

领域：科学-探究

级别：KB

绘本名：《迷人的味道》

## 活动目标

- 1、了解对味道的认知和鼻子和舌头有关系。
- 2、初步了解舌头构造以及味蕾的作用。
- 3、培养幼儿探索人体奥秘的兴趣。

## 活动重难点

了解舌头不同的部位的味觉不同

## 活动准备

练习卡、蔬菜水果贴纸、舌头道具挂图、各种味道食物（橙、山楂、糖、甘蔗、苦瓜、黑巧克力、西柚、咸菜、咸蛋）、温开水、水杯、品尝棒、抽纸

## 活动过程

### 一、绘本导入



## 作品解读

熊猫胖胖有一个大胃王朋友，他叫乔治。一天他来到了一座长满食物的小岛上，乔治本来就是一个贪吃鬼，看到小岛上各种各样的美食，他高兴极了。张开大嘴，头也不抬得吃了起来。他一口气吃了两个大西瓜，十根香蕉，两根大肉肠，肚子都撑得鼓鼓的。可是乔治还是不想停下来，他又抓起了树上的一只汉堡，吞了下去。奇怪的是，汉堡吃到嘴巴里，他却什么味道也尝不出来，乔治慌忙又抓起了一把糖，没尝出味道；又狠狠心尝了几个辣椒，还是没吃出什么味。他变成了一个尝不出味道的大胃王，乔治呜呜地哭了起来，熊猫胖胖：“小朋友们，你们愿意帮我的好朋友乔治找回味道吗？”

领域：科学-探究

级别：KB

绘本名：《迷人的味道》

## 二、知识科普



**味觉：**味觉是指食物在人的口腔内对味觉器官化学感受系统的刺激并产生的一种感觉。最基本的味觉有甜、酸、苦、咸四种，我们平常尝到的各种味道，都是这四种味觉混合的结果。舌面的不同部位对这四种基本味觉刺激的感受性是不同的，舌尖对甜、舌边前部对咸、舌边后部对酸、舌根对苦最敏感。

### 1 材料介绍

## 三、实验操作



**实验一（尝味道的舌头）：**练习卡、蔬菜水果贴纸、舌头道具挂图

**实验二（味道贴贴）：**各种味道食物（橙、山楂、糖、甘蔗、苦瓜、黑巧克力、西柚、咸菜、咸蛋）、温开水、水杯、品尝棒、抽纸

### 2 实验演示

**实验一（尝味道的舌头）：**

- 1.老师出示挂图，引导孩子观察舌头。
- 2.发现舌头上有些部分缺失了，怪不得乔治尝不出味道了。他到底缺失了哪些味道呢？小朋友们，你们之前尝过哪些味道？（酸甜苦咸辣.....）
- 3.今天老师准备了好几种味道，让我们一起去探索味道的秘密吧！  
老师准备了几种味道的食品（山楂、白糖、苦瓜、咸菜），为幼儿每人准备温开水和品尝勺。小朋友可以自由地去品尝，在品尝的过程中，你要仔细记住自己品尝的是哪一种食品，它是什麼味道，等会儿来告诉大家。

领域：科学-探究

级别：KB

绘本名：《迷人的味道》

4. (幼儿自由地品尝各种食品，边品尝边与同伴交流自己的感受。

教师提醒幼儿一样一样地仔细尝，闭上眼睛慢慢体会，要把每样食品的味道记到心里。)

5. 刚才小朋友品尝了什么食品，它们的味道一样吗？各是什么味

道？尝到酸味时，你有什么感觉？这种味道会使你想起什么事情？

尝到甜味、苦味、辣味、咸味时，又有什么感觉？你会联想到什么？

(鼓励幼儿用合适的词描述自己的感觉)

6. 刚才品尝了那么多的味道，这些味道是怎么尝出来的？带着这个

问题，请小朋友自己再去品尝实验。通过实验我们知道味道是靠舌头品尝出来的，舌头为什么会尝出味道呢？给孩子每人准备一面镜子，请孩子观察自己的舌头上的味蕾。每人发放大镜，观察其它小朋友的舌头。

7. 操作：让小朋友将图形彩纸贴在舌头对应位置，帮乔治找回味道。

### 实验二（味道贴贴）：

1. 不同味道食物贴纸，发舌头练习卡。

2. 将不同的味道，贴到对应的舌头位置。

3. 如果把鼻子捏住，再去尝尝食物会有什么不同？

3

操作讨论

小朋友们，你们知道“大胃王”是什么意思吗？大胃王通常能比普

### 实验一（尝味道的舌头）：

- 1、要想帮助乔治找回味道，我们要先想想我们用什么尝到味道的？

### 实验二（味道贴贴）：

- 1、讨论舌头不同的位置主要感受什么味道。
- 2、讨论感冒鼻塞时，吃饭的感受

### 4 原理总结

**实验一（尝味道的舌头）：**原来我们的舌头表面有许多小突起，这些突起叫味蕾，味道就是通过味蕾品尝出来的。别看我们的舌头不大，可是它的各个部位却有不同的分工。舌尖对甜味比较敏感，舌尖两侧对咸比较敏感，舌根对苦味和辣味比较敏感，舌头的两侧对酸味比较敏感。

### 四、拓展空间



舌头除了可以发出声音，还能帮助我们尝到美味的食物。舌头最怕刺激性强的食物，我们以后吃东西时要小心，不要吃太辣、太烫或太冷的东西，也不要吃得太快，不能边吃边说，以免咬着舌头，还要注意多吃一些蔬菜、水果，增强营养，保持口腔卫生，早晚刷牙，饭后漱口，让小细菌无法生长。通人吃下多出好多的食物。

领域：科学-探究

级别：KB

绘本名：《迷人的味道》

## 五、家园共育

### 小小果汁调配师

请幼儿调配果汁，进行品尝，并和爸爸妈妈分享果汁的口味。

具体方法：爸爸妈妈给宝宝准备不同口味的果汁粉、杯子、温开水、搅拌棒，请幼儿当果汁调配师，调出好喝的果汁并进行分享，说说自己品尝的果汁是什么口味的。

注：调果汁前请幼儿洗手，注意卫生。