



智慧教师

市三中生物教师董媛——

用智慧保护学生的思维

□记者 崔晓文/图

(上接D01版)

保护树木 学生在行动

虽然学生的年龄小,但是他们的思维很活跃,不少学生表示,树木像人一样,被伤害后肯定很伤心。所以,大家纷纷编写了心灵小语。(见D01版)

为了完成本刊的调查,市六中初一(2)班的班主任范伟丽带领学生走上街头,找寻那些被损害的树木。“常有人在路边的树木上乱刻乱划,树木肯定很疼,我看着也难过。”学生王丰说。

不少学生能列举自己见过的树木被破坏的例子,但是当提到哪种行为对树木的伤害大,答案就变得五花八门了。

为此,市六中和洛阳师范学院附中的学生们尝试着绘制不良行为损害树木等级表,并由市绿化工程管理处相关负责人进行了专业的指导,希望让更多的人注意自己的行为,不要伤害树木。(见D01版)

学生建议 设立“爱树节”

提到如何保护树木,学生们发挥自己的想象,纷纷建言献策,大家都表示,我们应该将有限的植树活动,变成天天保护树木的日常行为。

洛阳师范学院附中的学生孙丹单说:“我们在拥有植树节的同时,能不能设立一个‘爱树节’,告诉大家保护树木同样重要。”市六中郭佳琳说:“我们可以向更多的人发放不良行为损害树木等级表,让大家了解各种不良行为对树木的损害程度,善待树木。”

市六中校长史林旭说,绘制不良行为损害树木等级表、编写保护树木的心灵小语,本身就是增强学生爱护树木的意识。

老城区坛角小学校长乔宏超说,植树的形式不应只限于“种”。《洛阳晚报·教育周刊》这次的调查活动让学生们既动手,又动脑,使学生能够对保护树木有更深入的理解和更广的认识。

1 处处留意 引导学生关注社会信息

2013年年底,冯小刚导演的电影《私人订制》上映,一时间,影片中的诸多内容成为人们谈论的话题。影片的结尾部分比较特别,是一段关于生态环境保护的内容,董媛看后印象很深刻。

董媛发现,矿区废弃地的生态恢复等内容都是高中生物教材涉及的,于是着重记下来,并把这些信息带到生物课上,跟学生们分享,激发他们的兴趣,趁机加深他们对生态工程的物质循环再生原理、物种多样性原理、协调与平衡原理、整体性原理、系统学和工程学原理等原理的学习。

在她的日常教学过程中,类似的事情还有不少。比如,她时常关注各地与环境有关的新闻报道,并从中提取信息,传递给学生们。有时,为了增强视觉效果、提高效率,她用手机上网,搜到相关信息后,再通过幻灯片分享给大家看。

在她看来,中学生关注社会现象、搜集和整合信息很有必要,能让头脑中储存的知识“活”起来,适应社会需要。在她的影响下,学生们的积极性也被调动起来。

2 作业设置 点点滴滴都是良苦用心

重视理论联系实际,这是新课标的要求,也是董媛长期以来坚持的。在这方面,她总是不遗余力地引导学生们。除了引导学生注意观察生活、勤于思考,她还花了不少心思,给学生们布置探究式作业。

董媛认为,教材并不难懂,只是缺乏实际操作的机会,如果能想办法让学生多动手操作,不但能加深他们对知识的理解和记忆,而且对提升考试成绩和综合素质都有帮助。

比如,在高中生物教材中,关于生态工程的部分涉及湿地生态恢复工程、小流域综合治理生态工程、大区域生态系统恢复工程、矿区废弃地的生态恢复工程、农村综合发展型生态工程、城市环境生态工程,学生们常常吃不透,容易混淆原理。



教师档案

姓名:董媛 学校:市三中
所教年级:高二 所教科目:生物
从教时间:2000年7月

在她的引导下,学生们开展了一系列调查研究,认真地完成了多个开放性的、探究式的作业。《湿地生态恢复工程》课题涉及杭州西溪湿地、孟津黄河国家湿地公园、隋唐植物园的野趣水景园和洛南饮用水水源一级保护区等内容,提醒大家关注身边熟悉的事物,帮助大家理解湿地保护和生态恢复的重要意义;《都江堰水利工程与三门峡水利工程的对比》课题和《三北防护林的功与过》课题前期搜集了大量资料,剖析了与生态工程原理相关的诸多问题,锻炼了学生们的批判性思维……

此次,学生们为了更好地完成作业,搜集了大量数据、图片、新闻实景等配套信息,效果出人意料的好。

3 善用智慧 保护每个学生的思维

在日常教学过程中,董媛力争使每节课都兼具趣味、品味和明确的高考指向,自己尽量少讲,有针对性地与学生交流,引导学生多分析、讨论,久而久之,他们就善于独立思考。

她还尽可能地引入实验,比如,讲到《种群数量的变化》这节课时,选取了与生活有紧密关联的酵母菌进行实验,当堂带领学生们制作出大面包、酸奶等。大家品尝着美食,那堆原本枯燥的实验数据似乎也变可爱了。课后,她还把实验的图片上传到QQ空间,供大家浏览,学生们还在网上展开热议。

她认为,无论采用怎样的形式,只要能鼓励学生创新、保护其思维、影响其心灵的教育,就是智慧的教育。

董媛的普鲁斯特问卷回答

- 1.你认为最完美的快乐是怎样的?
内心的宁静。
- 2.你最希望拥有哪种才华?
严密的逻辑思维能力。
- 3.你最痛恨别人的什么特点?
自己不实干却总是抱怨环境。
- 4.你最珍惜的财产是什么?
身心健康。
- 5.最看重朋友的什么特点?
真诚。
- 6.你的座右铭是什么?
天道酬勤。
- 7.现实中你最欣赏的女性是谁?
珍·古道尔。
- 8.你觉得自己最有底气最自豪的能力是什么?
整理。

(注:普鲁斯特问卷由一系列问题组成,问题包括被提问者的生活、思想、价值观及人生经验等,这份问卷因小说《追忆似水年华》的作者普鲁斯特的答案而出名)

省空乘专业统考第一名刘治宇传经——

空乘不是女生专利,男生更有优势

□记者 杨寒冰

日前,从省招办获悉:来自洛阳欧雅艺考学校的高三男生刘治宇在2014年河南省空乘专业统考中拔得头筹。如果6月的高考成绩理想,他便能如愿以偿成为一名空少。

据了解,全省共有四五千名考生参加2014年河南省空乘专业统考,经过形体观察、行走表现、中英文考试、才艺表演四个环节,最终只有3672名空乘考生通过了合格线,而来自洛阳欧雅艺

考的考生刘治宇以361.5分的成绩取得第一名。

据欧雅艺考中心主任社会娜介绍,很多人认为空乘这个专业更青睐女生,其实,男生在这个专业领域更有优势,更吃香。

下面有刘治宇给师弟们介绍一下报考空少所需的条件及就业趋势

身高要求 男生身高1.70米至1.85米,身体裸露部位无明显疤痕,都可参加

空乘类培训、考试。

视力要求 眼睛近视的男生,可以选择准分子近视矫正手术。要在正规医院进行手术,手术前告诉医生做手术的原因,以便医生选择更适合“空少”的手术类型。

工资待遇 同等情况下,空少的工资要比空姐高。因为空少是双执照,一个是空中乘务员的执照,一个是空中安全员的执照。

博尔思教育

中考冲刺小班/寒假班
艺考/基础生文化课

TEL:62202005 64518008