

Public education  
Discover a world of opportunities

# 科学： 在家学习

## 花园里的科学

### 探索者游戏

- 在花园里探索、寻找不同的物体。找到会弯曲及不会弯曲的东西。
- 用一块放大镜来探索，让您的孩子观察世界的更多细节。

### 玩肥皂泡

- 您仅需**肥皂混合液**（不刺眼的那种）及一个泡泡棒！您可以用排水管清洁刷来做不同形状的泡泡棒。试着捕捉肥皂泡。问这样的问题：是什么让气泡漂浮？以及是什么让气泡破裂？
- 看您的孩子能让泡泡在空中停留多久。
- 让您的孩子把手放进肥皂液中，用自己的拇指和食指形成一个小圆圈，然后对着圆圈吹出泡泡。
- 把肥皂液倒在一张塑料片上。让您的孩子向吸管吹气来移动肥皂液。看他们能做多少个泡泡。尝试在泡泡里面做泡泡。

### 花园游戏

- 创建一小块的菜地。撒上蔬菜种子及花卉种子，种上幼苗。观察他们随时间推移长大，和您的孩子讨论这些变化。

**种植一根红薯。在玻璃罐中放上水，把红薯置入瓶口处，确保红薯尖的那头进到水里（一定要确保红薯总是接触到水）。在红薯的中部戳一些牙签以让它直立在罐子里。几天后就会发出根和芽。**

### 晚上

- 观察夜空。看看您的孩子在灯开着和关上时能看到多少星星。指出不同的星座。



Department of  
Education

您可以在我们的网站上了解更多关于  
在家学习的信息资料  
[education.wa.edu.au](http://education.wa.edu.au)