

在我市初中化学教学评价方式研讨会上,老师们称——

说说学生 评评自己

双面评价方式受欢迎



□记者 崔晓彧 文/图

近日,我市初中化学教学评价方式研讨会在市三十中召开。与会人员就如何全面贯彻初中化学课程新标准,创新初中化学教学评价方式进行了交流,并分享了一些教学过程中的经验。

“评价学生反馈激励,评价自己反思不足”,双面的教学评价方式在研讨会上备受关注。

1 学生动手实践,老师评价中肯

学生们说:“总是‘啃书本’未免太枯燥,有趣的学习方式在哪里?”

老师们说:“除了常规教学,哪些活动能够调动学生的学习兴趣?”

双方诉求契合,老师们有啥“妙招”改善现状,调动孩子们的学习兴趣?在16日的研讨会上,东升二中的贾梅芳、张小香,市四十七中的李民等老师分享了他们的教学经验。

【镜头一】《谁是最佳气体?》东升二中华珊俊琦、李宜楠、张昊瑞等7名同学自编自演的化学情景剧(上图)十分抢眼。演出中,他们分别扮演“氧气”“氮气”“二氧化碳”“氦气”“氟气”“氯气”“空气”,一番“争风吃醋”后,大家将各自的特点悉数道尽。

老师评价:同学们通过这部作品不仅灵活、熟练地运用了有关知识,还练就了自己的表演才能,趣味十足!

【镜头二】学习了空气构成的知识后,王啸林同学有了个想法,自己是否可以验证一下课本上的数据呢?于是,他购买了烧杯等简单的实验器具,在家里检测“空气中氧气的含量”。他自行拍摄的实验过程一经播放,受到与会者

的一致好评。

老师评价:该学生思维严谨,动手能力较强。同时,老师也指出了实验中精确度等几处不足,并给出了相应建议。

【镜头三】掌握了碳酸钙与酸反应的原理后,郑佳伟同学把家里的一枚生鸡蛋泡在米醋中,仔细观察蛋壳与醋酸反应后,渐渐溶解的过程,并进行拍照。他图文并茂的实验报告颇受关注。

老师评价:历时三个星期完成一个实验,该学生有耐心又细心;实验中发生异常现象时,他没有轻言放弃,而是通过网络等渠道查找资料解决问题,值得赞赏。

此外,学生们根据自己家的结构布局设计出最佳消防逃生方案、对不同布料的成分进行实验探究、活化书本知识制作立体手抄报、用盐酸在蛋壳上作画等数十项教学展示也受到与会者的广泛好评。

能自己开动脑筋探索问题,学生们觉得“特别爽”。而谈起教学评价,老师们信心满满:“在教学中稍作引导,学生就会带来各种惊喜;在评价时,真诚鼓励,必将激发学生更大的学习潜能。”

2 说完学生说自己,双面评价让教学相长

“学生乐意把化学知识带进自己的生活,也提醒我们要开发更多课题让学生不再只围着试卷、只盯着分数”“定量实验的难度较大,学生们严谨的学习态度让我不断告诫自己,不能小看我的学生。为学生提供平台、教学生学会思考,师生都将是受益者”“以前的教学评价方式显得单一,改变不但带来了新鲜感,也让我从多角度了解了我的学生”……老师们的“自我评价”与他们对

学生的评价同时以书面形式出现在相应的活动报告中。

“这样的教学评价方式把激励学生与教师反思紧密‘贴合’起来,让‘教学相长’不再只是挂在嘴边的口号,大家都很认可。”说起本次活动,有着长期教学实践经验的张小香感受良多。

“初中化学课程新标准明确指出,要为每一个学生的发展提供多样化的学习评价方式,既考核学生掌握知识、技能的程度,又注重评价学生的科学探究能力和实践能力,还要重视学生在情感、态度、价值观等方面的发展,增强他们学习的主动性。”市教研室的贾大庆老师说。

“此次活动中,我市不少教师在用心评价学生的同时,也真诚反思了自己,这一点相当难得。对于多学科教学来说,这种方式显然具有积极的借鉴意义。”贾大庆说。

3 欲参与小课题研究,请抓紧时间申报

在持续开展教学评价活动的基础上,为进一步鼓励、引导我市教育教学的创新发展,市初中化学小课题研究活动也于本月启动。

此次活动的主题为“我身边的化学”,活动将持续至今年年底。全市范围内的初中三年级学生均可参加,学生(2个至5个)需以小组为单位,以小课题研究的方式开展活动。

市教育局后将举行学生课题现场答辩会,根据答辩质量和课题研究报告,为学生及辅导教师评奖,表现突出的学校将有望挂牌成为“洛阳市初中化学小课题研究基地”。

有意参加本活动的学校请于本月23日前向教研室提出申请并提供参与师生名单,相关材料可发送至邮箱13403795751@163.com。每项研究限报一名辅导教师,辅导教师要制订计划,做好学

生课题指导工作,包括安全工作,严禁包办、代替。

各学校要注意以下事项:

- 1.活动不能收取学生费用;
- 2.研究课题内容不限;
- 3.要搜集、整理学生开展活动过程中的原始资料,包括图片、实物、视频等;
- 4.要以课题研究小组为单位,由学生撰写研究报告,内容、格式不限,应体现探究或调查过程,需有实验或数据分析说明,并有明确结论,严禁抄袭;
- 5.课题小组每个成员都必须独立撰写活动感想,要求结合课题研究中发生的具体事例撰写,无活动感想则无法参加评奖。

观察哨 洛阳市星光国际舞学校
 涧西分校:13353799003
 西工分校:18903791200
 老城分校:18903791900
 新区分校:18903790500



18日上午,由洛阳工科中等专业学校自主研发的我市首个示范光伏路灯(一期)项目竣工仪式在中建二公司中建社区举行。

据了解,该项目采用了洛阳工科中等专业学校自主研发的宽电压充电技术和光伏专用LED路灯技术,可在连续阴雨天无障碍照明。

记者 李书平 摄

