2023年中班科学照镜子中班科学照镜子教案(优质10篇)

人生是一本无尽的书籍,总结是我们翻开新篇章的必备技能。 在撰写人生总结时,我们可以结合自己的个人感受和他人的 反馈,以展现全面的视角。继续往下看,这里有一些人生故 事和经历,或许可以给您一些启示和触动。

中班科学照镜子篇一

- 1、了解镜子的基本特征和用途。
- 2、引导幼儿寻找大自然中的镜子。
- 3、培养细心观察的习惯和探索的兴趣。
- 4、愿意大胆尝试,并与同伴分享自己的心得。
- 5、激发幼儿对科学活动的兴趣。

月饼盒、水盆、杯子、凹面镜、凸面镜等

- (1)师:今天老师的口袋里藏了一个有趣的东西,我请一个小朋友来摸摸它是什么?
- (2) 摸上去感觉怎么样?(滑滑的) 你觉得那是什么东西?
- (3) (出示镜子)这是什么呀?
- (4) 它可以用来干什么?你还在哪些地方见过镜子?
- (5) 你还见过哪些不一样的镜子?(凹面镜、凸面镜等)
- (1)师:我们小朋友真能干,说出了那么多的镜子,那在生活

中你见过哪些东西也可以当作镜子?(讨论)

- (2)请小朋友到活动室里去找一找。(音乐)
- (3) 提问: 刚才你们发现了什么也可以当作镜子的?(幼儿介绍)
- (4)除了我们找到的还有没有?(举例:眼睛)
- (1)师:请小朋友和我玩照镜子的游戏,你们做我的镜子(教师做动作,幼儿跟做)
- (2)随音乐做照镜子的游戏。

在幼儿的科学活动中,我们应该加强对幼儿思维能力的培养,增强他们的独立性、探索性,使幼儿把学习任务放到完整的环节中去完成,真正掌握科学知识,走进科学,也让科学之光,能照亮孩子成长之路。

中班科学照镜子篇二

- 1. 教师: 今天老师的口袋里藏了一个有趣的东西,我请一个小朋友来摸摸它是什么?
- 2. 摸上去感觉怎么样?(滑滑的)你觉得那是什么东西?
- 3. (出示镜子)这是什么呀?
- 4. 它可以用来干什么?你还在哪些地方见过镜子?
- 5. 你还见过哪些不一样的镜子?(凹面镜、凸面镜等)
- 二、探索发现生活中的镜子
- 1. 教师:我们小朋友真能干,说出了那么多的镜子,那在生

活中你见过哪些东西也可以当作镜子?(讨论)

- 2. 请小朋友到活动室里去找一找。(音乐)
- 3. 提问: 刚才你们发现了什么也可以当作镜子的?(幼儿介绍)
- 4. 除了我们找到的还有没有?(举例:眼睛)
- 三、游戏: 照镜子
- 1. 教师:请小朋友和我玩照镜子的游戏,你们做我的镜子(教师做动作,幼儿跟做)
- 2. 随音乐做照镜子的游戏。

更多幼儿园中班教案内容点此链接!

中班科学照镜子篇三

- 1、积极参与活动,在活动中了解平面镜的特性,并能用语言表达自己的发现。
- 2、有初步的解决问题的能力及操作能力。
- 3、对镜子感兴趣,有探究的欲望。
- 4、尝试用线条记录实验结果,并能用恰当的词汇进行描述。
- 5、使小朋友们感到快乐、好玩,在不知不觉中应经学习了知识。

平面镜、动物玩具、音乐

各种透镜、面镜

- 1、小朋友,今天我们来玩一个照镜子的游戏。
- 2、请你找好朋友玩一玩照镜子的游戏。
- 3、小结交流: 你发现了什么秘密?
- 1、幼儿分组探索
- 2、小结
- 1、第一次操作,发现动物数量的变化
- 2、第二次操作,发现如何变化
- 3、第三次操作,把两面镜子竖直面对面放,进行探索。
- 2、这些镜子也藏着许多秘密,我们在分区活动的时候再玩一玩,发现它们的秘密。
- 1、区活动时,继续探索平面镜的其他特性。
- 2、在区域中引导幼儿探索发现其他镜子的特性。

本课主要研究镜子,由学生的探究学习为主贯穿整个教学过程,我主要处于引导者的位置对探究活动有计划的进行组织。

学生是学习和发展的主体,必须根据学生身心发展和学习的特点,关注学生的个体差异和学习需求,爱护学生的好奇心和求知欲。充分激发学生的主动思考和进取精神,倡导自主、合作、探究的学习方式,培养学生团结协作,大胆实践,勇于创新的良好习惯。

中班科学照镜子篇四

- 1、了解镜子的基本特征和用途。
- 2、引导幼儿寻找大自然中的镜子。
- 3、培养细心观察的习惯和探索的兴趣。

月饼盒、水盆、杯子、凹面镜、凸面镜等。

- 1、了解镜子的特征及用途
- (1) 师: 今天老师的口袋里藏了一个有趣的东西,我请一个小朋友来摸摸它是什么?
 - (2) 摸上去感觉怎么样? (滑滑的) 你觉得那是什么东西?
 - (3) (出示镜子) 这是什么呀?
 - (4) 它可以用来干什么? 你还在哪些地方见过镜子?
 - (5) 你还见过哪些不一样的镜子? (凹面镜、凸面镜等)
- 2、探索发现生活中的镜子
- (1) 师:我们小朋友真能干,说出了那么多的镜子,那在生活中你见过哪些东西也可以当作镜子?(讨论)
 - (2) 请小朋友到活动室里去找一找。(音乐)
- (3) 提问: 刚才你们发现了什么也可以当作镜子的? (幼儿介绍)
 - (4) 除了我们找到的还有没有? (举例: 眼睛)

- 3、游戏: 照镜子
 - (1) 师:请小朋友和我玩照镜子的游戏,你们做我的镜子(教师做动作,幼儿跟做)
 - (2) 随音乐做照镜子的游戏。

中班科学照镜子篇五

- 1、了解镜子的基本特征和用途。
- 2、引导幼儿寻找大自然中的镜子。
- 3、培养细心观察的习惯和探索的兴趣。
- 4、愿意大胆尝试,并与同伴分享自己的.心得。
- 5、激发幼儿对科学活动的兴趣。

月饼盒、水盆、杯子、凹面镜、凸面镜等

- 1、了解镜子的特征及用途
- (1) 师: 今天老师的口袋里藏了一个有趣的东西,我请一个小朋友来摸摸它是什么?
 - (2) 摸上去感觉怎么样? (滑滑的) 你觉得那是什么东西?
 - (3) (出示镜子) 这是什么呀?
 - (4) 它可以用来干什么? 你还在哪些地方见过镜子?
 - (5) 你还见过哪些不一样的镜子? (凹面镜、凸面镜等)
- 2、探索发现生活中的镜子

- (1) 师:我们小朋友真能干,说出了那么多的镜子,那在生活中你见过哪些东西也可以当作镜子?(讨论)
 - (2) 请小朋友到活动室里去找一找。(音乐)
- (3) 提问:刚才你们发现了什么也可以当作镜子的?(幼儿介绍)
 - (4) 除了我们找到的还有没有? (举例: 眼睛)
- 3、游戏: 照镜子
 - (1) 师:请小朋友和我玩照镜子的游戏,你们做我的镜子(教师做动作,幼儿跟做)
 - (2) 随音乐做照镜子的游戏。

在幼儿的科学活动中,我们应该加强对幼儿思维能力的培养,增强他们的独立性、探索性,使幼儿把学习任务放到完整的环节中去完成,真正掌握科学知识,走进科学,也让科学之光,能照亮孩子成长之路。

中班科学照镜子篇六

4—5 岁左右的幼儿与小班幼儿相比,有其显著的年龄特征,我们不难发现,他们好动但还缺少技巧,特别爱游戏而问题不少,非常喜欢模仿,并且模仿出色,健康学习能力大大提高等,本节课的儿歌虽然比较长,但是朗朗上口,在设计上我除了教学儿歌外还加上了肢体动作,这样孩子在动作的帮助下能很快记忆儿歌。

- 1、让幼儿了解镜子的基本特征和用途。
- 2、培养幼儿细心观察的习惯和探索的兴趣。

- 3、培养良好的卫生习惯。
- 4、培养幼儿敏锐的观察能力。
- 5、愿意大胆尝试,并与同伴分享自己的心得。

在孩子会说出儿歌的基础上,培养幼儿良好的行为习惯。

月饼盒、水盆、杯子、凸凹面镜等

- 一、谈话导入。
- 1、今天老师的口袋里藏了一个有趣的东西,我请一个小朋友来摸摸它是什么?
- 2、问: 摸上去感觉怎么样?你感觉它是什么?
- 3、出示实物
- 4、镜子可以用来干什么呢?你还在那些地方见过镜子?
- 5、你还见过那些不一样的镜子?
- 二、探索发现生活中的镜子。
- 1、 生活中你见过哪些东西也可以当做镜子?
- 2、 请小朋友们到活动室里找一找。
- 3、 刚才你们发现了什么可以当做镜子的?
- 4、 除了我们找到的还有没有?
- 三、学习儿歌

- 1、和老师一起玩照镜子的游戏。
- 2、边做动作边说儿歌给孩子听。
- 3、带领幼儿说一遍。
- 4、集体说一遍。

在这次活动中,我首先利用谈话导入,调动起孩子们的积极性,让他们感受到儿歌的有趣,在探索发现生活中的镜子时,增强了孩子们的想象力,最后在学会儿歌的基础上,让孩子了解了镜子的基本特征和用途,从而培养了孩子爱整洁的良好习惯。

中班科学照镜子篇七

- 1、了解镜子的基本特征和用途。
- 2、引导幼儿寻找大自然中的镜子。
- 3、养成敢想敢做、勤学、乐学的良好素质。
- 4、乐于探索、交流与分享。

月饼盒、水盆、杯子、凹面镜、凸面镜等

- 1、了解镜子的特征及用途
- (1)师:今天老师的口袋里藏了一个有趣的东西,我请一个小朋友来摸摸它是什么?
- (2) 摸上去感觉怎么样?(滑滑的) 你觉得那是什么东西?
- (3)(出示镜子)这是什么呀?

- (4) 它可以用来干什么?你还在哪些地方见过镜子?
- (5) 你还见过哪些不一样的镜子?(凹面镜、凸面镜等)
- 2、探索发现生活中的镜子
- (1)师:我们小朋友真能干,说出了那么多的镜子,那在生活中你见过哪些东西也可以当作镜子?(讨论)
- (2)请小朋友到活动室里去找一找。(音乐)
- (3)提问:刚才你们发现了什么也可以当作镜子的?(幼儿介绍)
- (4)除了我们找到的还有没有?(举例:眼睛)
- 3、游戏: 照镜子
- (1)师:请小朋友和我玩照镜子的游戏,你们做我的镜子(教师做动作,幼儿跟做)
- (2) 随音乐做照镜子的游戏。

本课主要研究镜子,由学生的探究学习为主贯穿整个教学过程,我主要处于引导者的位置对探究活动有计划的进行组织。学生是学习和发展的主体,必须根据学生身心发展和学习的特点,关注学生的个体差异和学习需求,爱护学生的好奇心和求知欲。充分激发学生的主动思考和进取精神,倡导自主、合作、探究的学习方式,培养学生团结协作,大胆实践,勇于创新的良好习惯。

中班科学照镜子篇八

为了激发幼儿的好奇心,培养幼儿的观察能力和思维能力,

让幼儿在照镜子游戏中体验活动的乐趣,从中发展幼儿的语言,提高幼儿的观察能力和思维能力。

- 1、激发幼儿对镜子的好奇心,体验照镜子游戏的快乐。
- 2、培养幼儿的观察能力和思维能力,提高思维的灵活性。
- 3、引导幼儿了解镜子的种类,在教师帮助下尝试用语言表达探索的过程。
- 4、能根据指令做相应的动作。
- 5、促进幼儿的创新思维与动作协调发展。

重点:激发幼儿的好奇心,让幼儿从照镜子游戏中体验到快乐。

难点:培养幼儿的观察能力和思维能力。

平面镜、哈哈镜等各类镜子若干。

一、导入:

- 1、出示谜语: "你哭它也哭,你笑它也笑,你问它是谁,它说你知道。"
- 2、让幼儿猜出谜底。
- 3、由谜底引出活动内容。
- 二、探索与发现:
- 1、为幼儿提供平面镜、三棱镜、哈哈镜□u形镜等各种不同类型的镜子,让幼儿自由照镜子。

- 2、幼儿观察照镜子时产生的各种有趣的现象,比比谁的发现多。
- 3、引导幼儿发现镜子能照物体影像的原理。
- 三、讨论:
- 1、你是怎样照镜子的?
- 2、你发现了什么?
- 3、镜子是用什么做成的?
- 4、你还见过什么样的镜子?

四、小游戏:

- 1、不转身可以看见你。幼儿用镜子自照身后,说出身后站的 人或物品。
- 2、镜子反光照到你。指导幼儿在阳光下,让镜子的反光照到自己选定的伙伴身上。(提醒幼儿不要让光反射到别人的眼睛里。)

五、活动延伸:

除了在镜子里,我们还可以在哪里看到自己? (如:照片、玻璃、水盆里……)

照镜子是一项既简单又有趣的活动。照镜子时产生的各种有趣的现象极大地激发了幼儿的好奇心,促使他们认真观察,从而发现镜子能照物体影像的原理。在这个环节中,教师注重培养幼儿的观察能力和思维能力。活动时教师让幼儿说说自己观察到了哪些有趣的现象,并比一比谁的发现多。这个设计不仅有效培养了幼儿的观察能力和思维能力,同时也发

展了幼儿的语言。

在活动过程中,教师以《幼儿教育指导纲要》的精神为宗旨,尊重幼儿身心发展的规律和学习特点,以游戏贯穿始终,极大地激发了幼儿参与活动的兴趣,使幼儿开心地玩,快乐地学。

中班科学照镜子篇九

- 1、体会妈妈对孩子浓浓的爱。
- 2、理解诗歌的内容,能大胆想象根据诗歌句式创编诗歌。
- 3、认读重点字词: 飘、过来、水盆、身影、装。
- 4、领会故事蕴含的寓意和哲理。
- 5、根据已有经验,大胆表达自己的想法。
- 1、小图书人手一册、小字卡。
- 2、大图书、大字卡。
- 3、在活动室粘贴各种自然物的头饰或者图片,引发幼儿创作的欲望。
- 一、游戏活动 照镜子。

请幼儿人手一面镜子,自由照镜子。同伴间自由交流一下照镜子的感觉。说说生活中还有哪些东西可以当镜子用。如:玻璃、湖水等。

- 二、感知理解
- 1、出示挂图,幼儿理解根据挂图试着讲述,猜猜诗歌内容。

- 2、介绍诗歌名称, 听教师朗读, 欣赏诗歌一遍。
- 3、幼儿有序取书,进行自主阅读。
- 4、讲述诗歌内容。
- (1) 第一节:诗歌中说什么是镜子?是谁的镜子?为什么? 为什么小鱼弄碎了镜子? 教师根据幼儿的回答,朗诵相应的 诗句进行小结,并出示相应的大字卡"飘"、"过来"。
 - (2) 第二节学习方法同上。
- 5、分析作品第三节,感受诗歌中妈妈对孩子浓浓的爱。 重点理解"爱,装满了镜子"这句话。可以让幼儿在同伴的眼睛里找找这句的身影。
- 6、教师完整朗读诗歌,幼儿看着大图书轻声跟读。

四、游戏:小火车。

教师将大字卡粘贴在活动室四周墙面上,教师和幼儿一起开火车。火车开到哪一张字卡前,就请幼儿拿起字卡,读出字卡中的字、词。

五、创造活动

1、幼儿选择活动室墙面上的头饰或图片,自由进行创编。

如选择小花的头饰,续编诗歌: "花儿开放了,她把湖水当镜子,蜜蜂飞过来,弄碎了镜子。"

2、教师将幼儿续篇的诗歌记录下来,集体朗诵,感受创造的快乐。

六、结束活动

交流小结,播放音乐,幼儿有序收拾整理自己的物品。

在让幼儿感受诗歌时,教师没能小结,教师能让幼儿用连贯的语句来表达。理解诗歌的部分可以多提问,加深幼儿的印象。幼儿在游戏活动中气氛很活跃,教师有些难控制,在感知活动中教师可以引导幼儿用动作来表示比较好,提问时教师说的也比较多,应该让幼儿多参与到讨论中,教师在分析作品时比较清晰,幼儿较容易理解,教师能通过图片引导幼儿进行创编效果较好。

中班科学照镜子篇十

- 1、认识各种各样的镜子,了解镜子的不同用途。
- 2、感知比较各种镜子的不同特点,尝试探索镜子的其他用途。
- 3、体验探究活动的乐趣。
- 4、活动中体验到成功的快乐和帮助别人的快乐。
- 5、学习用语言、符号等多种形式记录自己的发现。

镜子有很多种,有圆的、有方的、也有多边形的,摸一摸它感觉冰冰凉凉的、滑滑的。镜子的本领很大,不同的镜子看起来不一样,照起来也不一样。

组织幼儿讨论,探索镜子的不同特点。

(1) 引导幼儿讨论,比较平面镜和玻璃的不同之处。

师: 镜子和玻璃一样吗? 哪里不一样了?

如果用玻璃的地方换成用镜子好不好? 为什么?

那用镜子的地方如果改用玻璃又会怎样?

(2) 出示平面镜、凹透镜、凸透镜,让幼儿探索它们的不同特点。

师小结:不同的镜子它们的本领也不一样,平面镜可以让我们照着打扮和增大空间感、装在汽车上能做后视镜、几块镜子合起来还可以做万花筒、有时人们也会用来聚光取火,凸透镜可以看到物体放大的虚像,凹透镜可以做近视镜,也能做显微镜、望远镜让我们能清楚的看到更小更远的东西。

尝试探索镜子的其它用途,体验探究活动的乐趣。

1、引导幼儿探索镜子的其它用途。

师:镜子真是太神奇了,那你还知道镜子还有什么其它的本领吗?

(拿到太阳光下照着玩、玩光斑游戏、玩镜子……)

2、尝试用镜子玩游戏,体验探究活动的乐趣。

师: 镜子可以玩这么多好玩的游戏,那你们想不想试试?

师:好,现在请每个小朋友拿一面镜子,到外面找个地方试试吧,看看谁能玩出不一样的玩法。

活动开始我采用谜语的形式的引入,因为孩子都充满好奇心,所以一下兴趣全部跳动起来。当孩子的兴趣活跃时,我又及时的出示各种镜子让幼儿进行探索。在幼儿探索的过程中,我又分三次的探索过程,让幼儿在层层推进的过程中去发现镜子的不同特点和用途。最后在采用游戏方式来巩固幼儿对各种镜子的认识。活动在幼儿愉悦的氛围中结束了。但在活动中还是存在不足的,如:

- 1、教师提供的材料不够丰富。虽然提供了平面镜,放大镜,凹镜,但量不够多,使幼儿在操作过程中就不能人人主动积极的参与。
- 2、教师的课前准备,还是有欠缺。

教师在课前准备,不单要材料的准备,还要有知识的准备。 通过今天的活动让我更明白老师各方面知识的重要性,在今 后的教学中,我要提升自己的知识及技能。