# 2023年物体的沉和浮教学反思(汇总5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。 范文怎么写才能发挥它最大的作用呢?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。

#### 物体的沉和浮教学反思篇一

在导入新课的活动中,我并没有局限于课本,而是从学生的 认知和生活的实际出发来重新组建。通过猜一猜和摸一摸, 充分调动学生认知和情感两方面的积极性。学生在充满趣味 和挑战性的活动中,身心参与,思维被激活,充满了探究新 知的强烈欲望。《新课程标准》指出: "空间与图形"的内 容主要涉及现实世界中的. 物体,几何体和图形的形状、大小、 位置关系及其转换,它是人们更好地认识、描述生活空间, 并进行交流的重要工具。因此,在课前我设计了一个"收集 家中各种形状的物体及包装盒的环节,让学生初步感知这四 种立体图形,为学新知识做了一个很好的铺垫。"同时,让 学生在不知不觉中体会到生活中处处有数学知识,数学知识 与生活密不可分。数学学习是发现的过程。通过摸一摸活动, 让学生去发现各种物体的特征, 而不是直接说出, 这样就学 生在经历中感悟, 在具体中认识, 然后, 教师归纳出各种物 体的特征,学生印象深刻。在这里,学生又一次经历了由实 际问题抽象出数学问题"数学化"的过程。

## 物体的沉和浮教学反思篇二

观察物体学生已经有了学习基础,能够在给出的前提下明确从不同角度看到的图形,从而进行连线等题目类型。五年级下学期的学习是在以前的'基础上给出不同角度的看到图形,通过调整还原几何体。

1只给出正面的图形,学生通过拼摆自己准备的小正方体学具发现有很多可能,在活动之后,总结拼摆的方法,技巧,如果做到有顺序,不重不漏。有少数学生思路不够广,甚至会漏掉了个类型的摆法,通过例题1大家发现只给出正面的图形,几何体的摆法不能确定,如果想要确定几何体需要更多的条件。

练习一的第1题是给出几何体判断是从什么方向观察的,但是相比之前学习的几何体难度加大。第2题是练习例题1的类型。 学生在动手拼摆的过程中得出答案。

比较遗憾的是因为准备学具时要求孩子们就地取材,不要特地去买造成浪费所以有少数孩子不能及时拼摆,只能和同学一组或者过后再拼摆。

### 物体的沉和浮教学反思篇三

在本单元的教学中让学生亲身实践,感受观察物体的位置变化,可以让学生体验到观察地点的`改变所看到的物体也会随之发生变化的道理。教学中我把重点放在了让学生亲自体验、感悟观察地点的变化,所观察的物体也会随之改变,为了让学生有更好的体验,我把学生带到了操场,让学生们运用不同的观察方式观察杨树,边走边观察杨树位置的变化,通过实践亲身经历观察的过程。经历了亲身实践的过程,书中的练习变得简单了,学生在解决问题时变得轻松了许多。

让学生到户外上课,要组织好学生活动,让我的数学课上得更精彩,我觉得还需要多动动脑筋,多想想办法。给学生留以思考的空间。

### 物体的沉和浮教学反思篇四

本节课是在上完观察方形立体图形的基础上进行的,学生有了一定的观察基础和画平面的经验,所以本节课的观察活动

较容易开展,教师在桌子上摆出一个球体和圆柱,让学生从不同的`角度和方位进行观察,并把观察到的形状画在练习本上。通过学生的观察和感知,完成本节课的教学。

### 物体的沉和浮教学反思篇五

汤老师在这节课里先让学生观察物体,从不同的角度观察,并且把从正面、侧面和上面看到的形状分别画出来,这一环节为下一环节做了铺垫,定了形。接下来提出一个具有挑战性的问题,在已拼成的物体上再添1个同样的正方体,要求添了正方体后的物体与原来的物体有相同的正视图(从正面看、从侧面看或从上面看),这是学生从未接触过的新问题,还是一个开放的问题。汤老师先让学生理解问题:猜一猜、估一估可以在哪里添;然后再让学生体验问题:摆一摆、看一看正视图有没有变化;最后在交流中体会摆法是多样的。

#### 反思:

听完了汤老师的这一节课,我不仅认为汤老师这样的教学设 计很有利于培养学生的空间想像能力。

同时还油然而生地感觉到:同样的一个物体,在不同角度看到的形状大小可能是不同的;在不同角度看到相同形状大小的物体不一定是同样的一个物体。因此在教学过程中,教育学生解决问题时要从多方面分析问题,不要单方面的分析问题,不然的话是解决不了问题的。例如我们教学"方程"这一概念时就要从两个方面来理解问题,首先是"含有未知数",然后是"等式",这两个条件缺一不可,也就是说含有未知数的不一定是方程;是等式的也不一定式方程;必须要既含有未知数又是等式,才是方程。因此,在判断是不是方程时,就要从两个方面分析问题,否则就会判断错误。

在教学中是这样,在工作、生活中也应该是这样。遇到问题,要从多方面要分析问题,才能正确的解决问题。认识一个人,

要从多方面认识这个人,才能真正认识这个人,做到不看错人。

这部分内容主要观察由5—6个同样大的正方体摆成的物体,辨认从不同面看到的形状,体会所观察的对象的空间特征。这是在学生已经观察过由3个和4个同样大的正方体组成的物体的基础上安排的,学生对观察物体已有相对丰富的学习经验。但是对于给出观察到的平面图形还原物体和立体图形,学生还是感到有难度的。通过学习,可以促进学生进一步体会几何体与平面视图之间的转换,发展直觉形象思维与空间观念。

在课堂教学之前,我要学生准备好必要的学具和教具,教具应该大一些(例如粉笔盒),使全班学生在教师演示时能充分进行观察。课堂教学中,我让学生充分开展操作活动,让学生亲历实践、观察和想象,通过活动与孩子一起感受同一形状与多种摆法之间的'关系,帮助学生更深刻地体会物体与视图之间的联系,积累空间转换的发展经验,发展形象思维,提高辨认物体某个面主观形状的能力。

在课堂教学中,我引导孩子主动地去观察物体,这样也能培养孩子在生活中观察物体的好习惯,而且应该是细心观察,这样能在生活中积累不少课本中学不到的知识。在以后的学习甚至生活中,这些常识,也就是细心观察的结果能给孩子的见识大大增加。

本节课是在上完观察方形立体图形的基础上进行的,学生有了一定的观察基础和画平面的经验,所以本节课的观察活动较容易开展,教师在桌子上摆出一个球体和圆柱,让学生从不同的角度和方位进行观察,并把观察到的形状画在练习本上。通过学生的观察和感知,完成本节课的教学。