

Public education  
Discover a world of opportunities

# العلوم: التعلم في المنزل

## العلوم والفضول

### تدور العلوم حول طرح الأسئلة

الأطفال الصغار هم بطبيعتهم علماء نظراً لفضولهم الكبير وحب الإستطلاع والسؤال عن كل شيء. يطرحون الأسئلة باستمرار ويجيبون عليها في محاولة لإدراك معنى عالمهم. هنالك أسئلة عديدة يمكنكم طرحها على أطفالكم كي تدعموا وتشجعوا فضولهم.

أسئلة تحث أطفالكم على التفكير بالأجوبة، وشرح إجاباتهم، والتحدث عن آرائهم وتفسير سبب اتخاذهم قرارات معينة، كلها أمور تعزز طبيعتهم الإستكشافية. إدعوا أطفالكم عن طريق "التفكير بصوت عالٍ" أثناء قيامكم بمهام مختلفة: فهذا يبين لهم عملية إيجاد الأجوبة.

### مثال

### سؤال

ماذا/ما...؟

ما هو شعورك تجاهه؟  
أغلق عينيك وقل لي بماذا؟  
ماذا تشبهه؟  
ما هو طعمها؟  
هل سبق وتذوّقت شيئاً مثل ذلك؟  
كيف هي رائحتها؟  
كيف هو صوتها؟  
أين سمعت صوتاً كذاك الصوت من قبل؟

أتساءل لماذا...؟

لماذا تحرك الظلّ يا ترى؟

ماذا يحدث إذا...؟

ماذا يحدث إذا تركت الكرة؟

كيف...؟

كيف يبني العنكبوت بيته؟

ماذا لو...؟

ماذا لو كنت عصفوراً؟

كيف يمكنك أن...؟

كيف يمكنك أن تجعل المكعبات متوازنة؟



Department of  
Education

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