

最新大班科学活动教案有用的纸(通用9篇)

作为一名教师，通常需要准备好一份教案，编写教案助于积累教学经验，不断提高教学质量。教案书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇教案呢？以下我给大家整理了一些优质的教案范文，希望对大家能够有所帮助。

大班科学活动教案有用的纸篇一

1、探索发现种子生长在植物的不同部位，感知种子是各种各样的。

2、初步了解种子的作用，体验发现的乐趣。

1、收集各类有种子的植物、果实等。

2、餐巾纸、水果刀若干。

3、记录单□ppt

长得怎么样？

（讲述名称及外形特征）

2、激发幼儿寻找种子的兴趣。

（1）教师：你们瞧，老师给你们带来了什么？（南瓜）

有一个问题，如果我们把今年的南瓜吃了，明年想吃南瓜又该怎么办呢？

请小朋友们帮老师想想办法。

(2) 教师：有小朋友说可以再等它长出来，那我们到哪里去找南瓜种子呢？

3、教师与幼儿交流讨论结果。

让我们一起来找一找吧！

2、幼儿自由探索寻找种子，教师帮助幼儿切开部分果实。

3、提问：

(1) 你果实的种子是在什么里面找到的？

(2) 种子长得是什么样的？像什么？

4、小结：我们发现了这些果实都有种子，它们生长的部位也不一样，

有的长在果肉里，有的长在果壳里，有的长在果皮里。

种子长得各不相同，种子颜色、形状、大小都不一样，种子真有趣！

1、教师：你们会学一学植物的种子，学一学种子是怎样排列的吗？

小组合作学一学，并让其他组的小朋友猜一猜你们扮演的是哪种植物的种子。

2、请幼儿模仿种子的排列。

3、小结：我们发现不同的植物种子，其排列的也是各不一样，有的一颗挨一颗，

有的对称排列，有的围成圆圈，还有的一排挨一排，像牙齿。

1、教师：小朋友这些种子除了可以传播下一代，你知道种子还有哪些用途？

藏在哪里呢？希望小朋友也能去找一找，好吗？

大班科学活动教案有用的纸篇二

活动目标：

- 1、了解蚯蚓的生活习性和适于穴居生活的形态、结构、生理等方面的特征，了解蚯蚓与人类的关系。
- 2、能用动作创造性的表现蚯蚓。
- 3、培养幼儿对事物的好奇心，乐于大胆探究和实验。
- 4、在活动中，引导幼儿仔细观察发现现象，并能以实证研究科学现象。
- 5、激发幼儿对科学活动的兴趣。

活动准备：

大树衣服、图片、营养-报纸球

活动过程：

- 1、师：“这是哪□”dd动画城。
- 2、今天动画城给小朋友准备什么好看的呢？一起来看。
 - (1) 你们都看到了什么？
 - (2) 大树是什么表情？

3、这时有一只老鹰飞来要在这棵大树上安家，突然有一条小蚯蚓从土里钻出来说：“老鹰你不要在这棵大树上安家，他就要倒了。”

(1) 大树为什么要倒呢？（幼儿讨论）

(2) 为什么蚯蚓知道而老鹰不知道呢？

4、蚯蚓：“老鹰，你去那边的树上安家吧！那边的树很健康。”

老鹰：“那边？那么远你怎么知道？分明是在骗我。”

老鹰：“哼！你那么小，既没有手也没有脚，也没有我这样的尖嘴，没有大大的翅膀，更没有尖尖的’爪子，而且还软绵绵的，怎么能在坚硬的地下钻来钻去呢？别骗我了。”

“小朋友，你们知道不知道蚯蚓到底靠什么爬来爬去的？（幼儿讨论）利用纲毛抓住粗糙的东西向前爬。”

老鹰不相信，生气的一口把蚯蚓咬成两截，

“蚯蚓被咬成两截会怎么样呢？”（幼儿讨论）

6、过了几天，老鹰在大树上生出了鹰蛋，“哼，小蚯蚓被我咬死了，再也不会有人来烦我了。”

“老鹰！你好吗？”（蚯蚓钻出）

“你为什么没死”？

小朋友来告诉老鹰，我为什么没有死，好吗？（讨论）

7、老鹰被蚯蚓气的飞走了。

蚯蚓：“小朋友大树真的没有营养生病了，小朋友变成小蚯蚓帮助我搬营养给大树治病好吗？”

小蚯蚓变好了吗？快去运营养吧！

8、老师变成大树

提醒幼儿：

小蚯蚓没有手脚，我却发现咱们小蚯蚓怎么在用手爬呀？

或dd小蚯蚓，你怎么长出手来了呀？

大树吸收营养慢慢舒展开来

大树：我已经有了营养不会死了，谢谢小蚯蚓

9、蚯蚓和大树跳舞

大树：“小蚯蚓我的朋友在那边，你们爬过去看看他好吗？”

幼儿爬出活动室

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。

大班科学活动教案有用的纸篇三

1. 初步感知、了解蚯蚓的外形特征和生活习性。

2. 能运用多种方式大胆猜想和表达对蚯蚓的认识。
3. 初步熟悉科学研究的方法，体验探究、发现、交流的快乐。

活动准备

带领幼儿找蚯蚓并摄像；鼓励幼儿提出问题、猜想并记录；生活在泥土中的蚯蚓；蚯蚓的课件；放大镜，白纸，擦手布，记录纸；展板：我们的猜想、我们的问题、我们的发现。

活动过程

一、回忆经验，引出问题和猜想

1. 看录像，回忆经验。

提问：上次我们到花坛边干什么去了？你找到蚯蚓了吗？在哪里找到的？我们来看看那天的录像。（边看录像边讨论）

2. 介绍问题并猜想。

师：我们不但找了蚯蚓，还提出了许多问题，作出了一些猜想，老师为你们准备了三块展板，分别是我们的问题、我们的猜想、我们的发现。（分别出示并介绍三块展板，整个活动中提醒幼儿将问题、猜想及发现分类放到相应展板上。）

师：谁来说说你有什么问题？（将记录问题的纸片送到“我们的问题”展板上，师幼共同猜想。如幼儿甲：蚯蚓和人一样有手、脚、眼睛吗？同伴1：我见过蚯蚓，没看到它有手有脚。同伴2：我认为蚯蚓有脚，要不然它怎么走路……）

（此环节是为了满足幼儿好奇好问的需要，同时通过共同猜想，引导孩子向同伴学习和带着问题去探究。）

二、自由观察，初步感知

1. 提出观察要求。

师：是不是像我们猜的这样呢？今天，我把蚯蚓请过来了，待会儿我们再仔细地看一看、小心地摸一摸，然后，把你看到的、想到的记录下来。

2. 幼儿自由观察、议论、记录，验证猜想，教师参与其中进行必要的引导。

师：请小朋友把你发现的用图画或标记记录在纸片上。（幼儿有观察记录经验，这里的记录方式不做硬性规定，幼儿自主发挥。）

师：蚯蚓的身体长什么样的？摸摸它的身体有什么感觉？身体里有骨头吗？长了脚吗？

师：仔细看看蚯蚓的身上有什么？（一圈一圈，一节一节的）它的嘴巴在哪里？

（科学活动离不开观察和感知，这一环节我给予孩子充分观察和探索机会。观察前提出要求，目的是培养幼儿对生命的关爱和敬畏之情，同时教给孩子科学研究的方法。）

三、集体交流，分享发现

1. 提醒幼儿收拾好蚯蚓和工具。

师：请你们轻轻地将蚯蚓放回泥土，把放大镜和记号笔放回篮子，带好你的记录到老师这儿来。

2. 幼儿讲述自己的猜想和发现。

师：谁来告诉大家，你的发现和你的猜想一样吗？请幼儿将记录纸放到投影仪下介绍展示。

小结：刚才，我们通过观察验证了一些猜想，发现了蚯蚓的身体是细细的、长长的、软软的；身上是一节一节的，它是一种环节动物；它没有骨头也没有脚，但是它能在泥土里钻来钻去，它靠刚毛和身体的一伸一缩来蠕动。

(幼儿有了充分的观察感知之后急于想表达自己的发现，教师及时满足孩子的愿望，并引导孩子将自己的发现和先前的猜想作比较，从中领悟科学研究需要大胆猜想，更离不开实际的操作验证。教师简明扼要的小结，意在帮助幼儿梳理经验。)

四、肢体模仿，体验快乐

师：你们喜欢蚯蚓吗，为什么？我们来学学蚯蚓松土和蠕动的样子。(幼儿模仿蚯蚓钻土、蠕动、打滚、蜷缩……)

(幼儿用肢体模仿蚯蚓，能加深对蚯蚓的认识。同时，体验游戏带来的快乐。)

五、观看动画，整理经验

师：我还给你们请来了一位小客人，它是谁呢？(小蚯蚓丁丁)。

看动画后提问：小蚯蚓丁丁告诉我们什么了？进一步巩固对蚯蚓的外形特征和习性的认识，重点讨论奇怪的再生现象。

六、鼓励提问，引发新的猜想和探究

师：蚯蚓的秘密可真多，关于蚯蚓你们还有什么要说的吗？

1. 相互提问并讨论，同时记录问题放到展板上。
2. 提问留白，引发新的探究。

师：老师也有个问题，蚯蚓是怎样生小宝宝的呢？有人知道

吗?不懂的问题怎么办呢?

结语：今天，我们验证了我们的猜想，发现了蚯蚓许多的秘密，又提出了很多问题，进行了新的猜想。那么，蚯蚓是不是像我们猜想的这样?我们可以问问有学问的人，可以去查资料，还可以自己观察、做实验，继续研究。

(爱因斯坦说过，提出一个问题往往比解决问题重要得多，此环节设计正是基于这样的思考。能大胆思考和提问，是良好科学素养的具体体现，需要我们坚持不懈地培养。)

七、将蚯蚓送回大自然

活动延伸

在活动室一角为蚯蚓营造一个“家”，进行进一步的猜想、观察和实验。

大班科学活动教案有用的纸篇四

幼儿园是孩子的乐园，为了让孩子们在这个乐园中健康快乐的成长，家长们应该和孩子多沟通，帮孩子解决生理上和心理上的问题，给孩子一个快乐的童年!

1: 培养孩子的心胸

6岁左右的孩子，正是贪玩好斗的时候。一群小朋友一起玩，难免有磕磕碰碰，打闹吵架，家长们应该教导孩子做一个心胸宽广的人，不能因为一些小事就和小伙伴们计较，或者在幼儿园里哭哭啼啼的，即使发生过一些不愉快也不能记仇!应该友好的和其他小朋友们相处，玩具和零食要大方的和小朋友分享，这样才能被越来越多的人喜欢，交到更多的好朋友哦!

2: 培养孩子安全意识

孩子的健康安全，是家长们最关心的事。因此家长们要让孩子记住在幼儿园的时候不要推挤踩踏，在有水坑的地方要注意防滑，注意桌脚等尖锐的东西，地上的东西不能捡起来吃，也不能吃陌生人的东西，如果陌生人问家里的情况时不告诉他，更不能跟他走哦!从小给孩子灌输这些安全常识是因为现在的坏人无孔不入，从小让孩子懂得自我保护!

孩子离开父母身边，是父母最大的牵挂，为了宝贝能快乐健康的在幼儿园玩耍，家长们一定要做好以下这些健康护理的预防措施哦!

1、无论在家里还是在幼儿园，都要保证孩子得到足够的休息睡眠时间，晚上早点睡觉，中午一定要午休!这个时期的孩子正是贪玩的时候，所以家长们一定要把关孩子的睡眠时间哦!

2、幼儿园是人群比较密集的场所，如果发现有小朋友感染了流感或者一些易传染的皮肤病、呼吸性疾病等，应该让这个孩子回家休养，以免传染给其他小朋友哦!3、家长们应该多陪伴孩子锻炼身体，去游泳、跑步，去公园散步，去爬山等，增强孩子的免疫力和耐力，从小有个健康的体魄!

4、家长们应该从小就培养孩子爱卫生的好习惯，不用手揉眼睛，更不把手和其他东西随便往嘴里塞，吃饭之前、上厕所之后必须洗手!

5、给孩子穿戴的衣物尽量是透气舒适的纯棉材质，因为孩子运动量大，所以应该在幼儿园内准备一套换洗的内衣以及一件保暖的外套。孩子的被子、枕头等也要经常清洗，晒太阳杀菌哦!

1: 培养孩子的自信心

很多妈妈认为孩子学得越多越多，其实不然。经权威机构研究表明学龄前儿童不宜学习过多知识和数字运算，一般熟悉一到十的加减运算即可。给孩子制定这样那样的学习计划反而会造成孩子思维的限定，容易导致模式化的教育格式。这样对于孩子长期的教育来说的确是不相符合的，虽然短期内可能会让自己的孩子会比别人的要懂得多些，学习反映要快点。然而在思维上却限定了孩子的发散，不适合于教育的长远打算，是不可取的，故幼儿园大班育儿知识要学前以发展智力为主，不宜灌输过多知识。

幼儿园大班育儿知识二：游戏类的学习主题，让孩子在玩耍中学习

人人都说兴趣是最好的老师，那么培养孩子兴趣的最好方法就是游戏玩耍。如何让孩子在玩耍中就学习好了呢？这就要讲究方法了。孩子爱玩爱耍是天性，也是孩子的特权。妈妈们不能剥夺，也不能压迫。同时也包括在学习过程中，在游戏中妈妈们可以引导孩子进入各类角色，包括些简单的社会事物。当然具体的就要妈妈们自己想下那些小游戏是孩子喜欢的，怎么恰当的穿插教育成份进去也得妈妈们把握。这是一个长期的投入，不能立马见效，然而对于孩子的发展绝对是有利的。故幼儿园大班育儿知识包括选择游戏类的学习主题，让孩子在玩耍中学习。

幼儿园大班育儿知识三：自制小手工艺品，增强孩子动手能力

听说读写的学习方法往往能取得好的效果，在引导学前儿童教育我们可以让孩子动起手来。我们的目的在于动，就是要孩子活跃起来。至于做成了什么妈妈们问问孩子就知道了，这个一定得先问问孩子们做的是是什么。然后给予鼓励，和孩子探讨。对成果给予肯定，孩子们肯定很高兴。动手能力不仅提高，关键是性格也开朗起来。对于孩子各方面的影响是不可估量的！故幼儿园大班育儿知识有：让孩子自制小手工艺

品，增强孩子动手能力。

大班科学活动教案有用的纸篇五

《指南》在科学领域中提出：“幼儿科学学习的核心是激发探究兴趣，体验探究过程，发展初步的探究能力”。科学探究方面明确了三个目标：一是亲近自然，喜欢探究；二是具有初步的探究能力；三是在探究中认识周围事物和现象。这三个目标是不可分割的整体，通过幼儿直接感知、亲身体验和实际操作得以实现。结合廖丽英老师关于“《指南》科学领域的理解和实施”的讲座学习，对大班科学活动“温度计”进行一下评析，谈谈自己的感受和学习体会。

此活动充分体现了科学活动的核心价值，选择了孩子们生活中熟悉、常见的温度计进行科学探究，激发幼儿探究欲望，创设情境培养幼儿探究能力，围绕科学学习的核心目标，层层展开，有效落实。

首先，温度计取材于幼儿的生活，激发幼儿的探究兴趣。在平时生活中，孩子们对温度计既熟悉又感到陌生。熟悉的是孩子们在生病发热或其它场合用过、见过温度计，陌生的是对于温度计的种类、用途以及如何正确使用温度计、如何读取温度计等，缺乏一定的认知经验。选择这样的内容能激发幼儿探索的兴趣，活动以谜语引出，一下子就抓住了孩子们的好奇心。“玻璃身体直心肠，一根红线在中央，有时上来有时下，人们生活需要它。”谜语中渗透了温度计的特点，保护了幼儿的好奇心，激发了学习和探究的热情。

其次，拓展温度计在生活中的运用，激发幼儿的探究兴趣。活动中，老师结合图片引导幼儿了解温度计在生活中的用途，测量空气、体温和水温，“人体正常温度在什么之间？”“ 6°C 有可能是哪个季节？”“ 38°C 有可能是哪个季节？”，“跳一跳，够得着”推助了他们的探索热情，充分调动幼儿的生活经验进行分享和交流，丰富对温度计的认识。

他们愿意去探究，去发现其中的奥秘，从而也更好地提高了孩子们从小善于观察和发现生活中的各种事物的能力。

活动中，老师的提问非常开放，在活动开始环节提出：“你在哪里见到过温度计？它有什么用？还有什么不同类型的温度计？”“为什么小孩洗澡要用温度计？为什么要测大棚里的温度？”在活动交流环节提出：“温度计是怎么变化的，你观察到了吗？为什么不同地方的温度会不一样？”在互动交流的过程中，“在冬天选择有阳光的呢，还是选择没有阳光的？那夏天呢？”提问不但唤起了孩子的思维和想象，丰富了孩子的知识，进一步激发了孩子的学习和探究兴趣。在结束环节提出：“关于温度的知识还有很多，热胀冷缩，世界各地的温度也不一样？小朋友可以继续去了解收集”，引发孩子继续探索和学习的欲望。

老师选择了集体观察、认读温度计的方法，为接下来的操作活动奠定基础。超大的温度计模型可以让孩子非常直观、清晰的进行观察，了解温度计上的数字、刻度以及红线所代表的含义，可以抽动的. 红线操作方便，帮助幼儿识别不同刻度的温度，通过观察、比较的方法进行正确认读。在观察的同时，紧密结合生活经验进行学习，帮助幼儿更好地感受温度计和我们生活之间的联系。

以三人小组合作的方法进行合作探究，分别测量体温、水温和空气的温度，操作之前，教师先布置要求，引导幼儿合理分工，抛出了“谁负责记录？谁负责观察？商量在哪测？”等问题，让孩子在探究中学习合作的方法。《指南》科学领域的目标中提到“应鼓励幼儿学习做简单的记录和计划，并与他人分享交流”。让孩子们在操作中增强合作意识和合作技能，有助于提高幼儿探究能力的培养。

《指南》中提出的支持和鼓励幼儿在探究的过程中积极动手动脑，寻找答案或解决问题的要求。在此活动中充分体现了“幼儿在前，教师在后”的教学理念。幼儿在小组合作实

验中，学会了观察、发现、记录、交流，幼儿用自己喜欢的方式进行记录，实验的过程激发起幼儿的探究精神和探究欲望，在实验后的交流中，老师引导幼儿自主交流发现和记录，有效进行经验分享，让孩子们体验到了探索成功的喜悦。孩子们的自主探究过程，很好地满足了他们的探索兴趣，拓展了经验，分享了自己的发现，真正让幼儿感受科学的有趣性。

叶澜教授对好课的标准是：“扎实、充实、平实、真实”，纵观整个活动，紧扣科学活动的核心目标，让孩子们学习了科学认读温度计，更重要的是感受到了温度计在生活中的运用，了解了气温与季节的关系，活动中有孩子提到了“热胀冷缩”的现象，也进一步激发起孩子们继续探究的兴趣。所以，这节科学活动是非常扎实、有效的。但是，我个人也有一些建议和思考：

首先，幼儿自主探究和操作的机会不够

在认识温度计环节不够开放，教师限制了幼儿自主探索的机会。在集体认读温度计的环节之前，建议先开展小组自主观察，让幼儿通过自主观察发现温度计上的数字、红线以及刻度等，自主观察之后在进行集体交流，还可以让孩子来操作温度计模型，更好进行师生、生生互动，充分体现“幼儿在前、教师在后”的学习理念，真正体现从幼儿的学习经验出发开展教学。

其次，小组合作的价值如何更好的体现？

小组合作探究的形式非常好，但是合作不能仅仅停留在表面，三个人分工后是单独操作，还是要共同参与探究过程？如何更好体现合作的价值？这里涉及到了“真合作”和“假合作”的概念。合作过程中关系到孩子的合作能力和方法，对于初次接触合作形式的孩子来说，老师除了要交代合作的内容和形式，更要帮助孩子提炼出合作的方法，这样才能真正有效的提高孩子的合作能力，从而在合作中提高探究能力。

大班科学活动教案有用的纸篇六

1、幼儿在观察比较、探究的过程中,能了解物质的溶解现象并增强幼儿环保意识。

2、通过幼儿同伴之间对实验现象提出异议,培养幼儿交往合作的能力和科学探究的态度。

3、幼儿能大胆描述自己在实验中看到的现象,培养其他幼儿倾听的能力。

1、一组一份记录表、透明杯子若干、石头、油、方糖、果珍适量。小勺、筷子、小网各四个。

2、被污染的水的若干图片,其他可溶解于水的物质,如:咖啡、奶粉、感冒颗粒等。

一、出示实验材料,激起幼儿活动兴趣。

师:今天我们要做一个非常有趣的实验,你们可以走到实验桌前看一看、闻一闻、说一说、摸一摸,看老师给你们准备了什么样的实验材料。(幼儿活动,教师指导)

师:请大家轻轻地回座位,谁愿意告诉我你都看到了什么材料?老师今天给你们准备了这四样实验材料,它们分别是:石头、果珍、冰糖和油。

(教师直接出示实验材料,充分抓住了幼儿的好奇心,继而引发了大班幼儿的探索欲望,激起了幼儿浓厚的活动兴趣。引导幼儿运用自己的多种感官来感知实验材料,符合幼儿的身心发展特点)

二、幼儿进行猜想并学会记录,初次实验并观察实验现象。

1、引导幼儿围绕“把这些实验材料放到水中会怎么样?谁能取出来?谁不能取出来?”这个问题进行猜想和记录。

师:老师准备这四样实验材料,是想让小朋友们用它们来做个实验。我们要把这四样实验材料分别放在这四个杯子中,然后搅拌,充分地搅拌,再看一看,谁还能取出来,谁不能取出来。这里有很多可以利用的小工具,请小朋友用自己能看懂的方式记录下来。(教师发放表格)

师:好,请小朋友开动脑筋猜一猜吧。

2、对幼儿的猜想提出疑问,引导幼儿初次实验,观察实验现象。

师:我发现每个小组猜想的都不一样,我怎么才能知道谁猜对了?谁猜错了?

幼:试一试。

师:好,那我们就要来进行这个有趣的实验了。在做实验之前,我想请你们把这些材料分别放进杯子中进行充分地搅拌之后,先观察观察,看看有什么有趣的现象发生,然后,在你们的记录表后面,把这种有趣的现象画出来。(观察完后,请幼儿讲自己看到的现象。)

(本环节通过发放表格,请幼儿评选出一位小小记录员来进行记录,幼儿在实验的过程中知道了大家共同努力才能做得好,从而提高了幼儿的合作交往能力。幼儿观察万现象之后,鼓励幼儿大胆描述自己在试验中看到的现象,既培养了幼儿表达能力,也培养了其他幼儿倾听能力。)

三、交流各自的猜想,再次实验来验证猜想结果。

1、请幼儿交流一下自己的猜想,通过各自猜想的不同,激起幼儿用实验来验证的想法,从而培养幼儿的科学探究精神。

师:我请小朋友来说说你对这四样实验材料的猜想,到底谁能取出来?谁不能取出来?

2、幼儿再次实验验证猜想并进行交流。

师:现在我要请你们接着做实验,刚刚介绍了这里有许多小工具,有小勺、筷子、和小网,现在你们要用这些小工具,看看刚才放进水里的这些材料,哪些还能取出来,哪些取不出来,用同样的方式记录下来。(幼儿操作,教师指导。)

(在本环节中,幼儿积极主动地实验,认真地记录自己的实验结果,热情地表达自己的发现和观点。让幼儿自己动手操作也顺应了幼儿的天性,充分体现了“做中学”的教育理念。)

四、针对幼儿提出的异议,请个别幼儿再次实验,充分理解溶解的概念。

师:做完的小朋友谁来讲一讲?你想讲四个中的哪一个实验结果?你猜想的结果和实验的结果是不是一样?(有异议的小朋友单独做试验,使幼儿意见达成统一)

幼:不能。

幼1:白糖

幼2:咖啡

幼3:盐

幼4:醋

(这一环节,通过让有异议的幼儿再次做试验,使幼儿初步感知溶解的概念。幼儿猜想生活中可能会溶解的物质,老师提前准备了一部分,老师做试验,幼儿在观察地过程中,更加充分地理解溶解的概念。)

五、观看被污染的照片和录像,增强幼儿环保意识。

师:小朋友看这些照片,看看河流上飘着什么?

幼:塑料袋。

幼:被污染了。

幼1:节约用水

幼2:不往河流里扔垃圾

幼3:制作标志,提醒别人

师:小朋友想出了这么多的方法啊,你们真是环保小卫士!那让我们在区角活动时,一起制作环保标志吧!

(教师通过物质能否溶解在水中,来激发幼儿的环保意识。并把节约用水和幼儿的日常生活联系在一起,让幼儿知道环保从我做起,从点滴做起。通过动手做环保标志,使幼儿的想法付诸行动。)

大班科学活动教案有用的纸篇七

- 1、培养幼儿对自然的浓厚兴趣并喜欢探索自然奥秘。
- 2、进一步加深对常绿树和落叶树的认识,能通过树叶的不同区分常绿树和落叶树。
- 3、培养幼儿细致的观察、比较、判断能力。

课件 常绿树和落叶树的树干各一棵、树叶若干 《小树叶》
磁带

一、音乐游戏《小树叶》

2、组织幼儿入座。师：“小树叶飘呀飘，有点累了，它们都轻轻地飘到了小凳子上。”

3、师幼谈话：“小树叶为什么要离开妈妈？”

二、认识落叶树

1、引导孩子回忆对落叶树的认识。“秋天，天气渐渐变冷了，小树叶会怎么样？会慢慢变黄，冬天一到，小树叶会怎么样？纷纷离开了妈妈。树妈妈变成什么样子了？一直是这样吗？什么时候不是？会变成什么样？”

2、教师小结：“冬天过去，天气会渐渐变得暖和起来，春天来了，树妈妈就会长出新的叶子来。像这样春天树叶发芽，秋天树叶变黄，冬天树叶全部落光的树，我们给它起了一个名字，你猜一猜叫什么？叫它——落叶树。”

3、引导幼儿回忆自己见过的落叶树。“想一想，你见过的落叶树叫什么名字？”（柳树、杨树、梧桐树、法桐、石榴树、柿子树、合欢、莲子树、玉兰、槐树、银杏树、樱花树……）

三、认识常绿树

1、师：“小朋友见过这么多的落叶树，是不是所有的树都是落叶树呢？你知道什么树不是？（冬青、松树、柏树……）”

2、教师小结：“对！除了落叶树之外，还有一种树一年四季都有绿叶，它在落叶的同时长新叶子。人们也给它起了一个名字，你知道吗？对！叫——常绿树。”

四、区分常绿树和落叶树的树叶的不同

1、引导孩子观察树叶的不同。师：“在寒冷的冬天，为什么落叶树的树叶全部落下来，常绿树的树叶不全落下来呢？它们

的树叶一样吗?落叶树的叶子是什么样子的?常绿树的叶子是什么样子的?老师收集了这两种树的叶子,我们来仔细的看一看、摸一摸它们有什么不一样?”(常绿树的叶子是硬硬的、光滑的、厚厚的、有水分;表面有蜡质。落叶树的叶子是软软的、粗糙的、薄薄的、没有水分)。

2、教师小结:无论我们在马路边看到哪些树,即使我们不知道它的名字,但我们可以根据它的树叶的样子来判断它是常绿树还是落叶树。请小朋友让你的树叶宝宝躺在小桌子上睡一小觉。

3、出示魔术盒(各种叶子),引导孩子判断它是什么树上的叶子,是常绿树还是落叶树。

大班科学活动教案有用的纸篇八

树叶分类活动领域: 科学

1、能用恰当的语言表达分类的方法和结果。

2、学习按一定特征给物体多次分类并统计、记录。

1、两种不同大小、颜色、形状的树叶模切卡片每人一套。

2、分类记录表、彩笔每人一套,教师记录表范例一张。

3、音乐《彩虹秋天》《找朋友》

1、导入

教: 孩子们今天老师不仅请来了好多听课的老师,看还带来了什么?

幼: 树叶……、。

教：是啊，秋天了，树叶宝宝都离开了自己的树妈妈，这不老师把它们带到咱班里来了，我们一起来认识一下它们吧。

2、引导幼儿观察树叶，并发现它们的不同。

教：孩子们看这些“树叶宝宝”是一样的吗？（幼：不一样）。

教：哪些地方不一样？（幼：形状、颜色、大小不一样）。

（教师小结：对这些“树叶宝宝”的大小不一样，有的大的有的小，颜色不一样，有黄的有绿的，形状不一样，有单叶的有多叶的）。

3、出示“树叶宝宝”，引导幼儿讨论并确定分类标准。

1) 引导幼儿探索分类、（强调把话说完整）

教：现在“树叶宝宝”想请小朋友帮个忙，就是根据树叶宝宝的这些特点，把它们进行一下分类，待会把你们的分类结果告诉老师。

2) 教师巡回，并为幼儿进行照相，通过电视展现给其他孩子。

4、幼儿操作“树叶”卡片进行分类记录。

1) 分卡片教师讲解记录表的使用方法（播放背景音乐，提醒幼儿音乐结束，记录完成）。

2) 幼儿操作，教师巡回指导。

3) 教师讲评记录情况

5、玩游戏“我的朋友在哪里”

1) 教师介绍游戏玩法和规则。

2) 幼儿游戏，教师指导。

6、找班内有相同特征的物品，结束活动。

这次的优质课评选，我选择了一节，以前从没挑战过的科学活动“树叶分类”，这节活动主要是让孩子用恰当的语言表达分类的方法和结果，并学习按一定的特征给物体分类并统计记录，从环节设计和材料准备我都紧扣目标，努力达到最好的教学效果。在领导和老师们的建议当中，我了解到了本次活动还有很多不足，以下我对本次活动进行了反思和总结。

在开始环节，我以秋天为导入语从而引出树叶，这一环节比较流畅，因为是大班的孩子了，再加上孩子对这种科学活动很感兴趣，所以当我引导孩子观察树叶的时候，孩子能够明确地说出树叶颜色、大小、形状的不同，这样很容易的就进入了下一环节，第三环节是让孩子探索分类，这也是本节活动一个重点和难点，在让孩子观察完树叶以后，我就让孩子根据树叶的特点进行分类，由于我对教材的挖掘程度不够，以至于孩子分的种类比较多，有按颜色、形状、大小的，还有按规律排序的，比如：大小小，黄绿绿多叶多叶单叶的等等。总之是我指令不够清楚，如果我在让孩子探索之前讲清楚是按某种分类方法，各分为两组，孩子就不会出现这么多状况了。

分类以后是记录环节，我以为大部分孩子会书写数字，这里我考虑得不够周全，对于那些不会书写数字的孩子，我如果孩子用自己明白的比如：画圆点、画符号等方法记录，就不会导致孩子有记录不出来的现象了。游戏环节可爱的孩子们让我感到欣慰，孩子们太聪明了，在说出和好朋友有相同特征的时候，孩子们能说出：“我们都是男孩”“我们的袖子颜色一样”“我们都是平头”，这样的语言，孩子们的想象力分反应能力太强了。

总结了这么多最想说的就是，自己还需要多多学习，领导、老师们的建议我会及时改正，在以后上课我会从环节设计、语言组织、材料准备上考虑周全，让自己有更高的提升。

大班科学活动教案有用的纸篇九

排序指的是将两个以上物体，按某种特征上的差异或一定的规律排列。它是一种连续的比较，建立在对两个物体比较的基础上。通过排序可以促进幼儿分析、比较能力的发展。中班幼儿喜欢小动物，因此，我以“小动物参加运动会”这一游戏情景引导幼儿发现规律，有序排列，富教育于游戏，为了解决重难点，我首先设计示范了几种有规律的排列，幼儿有了一定的排列经验，再引导幼儿进行创造性的排序，给礼物进行装饰迁移经验，检查幼儿掌握情况，以检视目标达成度。整节课教学设计努力遵循“教师为主导、学生为主体、情境为主线、活动为梳心”的原则，让幼儿积极主动地参与教学的全过程，让幼儿在玩中学，学中玩，为幼儿学得轻松、学得愉快，幼儿的积极性、主体性得到充分的表现，真正成为学习的主人。

1. 通过自主探索操作及观察活动，发现两种物体间有规律的排序现象，感受规律排序的存在和美感。

2. 尝试通过自己的排序活动，体验操作的乐趣。

活动准备：课件，头饰材料：长条纸、红绿色小圆片，分组
操作材料：第一组（木珠、绳子），第二组（花环带、花），第三组（腰带、印章、印泥）

操作课件引出活动内容，请幼儿动手做头饰，鼓励幼儿自由排序。

2. 请幼儿介绍自己的头饰，引导幼儿发现按规律排列，做出来的头饰特别漂亮。

1. 出示小猫、小狗和小兔的头饰，引导幼儿发现其排列规律。
2. 小结：小动物的头饰可真美，而且还藏着这么多规律在里！我们把这种按规律排列的方法叫做排序。

1. 介绍操作材料，请幼儿利用材料进行有规律的排序。

2. 幼儿操作，教师指导纠错。

3. 先做好的小朋友可以把你的装饰品给后面的客人老师欣赏一下，说说你是怎样排列的。（鼓励幼儿将自己的作品介绍给客人老师。）

4. 谁来给大家看看你做的装饰品，说说你是怎样排列的？

5. 小朋友真聪明，做的装饰品上的花纹排列得又漂亮又有规律，真棒！我们戴上去参加舞会吧！（帮助幼儿带上，随音乐自由舞蹈）

引导幼儿联想生活中有规律排序的事物，使幼儿感受到规律排序在生活中是无处不在的。

1. 今天我们做的装饰品上的花纹颜色都是有规律地排列的，那么在我们的生活中，你还知道哪些东西上是有规律的排列的呢？（幼儿自由讲讲）

2. 老师也带来了一些图片，请你仔细看看有什么？，它们的花纹或者颜色是怎么排列的？

呀！生活中有这么多的东西上的花纹颜色都是有规律的排列的，有了这些图案，我们的生活更美丽了！