2023年声音的产生教学反思 声音的特性教学反思(大全6篇)

每个人都曾试图在平淡的学习、工作和生活中写一篇文章。 写作是培养人的观察、联想、想象、思维和记忆的重要手段。 大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗?接下来小 编就给大家介绍一下优秀的范文该怎么写,我们一起来看一 看吧。

声音的产生教学反思篇一

在宽松而又热烈的气氛中,我的《声音的特性》正有条不紊地进行着,优美的旋律、动感的视频、多样的活动、丰富的联想,给学生留下了深刻的印象。

《声音的特性》一节中,教材力图通过实验,让学生在体验与探究中了解声音的三个要素。为了有效达成教学目标,我事先进行了较为充分的准备,通过实践教学的体验,感觉效果不错。成功之处大约有如下几点:

第一,以听声为主线,通过黄河交响乐播放、击鼓、乐器演奏、辩音、结束曲播放等环节,让学生在丰富的听觉体验中反复感受,逐步从无意转向有意,在潜移默化中体验声音的三个特性。

第二,以生活为背景,引导学生通过实验、观察、探究、讨论等方式由表及里、深化思维,培养合作能力和理论联系实践、物理结合生活的意识。

第三,以媒体为依托,通过精心备课,理顺各知识点的衔接 关系,做到过渡自然、流畅,方法科学、有效,语言简洁精 练。从始至终,教师都是学生的学习合作者、点拨者、促进 者。 第四,以问题为平台,通过解疑过程导引学生的思维,循序渐进、注重发散,层层推进;在问题的设置上坚持面向全体,"横看成岭侧成峰",使每个学生在知识技能、过程方法和情感信念上都能有所得。

但是,在具体教学中,也发现一些问题:

- 1. 学生的表达能力不够强,一方面是由于对物理概念的把握不够准确、熟练,更重要的还在于平时的自我要求不高,缺乏对语言表达能力的重视和训练。
- 2. 学生的日常生活中观察和思考不够,缺乏对物理现象观察的针对性和敏锐性,这也说明学生物理联系生活的意识比较淡薄,这一状况的改变同样需要平时的日积月累。

在新课程改革的实践中,虽然已领会了一些理念,摸索了一些做法,但要真正落实课堂教学的多元目标,实现高效率,促进学生的全面发展,还要长期坚持不懈的努力。

声音的产生教学反思篇二

反思本节课教学,有以下几点:

- 一:物理教学要巧用身边的器具、生活中的器材,利用坛坛罐罐做实验,一来实验器材学生能找到、有亲近感,做物理实验不难;二来物理实验就在身边,可以在玩中学,学中玩,学生兴趣高。这不仅符合新课改思想,也符合学生的年龄特点和兴趣爱好。作为希望学生喜欢上物理课的老师,何乐而不惟呢!
- 二:提出问题是物理课堂教学不可缺少的环节,学生有问题提出,说明学生动脑筋了,是对老师教学内容思考的结果。本节课的成功之处,就是充分张扬了学生提问的积极性,并通过师生互动,肯定了学生的思考。使学生把物理和生活有

机、自然联系起来了,拉近了物理与生活、物理与学生的距离。

四:声音是由鼓面的振动产生的,用手按住振动的鼓面,声音立即停止,进一步证明声音是由鼓面的振动产生的。培养了学生思维的全面性和逆向思维的能力。

本节教学也有不够满意之处:如:真空不能传播声音,注射器的抽气效果不太好,结论应在教师实验的基础上推理得到的。如手机铃声越来越小之后,老师可提问:如果把空气抽尽,那么还能听到铃声吗?还有,在固体能传声的教学中,如果能用足够长的钢管来做实验,那么就能把通过空气和钢管传播的两次声音区别开来,效果会更好。只是在课堂上不易操作。

声音的产生教学反思篇三

新课标中,对本节知识的要求即包含过程要求,又包含终结性要求,其中终结性要求为"了解"水平。而我没有仔细专研课表要求,过分的注重了课堂教学的结论性传授,而忽略了过程性认知。对于刚刚接触物理的学生来说,应培养其观察、描述实验想象,总结归纳实验结论并用准确的语言进行叙述的能力。我只做到了灌输,却忽略了对学生情感态度价值观的培养。

这个问题不只存在于这节课中,在平时的备课环节,我过分注重详案的准备,直接导致授课时思路只有一条线,对于课堂的突发情况准备不足,很容易被学生将课堂拉偏。

首先是引言部分,没有详细的设计,只是一句话带过,没有过渡,学生还没有进入状态的情况下,直接讲授新课。其次是教学过程中的过渡语言,一是用词,没有从学生角度出发,用一些学生不易理解的词语。二是语气,声音过于平缓,没有侧重点,学生不容易分辨问题中的重点,又会造成理解错

误,或是无法理解。

板书直接反映出教师的整体思路,由于备课过程中没有完整的知识框架,导致板书所呈现出来的内容杂乱无章。还有对于一些要求学生熟记的内容,书写简单,不够详细具体。

经过袁老师的评课与分析,我对本节课的教学过程有了很明确的认识。同时,对于今后备课、教学的方法也有了很清晰的认识。

- 1、课前备课,首先列出知识框架,使内容稳固,层次分明。 其次,对于问题的设计,提问语句的设计,可以找非物理教 师听一听,确认语言描述准确,没有歧义,学生能够按照我 的意愿理解问题。
- 2、认真设计课前的引言,并且陈述本节课的教学目标。一是为了让学生对本节课的学习过程有一个大致的了解,二是为了提醒自己本节课的知识结构。
- 3、对于探究过程,要培养学生观察实验现象并对实验现象描述的能力,分析总结的能力,要教会学生如何学习,而不是灌输知识。
- 4、课堂小结一定要有,一是让学生对本节课的内容有一个整理的过程,二是培养学生总结归纳的习惯,逐步培养学生对章节内容的整理归纳。

声音的产生教学反思篇四

我们的周围充满了各种自然的和人的声音,声音给我们传递意义丰富的各种信息,我们的生活离不开各种声音。这一节课的研究主题就是声音是怎样产生的。

"学起于思,思源于疑"。学生有了疑问,才会进一步去思

考问题,有所发展,有所创新。在教学中,教师用录音和放一些声音资料,让学生猜测是什么声音,告诉我们是什么事情,然后再让学生补充生活中自己感受到的特别的声音和所传递的信息。在此基础上,教师提出了声音是怎样产生的这个科学课题,让学生由"机械接受"向"主动探究"发展,有利于发展学生的创造性。

科学来源于生活,儿童学科学是要学习自己能"看得到,摸得着"的科学。在本课教学中,学生用保鲜袋做实验感受发声方法的多样性,学生勇于探索,想出了多种办法,学生学习积极性高。他们愿意探索,愿意合作。具体的办法有吹的、有搓的、有甩的、有摩擦的、有弹的、有拍的。这样一个开放性的活动,培养了学生的发散性思维。

要加强实验的组织,提高实验中组织化程度。让学生学会倾听,实验时可以分工做实验,可以因地制宜选择材料,让学生有一个更感性的认识。

师应该引导学生去探究。例如, 敲钟的声音, 打击鼓面的声音, 敲打桌面等, 从而是学生自然地知道是振动产生声音的。

声音的产生教学反思篇五

《有趣的声音》是科学领域的活动,首先在制定目标时我遵循了《纲要》中科学领域的目标,即鼓励幼儿去探索和发现体验操作的乐趣,并从幼儿的角度出发,制定了知识经验,能力和情感三个方面的目标。从目标的反思,孩子们在操作过程中比较积极,兴趣也较浓厚,在这个活动中,幼儿是主动的探索者,研究者和发现者,教师是幼儿探究活动的支持者和引导者。我提供了操作的材料和一些直观的演示,有助于幼儿理解掌握知识,发展能力,在讨论时引导幼儿大胆的表述自己探索的过程和结果,使教师和幼儿及幼儿之间有教好的互动。通过亲自动手操作,验证了声音是通过物体振动而产生的,完成了重难点的教学,较好的.实现了教学目标。

幼儿第一次操作完,自己总结了哪些不同的物品能发出什么 不同的声音之后,再安排幼儿进行第二次操作,这样能使孩 子们有更深入的发现和探索。

在教态上我觉得自己的教态总体上不错,比较具有亲和力,但还欠缺一些手势。

在最后的模仿声音中,虽然有的幼儿模仿的声音并不一定接近实际声音,但我并没有给予评价,因为这是孩子自己得出的结果,这样可以鼓励激发幼儿的探索热情。

本次活动还是比较成功的,通过这一活动,我觉得在日常生活中教师要善于观察,善于捕捉教育契机,从孩子感兴趣着手,才能设计出象课本这样符合幼儿年龄特点的活动。但其中也有一些不足之处,在今后的教学工作中,我还要多动脑筋,多下工夫,改正不足和缺点,上好每一节课。

在这次"全员全程教学评优"活动中,我也从其他老师身上学到了许多优点,也看到了一些不足,是今后自己上课应该避免的。西街幼儿园的李霞老师语言组织非常严谨,并且用了轻声教学,能较好的吸引幼儿,很值得我的学习;车站幼儿园的刘婷老师上课时环节清晰,重点突出,也是我今后上课时应注意的。

通过这次比赛,自己开阔了眼界,得到了锻炼,在今后的日常教学工作中我还要一如既往的以认真的态度来对待,不断提高自己的教学水平。

声音的产生教学反思篇六

我们的周围充满了各种自然的和人的声音,声音给我们传递意义丰富的各种信息,我们的生活离不开各种声音。这节课的研究主题是声音是怎样产生的。通过制造声音并观察、比较发声的物体,让学生在自主探究的过程中,去发现、去探

索声音产生的原因。

本节课用魔术导入,充分调动了学生的兴趣,让孩子们带着问题进入本节课的学习中。接着让他们用塑料袋制造声音,使同学们多一点对声音产生的感性认识。在本课的教学中,我给学生提供了两个层次的实验材料。第一组是可以明显观察出声音的产生时物体振动了,橡皮筋,钢尺,音叉。第二组是物体发声但是振动不明显需要借助其它物体看到振动,小鼓、绿豆、集气瓶、泡沫球。接着,再通过揭秘魔术,反证振动停止声音也随着消失。最后进行了一个拓展活动,进行了升华。总体来说,这节课具有能激起学生探究的欲望、能有序的组织学生分组实验、课堂气氛活跃等优点。

在以下几个方面需要改进:

- 1. 这节课是声学的起始课,具有重要的意义,要让学生理解物体振动产生的声音有一定的困难。之前的教学中,教师让学生根据提供的材料制造声音,观察出现象,直接总结出物体振动产生的声音。但是课后问学生,有的学生依然觉得是摩擦、敲击等原因产生的声音,这是因为学生对声音产生的原因和声音产生的方法混淆。因此,在这个环节中要让学生明白"用什么方法制造声音"和"产生声音的原因"是两个不同的问题。
- 2. 在实验之前,除了要讲清实验的操作方法,还要强调他们在实验时的注意事项,如做实验时要边观察边记录,每个实验观察什么等,这样能使他们在实验时更加有目的性,而不是随便玩一玩。
- 3. 在以后的道路中,要继续修炼自己的课堂语言,如课堂组织语言、课堂评价语言等。语言是上课最基本的工具,作为一名小学教师,拥有生动的语言是非常关键的。