

# 最新大班科学教案寻找空气(优秀6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。写教案的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？这里我给大家分享一些最新的教案范文，方便大家学习。

## 大班科学教案寻找空气篇一

活动目标：

1. 对旋转现象感兴趣，能积极主动探索使物体旋转的方法并记录探索结果。
2. 知道一切物体在外力作用下都可以转起来，乐意用语言表达自己的发现。
3. 发展幼儿的观察力、想象力。
4. 在交流活动中能注意倾听并尊重同伴的讲话。

活动重难点：

探索使物体旋转的方法并记录探索结果。

能让所有的材料都转起来，知道一切物体在外力的作用下都能转起来。

活动准备：

1. 操作材料：

材料一：各种线形、长条形物品：毛线、布条、树枝等。

材料二：各种平面的物品：纸片、毛巾等。

材料三：各种立体物品：积木，珠子、盒子、瓶子等。

2. 记录纸每位幼儿一张，记录笔、大风车一个、小风车每位幼儿一个。

3. 操作区域和集体活动区域分开。

活动过程：

一、感知发现

1. 导入

教师和小朋友每人手里拿一个风车，和小朋友边唱边走进活动室：“大风车吱呀吱溜溜地转，这里的风景呀真好看，天好看地好看，还有一群快乐的小伙伴！”“小朋友们，你们好！今天的风车转转转节目就要开始了，风车你们玩过吗？今天老师请小朋友玩风车。（幼儿玩风车）

2. 探讨：“你是怎么让风车转起来的？”

教师：我们不用这些方法的时候，风车会转吗？

教师：对啦，是我们用嘴巴吹，用手拨打，或者利用风吹，风车才会转起来。

教师：你还见到过哪些东西是可以转动的呢？

教师：你们知道这些东西是怎么转起来的吗？

3. 教师小结：小朋友观察真仔细，风车是靠风吹转起来的；而旋转木马和摩天轮是用电的，叔叔按的开关就是电的开关；自行车的轮子是骑车的人用脚蹬才会转，原来啊，这些东西转

起来都要外界给它力才能转起来。

## 二、尝试探索。

师：老师这里还有很多材料想请你们去找找看，有哪些东西是可以转的？老师这里有记录纸，你们看。（教师讲解记录纸的用法：记录纸都是用图案符号表示的，不是用文字表示，各种物品用图形表示；“猜”是一个娃娃头像一个问号表示；“尝试”是用小手表示）

物品猜尝试想办法再尝试

线状物品

平面物品

立体物品

1. 幼儿先猜测每种物品是否能转动，在“猜”的一栏中记录。
2. 幼儿动手实验，看到底能不能转动，并在尝试一栏中进行记录。
3. 幼儿介绍自己的发现，问：你在玩什么？你发现了什么？你是怎样让它转动的？
4. 教师小结：立体的物品容易转动起来，线状和平面的物品不容易转动。

## 三、再次探索

师：刚才我们让立体的东西转动起来了，现在请小朋友想一想：如果我们想办法，能不能让那些刚才没有转动的东西转动起来呢？你觉得什么办法能让那些物品转起来呢？把你的想法画在第三栏里。

1. 幼儿再次尝试，（可以利用一些工具材料进行辅助），并把自己的探索结果记录下来，
2. 集中交流、演示自己的发现：说说你的办法。

师：请小朋友来讲一讲，你是怎么让你的那些物品转起来的，有的小朋友还没有找到方法，我们教教他们吧！（教师根据刚才的指导与观察，请几个幼儿讲述并演示自己的方法。）

#### 四、实践归纳

1. 请小朋友去尝试刚才没有尝试的物品，你可以试试刚才大家介绍的办法，也可以想想其它办法。
2. 教师重点引导幼儿进一步尝试使物体旋转的多种办法。
3. 交流归纳。

#### 五、拓展体验

1. 生活中，你还见过什么会旋转？
2. 试试你的身体会旋转吗？

#### 活动反思：

本次活动让幼儿在猜测——探索——再猜测——再探索的过程中完成了对物体旋转现象的一个初步的了解，他们在自己的努力下知道了：任何物体只要有外力的作用，都可以旋转起来的科学道理。在活动过程中，幼儿对周围的科学现象产生了浓厚的兴趣，对探索活动产生了积极的态度，同时，语言表达能力也得到了进一步的发展，孩子在讲述自己的动手操作过程，就是对刚才活动中自己的探索、操作而产生的零散的经验进行归纳和总结，从而形成一个系统的认知和正确概念，孩子对这样的认知的掌握比教师的讲解和灌输的效果

要强很多，是孩子把刚才学到的知识内化为自己的固有的认知的一个过程；同时也可以让自己的个人经验转化成大家共有的集体经验，使得活动重点多次突出，难点再次被突破。活动目标得到了很好的实现，孩子也是在愉悦的情绪中进行了主动探索的活动过程，认知能力、动手能力、语言表达能力都得到了不同程度的提高与发展。

活动后，也还有觉得困惑的地方：

1. 材料的提供是否全面，材料的分类是否合

## 大班科学教案寻找空气篇二

一、活动目标：

- 1、通过实验，使幼儿初步知道新鲜的空气是没有形状、颜色和气味的。
- 2、通过动手操作，知道空气充满我们的空间，空气无所不在。
- 3、培养幼儿动手操作能力，在活动中大胆创造并分享与同伴合作成功的体验。
- 4、让幼儿学会初步的记录方法。

二、活动准备：塑料袋、

三、教学活动：

- 1、回忆故事《空气空气你在哪儿？》
- 2、出示塑料袋

塑料袋里有什么？抖动一下，把口捏住，有什么变化？

3、请幼儿拿塑料袋,到自己去的地方找空气.-----证明:我们周围到处都充满了空气.

#### 四、小结

### 大班科学教案寻找空气篇三

1. 能细致观察梧桐树叶叶脉的结构特征,初步了解叶脉的作用。
2. 能用较清楚的语言讲述自己的观察,理解词语:主脉、侧脉。
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. 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。

#### 活动准备

1. 《梧桐树叶脉的秘密》记录单(梧桐树叶形状的纸片若干),人手一个放大镜。
2. 叶脉书签、叶脉图片、叶脉ppt、梧桐树叶以及其他园内幼儿常见的树叶等。
3. 幼儿已经观察过落叶的现象,捡拾过落叶,绘画活动中给“梧桐树叶”涂过色。

#### 活动过程

1. 欣赏幼儿绘画作品,引发对叶脉的关注。

(1)教师：秋天到了，梧桐树的树叶都飘落下来了。昨天，我们用笔把这些美丽的梧桐树叶都画了下来，我们一起来看看小朋友眼中观察到的梧桐树叶是怎样的。

## 2. 观察梧桐树叶的叶脉

，探索其结构。

(1)自由观察实物。

教师巡回指导观察，及时肯定有的小朋友既能观察叶子的正面又能观察叶子的反面。

(2)细致观察并交流。

教师出示叶脉ppt[]我们一起看一看、说一说叶脉是什么样的。

认识主脉和侧脉。

(3)用放大镜观察细脉。

教师：除了主脉和侧脉，还有其他的叶脉吗？我们用放大镜来仔细看看，你看到什么啦？你发现了叶脉的什么秘密？（幼儿用放大镜观察时，引导幼儿顺着叶柄向下看，发现叶脉由粗到细、像许多的管子连接在一起、像一张大网等秘密。）

(4)幼儿在记录单上绘画自己观察到的叶脉。可边用放大镜观察边绘画。

## 3. 讨论叶脉的作用。

(2) (观看ppt)叶脉输送养分：植物通过根在泥土里吸收水分和养料，然后传送到身体的各个部分。

为了传送养料，植物从根的末端开始，经过茎到叶子的位置，这些管子藏在茎里面，平时是看不见的，但是到了叶子里面就变成了更细更小的分叉的管子，它们就是叶脉，我们从外面就能看到。

(3) 支撑叶子：叶脉就像我们身体里的骨头，把叶子支撑起来。

4. 拓展。

(2) 小结：树叶的形状不同，叶脉生长的形状也会不同，但是它们都会有叶脉，叶脉可以帮助树叶输送养料和水分，还可以起到支撑树叶的作用。

活动延伸

1. 收集更多种类的树叶，观察并记录它们的叶脉。

2. 教师记录并组织幼儿讨论他们自己提出的关于叶脉及植物的问题，引发幼儿对植物的学习兴趣。

## 大班科学教案寻找空气篇四

教学目标：

- 知道运动时出汗后，要及时擦汗。
- 初步了解用毛巾擦汗的方法，并愿意尝试。

教学准备：

(认知准备) 已初步掌握摊开毛巾擦嘴的方法；

(材料准备) 幼儿人手一块干净毛巾。

活动重点：知道出汗后要及时擦汗。

活动难点：根据顺口溜的提示学擦汗。 活动过程：

### 一、听听议议：

- 教师讲故事——小猴跟着母鸡老师在操场上玩皮球，不一会儿就满头大汗。他随手用手往脸上一擦，脸上马上出现了几条黑手印。

- 讨论：怎么会有黑手印？

小猴的脸看上去怎么样？(辅助提问：干净吗，漂亮吗?)

天气热了，运动了一会儿就容易出汗。应该用什么擦汗呢？怎么擦汗呢？

### 二、学习擦汗：

- 说说脑袋上哪些地方最容易出汗。

- 请个别幼儿演示，用毛巾擦汗。

- 教师念顺口溜，并演示正确方法：“小毛巾摊开来，擦脸蛋，擦额头，脖子上面再擦擦，小小汗珠不见了。”

- 幼儿动手操作，教师边念顺口溜边逐一指导。

(用顺口溜提示幼儿“小毛巾摊开来”，以及各个部位都要擦)

重难点：根据顺口溜的提示学擦汗。

### 三、活动延伸：

运动后继续引导幼儿正确擦汗。

# 大班科学教案寻找空气篇五

1、通过游戏活动，使幼儿初步了解什么是弹性，知道生活中有许多东西是有弹性的。

2、发展幼儿的语言表达能力。

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、激发幼儿乐于探索科学实验的乐趣。

1、每人座位靠背上系一根松紧带。

2、教室桌面：弹簧、海绵、弹跳熊、高弹棉绒布玩具、橡皮筋、圆珠笔、软橡胶玩具等。

3、室内：小沙发、高弹棉靠垫等。

4、室外：蹦蹦床、跳跳球、橡皮筋、皮球等。

## (一)探索游戏：

1、 启发提问引导幼儿认识弹性。

请小朋友告诉大家，你是怎么玩的感觉怎么样引导幼儿发言。  
(教师)你们按一按、压一压后发现这些东西会弹回来。

教师小结：一样东西，用了力气压下去和按下去。手松掉后，它又会弹起来，这就叫弹性。

2、请小朋友回头找找自己椅子背后有什么东西（松紧带）请你们去拉拉，发现它会怎样什么道理呢 小结：对了，有力拉拉，它变长了，放松后，它又弹回来，所以说松紧带也是又

弹性的东西。

3、现在小朋友用压一压、拉一拉、按一按的方法找找身上那些地方和那些东西也是有弹性的。

(皮肤、头发、毛衣、袜子、松紧袖口等) 辅助提问：你是怎么发现和感觉到的 (启发幼儿说出自己的感觉)

(二) 启发幼儿发现弹性与自己周围生活的联系。

刚才，小朋友在自己身上找到了许多东西是有弹性的，我们生活中有许多有弹性的物品，接下来请小朋友自己想办法去发现活动室时还有哪些东西有弹性，然后告诉大家你是用什么方法发现的 (去掉遮布，幼儿分散活动寻找，给幼儿一定时间找一找、玩一玩)

1、老师请小朋友回到座位上组织大家一一讲自己的感受，引导幼儿说出用拉、按、压、捏、坐、跳、踩等动作感受到的弹性物品。

2、教师小结：刚才大家用了不同的方法，找到了许多有弹性的东西，有的是拉的、有的是压的、有的是按的、有的是跳的、有的是坐的，不管哪一种方法，都是用了力气，所以说都是用了力后，这些东西才会有弹性。

(三) 最后请大家到外面游戏场上去找一找哪些东西也是有弹性的。

(带领幼儿到场地上去玩有弹性的运动器具)

1、把一些小的有弹性的东西放在科学区，让幼儿进一步探索。

2、回家后找找还有哪些有弹性的东西。

本次活动中，我们为孩子们提供了各种各样的弹性物体，这

些物体都是幼儿生活中常接触的，他们很感兴趣。通过引导幼儿动手操作、实践，让他们感知弹性物体的特征，探索弹性的秘密，从而使他们的观察力、创造力、思维能力等得到发展。

## 大班科学教案寻找空气篇六

在和孩子们一起游戏时，经常会看到很多男孩子去旁边的草丛中玩，一问才知道他们在捉虫，其实孩子们对于大自然里的许多生物都很感兴趣，只是日常的课堂教育阻碍了孩子们兴趣的发展。我想，我们幼儿园地处小区里，共享着社区丰富的自然资源，何不带孩子走出校门，去感受一下自然界中的神奇呢。于是我设计了这节课。

- 1、在寻找、交流、讨论中认识蚱蜢，了解有关蚱蜢的特征习性。
- 2、能大胆说出自己的发现或疑问，产生进一步探究的愿望。

社区大草地、打了洞的一次性纸杯人手一只、蚱蜢的图片、视频

### 一、捕捉蚱蜢

- 1、回忆经验，你见过蚱蜢吗？他长什么样？
- 2、教师带领幼儿去社区的草地上抓蚱蜢。
- 3、请有捕捉经验的幼儿介绍捕捉方法，并带领其他幼儿进行捕捉。
- 4、想想看，为什么别人的杯子里抓了好多，我的杯子里却只有1、2只？

5、捉好蚱蜢，回教室。

## 二、寻找资料，认识蚱蜢

1、通过实物，说说蚱蜢的外形特征。它有眼睛吗？在哪里？有几条腿？

2、说说你在哪些地方捉到的蚱蜢最多？从而了解蚱蜢的生活环境。

3、蚱蜢会飞吗？他的“肚皮”是什么颜色的？他喜欢吃什么？

## 三、了解，观察蚱蜢

教师根据幼儿的回答，结合图片与视频，详细得向幼儿介绍关于蚱蜢的知识。

## 四、进一步探索

1、我们知道了很多蚱蜢的习性特征，有谁知道蚱蜢会不会游泳？

2、通过什么方法知道？

3、实验：把蚱蜢放在水里

## 五、把蚱蜢送回“家”

将捉来的小蚱蜢放回到草地上，回归大自然。