过后说想跟我聊聊天,简单地跟我说了一下她遇到的家庭问题和面临的学习压力……看着她的眼泪止不住地流,我也分享了自己的经历和感受。那段时间里,她的情绪波动很大,我耐心引导她向前看,不断鼓励她、支持她……慢慢地,看到久违的笑容又洋溢在她的脸上,我知道那个积极向上的数学课代表又回来了。

在教学生涯中,我教给学生的不仅

仅是如何提高成绩,更重要的是如何与人相处、如何处世。

时间还在流动,故事仍在继续……在同心筑梦的大道上,我们紧锣密鼓、激情满怀,只争朝夕、驰而不息。给所有教育工作者一句谏言:教育就是教书育人,要多观察、多思考,多用心、多倾心,更要有爱。

陈瑞红,郾城高中数学教师,曾被评为市骨干教师、市优秀教师、市师德标兵等。

## 习作园地

### 游沙澧公园

■市实验小学四(2)班 关佳鑫

午后,天气晴好,我到沙澧公园游玩。一块大石头上刻着“沙澧公园”四个刚劲有力的大字。向前走,再上台阶,你就会看见道路两边栽满了笔直的枫树。它们昂首挺立,像一个个巨人。顺着树林中的小径往前走,映入眼帘的是一个人工湖。湖面真平静呀,像一面光洁的镜子;湖水真清呀,可以看见水下游动的小鱼;湖水真绿呀,像一块翡翠。一阵微风吹来,湖面泛起了层层波纹。从人工湖向右走是一个美丽的小花园,里面的花争奇斗艳,有粉红色的桃花、洁白如雪的梨花、亭亭玉立的玉兰花、黄灿灿的迎春花,还有美丽的油菜花等,姹紫嫣红,好看极了。沙澧公园处处皆美景,真像一幅美丽的画卷。

### 最美四月天

■源汇区受降路小学四(7)班 王一辰

朋友们,你们觉得四月什么最美?有人说是柔和的春风,有人说是波光粼粼的河水,有人说是香飘十里的桃花……抬头,那湛蓝的天空瞬间吸引了我,蓝得如同宝石一般,让我深深沉醉其中。空中的云朵也过来凑热闹,它们一会儿变成“大老虎”,一会儿又变成了一顶“太阳帽”,真是有意思!偶尔路过的大雁好像也在云端躲猫猫,真调皮!在河岸边,我意外发现了河

水不一样的美。柳树的影子映在水面——绿;云朵的影子映在水面——白;树上的花儿也映在了水面上——红。好似一位画家在河面这个大画布上作画,简直太美了!我和家人还坐了游船,从另一个角度欣赏美景。从近处看河水更美了,阳光洒在水面上,像给河镀了一层金。游船划出了一层接一层的波纹,向岸边荡去。四月美好的景物不止这些,下次,我一定会放慢脚步,用心感受大自然的美。指导老师:魏小娟

郾城高级中学

“我的教育故事”征文优秀作品展示