**活动名称：**

大班科学制作：会跳舞的小人

**活动目标：**

1.激发探索欲望，自主探索光、物体、影子之间的关系及影子形成的原因。

2.合作探究实验，勇于尝试并通过实验验证猜想。

**活动准备：**

材料：卡纸、剪有洞洞的吸管、太空泥。

工具：笔、剪刀、双面胶。

**活动过程：**

**一、直接导入，引发问题。**

1.出示图片，引出小人。

提问1：知道什么是小人吗？

（小小的人、身体很小、故事里的坏人。。。。。。）

提问2：今天我给你们带来了一个小人，请你们仔细观察，这个小人是怎样子的？

2.介绍材料，讲解操作要求。

提问：我准备了哪些材料？

小结：材料有卡纸、剪有洞洞的吸管、太空泥。工具是笔、剪刀、双面胶。

操作步骤：第一步：制作人物或动物头像。

第二步：剪两段长度相同的转弯吸管。

第三步：剪小段吸管穿过两根吸管的小孔连接制成身体，粘贴上头像。

第四步：将吸管弯曲，在吸管底部用太空泥做小人的脚。

操作要求：1.制作头像时，一定要又圆又大。

2.在使用剪刀剪吸管时，注意手指捏住吸管，小心翼翼地剪下。

3.分组操作，制作小人。

教师：每组都给你们准备好了材料，每组小朋友可以商量一下，以合作的形式来共同制作小人，团结的力量会更大！

（1）操作：分组合作制作小人。

（2）分享交流。

提问：你是怎么来制作的？在制作过程中，遇到了哪些困难？

（3）展示作品，自由探索。

提问：你可以玩一玩，怎样能让你的小人会跳舞呢？

4.自主探索小人的玩法。

总结：把会跳舞的小人放进科探区，大家可以利用材料进行制作，并去探索一下怎样让小人的舞姿变得更优美吧！