

Public education
Discover a world of opportunities

科学： 在家学习

花园里的科学

戏水

- 让您的孩子想一想水来自哪里、又流到哪里去。考考他们的想法：让他们用水刷涂或喷洒混凝土表面，并观察水的消失。谈谈洗湿的衣服怎么变干的。
- 洗车子。让孩子感受水管里水的推力。做肥皂泡。问这样的问题：水和泥土都到哪里去了？
- 把擦手毛巾的一端放在水中，另一端放在地上。五分钟后查看盘中水位，并问孩子：盘里水还剩多少？以及为什么会是那样？

泥土和沙坑游戏

- 使用旧厨房用具如滤网、勺子、漏斗、塑料容器、餐具和园艺工具来挖沙子和泥土。
- 搬土玩具如拖拉机、塑料管材和剩木头有助于孩子玩充满想象的工程建筑游戏。帮助孩子造路、建设一座带有桥梁和护城河的城市。搅拌泥饼做建筑泥砖。
- 让沙子通过漏斗、管道来填满容器。

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。



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