

# 天气与气候趣味小活动!

今天，阿克顿探索博物馆 (Discovery Museum) 的一位讲师来到我的教室，开展了一次有关天气与气候的活动。我们学习了如何运用科学家的技能来观察、提问、预测和验证自己的想法。我们还运用了工程师的技能来制定和检验问题的解决办法。我们讨论了同一地区的天气与气候的区别。我可以告诉大家美国亚利桑那州的气候，以及假如我要来一趟凤凰城之旅，我会带上哪些东西。我还可以介绍自己设计和制作的迷你保护装置，保护我们的“班级宠物”不被雨淋。我还可以告诉大家我使用的材料、保护装置的制作方法，以及我下次可能会如何做出不同的保护装置。

我在这个工作坊活动中制作了迷你保护装置，真是非常开心。我要接受下面的挑战了，请让我继续思考天气与气候给我们日常生活带来的影响：

## 利用小物件制作保护装置

### 材料和工具：

- 一个小型毛绒或塑料玩具动物。
- 制作动物保护装置的材料。你可以使用家中或户外的各种物品，比如：回收的纸板、纸、塑料容器、小棒、岩石、草和叶子。

### 动手实践：

1. 想象一下你选择的玩具动物可能生活在哪里。可以是你的家里、外面的院子或公园里，或一个完全虚构的梦幻世界里。
2. 确定玩具生活所在地（真实或想象）的气候。这个地区全年的气候是怎样的？温暖、寒冷、阳光强烈、潮湿多雨还是干旱？你的动物全年生活在这种气候下，会需要怎样的保护装置？
3. 请设计一种保护装置，让你的动物在任何气候下都能一直感觉舒适且受到良好的保护。

