

Public education
Discover a world of opportunities

科学： 在家学习

在家玩科学

假装自己是科学家

做科学家很容易 — 您的孩子需要三个简单的东西：

1. 一个好奇心：鼓励您的孩子对周围的一切提问——这将使他们成为出色的少年科学家！
2. 一块放大镜：让您的孩子发掘世界的更多细节。
3. 一个百宝袋：让您的孩子收集他们觉得有趣的东西，比如：贝壳、小石头、树叶和羽毛等。在家里腾出空间让他们展示自己的宝贝或把它们存放在专门的袋子或盒子里。

洗澡戏水

- 洗澡时测试不同的物体，看看它们是上浮还是下沉。测试前进行预测。问孩子这样的问题：为什么有的浮起，有的下沉？以及怎样让浮起的物体下沉或让下沉的物体浮起来？
- 让孩子想想水是从哪儿来的，以及当你把浴池的水放出时水又去哪儿了？
- 用旧容器来喷挤气和水。对着孩子的手挤一个空容器问他们有什么感觉。在容器里装上水让您的孩子把水喷挤出来。尝试在水下这样做。试着往墙上喷图案。

夜晚

- 用手电筒来探索夜晚。在墙上制造影子。用皮影玩偶来编故事。
- 观察夜晚的天空。不带手电筒在花园里走一走，问孩子一些问题，比如：你能看到什么？你能听到什么？以及可能是什么东西发出的声音？



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
网址：education.wa.edu.au