

2023年新教科版四年级科学教学反思 四年级科学教学反思(优秀5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。相信许多人会觉得范文很难写？下面我给大家整理了一些优秀范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

新教科版四年级科学教学反思篇一

在周一我给四年级的上的科学课《我们的营养》。在教学中我很有感触。现总结如下：

1. 在教学过程中老师的教学语言还需要更加的精炼。不该说的不说，学生的说的决不能在重复。
2. 问题的设计针对性还需要更强一些。我想在问题的设计上需要更加的细心琢磨。
3. 学生实验设计需要有力的进行引导。给出材料需要指导学生认真的进行实验设计。在这里老师的语言非常重要，既不能说穿，也不能完全不说。需要在了解学生的想法的基础上进行引导。在备课的时候可以，设计一些引导言语。
4. 学生的管理需要进一步的加强。在课堂上少数的学生直接将食物吃了，这个需要老师进行批评教育。我想是否可以用引导性的语言进行引导和教育，效果会更好。
5. 老师的设计的教学环节还差一半没有进行完。在时间分配上需要再仔细琢磨。

新教科版四年级科学教学反思篇二

1、能应用已有的知识和经验对各种土壤对植物生长的影响作假设性解释。能提出进行探究活动的大致思路。并作书面计划，会查阅书刊及其他信息源。

2、大胆想象，愿意合作与交流，能从自然中获得美的体验

3、能设计研究不同土壤对植物生长影响的实验。

1、植物与土壤的图片和资料。

2、三株生长情况大致相同的同一中植物。

3、三种不同类型的土壤。

4、搜集赞美土壤的诗歌。

（一）活动一：

学生互相交流搜集的土壤对植物生长作用的有关图文资料。

教师出示自己搜集的资料卡。

1、提出问题：土壤对植物的生长有什么作用？

2、猜想与假设，并做好记录。

3、制定方案：小组内进行。

4、实施探究；

应用各种方法来证明自己的猜想与假设。

5、汇报讨论结果。

小结学生探究过程与结果。

（二）活动二：

土壤对植物的生长有什么影响？

- 1、生交流搜集的有关不同土壤对植物生长的影响的资料。
- 2、组选择和确定研究主题，设计实验方案，将预测结果记录下来，并讨论方案的可行性。
- 3、学生试着汇报科学推断。

小结：这个实验需要较长时间来观察，要坚持不懈。

（三）展示教材上的资料卡

- （1）小组讨论土壤对植物的意义
- （2）小组展示讨论结果
- （3）教师小结土壤对植物的意义

（四）拓展活动：继续观察、记录实验情况。

通过本课的学习，学生喜欢大胆想象；能参与中长期的科学探究，愿意合作交流，能从自然中获得美的体验。知道不同的土壤对植物生长的影响不同。

新教科版四年级科学教学反思篇三

对于今天我所讲的《风》这一课，我有以下几点认识。

在课的开始，我用嘴模拟风声，深深地抓住学生的好奇心，尽快地把他们带入科学课堂，快速地收住学生的心。

开始师生交流，“你看到看到刮风时有什么现象？”学生们根据平常所见，回答出刮风时的各种情况。随后，让学生猜想一下，如果把风带进我们的课堂呢？这时，学生开动脑筋，认真思索。从而亲身感受风带给我们的力量。最后总结出“风有一种力量，风是由于空气的流动形成的。”

在这里，我应先给同学们讲解一下制作小风车的步骤，再让学生动手操作，可是我在上课时，高估了学生的能力，导致他们有些人不会制作小风车。这是我课前没有想到的。在展评作品时，应该让他们用最直接的方法来比较出哪只风车支运转的最快(拿起来在教室里跑一下，带起风，就能让风车动起来)。可是我只顾得前面展示的学生，忽视了在坐的学生，这是一大失误。

总之，在这节实验课上，我能放手让学生自己去发现、去总结、去制作，达到一定的教学目的，但是仍有许多值得注意的地方，应在以后上课时避免。

新教科版四年级科学教学反思篇四

本课通过对音量、音高的研究让学生认识到音量是由物体振动幅度决定的，音高是由物体振动频率决定的，这也是本课的重点和难点。本课的另一难点是如何让学生在声音的变化和振动之间产生一个联系。

教材中的内容安排比较清晰，一个是对音量的研究，一个是对音高的研究并且围绕着3个实验进行：尺子音量的研究；水杯音高的猜测和结果；橡皮筋的音高实验。在整课教学中，自我感觉整体比较完整和流畅，思路也比较清晰，也能够完成本课的教学目标。不过还是有一些值得商榷和不足的地方，反思总结如下：

一. 教学的重难点是每节课的切入点，除了要明确本课内容的教学目标之外，正确把握教学的重难点是十分重要的。作

为一名教学经验尚不足够的年轻教师，对于重难点的把握，似乎太过于依赖于教学参考中给出的意见，而忽视了自己对教材重难点的理解或者说是没有好好消化教参中的重难点提示。正因为缺少了自己对教材重难点的理解，在设计教学过程时，往往体现不出重难点，学生的认知也只停留在了表面。

二. 实验效果的好坏影响着学生实验结果的得出，而实验工具和材料则影响着实验的效果。尤其是像这节课，作为演示实验的材料，效果都比较好。但是学生实验所用到的材料，对于他们的观察和认知是起到了事半功倍还是事倍功半的'作用呢？在观察振动快慢决定橡皮筋音高的实验时，松紧不同的橡皮筋振动快慢并不是肉眼可以明显分辨出来，学生的结论可能是他们根据记录单上的引导老师的提示以及生活经验所得出的。显然这样得出的结论就失去了做实验的意义。再比如振动幅度影响尺子音量的实验，尺子本身并不长，加上钢尺的发声效果也并不如塑料尺理想，但是塑料尺容易折断，弹性不如钢尺，那么究竟是该选择钢尺还是塑料尺？或者在原有材料的情况下，如何想办法克服不足，使实验效果最佳。还是需要好好下下功夫的。

三. 小结和总结对于这节课，我觉得格外的重要。每个实验完成之后的小结，都能让学生加深对振动与音高音音量之间联系的认识。而我在这节课中的小结都不够充分，也缺乏了一些必要的板书，比如振动快 声音高；振动慢 声音低这类的板书小结，导致最后总结时，学生思路不清晰。当然这也有临时内容安排上的不合理所造成的影响，因为自己的疏忽而遗漏了一个环节，在总结前想把内容补上，却反而搅乱了学生原本的思路。

新教科版四年级科学教学反思篇五

我感到本次教学出现的问题主要如下：

首先将导入改为问答游戏：师问[]howareyou[]

生：fine□thanks□andyou□师问：吃了吗？生：吃了。师问：哪位同学说一说你早餐吃的什么？学生进行回答。然后根据学生的回答导入新课——我们的食物。

然后在我们的食物有哪些的部分，让学生昨天的三餐在小组都记录在同一表格中时间过长严重的影响了教学过长。在教学中尽量让学生少写，在这个环节中花费太多的时间不合适。可以让没有同学在课下提前准备好自己的记录，然后在课堂上首先用少量的时间在小组内进行交流共享，然后课堂汇报，老师可以根据学生的汇报在课堂上适当的进行板书。为下步做个铺垫。

在食物的分类的部分，特别强调分别的标准的'确定。首先在确定一个标准，然后学生将在自己的三餐记录表中进行分类。注意分类的可以用各种不同的符号进行圈。一类的圈同样的符号。

由于统计食物的阶段时间过长，没有进行食物的美食小导游的活动，这是个遗憾。

在学生管理上，我严格要求了学生进行倾听，以便使学生养成听的习惯。对于上课乱说起哄的学生进行批评教育，对于表现好的同学进行表演。这样为教学创造了一个好的学习环境。