初中科学课堂评价优化

(浙江省温州市瑞安市塘下镇鲍田中学)

摘要:课堂评价是课堂教学中不可缺少的一个重要环节,而艺术性的课 堂评价更能促进学生科学素养的形成与发展。笔者针对初中科学课堂评 价中存在的常见问题提出了优化课堂评价的思考与尝试, 从把握课堂评 价时机、评价标准多样化、评价语言艺术性、评价主体多元化、评价方 式多样化等五个方面进行了阐述,具有一定的理论基础和实践经验。 关键词:优化:初中科学:课堂评价:思考:尝试

新课程强调评价不再仅仅是选拔学生, 而是促进学生的发 展,挖掘学生的潜能,尊重个人,鼓励创造,使每一个学生具有 自信心和持续发展的能力,而课堂评价是其中不可缺少且非常重 要的一个方面。课堂评价指在一堂课的教学活动中,对被评价者 的言语和行为做出的一种即时性评价,是一种信息的反馈形式, 教师可以利用这些反馈,调整教学活动与教学目标之间的偏差, 从而达到教学的预期效果。课堂评价运用得好,有利于创造良好 的学习氛围、激发学生学习兴趣、调动学习积极性、增强学习自 信心、促进学生全面发展,将发挥着重要的作用。

-、课堂评价中的常见问题

1、评价语言过于笼统

恰如其分的评价语言往往对学生有很好的激励作用,在不少 教师的课堂教学口头评价中,常常听到机械地重复一些套话,如"你真棒!""回答得真好!""你真了不起!"……可以看出教师 在评价时缺乏感情,甚至言过其实很不贴切,给人一种虚假的感 觉,而缺乏对内容的实质性评价。这样缺少针对性的评价,对于 学生的激励效果比较差

2、评价内容过于重形式

现在上课,有些老师采用掌声或加分等的外部奖励的办法。 采用外部物质奖励方法可以促进学生学习积极性,本也无可非议,但在一节课中,老师不停地给"掌声"或"加分",很多学生关注的将会是"掌声""奖品"而不是学习内容,这样的课堂 实效性并不理想。

3、评价结果过于标准化

学生对学习材料的反应是多元的,新课程要求关注学生的个 体差异和不同的学习要求, 学生独特的感受、体验是课堂教学重 要资源。由于个体的差异性,教师对于学生的见解要做认真分析, 客观评价,不能用同一个标准评价尺度。而在真实课堂上,教师 的评价还缺乏客观性,求唯一,求标准还比较常见。忽视学生的 差异性和个性化问题,不利于课堂教学资源的多元化。

二、优化课堂评价的思考与尝试

如何让课堂评价得到优化,从而促进学生全面发展。笔者在 实践中思考与尝试,认为优化课堂评价可在以下几方面努力:

1、把握评价时机,利于课堂生成,提高学习实效性

心理学家布鲁纳指出:准确适时的评价更有利于学生发现问 题,产生创造性的见解。正常情况下,人们由于思维定势的影响, 新颖、独特、有创意的见解常常会出现在思维过程的不同阶段, 教师在课堂上倘若过早地对学生的回答给予终结性评价,势必会 阻断学生的探究与思索,挫伤学生深入探究的积极性,扼杀学生 的创新意识和创新精神, 助长学生"唯师是从"的依赖性。过迟 对学生的回答进行评价会对学生缺少引导和激励作用。而把握好 评价时机,会让更多学生拥有更广阔的思维空间,使之可以从不 同角度、不同侧面针对性思考问题,最大限度地满足学生参与表 现的欲望, 让他们就问题展开讨论, 互相取长补短, 形成正确的 观点, 有利于学生的发散性思维、求异思维,

把握好评价时机,会有更多收获,使课堂有更多生成资源, 也让师生的交流更有深度、更有实效。

2、注重课堂多元评价,激发学生创造潜能 "尊重差异,价值多元"是课堂评价的基本特征,而传统的 课堂评价过分强调统一标准。新课程理念倡导学生参与评价后, 教学组织形式呈现多样化, 学生自由活动时间明显增多。在课堂 上学生有了大胆表达自己的感受、意见和结论的机会, 而再也不 是去揣度教师期待的标准答案,课堂上就会出现不同的声音。此 时,我们如果还以教师的权威去压制他们的"奇谈怪论",以自 己的标准答案来作最终的评价,那只会限制学生的思维,扼制学生个人的自由发展,因此,在课堂评价的标准上,应从"知识与 能力"、"情感态度与价值观""过程与方法"三个维度去综合评 价学生,做到评价标准因人而异。这样具有多样化的评价标准, 才能增强学生的自信心,发挥学生的创造潜能。

课堂上学生会有很多问题,这时老师的评价能直接影响他们 提问题的积极性, 而不同学生的提问能力是不同的, 所提问题的 针对性、科学性与实用性也是不同的。因此, 教师应该以不同的 评价标准进行客观的评价,使学生能保持回答的积极性和学习的

3、注重评价语言的艺术性,增强学生学习的自信心 德国教育家第斯多惠说过:"教学的艺术不在于传授的本领, 而在于激励、唤醒、鼓舞。"科学课堂教学中教师如果能巧妙地 利用评价语言艺术,就能唤醒学生的参与热情,陶冶学生的情操, 增强学生学习的自信心,满足学生的成就感。因此我们教师的评 价语言要做到"准确得体、亲切自然、生动丰富、启迪激励。" 而且评价语言不应拘于一种形式,应因人而异,因课而异,因时 而异。笔者作了以下的评价尝试:

①课堂常规评价语

"你的观察能力很强,这么细微的地方都注意到了!""你的想法很有新意,如果考虑得再周密些就更好了。""倾听是分享成功的好办法,看某同学正在分享着大家的快乐,相信他已经有了很多的收获!""让我们一起听听其他同学是怎么分析,好吗?" 等等。

②课堂过程评价语

"你的回答真是与众不同,很有创造性,老师很欣赏你这 点!""这个问题很有价值,我们可以共同探究一下!""课堂是允 许出错的地方,大胆把自己的想法说出来!""猜测是发现的前奏,你已经迈出了精彩的一步!""他的汇报准确、精彩、是我们学 你已经迈出了精彩的一步!""他的汇报准确、精彩、是我们学习的榜样!""科学家总不忘在研究后整理好材料,这一组就做到了,而且做得很好!"等等。

③研究成果评价语

"通过努力, 你成功发现规律, 祝贺你!""了不起的发现, 再用精彩的方式介绍给大家,大家就更佩服你了!""参与是走向 成功的开始,结果并不是最重要的!"

④后续研究评价语

"你是敢于尝试的勇士,好极了!""你的问题难住了老师, 希望大家帮助老师,去查资料,共同解决这个问题,好吗?"

4、注重评价主体多元化,凸显学生主体地位

在以往的课堂教学中,评价是老师的一种特权,学生永远只 是个"局外人",好坏全在老师的手里篡着。由于评价的主动权 掌握在老师的手中, 学生很难发挥参与评价的积极性。新课程强 调课堂评价主体的多元化, 学生是学习和发展的主体, 学生有权 参与课堂评价, 反思自己的学习状况, 并对教师的教学状态提出 自己的看法。这样一来, 教师评价虽然仍发挥重要作用, 但已不 再充当裁判员的角色,而且学生科学学习的伙伴和激励着、引导 着,从而实现师生互评,生生互评的合谐统-

5、注重评价方式的多样化,强化学生学习的自主意识

教师在对学生的评价中,除了用热情洋溢的语言外,还可以 抓住时机使用准确的肢体语言进行评价。学生积极思考时摸一摸 他的头; 学生有独特见解时教师可以给一个赞赏的眼神; 学生紧 张时给一个亲切的微笑; 听到学生精彩的发言, 教师领头为他送 去热烈掌声;当学生回答问题缺乏信心或表达不全时,送上期待、 信任的眼神……我相信,恰如其分的肢体语言,让它顺其自然地 出现,会让一切"尽在不言中"!

课堂评价作为课堂教学活动中的一项重要环节,它贯穿于课 堂教学的始终。真实、真挚、真情的课堂评价会促进民主和谐的 课堂氛围;优化课堂评价,提高评价艺术好比"春雨""润物", 能使"教"与"学"的双边活动达到和谐统一,可以使学生重拾 自信,也可以使课堂教学峰回路转,高潮迭起而更富实效。如果 把精彩的课堂比作用师生的智慧共同烹调的一场"盛宴", 术化的"评价"就是那佐餐中必不可少的调料,使课堂生辉,让 师生回味。

参考文献:

[1]科学(7-9)年级《课程标准解读》

[2]严育洪主编《新课程评价操作与案例》