

# 2023年大班科学有趣的教案反思(精选7篇)

作为一位兢兢业业的人民教师，常常要写一份优秀的教案，教案是保证教学取得成功、提高教学质量的基本条件。优秀的教案都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？这里我给大家分享一些最新的教案范文，方便大家学习。

## 大班科学有趣的教案反思篇一

1、教师创设情境：小猫盖了一座新房子，准备铺四条小路，我们大家来帮帮小猫。请小朋友说说想帮小猫铺一条什么样的小路。

2、请幼儿利用手中的雪花片试着给小猫铺一条有规律的小路。

3、将幼儿分成四组，每组内的小朋友相互讨论，试着走走对方的路，感受不同的规律，并说一说同伴铺设小路的规律。

1、分给幼儿不同颜色的圆点，请幼儿根据颜色、大小的不同按规律铺一条美丽的小路。

2、鼓励幼儿请小组内的其他幼儿互相走走小路检验一下。

3、让幼儿尝试用两种以上规律铺小路，并互相验证

1、老师示范按两种以上的规律进行排序的方法

2、请幼儿自创两种以上的规律进行排序

3、四组小朋友比赛，给小猫各铺一条规律不同的小路，时间最短者获胜。

- 1、让幼儿在日常生活中寻找有规律排序的事物
- 2、鼓励幼儿用两种规律进行排序。

## 大班科学有趣的教案反思篇二

- 1、通过操作，感知物体与物体之间是有间隙的。
- 2、探索科学有序地合理安排不同物体的空间。
- 3、培养幼儿对事物的好奇心，乐于大胆探究和实验。
- 4、发展动手观察力、操作能力，掌握简单的实验记录方法。
- 5、激发幼儿乐于探索科学实验的乐趣。

重点：通过操作，感知物体与物体之间是有间隙的。

难点：探索科学有序地合理安排不同物体的空间。

若干个：（盘子、纸杯、乒乓球、玻璃球、沙子、玻璃瓶子）、记录表。

### 一、导入

教师：郑老师，昨天答应你们要给你们带来好玩的玩具。瞧：看看是什么玩具呢？好，我们现在要上课，我们先把它收起来吧！

教师：噢，刚刚我们的箱子是盖得紧紧的，而现在盖不紧了，为什么呢？（幼儿说一说）

教师：好，你们每个人都有自己的方法。为了解决这个问题，老师请你们做一个实验。

二、观察实验用品，说说乒乓球、玻璃球和沙子有什么不同？

1、教师：“小朋友你们看，老师这里有什么呀？”“谁愿意来说一说，乒乓球、玻璃球和沙子有什么不一样呢？”

2、教师小结：乒乓球大大的、圆圆的，玻璃球小小的，圆圆的，而沙子又细又小，当我们把沙子抓起来时，沙子会从我们的指缝里流下来。

三、幼儿探索、尝试把沙子、乒乓球和小玻璃球都装到一个瓶子里。

1、教师：“今天老师要请小朋友们，把这三个杯子里的乒乓球、玻璃球和沙子都装到这一个玻璃瓶里，还要把盖子盖紧，小朋友，你会装吗？好，那我们现在开始实验吧，看看哪位小朋友最爱动脑筋，能把它们都装进去！”

2、教师说明记录表的使用，并让孩子们自己选出记录人，指导幼儿记录实验结果，同时让孩子注意操作规则：

a□要把一种材料放完，再放第二种材料，而且要把它们都放完哦。

b□操作时我们要轻拿轻放，不要把沙子撒到外面。

四、说一说我的发现。

1、教师：“有的小朋友已经装完了，请你拿着记录表坐到前面来。”“没有成功也不要紧，把你怎样装的记下来，我们一起来看一看。”

2、教师：“谁愿意来说一说，你是怎么装的？你成功了吗？”（记录表板书）

五、引导幼儿把瓶子里的材料放回各自的杯子里，再进一步探索成功的装瓶方法。

六、交流和讨论实验结果。

教师提问：这一次你们都成功了吗？

讨论：“为什么先装乒乓球，再装玻璃球，最后装沙子的方法比较容易成功呢？”

七、引导幼儿懂得物体与物体之间是有间隙的，要学会合理安排物体的空间。

教师：“先装乒乓球，因为乒乓球占的地方大，然后放玻璃球，这样玻璃球就把大的空隙给填上了，最后我们再放上沙子，这样沙子又把更小的缝隙也给填上了，所以最后它们都被装了进去。”

教师：“小朋友我们一起来见证，成功了吗？（成功）为什么这么满满的一瓶子玻璃球和沙子，还能装上这一小杯水呢？”（因为水把更小的缝也给填上了）

教师：好了，今天的实验做完了，你们还记得老师之前带来的那箱玩具为什么拿出来后又装不进去呢？小朋友想到了吗？（应该是先放大的到中的，最后放小的玩具）

九、结束活动

在本次活动中，本着幼儿在前，教师在后；尝试在前，指导在后的活动原则，一开始在出示操作材料后，教师便开门见山提出问题：你能把这三个杯子里的乒乓球、玻璃球和小米都装到这一个玻璃瓶里面吗？在这里，教师不给出假设，而是鼓励孩子们自己运用已有的经验进行猜想、假设，在活动中大胆“放手”操作，在亲自的试装中，探索和讨论如何把它

们都装进去的方法，并进行记录、观察、比较和交流。本节课我们设计了简单、明了的课件展示环节，以动画的方式，来帮助幼儿明确物体间间隙的特点：在瓶中，先装乒乓球，因为乒乓球占的地方大，然后放玻璃球，这样玻璃球就把大的空隙给填上了，最后我们放上小米，小米又把更小的缝隙给填上了，所以它们都被装进了瓶子里。

这次活动主要是引导孩子们探索规则的物体之间，在量都比较多的情况下，怎样把它们都装进去的方法，也就是哪种方法装的更多。在接下来，我们还要和孩子们进一步的探索不规则的物体之间的间隙，比如：核桃、花生、小米，还有石头、石子、沙子、水等物体之间的间隙，以及不同物体量的增多和减少后，还有哪些方法也是可以成功的等。

## 大班科学有趣的教案反思篇三

### 活动目标

1. 幼儿感知物体在水中的沉浮现象；

人手一份活动材料，包括石子、牙膏皮、橡皮泥、空药丸盒、泡沫板、塑料吸管、记录表(见附图)、铅笔；盛水的水盆若干个，积木块若干，塑料插片若干。

### 活动过程

一、导入：出示材料，激发幼儿操作的欲望。

师：今天我们班来了许多物品宝宝，它们就躲在你们的椅子下，找出来看看是谁呀？

二、教师提出问题，引导幼儿探究。

(一)教师提出尝试问题：如果把这些材料放进水中，会发现

什么现象？ 1. 幼儿尝试。

2. 幼儿介绍尝试结果。

教师总结：石子、牙膏皮、橡皮泥这些物体沉到了水底，我们把这样的现象叫一一沉；空药丸盒、泡沫板、塑料吸管这些物体浮在了水面上，我们把这样的现象叫一一浮。

(二)教师提出尝试性问题：“怎样让沉在水底的物体浮在水面上？” 1. 幼儿尝试。

要求：幼儿两人友好协商，一人尝试，一人记录。

(三)教师提出尝试问题：怎样让浮在水面上的物体沉到水底？  
1. 幼儿尝试。

(四)教师提出尝试问题：

幼儿尝试回答：把混在一起的积木块和塑料插片倒入水中，沉下去的是积木块，浮在水面上的是塑料插片。

三、教师实验演示，验证答案。

活动延伸

老师把这些材料放在科学区，活动结束后，小朋友可以来继续进行尝试。

## 大班科学有趣的教案反思篇四

认识牙齿是大班普通的科学内容，由于活动内容较为枯燥，于是我在教学形式上下了点工夫。一是从幼儿熟悉的事物入手，利用可利用的生活资源让幼儿亲身感受；二是利用实验材料、模型、影碟等多种材料来提高教学效率和效果。通过

活动让幼儿亲身感知和了解牙齿的有关知识，从而达到教育幼儿保护牙齿，养成早晚刷牙的良好卫生习惯的目标。

- 1、通过观察、体验，让幼儿了解牙齿的基本功能。
- 2、使幼儿了解龋齿形成的原因以及预防龋齿的有关知识。
- 3、使幼儿掌握正确的刷牙方法。
- 4、培养幼儿对事物的好奇心，乐于大胆探究和实验。
- 5、愿意大胆尝试，并与同伴分享自己的心得。

- 1、牙齿的模型教具；
- 2、饼干、甘蔗、花生每组一盘；
- 3、牙刷、小镜子人手一个；
- 4、介绍牙齿功能、龋齿形成、刷牙方法的影碟片；
- 5、活动前两天找几个蛋壳，洗净后把每个蛋壳的一半浸醋里；

一、开始部分：

师出示饼干，提问：怎样才能把饼干送进肚子里？

二、基本部分：

（一）使用牙齿，认识牙齿的功能：

- 1、分组品尝食物，初步感知各部位牙齿的功能；
- 2、欣赏影碟片，了解牙齿的排列；

3、小游戏：模仿牙齿的动作，加深对各部位牙齿功能的认识；

（二）了解保护牙齿的重要性：

1、师：“刚才有的小朋友吃过饼干和花生，请小朋友互相看看牙缝里

多了什么？”（残渣、碎屑）“如果不弄掉会使牙齿变得怎样？”

2、欣赏影碟片，了解龋齿形成过程及保护牙齿的方法；

3、出示小实验，请幼儿观察，捞出浸在醋里的蛋壳，请幼儿看看、捏

捏、说说蛋壳有什么变化？并比较浸在醋里的蛋壳与没浸过醋的蛋

壳有什么不同？（浸过醋的蛋壳变黑、变软了）并讨论：蛋壳为什

么会变黑、变软了？

4、教师小结：醋是酸的，酸性会腐蚀蛋壳中的钙，所以蛋壳就会变黑、

变软了。牙缝里如果有食物残渣，嘴里唾液中有一种酶会使食物残渣变酸，这些酸会像腐蚀蛋壳一样，使我们牙齿被腐蚀掉，牙齿就会变黑，变成龋齿，也就是我们常说的虫牙。

5、找龋齿：请幼儿利用小镜子观察自己有没有长龋齿？有几颗？

6、教师小结：怎样保护牙齿。



### （三）学习正确的刷牙方法：

- 1、欣赏讲解正确的刷牙方法的影碟片；
- 2、配合牙齿模型，教师再次讲解正确的刷牙方法；
- 3、人手一跟牙刷练习正确的刷牙方法；

### 三、结束部份：

歌表演：刷牙歌

- 1、与家长配合，请他们提醒幼儿坚持每天早、晚用正确的方法刷牙；
- 2、引导幼儿开展“比比谁的牙齿好”活动；

从教学程序上说，教学导入简洁直奔主题，既节约了时间又有效吸引幼儿的注意力。在这个教学活动中，幼儿将有机会了解食物在口腔中发生的变化，在这个学习过程中，进一步理解“食物只有经过在初步消化中被很好地磨碎、捣烂，才容易被身体吸收”这个观点，以利于幼儿建立健康生活的意识。

牙齿的分类与功能及保护牙齿的内容是幼儿将要深入观察研究的主要内容，安排的两段录相为幼儿对牙齿提供了不同的认识方式，有助于在幼儿脑中构建起更鲜明的口腔内消化工具的概念，并能够在不断完善认识的过程中，有意识的对自己对牙齿的认识进行补充完善。

从教学手段上说，让幼儿进行了体验探究、观看录相、交流互动等多种学习方式，教学内容与形式显得丰富多彩。

# 大班科学有趣的教案反思篇五

1. 让幼儿发现油浮在水面上的现象，引发幼儿对科学小实验的兴趣。

2. 学会操作、记录，培养幼儿的合作能力。

1. 一次性塑料杯、（人手一个）、每组一份洗洁精、糖。

2. 蜡笔、抹布、教师示范用的醋、水、油。

3. 勺子、筷子等。

## 一、教师实验，引出课题

1. 教师两手分别拿着水和醋，师：醋宝宝想和水宝宝做朋友，它们能成为好朋友吗？

2. 教师实验，将醋倒入水中。请幼儿得出结论。

## 二、幼儿实验

1. 今天老师带来了油和水，油宝宝和水宝宝也想做好朋友，它们能成为好朋友吗？（相互间讨论）

2. 我们来做个实验吧！

（1）两个好朋友分工合作，一个小朋友实验，一个小朋友记录。每个桌子上都有水和油，你们把油倒入水中，仔细地观察一下，你会有什么发现，然后把你们看到的现象记录下来。  
（幼儿操作实验）

（2）简单介绍记录表：我们第一次实验，要记录在第一行里。这里是记录你把什么东西放入水中了，用你自己的方法进行

记录。这里是记录你看到的结果。（提醒：可以用不同颜色的蜡笔区别不同的东西）

（3）谁来介绍一下，你有什么发现？（油在水的上面）

（4）那你有什么好办法，使油宝宝和水宝宝成为好朋友呢？（相互讨论）

（5）我们一起来试一试。还是两人合作，把你们想到的办法和看到的结果记录在纸上。（幼儿操作活动）

（6）谁来介绍一下你们的好办法，你有什么发现？（油在水的上面）

总结：原来不论杯子怎样的摇晃，还是用勺子、筷子帮忙，最后结果都是分成两层，油在上面，水在下面。

### 三、再次实验

1. 油宝宝没有和水宝宝做成朋友，它很伤心。那在我们的生活中，有没有什么东西能让浮在上面的油宝宝和水宝宝成为好朋友呢？老师这里有洗洁精、糖，不知道它们能否帮我们的忙。让幼儿猜测后实验。

2. 两个好朋友商量好，选择其中的一种放入杯中，搅拌一下，看看，这时候的油宝宝和水宝宝能不能成为好朋友。把你们的发现记录下来。

## 大班科学有趣的教案反思篇六

我班的自然角里饲养着几条泥鳅，前段时间，孩子们在给泥鳅换水时不小心把泥鳅掉在了地上。几个孩子们手忙脚乱地抓了起来，呀，真滑啊！真不好抓。太滑了。抓不住。孩子们在自由地交流自己的发现。我知道孩子们对泥鳅不容易抓

的现象产生了兴趣，于是，自然生成了一一《泥鳅》这一科学活动。

1. 感知并了解泥鳅的主要特征。体验抓泥鳅的乐趣。
2. 在探究活动中发现粗糙材料易抓泥鳅的现象，激发幼儿探索身边科学现象的兴趣。

1. 幼儿已初步了解了鱼类知识。
2. 泥鳅、盆、棉手套和塑料手套等。
3. 介绍泥鳅主要特征及黏液作用的相关录像。

1、观察感受泥鳅，了解泥鳅的外形特征。

师：请小朋友仔细看看泥鳅是什么样的。有没有特别的地方或有趣的事情，待会儿把你的发现告诉大家。（为便于幼儿观察，事先在几个大脸盆中放若干泥鳅和水）

幼儿观察后自由讲述自己的发现。

幼：眼睛小小的。

幼：嘴边有胡须。

幼：背上有鳍，尾巴上也有，游起来很灵活。

师：是呀。这一点和谁一样啊？

幼：和鱼一样。

师：是的。因为它也是鱼家族中的一员啊。你们有没有发现泥鳅有趣的事情呢？

幼：它身上很滑。

幼：它滑溜溜的。老从我手里滑走。

幼：它身上很粘。

师：这些滑滑的、粘粘的是什么呢？

幼：叫黏液。

师：这些黏液对泥鳅有什么好处？

幼：能帮它逃走。

幼：因为很滑。别人不容易抓住。

师：除了帮它很快逃脱，黏液还会有什么好处呢，你们猜一猜？（幼儿可能回答不上来），好吧，老师请你们看一段录像。看了就知道了。

看录像。梳理有关泥鳅的知识。

师：刚才我们说的，录像中都说到了。现在你们知道了吧，泥鳅的黏液还有什么作用呀？

幼：能帮它的皮肤呼吸。

幼：能帮它在泥地里很快地行走。

师：黏液对泥鳅的好处真不少啊。

2、尝试体验、比较发现粗糙材料易捉泥鳅的现象。

幼儿徒手尝试捉泥鳅后集体交流。

师：刚才小朋友说泥鳅身上滑滑的，不好捉。现在你们去试一试，是不是真的很难捉。

师：你捉到泥鳅了吗？你怎么捉的？

幼：我捉了很长时间才捉到两条。

幼：真不好捉啊，我先用一只手没捉到，后来用两只手才捉到的。

师：泥鳅在你手里是怎样的？

幼：我刚把泥鳅捉到，它就马上从我手里滑走了。

幼：它在我手里时拼命扭动，要从我手里逃走。

师：泥鳅这么难捉，是什么在帮它的忙啊？

幼：是黏液在帮忙。

师：哦，有了黏液，泥鳅真不容易捉啊。刚才我还看见几个小朋友用老师给你们擦手毛巾在捉掉在地上的泥鳅呢，这个办法也挺好。老师也准备了一些材料，请你们用这些材料试试捉泥鳅。

出示材料，交待要求：每一样都试一试、抓一抓，看看有什么有趣的事。

幼儿尝试、比较、发现不同。

我根据大班幼儿的年龄特点，立足于泥鳅主要特征的观察和感知，在活动一开始，就让幼儿自由观察泥鳅的外形特征，了解外形特征与其生活环境的密切关系。在这个环节中，我让幼儿带着泥鳅长得什么样？它有什么有趣的地方？等问题进行探究，活动中始终让幼儿处于一个宽松、和谐、自由的

观察氛围，不要求幼儿获得完整知识，只要是幼儿有自己的观察与发现就行了。在观察感知的基础上，再让幼儿将自己的发现与同伴、老师交流，让幼儿在活动中主动地建构相关知识，而教师此时只是一位积极的引导者、支持者与合作者。在幼儿描述自己的发现时，我们针对黏液这一难点展开分析、设疑，让幼儿自己发现、猜想，而后在操作实践和观看录像中得到答案。

孩子们对活生生的泥鳅不易抓是抱有浓厚探究兴趣的，我始终从幼儿的兴趣出发，在活动中以抓为主线，在抓的过程中发现泥鳅因为黏液的帮忙而容易逃脱的现象。在此基础上，材料的出现使探究活动又上升了一个层次。在这个过程中，我重在让幼儿比较粗糙材料与光滑材料捉泥鳅的不同现象，只有试捕捉泥鳅的过程，提供适时的帮助，引导幼儿互相交流分享自己的发现，共同探究为什么会出现这种现象，有助于幼儿重新思考自己的探究过程和发现。

## 大班科学有趣的教案反思篇七

- 1、知道有些植物是可以移栽的。
- 2、初步学习使用小铲子，正确的把菜移栽到土里。
- 3、有乐于观察青菜生长及管理菜地的积极性。
- 4、培养幼儿观察能力及动手操作能力。
- 5、充分体验“科学就在身边”，产生在生活中发现、探索和交流的兴趣。

□

- 1、已初步具有种蚕豆、洋花萝卜等经验。

2、在蛋糕盒或泡沫塑料盒中观察老石撒播青菜籽，并观察、管理菜秧生长的过程。

3、将小园地土翻松，幼儿参加拾小砖头、捡草等活动。

4、长大的青菜一颗(有根的、壮实的)，有根菜秧每人1—2棵，小铲子人手一把(最好分组进行)，装水的桶、小水舀若干(废旧小茶杯也行)。

1、观察比较小菜秧和大青菜。

提问：看看这两棵青菜有什么不同？

怎样让这些小菜秧都能长得大大的？(引导幼儿知道每一棵青菜都需要有一个大一些的地方空间)。

2、到小园学习移栽青菜。

(1)带幼儿到小园地边。先看教师用铲子把小园地划分成行距、棵距相等的距离(挖一个小洞做标记)。

(2)看老师移栽青菜。

先用小铲在标记处挖一个洞(把挖出的土堆在洞边，看看青菜秧的根有多长，洞就挖多深)。用左手那住菜秧梗部，直直的把根放进洞中，手扶直菜秧。

用小铲把土轻轻的填到洞中(注意菜秧根的四周都要填进土)，再用手轻轻的把土压实。

(3)幼儿学习移栽青菜。

注意坑的深度，提醒幼儿左手拿菜秧时不要太紧或太松。

3、给移栽的菜秧浇一点水。



注意提醒幼儿把水轻轻的浇在菜的根部。

小百科：青菜是十字花科，芸苔属一年或二年生草本植物。