

# العلوم: التعلم في المنزل

Public education  
Discover a world of opportunities

## العلوم في الهواء الطلق

### اللعب على البحر

- دعوا طفلكم يستعين بحواسه عندما تكونوا على البحر. اطلبوا منه أن يشم رائحة هواء البحر، وينظر إلى الأمواج، ويحس بالرمل تحت قدميه ويتذوق ماء البحر المالحة.
- دعوا طفلكم يقف على خط الموجة ودعوا الأمواج تلمس قدميه. اطلبوا منه أن يصف لكم ما يشعر به.
- إحفروا حفرة في الرمل قرب خط الموج وشاهدوا كم يحتاج وقتاً تمتلئ الحفرة بالمياه. دعوا طفلكم يقف في الحفرة ويصف لكم ماذا يحدث.
- قوموا بجمع الأخشاب الصغيرة على الشاطئ والأصداف واصنعوا منها أشكالاً مختلفة على الرمل. اطلبوا من طفلكم أن يصف ملمس هذه الأشياء، مثلاً على ذلك خشنة، ناعمة، باردة. زلقة وحادة. اطلبوا من طفلكم أن يخترع قصة حول مصدر هذه الأشياء ومن أين تأتي.

### اللعب في المطر

- أصغوا إلى صوت المطر يتساقط على أسطح مختلفة واطلبوا من طفلكم أن يشرح هذه الأصوات المختلفة.
- قفوا مع طفلكم تحت المطر. دعوا المطر يتساقط على وجوهكم. أخرجوا ألسنتكم والتقطوا قطرات المطر. إطرحوا أسئلة مثل: بماذا تشعرون في المطر؟ وما هو طعم المطر؟
- أنظروا إلى غيوم المطر واطلبوا من طفلكم أن يصفها.
- شاهدوا المطر يترشش في البرك. دعوا طفلكم يصنع تموجات بأصابعه في بركة الماء. شاهدوا ما إذا كان يستطيع أن يرى ظلّه في الماء. أقفزوا في البرك!



تجدون المزيد من  
صفحات حقائق حول التعلم في المنزل  
في [education.wa.edu.au](http://education.wa.edu.au)

