

Public education
Discover a world of opportunities

ساینس: یادگیری در خانه

ساینس در خانه

وانمود نمایید که یک محقق می باشید

محقق بودن آسان می باشد - طفل شما به سه چیز ضرورت دارد:

1. یک ذهن کنجکاو: طفلتان را به پرسیدن سوال در باره چیزهای موجود در اطرافشان تشویق نمایید - این از آنها یک محقق جوان می سازد!
2. یک ذره بین: فرصت دهید تا طفل تان دنیا را با جزئیات بیشتر اکتشاف نماید.
3. یک کیسه گنج: از طفل خود بخواهید تا چیزهایی که برایش جالب است را جمع آوری نمایند، بطور مثال: صدف ها و سنگ های ریزه، برگها و پرها. مکانی را در خانه برایشان مهیا سازید تا بتوانند گنجینه خود را در معرض نمایش بگذارد یا از آنها در کیسه و جعبه های خاص نگهداری کنند.

بازی در حمام

- اشیاء مختلفی را در وان حمام تست نمایید تا ببینید که شناور می مانند یا غرق می گردند. پیش از تست کردن نتیجه را پیش بینی نمایید. این گونه سوالات را پرسان نمایید: چرا بعضی چیزها شناور می مانند و چیزهای دیگر غرق می گردند؟ و شما چگونه یک شیء شناور را غرق و یا یک شیء در حال غرق شدن را شناور کرده می توانید؟
- از طفلتان پرسان کنید تا در باره اینکه آب از کجا می آید و زمانیکه وان را خالی می کنیم به کجا می رود، فکر نماید.
- با استفاده از ظروف قدیمی، هوا و آب را بصورت فواره بیرون دهید. یک ظرف پلاستیکی خالی را روی دستان طفل تان فشار دهید و از آنها پرسان نمایید که چه احساسی می نمایند. ظرف پلاستیکی را از آب پر نموده و از آنها بخواهید تا با فشار دادن ظرف، آب آن را خارج سازند. سعی کنید این کار را زیر آب انجام دهید. با ایجاد نقشهایی بروی دیوار تجربه نمایید.

شب هنگام

- با استفاده از چراغ قوه شب را اکتشاف نمایید. روی دیوار سایه ایجاد نمایید. با استفاده از عروسکهای سایه ای داستان بسازید.
- آسمان شب را مشاهد نمایید. شب بدون داشتن چراغ قوه، برای قدم زدن به باغ بروید و از طفل تان اینگونه سوالات را پرسان نمایید: چه چیزی را دیده می توانی؟ چه چیزی ممکن است آن صداها را ایجاد نماید؟



Department of
Education

شما درباره یادگیری در خانه
ورقه های معلوماتی بیشتری را در:
education.wa.edu.au پیدا کرده می توانید