

# علوم: یادگیری در خانه

## علوم در خانه

### وقت حمام کردن

- با گذاشتن اشیا متفاوت در آب حمام امتحان کنید بینید شناور می مانند یا فرو می نشینند. پیش از امتحان کردن اشیا حدم بزنید شناور می مانند یا فرو می نشینند. از فرزندتان سوالاتی مانند سوالات زیر را بپرسید: چرا برخی از چیزها شناور می مانند و برخی فرو می نشینند؟ و چگونه می توانی یک شی شناور را فرو بنشانی یا یک شی که فرو می نشیند را شناور نگه داری؟
- از فرزندتان بخواهید به این فکر کند که آب حمام از کجا می آید و وقتی وان حمام را خالی می کنید، به کجا می رود.
- برای پاشیدن آب یا با فشار خالی کردن هوا از اسباب بازی های آب پاش نرم، مانند اردک پلاستیکی، استفاده کنید. اسباب بازی آب پاش خالی را فشرده و آن را در دست های فرزندتان قرار دهید و از او بپرسید چه احساسی دارد. اسباب بازی را پر از آب کنید و از فرزندتان بخواهید آب داخل آن را به بیرون بپاشد. سعی کنید این کار را زیر آب انجام دهید. کشیدن شکل هایی بر روی دیوار حمام را امتحان کنید.

### شب هنگام

- با یک چراغ قوه شب را اکتشاف کنید. بر روی دیوار سایه هایی درست کنید. با استفاده از سایه شکلک های دستی داستانی را ایجاد کنید.
- آسمان شب را مشاهده کنید. با یک چراغ قوه در داخل حیاط به قدم زدن بروید و سوالاتی مانند سوالات زیر را از فرزندتان بپرسید: چه چیزهایی را می توانی ببینی؟ چه چیزهایی را می توانی بشنوی؟ و چه چیزی ممکن است این صدایها را در بیاورد؟



Department of  
Education

دانشمند

و انمود کنید که یک دانشمند هستید

دانشمند بودن آسان است - فرزند شما به سه چیز ساده نیاز دارد:

1. یک ذهن کنچکاو: فرزند خود را تشویق کنید هر آنچه پیرامونش است را زیر سوال ببرد - این کار او را به یک دانشمند جوان فوق العاده تبدیل می کند!

2. یک ذره بین: بگذراید فرزندتان دنیا را با جزئیات خیلی بیشتر کشف کند!

3. یک کیف گنجینه: از فرزندتان بخواهید چیزهایی که برایش جالب هستند را جمع آوری کند، برای مثل، گوش ماهی، سنگ های کوچک، برگ یا پر پرنگان. فضایی را در منزل برای نمایش دادن گنجینه او اختصاص دهید یا آنها را در کیف ها یا جعبه های مخصوص نگهداری کنید.



شما برگه های اطلاعاتی بیشتری در مورد یادگیری در خانه را در [education.wa.edu.au](http://education.wa.edu.au) پیدا خواهید کرد.