

Public education
Discover a world of opportunities

ساینس: یادگیری در خانه

ساینس در خانه

در آشپزخانه

• اطفال خود را در پختن خوراک شامل کنید. از آنها بخواهید تا طرز تهیه خوراک را خوانده و هر یک از مواد لازم را برایتان توصیف نمایند. پیش از استفاده از این مواد به اطفالتان اجازه دهید تا آنها را بو و مزه نمایند. از کلماتی استفاده نمایید مثل: خنک، داغ، سرد و محلول.

• خمیر بازی بسازید. ورقه معلوماتی ما درباره نحوه ساخت خمیر بازی را [ملاحظه نمایید](#).

• اقلامی را در یک کیسه سیاه رنگ که طفل تان داخل آن را دیده می تواند قرار دهید. اقلام مختلفی را داخل کیسه قرار دهید. از طفل تان بخواهید تا دستش را داخل کیسه کرده و نوع جنس های مختلفی که با دست خود محسوس کرده می تواند را برایتان توصیف نماید مثل: نرم، خردار و زبر.

• ژله درست کنید. به اطفالتان نشان که ژله چطور از حالت کریستال جامد به مایع و دوباره به جامد تبدیل می شود. از اطفالتان بخواهید تا پیش بینی نمایند که اگر ژله خارج از یخچال قرار داده شود چه اتفاقی رخ خواهد داد. این پیش بینی را آزمایش نمایید.

• درباره اثرات سرما و گرما بر مواد خوراکی صحبت نمایید، بطور مثال گرما دانه های ذرت را به پاپ کورن تبدیل می نماید، تخم مرغ را می توان آب پز یا نیمرو کرد و مایع منجمد می گردد.

جسم

• معلوم نمایید که اطفالتان تا چه اندازه درباره جسم انسان می دانند. با کشیدن شکل جسم آنها بروی یک صفحه کاغذ شروع نمایید. با کمک یکدیگر اعضای مختلف بدن را نامگذاری نمایید، بطور مثال اجزاء چهره، مغز، قلب، استخوانها و معده. به اعضای داخلی و خارجی بدن اشاره نمایید.

• درباره کار هر یک از اعضای بدن صحبت نمایید، بطور مثال: ریه ها به ما برای نفس کشیدن کمک می نمایند. درباره اعضای نرم و سخت بدن صحبت نمایید، بطور مثال: معده نرم می باشد و جمجمه سخت می باشد.



Department of
Education

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