

# 课堂搬进湿地公园,身临其境学知识

## 五科教师带着高一学生走进大自然,边走边学收获满满

一堂特殊的立体式学习课堂在湿地公园开课。现代快报记者了解到,近日,南师附中秦淮科技高中的语文、历史、地理、生物、艺术五门学科的老师,带着学生们走出校园,来到大自然开展研究活动。一起来看看,课上都讲了哪些有趣的知识。

通讯员 贺润 现代快报+/ZAKER南京记者 黄艳/文 通讯员供图

### 高一学生公园里上课

在公园里上课是什么感受?12月4日,南师附中秦淮科技高中全体高一学生走出校园,来到学校附近的七桥瓮湿地公园探秘。

现代快报记者了解到,该校为了培养学生系统思考的学习意识,特地以七桥瓮湿地公园为课堂,以班级各学科老师为导师团队,以解决真实问题为抓手,指导学生综合运用各学科知识开展湿地考察、探究、学习,实现学科融合的研究性学习。希望通过湿地文化研究,增强学生的环境保护意识,形成可持续发展的生态文明意识。也希望培养学生的团队合作意识,通过导师制指导,发挥班级导师团队的作用,实现全学科育人。通过学生执行官和班级安全员的组织活动,培养学生的领导力和协作力。

公园里,学生们边走边学,语文、历史、地理、生物、艺术五门学科的老师在相应地点为他们开展研究活动。研究以自身学科与七桥瓮湿地公园的联系为主要内容,真正做到书本理论知识联系实际,从课本教材向生活、自然教材的转变,使学习在真实的情境中发生。

### 五科老师就地教学

语文学科的研究活动选址在湿地公园的芦苇荡附近。芦苇茫茫,清风徐来,野趣天成。草木的枯荣在语文的世界里,是四季的变化,是生命的交替,也是历史的盛衰。在徐辉老师和王格老师的渲染中,学生们仿佛走过柳永的“杨柳岸”,聆听了白居易“狄花瑟瑟”中传出的琵琶语,也被王维的“青柳”留在了“渭城朝雨”的那天。

“桥拱上的怪兽叫什么?”“水中桥墩上的怪兽又叫什么?”“为什么要有这些怪兽?”“为什么七桥瓮要叫‘瓮’?”历史组刘晓倩老师层层深入的问题,引起学生们的兴趣和思考。

生物组将野外课堂交给学生,让“绿源社”的同学们就地取材,带着大家搜寻、观察、研究湿地公园土壤中的动物,讲解各种动物对土壤的影响。在他们的引导下,学生们发现了湿地公园的特殊植物——凤眼莲。凤眼莲是一种入侵植物,能不能变废为宝?学生们就此话题展开热烈讨论。

秦淮河是南京的母亲河,也是七桥瓮生态湿地公园的主体构成部分之一,秦淮河两侧的河流地貌也是公园里重要的景观组成。地理组的徐国民

老师、詹燕飞老师和徐传成老师立足于地貌的形成原因和未来的变化方向,带领学生开拓地质学领域的视野。

随着现代生活的演进,七桥瓮不仅有历史的内涵,还有现代意义。湿地公园的打造,是设计师们对对中国园林艺术的致敬。艺术组的施朝晖老师从中国园林“自然写意”的角度切入,向学生们介绍了中西方园林的区别,以实景为例,展示七桥瓮湿地公园的艺术魅力。

### 学生们收获满满

内容丰富的多学科引领,让学生在大自然的课堂里收获多多。

高一(1)班的黄润说,最受触动的是学习了七桥瓮地质环境的特点和河流变化的规律,激发了自己对地理学科更加浓厚的兴趣。“北风语不休,寒鹊闹樞杈。何许最宜人,冬月白芦花。”高一(9)班的张天宇,课后用小诗写出自己的心情。高一(10)班贾文禹的感受也颇深。贾文禹说,一路上,老师们在“窗外”的课堂中“身临其境”式地教给同学们各科知识:从园林的各式取景方式、七桥瓮的前世今生,到芦苇荡中的“人间草木”……大自然是世上一切生命最好的老师。



## 加入光盘行动



中宣部宣教局 中国文明网

## 好被子,用十年,羽绒被正式开售



还没入九,最低气温已跌至零下,不少地方都结了冰,早上即使裹了厚厚的一层衣服也挡不住呼啸而来的北风,而在最寒冷的夜晚,不少体质弱的人在被窝里也捂不暖冰冷的手脚,特别是怕冷的小孩和老人。这时候,大家会选择开空调,但是吹空调容易导致上火。面对严寒,何以安眠?其实,您和温暖舒适的睡眠也许就差一床羽绒被。

本次推出的羽绒被选用的绒都取自于东北羽绒黄金产地散养的鸭和鹅腹部,一般来说,北

方的鸭、鹅生长期比南方长,绒朵也相对较大,生产过程中,绒朵经水洗、去污、去味、高温消毒等高科技工艺多次处理,做到了基本无异味。羽绒被四边采用立衬式设计,独立分区绗缝,确保每个区域羽绒填充均匀,充绒无死角,完全避免出现跑毛钻毛现象,使整体保暖性达到最佳。而且本次推出的羽绒被都是加厚型,充绒量达1200克,总重3400克。

本次推出的羽绒被采用源头直供的形式,去除所有中间环节,让消费者花很少的钱享受

到更优质的羽绒被。市场价在3000元以上的95%白鸭绒被仅售1239元,市场价5000元左右的95%白鹅绒被仅售2299元。另外前五名打进电话订购的消费者送蒲绒枕芯一对。

### 大同鸭绒被

规格:2m x 2.3m

专供价:1299元

### 大同鹅绒被

规格:2m x 2.3m

专供价:2299元

### 新疆纸皮核桃



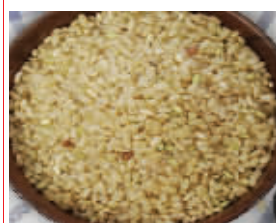
售价:79元/箱  
(1500克)

核桃对生长环境条件有一定的要求,不同的品种对生长的自然环境也有所不同,相对其他地区而言,新疆在核桃生长自然环境方面具有一定的优势,尤其是在光照条件和地形方面具有较强的优势。核桃为喜温树,其最适生长的环境温度需在8至15摄氏度,新疆有许多地方适合核桃生长,其中最适宜的

生产地区主要包括阿克苏市、和田市、叶城县、温宿县等十余个县市。核桃同时也是喜光树,在生长期和发育期内,光照长度与强度对核桃的生长过程有着重要的影响,进入盛果期后,对光照的要求更大,光照长度需要在3个月以上,全年日照时间不低于2个月,否则核桃将发育不良。尤其是雌花,若光照时

间不够,座果率则会大幅度下降。新疆日照时间长,积温高,年平均日照时间高达2850小时,主产区阿克苏、库车、叶城等地区年日照时间在2700小时以上,这些条件都有利于核桃的开花、挂果,因而提高了新疆核桃的产量,保证了核桃的质量。现拨打96060即可订购本款纸皮核桃。

### 艾津糙米



售价:45元/盒(1kg)

糙米是稻谷脱壳后仍保留了皮层和胚的米粒,与大米相比,含有更多的蛋白质、脂肪、维生素、矿物质等营养成分。现在拨打96060即可订购,江苏地区包邮到家。

地址:洪武北路55号置地广场现代快报社1812室,订购热线:025-96060(江苏省内包邮)

广告