

有趣的太阳科学教案(汇总5篇)

作为一名老师，常常要根据教学需要编写教案，教案是教学活动的依据，有着重要的地位。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的教案吗？以下是小编为大家收集的教案范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

有趣的太阳科学教案篇一

活动目标：

- 1、幼儿对颜色感兴趣，在玩色中，体验发现的乐趣。
- 2、在活动中能仔细观察，乐于探索操作，初步感知生活中的颜色。

活动准备：

- 1、知识准备：

幼儿对颜色有初步的感知。

活动前教师和幼儿一起玩变魔术的游戏。

- 2、物质准备：

小矿泉水瓶若干、瓶盖提前涂上颜料、红黄蓝颜色标记、带标记的瓶盖若干。

活动重难点：

重点：通过探索操作，初步感知生活中的颜色。

难点：发现两种颜色混合在一起会变成另一种颜色。

活动过程：

（一）游戏“变魔术”引起幼儿的兴趣。

1、导入情景：小朋友想不想看老师变魔术？

2、出示魔瓶，引起幼儿的兴趣：这是什么？水是什么颜色的？

（二）幼儿变魔术，感知三原色。

2、给颜色做标记我们来给你的'魔术瓶做个标记吧，你的水宝宝是什么颜色的？可以做个什么颜色的标记？请小朋友选与水宝宝相同颜色的标记贴在魔术瓶上。

3、引导发现魔术的秘密水宝宝为什么会变颜色？秘密藏在哪儿，找一找？

小结：颜料溶解在水里，水变了颜色。

（三）换瓶盖，变颜色。发现色彩的变化

1、通过操作，发现两种颜色混合在一起会变成另一种颜色。

这里有许多的瓶盖，看看这些瓶盖里藏着什么颜色？怎样让你的水宝宝再变颜色？

2、请幼儿选一个和自己的水宝宝颜色不一样瓶盖玩变色游戏。

你的水宝宝变色了吗？又变成什么颜色了？怎么变得？

小结：两种颜色混合在一起，就变成另外一种颜色了。

（四）结束部分除了这些颜色，在我们的生活中还有许多的颜色，颜色把我们的生活打扮得非常美丽老师今天把这个魔术瓶送给你们，回去后再用它变出更多美丽的颜色。

活动延伸：

- 1、引导用变出的颜色进行涂鸦画。
- 2、引导玩配色游戏感知更多的颜色变化。

活动反思

利用变魔术的形式，吸引孩子们的注意力。对于小班幼儿来说，“变魔术”真的很神奇，尤其是老师给他们“施了魔法”之后，瓶子里的水真的能变了，孩子们都觉得非常有趣。整个活动中，都以围绕“变魔术”来开展。能充分调动幼儿的积极性。

有趣的太阳科学教案篇二

活动目标

- 1、帮助幼儿进一步了解脚的用途及其保护的方法。
- 2、启发幼儿运用感官感知、体验小脚踩在不同材料平面上的感觉，发展幼儿的感知观察力，让幼儿体验探索的乐趣。

活动准备

- 1、创设由贝壳、软垫、瓷砖、塑料等不同材料铺成的小路。
- 2、颜料、泡沫板、抹布。

活动过程

- 1、引出问题，启发思考。

（1）在教师的带领下，边念儿歌，边做脚丫操，引发幼儿以活动的兴趣。

(2) 提出问题：“我们每个人都有一对宝贝，它能带着我们去想去的地方，你们知道它是谁吗？”

(3) 引导幼儿讲述小脚用途（走路、踢球、跳舞、蹬车等）。

(4) 我们应该怎样保护小脚？

2、感知表达活动。

(1) 让幼儿赤脚走在不同材料铺成的小路上，体验脚底接触这些材料的真实感受。

(2) 启发幼儿用语言表达小脚踩在这些材料上的体验和感受。

1自由交流感觉。

2请个别幼儿谈感受。

(3) 让幼儿再一次体验小脚走在不同材料路上的感觉，进一步激发幼儿对脚的感受和对活动的兴趣。

(4) 小结：“脚踩在瓷砖上是凉凉的，踩在软垫上是软软的等。”

3、光脚作画：印地毯。

(1) 提出光脚作画的要求。

(2) 师生一起为大地毯印上美丽的花纹。

(3) 欣赏作品。

活动延伸

带幼儿体验小脚踩草地、沙地、水泥地、鹅卵石路和放在水

中的不同感受，进一步激发幼儿探索的兴趣。

活动反思

新《纲要》指出：幼儿科学教育是科学启蒙教育，重在激发幼儿的认识兴趣和探索欲望以及尽量为幼儿创设条件，运用各种感官，动手动脑，探究问题，解决问题从而体验发现的乐趣。

有趣的太阳科学教案篇三

活动目标：

1. 感知各种萝卜的不同特征，指导萝卜的品种。
2. 初步尝试在表格上记录自己猜想的结果。
3. 愿意进行探索活动，感受发现的快乐。目标制定从情感、态度、知识技能三方面制定，全面、有效。

活动准备：

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。

活动过程：

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？

师：白色的萝卜形状是怎么样的？(椭圆形)

师：白色萝卜叫白萝卜。

——一点红

师：萝卜上有白色、有红色，这叫一点红。

——胡萝卜

师：这个萝卜是什么颜色？是什么形状的？

——绿萝卜

师：绿萝卜有个好听的名字叫心灵美。

绿萝卜摸起来，是什么感觉？

这些萝卜是长在哪里呢？(泥土里、田里)

——出示ppt

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

货架上四个框框，有红色、绿色、橘黄色、一点红的四种颜色的框框

——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。小兔为了感谢我们给我们送来了很多好吃的萝卜，你们想怎么烧呢？陈老师这里也有几种烧法，一起来看一看吧。有.....

师：“你们想不想吃啊？”-----想

师：“我们樱桃班里的甬港饭店已经为我们准备了美味的萝卜宴，我们也一起来尝尝吧？-----好(放音乐结束)

活动反思：

对于小班幼儿，创设情境的教学是有效的导入方式。

有幼儿说“像小老鼠的脑袋”，教师可以抓住时机，以此来丰富幼儿的想象。

按萝卜的自然属性颜色进行分类。符合小班幼儿的认知特点

形象生动的表格用猜想、验证的方式，帮助幼儿梳理经验。对小班幼儿，这种表格的记录方式也是可行的。

打破思维定势。“眼见的才是真实的，不能想当然。”

切萝卜的方式，应该多角度去切，让幼儿切实查证萝卜里面的颜色，这样才是科学的。

小朋友知道了萝卜不仅有趣，它还有很多吃法，刺激幼儿的食欲。

有趣的太阳科学教案篇四

活动目标：

- 1、引导幼儿认识各种各样的糖果，积极参与讨论糖果的名称、外形、颜色、口味等特征，引导幼儿用语言表述探索结果。
- 2、鼓励幼儿用多种感官探索糖果（用手摸、用眼看、用舌头尝、用鼻子闻等），发展幼儿的感知能力和语言表达能力。
- 3、通过故事教育幼儿不能贪吃糖果。
- 4、乐意与同伴合作游戏，体验游戏的愉悦。
- 5、学会积累，记录不同的探索方法，知道解决问题的方法有很多种。

活动准备：

各种各样的糖果；糖果ppt□糖果盒。

活动过程：

一、谈话导入糖果主题。

□昨天啊，我去了一个非常非常甜蜜的地方，这是哪里呢？
（出示图片）

引发讨论：你们喜欢糖果吗？为什么呢？

二、观察图片认识不同种类的糖果。

1、（出示棒棒糖果图片）

□这些是什么糖果呢？

□他们都有一条长长的棒子，都叫棒棒糖。可是它们长得又都不一样呢！瞧瞧，它们都是什么样？（重点引导观察形状）

2、（出示水果糖果图片）

☐这些糖果像什么？西瓜、香蕉、草莓都是水果啊，那这些糖果就叫水果糖吧！（重点引导匹配水果的外形、颜色）

3、（出示彩虹糖图片）

☐好漂亮的糖果啊，找找都有哪些你认识的颜色？它们就像彩虹一样绚丽，真漂亮！（重点巩固对颜色的认识）

4、依次出示奶糖、巧克力糖、棉花糖图片，引导孩子们认一认、说一说。

5、（出示带包装的糖果）

小结：在超市里买糖果的时候不可以尝，那我们可以通过看包装来判断它的味道呢。

6、（桌面糖果准备）

☐我给大家从超市带回来了好多的糖果，待会呢请小朋友们到后面的糖果盒里去认一认，看看都有什么糖果，相互说一说哦！

三、运用多种感官探索糖果。

1、用手捏一捏，感知软和硬。

小结：我的糖果软软的，被我用力一捏，它有一点变形了呢！软软的糖我们给它取一个新的名字吧——软糖！

咦，还有的小朋友选的糖怎么捏都不变形，硬硬的，你们相互捏捏看呢！这种硬硬的糖我们要叫它硬糖！

2、用鼻子闻一闻、用小嘴尝一尝，感知糖果的香甜。

四、倾听小故事《没有牙齿的大老虎》，引导幼儿明白糖果好吃不能贪多。

切大老虎的牙齿为什么都拔掉了呀？原来多吃糖会蛀牙、会牙齿疼，我们小朋友可不要像大老虎一样！那我们要少吃糖，吃完糖果要记得刷牙哦！

活动反思：

从选材上说，糖果作为科学学习的内容载体，十分吸引幼儿的眼球，贴近幼儿的生活经验，是十分适合小班幼儿的年龄水平的。从教学过程看，教师不断引导幼儿看看、摸摸、闻闻、尝尝等多种感官参与，逐渐让幼儿主动去发现糖果形状、颜色的不同，软硬的不同及口味的不同等，激发了幼儿对糖果认识的兴趣和探究的欲望，使他们体验探究和发现的乐趣。从教师自身来讲，面对小班幼儿，语言应该更童趣、亲切些，这样才能更好的拉近与孩子的距离。

小班科学优秀教案及教学反思《有趣的魔术瓶》.doc

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

有趣的太阳科学教案篇五

一、活动目标：

- 1、通过观察、比较，在了解盒子的大小、形状、用途等过程中积累相关的生活经验。
- 2、在感知不同盒子外形特征的过程中，知道一些整理物品的方法。

重点：

了解盒子的大小、形状、用途及根据用途分类。

难点：

探索一些整理物品的方法（小盒子可以躲进大盒子里面）

二、活动准备：

- 1、各种盒子——vcd圆盒子、药盒子（帖有1至7的数字）、相同的饼干铁盒2个、餐巾纸盒、牙膏盒子2个、喜糖盒子、肥皂盒子、巧克力盒、眼镜盒子、蛋黄派盒子大小各一。
- 2、自制的套盒一组及大小不一的盒子。
- 3、幼儿16名。

三、活动过程：

一、说说自己的盒子

- 1、找一个盒子，和好朋友说说：“你的盒子是什么样子的，里面是装什么的。”

师：看看地上都是什么呀？（盒子）

师“请你找一个盒子宝宝，和好朋友说一说，你的盒子是什么样子的，里面是装什么的。”

幼儿起身去拿盒子，教师提示：（慢慢走，不要睬到盒子宝宝…。）

幼儿回到座位和同伴交流，教师辅导，“你的盒子是什么样子的，里面是装什么的。”

2、集体交流：

组织幼儿安静，教师提问：“你的盒子是什么样子的，里面是装什么的。”

预设提问（可选择）：

喜糖盒子——这个盒子是什么形状的？它是装什么用的？什么时候会拿到喜糖？（积累经验：三角型的，里面装喜糖的，结婚的时候用喜糖）

巧克力盒子——这个盒子是什么形状的？它是装什么用的？（积累经验：象花一样的，放巧克力的）

药盒子——这个放药的盒子怎么和我们平时看到的药盒子不一样呀，上面还有数字呢！为什么要有数字？（积累经验：盒子上的数字1表示这是星期一吃的，2表示星期二吃的，依次类推）

饼干盒子——这个盒子是什么形状的？它是装什么的？还有谁的盒子也是圆圆的？（积累经验：这个盒子是圆形的，是装饼干，请幼儿找相同圆形的盒子碰一碰）（这里的相同是完全一样的）

牙膏盒子——这个盒子是什么形状？它是装什么的？（积累经验：这个盒子是长长的，是装牙膏的，请幼儿找也是牙膏盒子碰一碰）（这里的相同是用途一样，只要是装牙膏的都可以）

蛋黄派盒子——这个盒子是什么形状的？它是装什么用的？谁的盒子能和它做朋友？（这里的相同是用途一样，但大小是不一样的）（找到小的蛋黄派盒子）猜猜哪个盒子里装的蛋黄派多？为什么？（积累经验：小盒子装的少，大盒子装的多，小盒子还可以躲到大盒子里）教师示范把小盒子藏到大盒子里，为下面的难点内容做好经验的准备）。

眼镜盒子——这个盒子是什么形状的？它是装什么用的？家里还有谁也戴眼镜？（积累经验：这是放眼镜的，到了晚上，眼镜就放在这个盒子里睡觉）

小结：这么多盒子宝宝，他们形状、大小都不一样，里面装的东西也不一样，有的盒子装好吃的东西，有的盒子放用的东西。

3、送盒子宝宝回家：

师：“看看您手里的盒子宝宝是装吃的还是用的？放吃的放在这边，放用的请放在那边。

幼儿分类放盒子

交流（重点提问）：

教师提问：都放好了，看一看，有问题吗？老师可是有点问题：（根据幼儿摆放来决定问题）

1，这个盒子（牙膏盒）是装什么的？牙膏不是也要能到嘴里的吗，为什么不放在吃的东西这边？（它是刷牙用的，它到

了嘴里以后要吐出来的，并请幼儿模仿刷牙的动作)

2, 药盒子—(这个药盒为什么放在吃的这边?所有的药都可以吃吗?引导幼儿探索,有的药是不可以吃的,如:红药水、眼药水等。教师教授正确的生活经验,这个药盒可以放到吃的这边,也可以放用的那边,如果盒子里放的是药膏和眼药水,就要放在用的这边。

二、猜猜神奇的盒子

重点提问:

教师出示倒扣的蛋糕盒(蛋糕盒、牛奶盒、鞋盒子、豆腐盒、香水盒、手帕)

提问:

师“这里还有一个盒子,猜猜里面装的是什么呢?”

蛋糕盒——猜猜里面装的是什么呢?(教师提问,幼儿猜想)

牛奶盒——方方的牛奶盒子里可以放些什么呢?(幼儿猜想)

鞋盒子——这里面放的是宝宝的鞋子还是妈妈的鞋子?为什么?那我们来比一比(用教师和幼儿的脚都比一下,得出结论:是放宝宝的鞋子的,因为,盒子小,妈妈的鞋子放不进去,宝宝的鞋子正好)此环节是为突破难点做铺垫的。

豆腐盒——这是什么盒子?里面还有盒子吗?你怎么知道?
(这是豆腐盒子,里面还有盒子,因为它是透明的)

香水盒——这是什么盒子?里面还有盒子吗?(幼儿猜想)
教师可摇动盒子,听听里面有盒子吗?)教师用夸张的方法从盒子里拿出手帕并展开?提问:“呀,这么大的手帕是怎么藏到这么小的盒子里的?幼儿回答:手帕折小(请幼儿动

嘴巴，教师动手，示范折手帕）（此环节活泼、有趣，是一个小小的高潮，大大的调动幼儿参与活动的积极性，有效激发幼儿参与活动的欲望）