

Public education  
Discover a world of opportunities

# العلوم: التعلم في المنزل

## العلوم

### العلوم في الحديقة

- دعوا طفلكم يفكر بالمكان الذي تنبع منه المياه وإلى أين تذهب. إختبروا أفكاره عن طريق جعله يضع أو يرش ماءً على مساحة من الإسمنت وشاهدوا الماء يختفي.
- تكلموا عن كيف يجفّ الغسيل المبلّل.
- أغسلوا السيارة. دعوا طفلكم يشعر بقوة الماء من الخرطوم. إصنعوا فقاعات هوائية بواسطة الصابون. إطرحوا أسئلة مثل: أين يذهبان الماء والطين؟
- ضعوا طرف منشفة صغيرة في طبق مليء بالماء واتركوا الطرف الآخر على الأرض. افحصوا مستوى الماء في الطبق بعد خمس دقائق واطرحوا على طفلكم أسئلة مثل: ما هي كمية الماء الباقية في الطبق؟ ولماذا يحدث ذلك؟

### القمر

- أنظروا إلى القمر كل ليلة لمدة شهر. أطلبوا من أطفالكم أن يرسموا شكل القمر الذي يرونه وتحدثوا عن تغيّرات الشكل التي تحدث من ليلة إلى أخرى. أطلبوا منهم أن يصفوا الشكل، مثلاً: هلال، ربع، نصف و بدر. حاولوا معرفة عدد الأيام التي تمرّ بين اكتمال شكل القمر ليصبح بدرًا والبدر التالي.
- استخدموا منظاراً واطلبوا من أطفالكم أن ينظروا عبره بالدور واطلبوا منهم أن يصفوا القمر بالتفصيل، مثل رؤية الحفر فيه.



Department of  
Education

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