

Public education
Discover a world of opportunities

ساینس: یادگیری در خانه

ساینس در باغ

بازی با آب

- از اطفالتان بخواهید تا درباره اینکه آب از کجا می آید و به کجا می رود فکر نمایند. از آنها بخواهید تا روی یک سطح سمنتی آب پاشیده و ناپدید شدن آب را مشاهده نمایند و نظرات آنها را در این زمینه بسنجید.
- درباره نحوه خشک شدن لباسها صحبت نمایید.
- موتر خود را بشویید. از اطفالتان بخواهید تا فشار آب خارج شده از شلنگ را احساس نماید. با استفاده از صابون حباب بسازید. اینگونه سوالات را پرسان نمایید: آب و خاک به کجا می روند؟
- یک طرف دستمال دستی را داخل آب گذاشته و طرف دیگر آن را روی زمین قرار دهید. سطح آب داخل ظرف را پس از 5 دقیقه بررسی نمایید و از اطفالتان این گونه سوالات را پرسان نمایید: چه مقدار آب در ظرف باقی مانده است؟ و چرا این اتفاق می افتد؟

ماه

- برای مدت یک ماه روزانه به ماه بنگرید. از اطفالتان بخواهید تا اشکالی که مشاهده میکنند را ترسیم نمایند و درباره اینکه چرا شکل ماه هر شب تغییر می نماید صحبت کنند. از آنها بخواهید تا شکل را توصیف نمایند، بطور مثال: هلال، ربع، نصف و کامل. حساب نمایید که میان یک ماه کامل و ماه کامل بعدی چند روز فاصله وجود دارد.
- با استفاده از یک کمره دوچشمی از اطفالتان بخواهید تا به نوبت از طریق آن ماه را مشاهده کنند و با جزئیات بیشتری ماه را توصیف نمایند، بطور مثال حفره ها.



Department of
Education

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