# 小班科学沉和浮的教案(精选8篇)

作为一位无私奉献的人民教师,总归要编写教案,借助教案可以有效提升自己的教学能力。那么我们该如何写一篇较为完美的教案呢?下面是我给大家整理的教案范文,欢迎大家阅读分享借鉴,希望对大家能够有所帮助。

# 小班科学沉和浮的教案篇一

- 1、初步了解常见小动物的进食习性。
- 2、学会关心和爱护动物。
- 3、积极主动地参与活动,体验与同伴共同活动的快乐。
- 1、课件
- 2、互动桌
- 3、动物小筐、
- 4、食物图片

活动重点:初步了解常见小动物的进食习性。

活动难点:给小动物喂食,并用自己的语言进行表述。

教师指导幼儿表现多媒体运用

- (一)、激趣导入
- (二)认识动物朋友
- (三)了解常见小动物的进食习性

(四)给动物喂食

(五)、小结

1、教师引导幼儿观察图片。

农场里有一些小动物在做什么?那我们一起和小动物玩吧?

2、教师引导幼儿认识动物的名称。

我们一起看一看这是谁啊?你想和谁当好朋友啊?

3、教师引导幼儿大胆猜想,表述动物最喜欢吃哪些食物?

小动物们说肚子有点饿?怎么办?这里有一些什么食物,我们来看看小猫,小狗,小兔,小鸡最喜欢吃些什么?"

4、教师介绍材料,玩法,规则将食物放到动物小筐中进行喂食。

听口令进行游戏

5、小结。

刚才谁跟xx(小动物)做好朋友了?

你怎样和它做好朋友?

你请它吃了些什么?它喜欢吃吗?

- 1、幼儿进入情境幼儿观察图片,表达自己的感受。
- 2、幼儿观察图片上的动物,并说出动物的名称。
- 3、幼儿思考帮助动物们的方法,用互动桌中托拽的.方法找

#### 到动物最爱吃的食物

- 4、幼儿使用操作食物材料给动物喂食。
- 5、幼儿积极与教师互动说出动物最喜欢吃的食物。

#### 小班科学沉和浮的教案篇二

- 1、教师: "我身上藏了许多小熊,请你们把它们找出来好吗?"
- 2、教师念儿歌:"找小熊,找小熊,我的小熊在哪里?"请个别幼儿找出来。
- 3、教师将找到的小熊图卡展示在展板上,请大家向小熊们问好。
- 二、问题解决
- 1、教师戴上贴有小熊标记的围裙,请幼儿找出和围裙上一样的小熊。

教师: "这是小熊的家,请你们找出一只和它一模一样的小熊。 仔细看一看,比一比,它们什么地方是相同的?"

- 2、教师引导幼儿边送边说:"小熊,我送你回家。"
- 3、请幼儿在自己的篓子中找出和围裙上相同的小熊并将小熊送回家,教师提醒幼儿边送边说"小熊,我送你回家"
- 4、出示另外的4只小熊的家,请幼儿仔细看一看小熊家的标记,并将自己的小熊送到和标记相同的家里,教师提醒幼儿边送边说:"小熊,我送你回家"。
- 5、集体检查: 看一看每个家里的小熊是不是相同的。

- 三、操作练习
- 1、出示挂图,介绍操作内容与方法。

教师: "麦斯一家都有自己爱吃的东西,看一看他们手上拿的,再看看桌子上有些什么食物?""请找出和她们手上一样的东西,然后用一条直直的线把它们连起来"。 (教师先示范将相同的两个物品旁的点点用直线连起来,然后请幼儿徒手练习)。

- 2、幼儿操作,教师巡回观察与指导,提醒幼儿从点点开始到连线。
- 3、师幼一起检查操作结果。

# 小班科学沉和浮的教案篇三

给小动物喂食

- 1、初步了解常见小动物的进食习性。
- 2、学会关心和爱护动物。
- 3、积极主动地参与活动,体验与同伴共同活动的快乐。
- 4、学习用语言、符号等多种形式记录自己的发现。
- 5、通过观察、交流与讨论等活动,感知周围事物的不断变化,知道一切都在变。
- 1、课件; 2、互动桌; 3、动物小筐; 4、食物图片。

初步了解常见小动物的进食习性。

给小动物喂食,并用自己的语言进行表述。

教师指导幼儿表现多媒体运用

1、教师引导幼儿观察图片。

农场里有一些小动物在做什么?那我们一起和小动物玩吧?

2、教师引导幼儿认识动物的名称。

我们一起看一看这是谁啊?你想和谁当好朋友啊?

3、教师引导幼儿大胆猜想,表述动物最喜欢吃哪些食物?

小动物们说肚子有点饿?怎么办?这里有一些什么食物,我们来看看小猫,小狗,小兔,小鸡最喜欢吃些什么?"

4、教师介绍材料,玩法,规则将食物放到动物小筐中进行喂食。

听口令进行游戏

5、小结。

刚才谁跟xx[小动物)做好朋友了?

你怎样和它做好朋友?

你请它吃了些什么?它喜欢吃吗?

- 1、幼儿进入情境幼儿观察图片,表达自己的感受。
- 2、幼儿观察图片上的动物,并说出动物的名称。
- 3、幼儿思考帮助动物们的方法,用互动桌中托拽的方法找到动物最爱吃的`食物

- 4、幼儿使用操作食物材料给动物喂食。
- 5、幼儿积极与教师互动说出动物最喜欢吃的食物。

在整个活动中利用幼儿的好奇心引起他们的学习兴趣,并且达到了预期目标,效果非常好,甚至超过了预期效果。整个活动既让幼儿体验了实验成功时的快乐、增强了自信心,也知道了保护环境的必要性,同时也培养了幼儿的观察力及动手操作的能力,这个活动在中班开展是非常有意义和有必要的。

# 小班科学沉和浮的教案篇四

在平时的活动区活动中,孩子们总是要花很长的时间来收拾玩具,来来回回跑很多趟,有时一次只搬运一块玩具,而且大多数都是单独收拾玩具,很少与同伴进行合作。针对这一情况,老师设计了这一活动,旨在通过活动提高幼儿合作能力,在活动中探索出各种又省时又省力的搬运玩具的方法。

- 1. 探索搬运玩具的各种方法和策略。
- 2. 引导幼儿在活动中学会与他人合作,体验合作和帮助他人的快乐。

幼儿玩具若干,有大小轻重的不同种类;工具材料若干,

塑料袋,大小塑料筐等;将场地布置成森林模样;录音机,

磁带;请一位教师扮演猪妈妈。

- 一、从己学的故事《拔萝卜》引出问题,尝试创新解决。
- 2. 幼儿提出多种解决办法,教师鼓励幼儿的'创新精神。

二、活动:搬玩具。

愿意帮助她吗?

- 2. 教师与幼儿共同尝试搬玩具。
  - (1) 听着欢快的音乐进入大森林,找到猪妈妈和玩具。
  - (2) 找到猪妈妈,看看有些什么玩具?

尝试将玩具搬回猪妈妈的家,教师注意观察幼儿的行为,可协助,不正面指导。针对幼儿活动予以评价。

a请幼儿谈谈搬玩具的感受。幼儿可能出现:

a帮助别人,心里很高兴。(对幼的想法予以表扬、鼓励)

b很轻松。(请幼儿说说是怎么搬玩具的,对在搬玩具中使用了工具和有创新表现的予以肯定、赞赏)

c很累。(请幼儿说说是怎么搬玩具的,为什么会感到累)

b猪妈妈为了表示感谢,决定将玩具送给小朋友。教师提出问题:猪妈妈家离小朋友的家很远,用哪些办法搬玩具才能

搬得又快又轻松。

c幼儿讨论并说出自己的办法。

(3) 再次尝试搬玩具。

将玩具从猪妈妈家搬到小朋友的家,鼓励幼儿尽量尽量与他 人合作搬玩具。

- 3、归纳总结经验,体验成功。
  - (1) 归纳方法。
  - (2) 与现实生活相联系,迁移经验。

今天小朋友们在搬玩具时使用了很多巧妙的办法,终于成功了。如果以后你们遇到什么困难也不要怕,只要开动脑筋,就一定会成功的。

(3) 拿着猪妈妈送的玩具到户外去玩。

# 小班科学沉和浮的教案篇五

结合图片及故事,感受师生共同看看讲讲故事的快乐,了解故事中大妖怪的秘密。

鼓励幼儿有不怕黑夜的勇敢品质。

故事小图书、投影机、图片(印有各种家具及其影子)等 看到过动物的剪影,并对白天及夜晚有一定的生活经验。

老师拉上窗帘,关上门创设黑夜降临的气氛: "你觉得现在的感觉像什么时候?"

- 1、了解幼儿是否对黑夜感到害怕,初步了解幼儿害怕黑的原因。
  - "你觉得晚上是怎样的?""你害怕晚上吗?为什么?"
- 2、鼓励幼儿大胆说出自己对黑夜的感受,并引出故事
- 1、观看小图书第一页,初步了解故事内容

- "有一个宝宝他也害怕黑夜,让我们一起来看看他为什么害怕黑夜、"
- 2、故事欣赏第一次
- 3、边看图书边欣赏故事第二次。
  - "这是什么地方,你看到了什么? (宝宝,衣架等)"
- "宝宝半夜醒来看到了什么?他心里感觉怎样?(追问:他的表情是怎么样的?)"
  - "宝宝给谁打了电话?"

难点: 提问——"小狗探长会想个什么办法让宝宝不害怕呢?"

"天亮了,大妖怪还在吗?宝宝晚上看到的大妖怪到底是什么?"

重点:帮助幼儿了解——原来大妖怪只是一件大衣的影子。 其实在我们的身边根本就没有大妖怪,我们看到的都是一些 东西黑黑的影子、一点都不可怕。

通过师生一页一页的翻书、阅读图书,可以培养幼儿的良好阅读习惯。

4、完整欣赏一遍故事

以表扬鼓励的形式引导幼儿不怕黑夜,做个勇敢的孩子。

#### 小班科学沉和浮的教案篇六

感知各种萝卜的不同特征,指导萝卜的品种。

初步尝试在表格上记录自己猜想的结果。

愿意进行探索活动,感受发现的快乐。

白萝卜、胡萝卜、一点红、绿萝卜的实物准备;小刀一把; 再准备一块砧板。

一、萌发探索萝卜的兴趣, 教师引导

师:小朋友,小兔菜地里的萝卜成熟了,让我们一起去帮帮他们,拔萝卜吧!

师幼随着音乐,拔萝卜。

二、感知萝卜的外部特征(颜色、形状、表面)

师:你拔了一个什么颜色萝卜?(幼儿介绍自己拔的萝卜的颜色、形状)

- (1) 比较颜色:看一看,它们的颜色一样吗?它们分别是什么颜色?
- (2) 比较形状: 比一比,它们形状一样吗? 摸摸它们的皮有什么感觉? 学习并运用词:光滑。
  - (3) 了解萝卜的名称

白色萝卜叫白萝卜,绿色的萝卜叫绿萝卜,黄色的萝卜叫什么呢? (胡萝卜)······

(4) 观看ppt们了解萝卜的生长

师:这些萝卜是长在哪里呢? (泥土里、田里) 我们一起来看一看

师小结: 其实这些萝卜是一个大大的根,长在泥土里,我们需要用大大的力气把它们拔起来。

#### 三、萝卜分类

师:这儿有四个框框,有白色、绿色、橘黄色、一点红四种 颜色的框框

——幼儿根据自己手中的萝卜的类型进行分类

师小结:我们认识了萝卜的颜色,这些都是萝卜表皮的颜色,就像我们小朋友穿的衣服一样。

四、观察、记录萝卜皮肉的颜色

如果把萝卜切开来,会是什么颜色呢?

——出示表格

师:这张表上有什么呢?表格上的小问号是什么意思呢?眼睛是什么意思?

- ——教师根据幼儿的猜想,依次贴上不同的颜色标志
- ——切开相应颜色的萝卜,让幼儿进行验证。

师小结:原来呀,白萝卜和胡萝卜表皮的颜色和肉肉的颜色 是一样的。

师:一点红、心里美的萝卜切开来是什么颜色呢?

——拿2张颜色图片,上来贴在表格上。

师:请小朋友说说看,你选了哪几种颜色?为什么?

——女孩子、男孩子分组粘贴,进行猜想

一点红——切开来(白色)

心里美——切开来(枚红色)

五、品尝萝卜

师:那我们小朋友都喜欢吃萝卜吗?---喜欢、不喜欢。

教师小结:其实,萝卜的营养非常的好,也很好吃,我们要多吃它。小兔还给我们准备了好吃的萝卜宴,我们也一起来尝尝吧?----好(放音乐结束)

# 小班科学沉和浮的教案篇七

- 1、小朋友喜欢影子,喜欢追逐。
- 2、小朋友认识影子,了解影子。
- 1、晴好天气
- 1、带幼儿到户外,将白板竖起,用手做手影,让幼儿观看,引起兴趣。
- 1、"这个黑黑的,会动的东西就是影子!""每个小朋友都有影子,它是你们的好朋友呢!"引导幼儿注意自己的影子。
- 2、"你们走一走,影子它也走一走,试一下"引导幼儿了解影子跟人的现象。
- 3、"好了,现在我带大家来玩一个游戏,踩影子。"交待游戏规则,并留下问题: "看小朋友能不能踩得住别人的影子。

游戏结束,引导小朋友回答问题:能否踩得住影子?

#### 小班科学沉和浮的教案篇八

- 1、认识生活中一些常见的溶于水与不溶于水的调味品、食品,知道什么叫溶解。
- 2、通过自护探索实验能描述实验发现,知道如何加快溶解速度。
- 3、体验动手操作科学实验带来的乐趣。

通过实验知道溶解的含义。

自主操作探索食品的溶水性与不溶水性。

幼儿对常见调味品、食品有一定的认识。

盐、糖、蜂蜜、食用油、透明塑料杯若干,搅拌棒若干,装有食盐和油的大碗,纸巾。

- 一:认识实验材料。
- 1、逐一介绍食盐、糖、蜂蜜,食用油。
- 2、请幼儿看一看,摸一摸,闻一闻。

问题引导:能否食用?盐什么味道?糖和蜂蜜是什么味道?如果把这些放水里会发生什么?猜一猜。

- 二: 幼儿自主探索实验。
- 1、实验:溶于水

每位幼儿将一勺盐放入自己面前的1号杯,请幼儿观察变化。

提问: 盐去哪了? (融解了) 教师解释溶解的科学原理。

观察:还有一点盐溶解得慢,可以用什么办法来加快溶解速度? (搅拌)

2、实验:不溶于水

每位幼儿将一勺油放入自己面前的2号杯,请幼儿观察变化。

提问:油在哪?为什么浮在水面?(不溶于水)

三: 幼儿观察教师实验。

1、教师将一勺糖放入水中,请幼儿观察变化,引导幼儿说"糖溶于水"。

2、区分油与蜂蜜。

教师帮助幼儿区分油与蜂蜜。颜色、

教师将一勺蜂蜜放入水中,观察蜂蜜有什么变化? (溶解慢)请幼儿搅拌,观察现象,引导幼儿说"蜂蜜溶于水"。

提问:如果搅拌油,油会溶于水吗?猜一猜。

请幼儿自主探索搅拌自己面前的2号杯。说一说实验结果。

四:活动小结。

- 1、幼儿讲述自己在实验中的发现。
- 2、教师提炼幼儿的实验发现,给予正确的科学道理。