# 2023年大班科学逛花灯教案反思(实用10 篇)

作为一名教职工,总归要编写教案,教案是教学蓝图,可以有效提高教学效率。写教案的时候需要注意什么呢?有哪些格式需要注意呢?以下是小编收集整理的教案范文,仅供参考,希望能够帮助到大家。

# 大班科学逛花灯教案反思篇一

- 1、学会带有条件判断的红外检测
- 2、学会使用"条件判断"模块优化程序结构,把传感器模块和"条件判断"模块结合使用。

教学重点:如何使用"条件判断"模块优化程序结构。

教学难点:调整数据参数。

教学时间:一课时

教学过程:

谈话:同学们:上节课我们学习了"红外检测"模块,我们的智能机器人在没有人干预的情况下能够自由的行走,真有意思。

这有什么,利用"红外检测"模块,我们的智能机器人还能 表演许多项目呢?今天我们就看看我们的智能朋友为我们表演 绕木行走。

一、绕左木行走

想一想: 机器人是怎样实现绕木行走的?

其实很简单。我们利用红外检测的功能,当机器人接近障碍物时就离远点,当感觉不到障碍物时就在靠近点。

做一做: 让机器人绕木行走

假设木头在机器人的左边。

- 1. 让机器人红外检测左边然后做出相应的判断。
- 2. 当左边离木头太近时,就向右走一走,当机器人感觉不到左边有木头时再向左走走。

想一想,直行的时间长一点好吗?去仿真场景中去试一试

- 3. 添加矩形障碍物作为木头。
- 4. 将仿真机器人放到障碍物的左边,看看你的机器人走的好吗?

想一想:

你会调整红外变量值的大小吗?

练一练:

如果木头在机器人的右边,你应该怎样设置呢?

二、绕前木行走

做一做: 当木头在机器人的前边, 让机器人绕木行走

1. 用红外检测机器人前方, 当发现障碍物时就右转。

- 2. 当前方没有障碍物时,再连接上一个红外检测,检测障碍物的左方。
- 3. 如果左方有障碍物,机器人就右转,如果左方没有,机器人就左转。

你的机器人绕木行走了吗?

填一填:

当前方右障碍物时,	你的机器人右转的参数是:	速度:	
时间:			

师总结: 机器人绕木行走的原理同学们掌握了吗?主要是利用红外检测发现障碍物的原理。

三、拓展延伸。

小组合作完成p54页试一试(表2-3)

"评一评"

请小组对成果进行自我评价。(教师巡视指导)

教后记

小组合作,发现问题及时解决,能够在解决问题过程中掌握学习方法。

# 大班科学逛花灯教案反思篇二

活动目标:

1、幼儿继续认识、熟悉、分辨数字1-10。

- 2、正确感知1至10之类数字的排序。
- 3、发展辨别、分析、归纳智力和运用智力。
- 4、发展幼儿的观察力、空间想象能力。

#### 活动准备:

- 1、大数字卡片1-10
- 2、四张实物卡
- 3、幼儿数字卡片1-10若干

#### 活动过程:

- 1、通过欣赏《数字歌》复习数字1至10。
- 2、复习数字1-10
- (1)教师出示数字卡,让幼儿认读

教师: 我们请来了几位数字朋友,看看都有谁?

- (2) 教师出示实物卡,请幼儿找出相应数量的数字卡并粘贴教师:有几个苹果?用数字几来表示?请你把它找出来。
- 3、玩游戏"数字蹲蹲"
- (1)介绍游戏玩法:老师选10个小朋友分别拿上1-10的数字卡,教师手拿数字卡1,为游戏开头,如"数字1蹲,数字1蹲,数字1蹲完数字2蹲""数字2蹲,数字2蹲,数字2蹲完数字3蹲"以此类推,直至10位小朋友全蹲完。

(2)请全体幼儿分别拿上1-10的数字卡,围成圆圈,集体玩数字蹲游戏。

### 4、活动结束

## 教学反思

在备课时能认真了解幼儿的认知能力,在教学中幼儿能按教师的要求去找数字。幼儿能在愉快的数字中,边学边玩。效果很好。在今后的教学中要多让幼儿边玩边学。

# 大班科学逛花灯教案反思篇三

在幼儿教学中,选用因材施教法组织教学活动不仅可提高教师教学能力,而且能促进学生创新能力、实践能力与思维能力的快速发展。下面是有20xx小班科学活动教案及反思,欢迎参阅。

《纲要》中明确指出"科学教育应密切联系幼儿的生活进行,利用身边的事物与现象作为科学探索的对象","重在激发幼儿的认识兴趣与探究欲望"。小班幼儿在生活中开始不断接触大小不一的事物,但他们对于事物的大小关系尚未形成清晰的概念。科学活动《大的和小的》从幼儿身边的事物出发,让幼儿在生活中感受事物的大小关系,符合幼儿的认知特点和思维习惯,同时易于引发幼儿对身边事物的兴趣和探究欲望。所以我认为此活动适合在小班开展。为此,我进行了如下教学设计:

#### 一、活动目标:

- 1. 能从三个同类物体中找出最大的和最小的。
- 2. 学说"这是大的,这是小的"。

- 3. 愿意用简单的句子表述自己的操作。
- 二、活动重点:比较三个物体的大小。

活动难点:愿意用语言来表述。

三、活动准备:布口袋、幼儿画册(三)、形状相同大小不一的物品实物及图片

四、活动过程:

1. 导入:.. 出示"神奇的口袋",引发幼儿的兴趣。

师:今天老师给你们带来了一个神奇的口袋,谁想来摸一摸里面装着什么?

(幼儿摸出形状相同大小不一的茶杯)

点评:用"神奇的口袋"的形式导入,充满了神秘感,让幼儿感觉到好奇,激发了幼儿探索的欲望。

- 2. 区别大小, 学说"这是大的, 这是小的"。
- (1) 引导幼儿观察,区别大小。

师出示大茶杯和小茶杯,提问:看,它们是什么呀(茶杯)?它们一样吗?哪里不同?师总结:(指着茶杯)"这是大茶杯,这是小茶杯"。

(2) 幼儿学说"这是茶杯,这是小茶杯"。

师: 谁能像老师这样说,要说完整哦。

请个别幼儿学说后,请幼儿一起说一说"这是茶杯,这是小茶杯"。

点评:教具的运用恰当与否也关系到一个教学活动的成功与否。恰当的教具应起到辅助教学的作用。在本环节中,教具的选择很重要。应控制好物品的变量,选择形状颜色等特性相同或相似,大小不一的物品,避免给幼儿造成误导。

(3)在教室里找大小。(师事先要布置好一些大小不一的物品及图片)

引导幼儿仔细观察教室环境,并请幼儿介绍找到的物品,注意要说出"这是大的,这是小的"。要求要说完整。

点评:《纲要》中指出,"环境是重要的教育资源,应通过环境的创设和利用,有效地促进幼儿的发展。"本环节通过引导幼儿观察其所熟悉的教室环境,进一步加深幼儿对大小关系的理解,贴近幼儿生活,使得幼儿既感兴趣又易于接受。在观察时,幼儿观察得很仔细。我们班幼儿找到了老师的大椅子和小朋友的小椅子;教室里大的日光灯和小的消毒灯以及老师墙饰中大的泡泡和小的泡泡等等。但表述时,幼儿易表达不完整,需要老师提醒后才用完整的语句表达。

- 3. 区别同类型中3个大小不同的物体的大小,学说"这是最大的,这是最小的"。
- (1) 再次出示"神奇的口袋",引发幼儿的兴趣

师: 小朋友们从布口袋里摸出了什么呀?(颜色形状相同,大小不一的气球图片)读:1440次 大小:2kb(共2页)

(2) 幼儿比较三个物体大小,并学习表述"这是最大的,这是最小的"

师:这是什么?它们有什么不一样?(大小不同)

谁能告诉我,哪个是最大的,哪个是最小的?

请幼儿指出最大和最小的气球并用语言表述"这是最大的,这是最小的"。

点评:本环节较之上一环节的难度有所增加,但幼儿操作起来依然比较简单。

- 4. 幼儿练习,完成画册。
- (1)分发《幼儿画册》,在老师指导下做相关练习。
- (2)请幼儿用完整的句子表述练习的内容。

#### 课后反思:

由于课前各方面的准备比较充分,本节课进行得很顺利。再加上本节课的各环节层层相扣,难度逐渐加深,符合幼儿的认知特点。在教学时通过环境的创设和利用,引导幼儿观察身边的事物来拓展幼儿经验,使得幼儿的学习过程轻松而愉悦。

《纲要》中指出,教学内容的选择要"既符合幼儿的现有水平,又有一定的挑战性。"由于刚刚走上工作岗位,初次接触小班的幼儿,对于其认知水平的发展不具备直观的感受,因而在目标制定时对于幼儿的现有发展水平的掌握有所欠缺。再加上现在幼儿的视野相对开阔,在课堂教学中,我发现本次活动目标对于大部分幼儿来说偏向简单,挑战性较小。因此,对于本次活动的目标我认为,在制定时可以再适当增加一些难度,以更好地适应幼儿的现有水平,促进幼儿的发展。

我们幼儿园座落在美丽的玉渊潭公园内,有着得天独厚的资源优势,每到秋季来临,各种花草树木的种子、果实、叶子随处可见,光园内就有石榴树、松树、柿子树等多种植物。这些都是孩子们操作的好材料,结合课程组推荐的《培养儿童好奇心—89个科学活动》一书,我开展了《落叶》这一科

学活动。通过这次活动的实践,让我更深层次的理解了幼儿园科学教育应该是一种怎样的启蒙教育。

### 一、活动的内容来源于生活,来源于兴趣

从幼儿周围生活中取材,给幼儿提供符合生活实际的真实材料幼儿一定很投入。所以我以落叶为材料,开展了一次有关落叶的科学活动。因为园内植物很多,落叶随处可见,户外活动时间,孩子们总是被地上的落叶吸引,常常有孩子捡来颜色鲜艳的叶子送给我,班里的桌椅下,孩子们的口袋里也时常出现落叶的身影,它们都是孩子们偷偷带回来的,孩子们对落叶有着浓厚的兴趣。活动准备阶段我与家长链接,请家长和幼儿一起在公园里、家周围、来园的路上,收集落叶,种类尽量多一些,然后把收集到的落叶带到幼儿园投放到科学角。这样材料得到了丰富。收集也是幼儿学习的一个过程,使幼儿对落叶有了初步的认知。

二、创设宽松的氛围,将幼儿摆在主体的位置,引发幼儿主动探索

活动开始了,孩子们来到公园里捡各种落叶。面对草地上厚厚的落叶,他们兴奋无比,有的跑上去踩一踩,有的摸一摸,有的踢一踢,更有的直接躺在了上面感受落叶的松软,他们用自己的方法观察、探索着大自然的丰富多姿。也收集了大量落叶。

面对我们一起收集的落叶,大家开始了观察、讨论,以往我会把每一个环节说什么话,提什么问题等等考虑的特别细致,可现在通过对《培养儿童好奇心—89个科学活动》一书的学习,我会思考出大致几个环节,几个问题,每一个环节具体要做什么,要看孩子们的反应,灵活应对,要让孩子动手做,动脑想,动嘴说,鼓励幼儿说一说自己的发现,减少一直是老师牵着孩子走的现象。现在孩子们使用自己找来的材料进行探索,他们兴致盎然,争先恐后的发表着自己的看法。而

此刻作为教师要做的是观察他们的行为, 聆听他们的想法, 跟随他们的思路,适时的抛出引导他们的问题。效果是令人 满意的,在自由宽松的氛围中,孩子们没有压力,敢说,敢 做,能将自己的认知毫无保留的表达出来,孩子们发现了落 叶形状、大小、颜色的不同并能根据这些特征进行分类。三、 做幼儿的帮助者, 根据实际随机调整教育方案和孩子们一起 到公园捡落叶,可当孩子们面对草地上那厚厚的,松软的落 叶时,他们都跑到草地上跑啊,跳啊,踢啊,忘记了自己来 的目的,他们此刻感兴趣的不是捡落叶。我赶快变换教学形 式,给他们充分的时间,让他们尽情的感受满地的落叶,把 捡落叶推迟,结果收到了事半功倍的效果。在我们以往的教 学观念中, 总是以孩子学到了多少内容来定义他的学习到底 好还是坏。其实这种观点是错误的。在幼儿园的学习,我们 并不是要让孩子学到多少,而是要积极的培养孩子的学习兴 趣,试探他们能在各项活动中获得满足和享受到乐趣,进而 使这种满足和乐趣成为孩子终身发展的需要。所以,我们教 师也无须特别钟情于我们预先设计的教学方案,而是应该随 时随地的观察幼儿的兴趣,以幼儿兴趣的需要随时调整我们 的教育内容及方案。

在这次活动中,通过科学启智的理念,我比以往进步了很多,孩子们不单单在落叶的活动中认识了落叶的大小、颜色、形状,更重要的是通过这个活动,孩子们认识到了大自然的多姿多彩,激发了幼儿探索大自然的欲望。我也发现了一些问题,活动的过程中我总是担心"我不讲,他们会知道吗?","再放纵下去会不会偏离了主题?"等等。对自己角色作用把握的还不是很好,还不是十分放的开。在今后的活动中要将主权真正的交给孩子们,教师根据幼儿探索的需要灵活的提供有针对性的支持,成为幼儿学习的帮助者。

最后,非常荣幸能够参加本次课题,感谢课题组的培训,感谢我们园领导的大力支持,"科学启智"这条道路,我会坚持走下去!走好!

《请你摸一摸》这是一节小班的科学活动,重点是引导幼儿感知物体的冷热、软硬、粗糙、光滑等不同的特征。难点是引导幼儿去摸一摸各种东西,大胆用语言表达出自己的感受。掌握了活动的重难点,开展活动时心中就有了目标,能更好的引导幼儿去思考、探索。以下就说说活动中的一些得失。

首先,在活动前我做了充分的准备。知识经验方面,为了更好的将"冷热、软硬、粗糙、光滑"等词汇介绍给幼儿,活动前我上网查找含义,并将这些特征性词含义简单化,即转变成幼儿所能理解的词语。在物质准备方面,我遵循《纲要》的要求,"为幼儿的探究活动创设宽松的环境,让每个幼儿都有机会去尝试。""提供丰富的可操作的材料,为每个幼儿都运用多种感官、多种形式进行探索提供活动条件。"活动前,我收集了许多生活中具有冷热、软硬、粗糙、光滑等不同特征的东西,并分组摆放。这些准备工作,为幼儿探索提供了条件,也为活动的顺利开展奠定了基础。

其次,在活动中,我根据幼儿已有的知识经验的不同,开展 活动时侧重点不同。如: 在介绍冷热特征的东西时, 出示一 些准备好的东西, 幼儿一触摸就能很好的说出来, 还能说出 自己知道的其它的冷热的东西, 我发现幼儿对于冷热的生活 经验比较丰富,因此,没有做过多的讲解,只是将幼儿的一 些经验进行了提升。而对于软硬的东西,在幼儿触摸过这些 东西以后,我请幼儿说说自己的感受,幼儿说不出,我看出 幼儿不知道用怎样的语言来表述。因此,我重点进行了介绍, 而且边示范边向幼儿讲解软硬的不同"软的东西我们用手摆 弄可以让它变形,而硬的东西我们用手怎么摆弄它都不会变 形",边说边把软硬的词语教给幼儿。为了检验我的方法是 否有效,我又出示了几种物品,请幼儿去摸,然后请幼儿说 说自己的感受,幼儿按照老师的样子去触摸东西,一会幼儿 就说出了哪些是硬的的,哪些是软的。通过这种方法,幼儿 很快就分清了软和硬。在介绍粗糙和光滑的时候,发现幼儿 对粗糙的东西的认识经验比较少,摸完以后也是说不出,因 此,我向有介绍了粗糙和光滑东西的特点,如:"粗糙的东

西,手摸在上面给人不舒服的感觉,而光滑的东西摸上去, 手就很舒服,有种滑滑的感觉。"为了丰富幼儿这方面的经 验,我还准备了许多具有这些特征的物品,让幼儿去触摸, 给幼儿更多感受的机会,鼓励幼儿说说自己的想法。在整个 活动中,我采用带问题去探索,先分散,再集中讲解,再分 散探索的形式。这样幼儿就会从无意识的触摸转为有意识的 触摸,幼儿记忆得会更牢。

其三,活动中也有一些不足的地方,如:最后的在活动室里 摸一摸,由于人数较多,可以改为游戏时个别幼儿分组进行。 便于老师指导和观察,而更利于幼儿扩大探索的空间。

对于刚刚进入小班的幼儿来说,在科学探索方面,幼儿的知识经验还不丰富,语言表达能力也欠缺,对一些科学活动的操作规则缺少经验。这些都需要老师在平时的活动中注意激发幼儿探索的欲望,丰富幼儿的知识经验,不断完善幼儿的语言表达能力。

# 大班科学逛花灯教案反思篇四

- 1、初步了解小动物的过冬方式,帮助幼儿理解动物和季节的关系。
- 2、激发幼儿喜爱小动物和探索动物生活的兴趣,培养保护小动物的情感。
- 3、理解词汇: 冬眠、迁移、躲藏等。
- 4、培养幼儿对事物的好奇心,乐于大胆探究和实验。
- 5、使幼儿对探索自然感兴趣。
- 1、小动物图片若干。

- 2、小动物过冬课件。
- 3、《动物怎样过冬》挂图三张。
- 4、《动物怎样过冬》记录表一张。
- 1、激发幼儿兴趣, 谈话导入课题:

小朋友们,现在是什么季节?你感觉怎样?(冬季,天气很冷)

冬天到了,人们是怎样过冬的?(穿上厚厚的棉衣、棉鞋)还有呢?(安装取暖设备、开空调)除了刚才说的,我们还可以怎样就不觉得冷呢?(跳绳、跑步、拍球、)。小朋友们想出了这么多的过冬方法,真聪明。

2、引发课题动物是如何过冬的

谈话导入:人们有这么多好的过冬办法,那你们知道小动物们在这样冷的天气里是怎样过冬的吗?今天,老师为小朋友们带来了许多的小动物,请小朋友们看一看,你最喜欢谁?并把它是怎样过冬的,告诉老师和小朋友们,好吗?播放课件(许多的小动物)

- (1)、幼儿根据日常观察进行自由回答,教师不予评论。
- (2)、根据幼儿的回答,出示挂图《动物怎样过冬》(一)《动物怎样过冬》(二)总结讲述动物的过冬方式。
- (3)、播放课件,教师讲述故事,让幼儿了解动物们其他的过冬方式。
- (4)、幼儿合作完成《动物怎样过冬》记录表。

冬眠过冬迁移过冬换上厚厚的皮毛过冬储存食物过冬躲藏过冬让卵过冬

3、看《动物怎样过冬》记录表,教师和幼儿共同回顾小动物过冬的方法:

冬眠过冬的有:蛇、乌龟、青蛙、熊(刺猬);

迁移过冬的有:大雁、小燕子(丹顶鹤)

加厚皮毛或羽毛过冬的有: 鹿、老虎、兔子、(鸡、鸭、猫、狗、小兔子、狐狸)

储存食物过冬的有:蚂蚁、蜜蜂、(松鼠)

躲藏过冬的有:苍蝇、蚊子。

让卵过冬的有:螳螂、蝗虫

4、了解动物与季节的关系,知道动物有各种方法过冬,这是保护自己生存的最好方式。

5、游戏:小动物过冬

介绍玩法:在教室的`6个角落贴上标记:分别是动物的6种过冬方式,幼儿每人挑选一张自己喜欢的动物图片,然后到相应的过冬方式区中,看谁做的又快又对。互换图片,继续游戏。

6、教师小结,对幼儿进行保护动物,爱护大自然教育。

科学活动重点在于幼儿的探索过程,可以提供一些故事录音、 图片、书籍等丰富的相关知识材料,在开始时我设置了一个 自由宽松的,能让幼儿自己探索获得知识的环境,在这样的 环境中,能激发幼儿的学习兴趣,使幼儿自然地习得知识, 接下来的讨论过程会激烈,相关经验也会更加丰富,同时也 增强了幼儿讲述时的自信心。

# 大班科学逛花灯教案反思篇五

#### 活动目标:

- 1、了解糖果的集中常见的味道,并进行通感联想,感受味道与情感之间的互通性。
- 2、初步培养幼儿的探究意识,发展幼儿的感知能力。
- 3、使小朋友们感到快乐、好玩,在不知不觉中应经学习了知识。
- 4、培养幼儿的尝试精神。

#### 活动准备:

- 1、酸甜苦辣味道的糖果若干。
- 2、甜苦饮料各一杯。
- 3、记录纸, 笑脸娃娃若干。

### 活动过程:

一、kk导入:

幼:愿意]]

二、幼儿认识食品并进行第一次探索。

师:好,请小朋友们吧面前盘子上的纸巾掀开,你们到看到了什么啊?

幼:糖果。

师: 哇,原来乐乐经理给我们小朋友送来了糖果,在小朋友品尝之前我有一个要求,请小朋友们品尝之后要告诉我你们吃的是什么味道的糖果。好,小朋友们可以尽情享用了。

1、幼儿随意品尝糖果。

教师引导幼儿与同伴交流分享自己吃的是什么味道的糖果。

- 2、师: 刚刚我们小朋友都已经品尝过"乐乐糖果铺"的糖果了,现在我要请小朋友来告诉我你吃的是什么味道的糖果,请小朋友举手告诉我。(请部分幼儿进行讲述)
- 3、小结:原来我们小朋友吃到的糖果有这么多种味道啊,有酸的、有甜的、有辣的、还有苦的。
- 三、感受味道和情感的互通性。
- 1、出示苦甜两杯饮料,请个别幼儿品尝。

师:乐乐经理还送给我们两杯饮料,它们是什么味道的`呢?我请小朋友来尝一尝。

- 2、请个别幼儿品尝,
- (1) 师:请xx小朋友,你来尝一尝,然后告诉大家你喝的饮料是什么味道的?

幼:甜的。

师: 那你喜不喜欢这种味道呢?

幼:喜欢。

师:你在喜欢某种味道或者某样东西的时候,你会有什么样的表情呢?

幼: 高兴(开心)

师: 恩,我们在遇到我们喜欢的东西的时候就会开心的······(笑)

(2) 师:我再请一位小朋友来尝一尝另外一杯饮料。

(请另外一位幼儿品尝)

师: 你来告诉大家你喝到的是什么味道的饮料?

幼: 苦的。

师: 那你喜不喜欢这种味道呢?

幼:不喜欢。

师:你在不喜欢某种东西或者某种味道的时候,你会有什么样的表情?

幼:不开心。

(3) 小结: 哦,原来我们小朋友在喜欢某种东西或者某种味道的时候,会很高兴、很开心的笑;在不喜欢某种东西或者某种味道的时候则会不开心,甚至会哭。

四、幼儿第二次探索,并记录

1、幼儿探索并为自己喜欢的味道送上笑脸。

师:现在请小朋友再选择几种不同的糖果进行品尝。

幼儿品尝各种不同口味的糖果。

师: 刚我们品尝了各种口味的糖果,请小朋友仔细想想自己

喜欢什么味道的糖果,然后到盘子下面拿一个笑脸娃娃贴到相应的记录表里。请小朋友把撕下来的双面胶放到前面的篮子里。

- 2、幼儿操作送笑脸娃娃,教师给予指导。
- 3、教师小结:我们一起来看一看我们班小朋友喜欢吃什么味道的糖果······

五、结束部分

师: 今天我们品尝了酸、甜、苦、辣四种味道的糖果,现在我们把剩下的糖果拿过过去与小班小朋友一起分享吧。

### 活动反思:

新《纲要》多处提到幼儿在幼儿园中与教师的师幼互动关系,有让幼儿形成安全愉快、宽松的氛围。多媒体架起师幼互动的桥梁。本活动中我首先让孩子在品尝糖果中了解糖果的几种味道,再通过品尝甜苦两种饮料,进一步感受味道和情感的互通性。最后通过再一次品尝糖果,了解到大部分幼儿都是喜欢甜的糖果的。在活动最后,我感觉最后一个环节比较乱,没有能很好把握幼儿。

# 大班科学逛花灯教案反思篇六

橡皮泥是幼儿美工活动不可缺少的材料,在玩泥时,我总是不断地提醒幼儿不能将不同颜色的橡皮泥混在一起,不然会把原来漂亮的颜色弄脏的。而在一次玩泥活动中,一个小朋友将红色和黄色的橡皮泥混在一起了,分不出来,我只好将这两种颜色放在手里捏成一团,这时做错事的小朋友惊喜地喊到:"老师,颜色变了……"这一喊,把周围的小朋友都吸引过来了,大家看到红色的橡皮泥和黄色的橡皮泥捏在一起变成了橙色,孩子们都很惊奇地叫着:"老师,变颜色

- 了!"《幼儿园教育指导纲要》指出:幼儿的科学活动应密切联系幼儿的实际生活,教师应充分利用幼儿身边的事物与现象作为科学探索的对象。为了满足孩子的好奇心,我就设计了《颜色变魔术》的活动,以此引导幼儿学会观察,大胆创造。
- 1、感知两种颜色加到一起会变成别的颜色的现象,体验发现的乐趣。
- 2、在活动中能认真观察、大胆尝试。
- 3、培养幼儿对事物的好奇心,乐于大胆探究和实验。
- 4、发展幼儿的观察力、想象力。
- 5、激发幼儿乐于探索科学实验的乐趣。
- 1、红、黄、蓝颜料,塑料杯、调色盘、排笔、操作纸各若干。
- 2、知识准备: 幼儿认识红、黄、蓝三种颜色。
- 一、引入部分
- 1、教师出示红、黄、蓝三种颜色,引导幼儿观察,说出颜色的名称。
- 师:小朋友,你们知道这是什么颜色吗?(幼儿准确地说出三种颜色的名称。)
- 2、教师以神秘的口吻引导幼儿猜想:如果两种颜色混在一起,颜色会不会变?(教师神秘的口吻调动了幼儿猜想的积极性,大家都兴致勃勃地猜想着,有的猜会,有的猜不会。猜想一一为下面进入实验操作起了铺垫的作用,幼儿在操作中将会更加认真地观察颜色是不是产生了变化。)

师: 颜色到底会不会发生变化呢?今天,老师就请小朋友自己

来玩玩,看看颜色有没有变化。

### 二、幼儿分组操作

- 1、教师介绍分组操作的材料及操作方法。(由于小班幼儿的年龄小,他们思维的主要特点是具体形象的,通过教师的讲解,幼儿掌握了操作的方法,能在接下来的实验中更好地观察颜色的变化。)
- 2、幼儿分组操作,教师引导幼儿发现两种颜色混在一起会发生变化,鼓励幼儿与同伴进行交流。(在操作中,玩倒颜色水的幼儿将不同颜色的水倒在一起,颜色马上起了变化,孩子很感兴趣,张琳拿着一杯橙色的水说:"变颜色了!变颜色了!"我问她:"你用什么颜色和什么颜色变成的呢?"张琳说:"我用红色和黄色变出来的。"武伊雪说:"我是用黄的和蓝的变成绿的。"佳佳在班上年龄偏小,能力也较弱,她在旁边看着他们,拿着一个空杯子和装有红色水的杯子,倒过来倒过去,我鼓励武伊雪去把自己的好办法教给她。在武伊雪的帮助下,佳佳也变出了一杯橙色的水,她高兴地说:"尤老师,我变出来了。"我向她竖起了大拇指,鼓励她自己变变看,还能不能变出其他颜色。)

玩颜料涂色的小朋友玩得也很开心,华煜拿着画笔将红色和黄色的颜料搅在一起,看到颜色的变化了,他开心地拿着其他小朋友看:"你们看,象鬼一样!"旁边的小朋友都伸过头来看,华煜更得意了,拿着画吓小朋友,我及时肯定了他的发现:"你的魔鬼颜色真可怕,大灰狼都会吓跑的,我们大家再来变变看,看能不能变出让小兔子喜欢的颜色,好吗?"孩子的注意力被转移了,又开始玩了。)

### 三、分享实验成果

师: 小朋友, 你们在玩颜色的时候, 发现了什么?

幼儿:颜色变了。

师: 颜色是怎么变的呢?请几个小朋友来变变看。(教师请各组的一个幼儿演示了自己的实验结果,并鼓励他们说出自己是怎样操作的。教师提供给幼儿展示自己实验过程的平台,幼儿在直观的感受中,能很清晰地讲述实验的过程,而底下的幼儿能认真观看同伴的实验操作,并有幼儿在议论着:我也是这样的,我会变不一样的颜色……)

师小结:不同的颜色混在一起会变成另一种颜色。

四、幼儿继续实验,鼓励幼儿换组实验,验证同伴的实验结果。

师:接下来请小朋友再去玩玩,到你们没有玩过的组玩,看看小朋友的发现是不是一样,也动动小脑筋,想想你能不能变出新的颜色。

幼儿进行第二次的实验操作。

五、活动延伸

师:今天小朋友发现了不同颜色混在一起会变成别的颜色这个秘密,真棒!以后我们还可以再找找,发现颜色还有什么秘密。

科学教育在幼儿园教育中占有重要的地位,对于发展幼儿的 认知能力、提高他们的思维水平有特别重要的意义。一个人 在幼儿期形成的对周围世界的探究兴趣及解决问题的能力会 使他们终生受益。这次活动来源于幼儿的日常活动,抓住了 幼儿的兴趣点,所以对幼儿有很大的吸引力。回顾本次活动, 有几点体会:

1、感知两种颜色加到一起会变成别的颜色的现象,体验发现

的乐趣。

### 2、在活动中能认真观察、大胆尝试。

在活动中我能带着目标去观察孩子的实验操作,重点在引导幼儿通过实验发现颜色变变变的现象,感受其中的乐趣,在发现华煜变出的"鬼一样"的颜色,并干扰了同伴的实验时,能通过教师的及时介入,以变出小兔喜欢的颜色将幼儿分散的注意力集中到实验中来。

### 二、给幼儿充分自主探索的空间

活动开始时,教师没有象以往直接示范,引导幼儿观看实验的结果,而只是教给幼儿材料的操作方法,颜色到底会不会变,给幼儿留了悬念,幼儿在操作中惊喜地发现:两种颜色加在一起变成了别的颜色,提高了探索的兴趣,操作更有积极性了。在幼儿第一次实验后,教师请各组的幼儿代表上台演示自己的实验过程,给了幼儿展示的机会,并鼓励幼儿说出自己是用什么颜色和什么颜色加在一起变的。同伴的示范有时比老师的示范效果更好,幼儿能在同伴的示范中想想自己的发现是不是和小朋友的一样。

### 三、关注个别幼儿, 注重个别教育

幼儿都是有差异性的,在活动中如何关注个别幼儿呢?分组活动是一个好的教育形式,活动中有的幼儿操作方法不对,这时我就让能力强的幼儿去帮助他,充分发挥了幼儿间的榜样示范作用。象佳佳在活动中不敢大胆操作,看到同伴实验成功了,心里是羡慕的,这时我让武伊雪去帮助她,在同伴的带动下,她终于也体验到了实验的乐趣,而武伊雪也懂得了帮助同伴是一件快乐的事。

## 大班科学逛花灯教案反思篇七

自选游戏时,孩子们发现卡片后面有一块黑黑的东西,有经验的孩子说这是吸铁石,我顺势告诉孩子们这叫磁铁。当我追问"磁铁能干什么"时,许多孩子告诉我"能吸铁做的东西"。我决定让孩子们在幼儿园寻找"铁制品",结果孩子们找来了积木、手工纸、卡片、镜子[vcd片等,于是,我设计了这个活动。

- 1. 知道什么东西能被磁铁吸住,产生继续探究的兴趣。
- 2. 愿意记录实验结果并与同伴交流。
- 3. 培养幼儿对事物的好奇心, 乐于大胆探究和实验。
- 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。
- 1. 幼儿自己准备能被磁铁吸住的各种物品。
- 2. 磁铁、记录板、纸、笔人手一份。
- 3. 教师准备的能被磁铁吸住的物品,如铁夹子、汤匙、剪刀、各种铁盒、小铁桶等。
- 1. 介绍自己准备的材料。

幼: 我觉得磁铁可以吸住热水袋。

幼: 我准备了喝水杯,它能被磁铁吸住。

幼:我带来了发夹。

幼:我准备了vcd片。

幼:我找来了易拉罐。

幼: 我想镜子能被磁铁吸住。

(除此以外,孩子们还认为木珠、塑料盒、玩具汽车、花布、 手工纸、塑料小圆片、眼药水瓶、乒乓球、木片、小铃等能 被磁铁吸住。)

2. 做实验并记录实验结果。

师:这些东西真的都能被磁铁吸住吗?等一会儿你们来试一试。 我这里也准备了一些东西,你们试过自己准备的东西之后, 也可以试试我准备的东西。别忘了把你做的每个实验都记录 下来。

(幼儿操作,教师关注他们的表现表达,如请幼儿说说发现了什么,是怎样记录的。孩子们的记录方式颇具个性。有的孩子画"o"表示物体能被磁铁吸住,画"x"表示不能被磁铁吸住;有的孩子写上数字"6"表示物体能被磁铁吸住,有的孩子在物体上画上小点表示物体能被磁铁吸住。)

3. 交流实验结果。

师: 你们发现什么东西能被磁铁吸住?(幼儿介绍自己的实验结果,教师把全体幼儿认可的能被磁铁吸住的东西陈列在桌子上。)

幼:我的易拉罐能被磁铁吸住。

幼: 巧克力盒能被磁铁吸住。

幼:磁铁把我的小茶杯吸住了。

幼:我的发夹也被吸住了。(教师请该幼儿演示。)

幼: 小水桶也能被磁铁吸住。

幼:剪刀能被磁铁吸住。

幼:剪刀的手柄不能被磁铁吸住。

4. 在生活中寻找磁铁的朋友。

幼: 电冰箱。

幼: 电风扇。

幼: 电脑外壳。

幼:门锁。

幼: 家里的窗户。

虽说孩子们知道"磁铁能吸铁",但事实上,孩子对"铁制品"并不熟悉,从他们收集的`物品中就可以看出。为此,教师从幼儿现实的认知水平出发,让孩子通过实验分辨能被磁铁吸起的物品,了解铁制品的特性。还值得一提的是:教师准备的实验材料既齐备又有针对性,没出现"幼儿想得到,教师备不齐;教师准备好,幼儿想不到"的尴尬,有针对性地解决了幼儿认识上的"误区"。这个活动还可以延伸,教师可组织幼儿继续通过比较、观察、分析等途径,真正建构有关"铁制品"的概念。

# 大班科学逛花灯教案反思篇八

活动目标:

- 1、发现生活中的数字,知道数字无处不在。
- 2、运用数字进行游戏活动,从中体验活动的乐趣。
- 3、探索、发现生活中的多样性及特征。
- 4、积极的参与活动,大胆的说出自己的想法。

### 活动准备:

- 1、收集生活中常见的有数字的物品布置在教室周围,幼儿对生活中的数字已有一定的了解。
- 2、在教师的衣服上贴一套数字,在小椅子上贴上数字,每位幼儿一个数字挂件。
- 3、多媒体展示: 神州六号发射升空直播。

#### 活动过程:

一、出示0——9数字宝宝,引发幼儿的兴趣。

今天老师穿了一件奇怪的衣服,你们看看我的衣服上有什么呀?(数字宝宝)都有哪些数字宝宝?(幼儿说出数字,教师贴在黑板上。)

- 二、找找、说说生活中的数字。
- 1、激发幼儿主动探索的愿望: "最近我们正在进行关于"数字"的话题,知道了我们周围到处都有数字。今天有很多数字宝宝来到我们身边,你们想不想把他们找出来?"
- 2、鼓励幼儿讲述自己的发现:
- (1) 你在什么东西上面发现了数字, 赶快告诉旁边的好朋友。

- (2) 谁愿意大胆地到前面来,把你的发现告诉大家?
- 3、回忆生活中更多的数字
- 4、说说自己记得最清楚的数字、最喜欢的数字。

请小朋友给大家介绍一下。

三、让人难忘的数字。

教师:现在老师要让小朋友看一段录象,里面讲到的数字在生活中可不是经常能听到的。(观看录象,在发射升空时大家一起倒数)

讨论: 刚才的画面你看了以后觉得怎样?

教师小结:神州六号发射成功了,中国人真了不起,作为一个中国人我们应该感到非常骄傲和自豪,刚才录象里听到的数字真让人难忘啊!!

四、玩数字游戏。

1、找座位游戏。

教师:老师要给每位小朋友发一个数字挂件,看看你的数字是几,把它挂在脖子上打扮成数字宝宝,,现在我们来玩找座位的游戏,要找到比胸前数字多1的座位号坐下,看谁的动作快。

幼儿找座位, 教师及时帮助出错的幼儿。

- 2、数字宝宝找朋友。
- 1)请数字宝宝们帮忙把小椅子放到旁边去,分男、女两边。

- 2) 请幼儿遵守规则:音乐开始,数字宝宝们可以跟着音乐跳舞,音乐停时要求两个数字宝宝头靠头做朋友,记住,只能是两个。
- 3) 幼儿游戏。
- 4) 再次游戏,四个数字组合在一起,加大难度,按从小到大的顺序排成一竖排。

五、结束:

(综合活动)

教学反思:

在这次活动中,我首先让幼儿互相交流,激发幼儿参与活动的积极性。活动前我先请幼儿收集、寻找、记录一些生活中的数字,请幼儿将事先收集好的有数字的东西拿出来,和小朋友们一起分享这些数字的作用。

# 大班科学逛花灯教案反思篇九

活动目标:

在数学游戏中,尝试从不同角度对物体进行分类;有初步观察、动手操作的兴趣及求异思维。

活动准备:

- 1. 礼物口袋(各类大小、颜色、形状各异的玩具)、操作板15套
- 2. 分组操作材料

#### 活动过程:

- 一. "找礼物" (引起兴趣)
- 1. 师生寻找礼物,激发幼儿观察兴趣。

提问:有些什么礼物?这些礼物有什么不一样?引导幼儿观察礼物大小、颜色、种类等不同。

- 2. 师生共同按玩具的一种特征分类。
- 二. "分礼物"(自由分类)
- 1. 鼓励孩子在教室里寻找其它礼物,坐在地毯上整理。

指导语: 找找它们有什么地方不一样? 然后把一样的放在一起, 分在两边。它们都有许多种分的方法。

- 2. 幼儿分礼物, 教师巡回指导:
- (1) 鼓励孩子寻找不同处,按自己的意愿进行分类,愿意与同伴交流。
- (2) 分层指导: 引导能力弱的幼儿根据明显的特征分出1"2种方法。(如大小,颜色) 启发能力强的幼儿按比较隐性的特征分。(长短、有没有口袋、有没有籽、形状、数字等特征)
- 3. 展示礼物(交流讨论)
  - (1) 按种类归到展示板上的标记。
- (2) 讲评: 找出礼物的不同分法,及时表扬观察仔细,能和别人有不同分法的幼儿。

- (3) 小结:这些礼物可以按大小、颜色、形状来分,还可以按有没有口袋、数量、长短、用途来分。
- 三. "做礼物" (迁移应用)
- 1. (做礼物送给哥哥姐姐)介绍礼物材料,幼儿自由选择
- 2. 鼓励孩子用多种方法制作,迁移已有经验。(如钮扣可以按颜色穿,还可以按钮扣洞的. 数量穿,引导能力强的幼儿同时用二个维度进行操作)
- 3. 重点指导贴画,能力弱的幼儿能按物体的种类进行一级分类;能力强的幼儿按动物的外形、功用尝试两级分类。
- 4. 讲评:
  - (1) 请幼儿介绍自己做的礼物,激发幼儿学习分类兴趣。
- (2) 讨论贴画中二级分类法,让幼儿初步了解二级分类的方法。

# 大班科学逛花灯教案反思篇十

#### 目标:

- 1、认识自己的物品标记,能用对应的方法找到存放自己的物品的位置。
- 2、能区自己与别人的物品,知道要用自己的杯子喝水,用自己的毛巾擦手,用自己物品的.位置。

#### 准备:

1、实物图标若干张(操作卡片)

2、活动前已让幼儿选择过自己喜爱的图标(一套图标有数张相同的),教师在其中的一张上写好幼儿的姓名,将该套图标中剩下的几张分别贴到茶杯橱、毛巾架、杂物箱等处。

### 过程:

### 1、认图标。

出示插有实物图标,并在纸板上指认出来。教师核对图标上的姓名,说对的就让幼儿将图标取走,说错的,教师可给予一定的提示,如某幼儿选择的应是小兔,教师就提示说:你选的是一种长耳朵、短尾巴、一跳一跳走路的小动物。

### 2、明确生活用品使用规则

告诉幼儿,在幼儿园里每个人都要使用自己的一套生活用品:茶杯、毛巾、小床、杂物箱等。并说明每一个小朋友只准用自己的用品。

3、寻找自己的生活用品。

教师让幼儿手持图标自己走动,去对应茶杯橱、毛巾架、杂物箱等处的相同标志,找到属于自己的生活用品所在位置后, 在将手上的图标还给老师。

在活动中,教师提醒幼儿看看自己的图标旁边是哪些图标, 丰富幼儿表述方位的词汇和语句。如:我的图标旁边是小鸭 子图标,上面是小汽车图标等。