

Public education
Discover a world of opportunities

ساینس : یادگیری در خانه

ساینس در باغ

بازی در باغ

- یک باغچه خرد درست نمایید و تخم سبزیجات، گل و نهال در آن کاشت نمایید. ملاحظه کنید که آنها با گذشت زمان رشد نموده و با طفل تان درباره این تغییرات صحبت نمایید.

بازی جستجوگر

- باغ را اکتشاف نموده و اشیاء مختلفی را پیدا نمایید. اشیایی که قابلیت خم کردن را دارند و اشیایی که قابلیت خم کردن را ندارند، پیدا نمایید.
- با استفاده از یک ذره بین اکتشاف نمایید و به آنها اجازه دهید تا جهان را با جزئیات بیشتری مشاهده نمایند.

بازی با حباب

- تمام چیزی که احتیاج دارید **محلول صابون** (که چشم را نسوزاند) و یک ترکه حباب ساز می باشد! شما می توانید با استفاده از لوله پاک کن، ترکه ای حباب ساز به اشکال مختلف بسازید. سعی کنید حباب ها را بگیرید. این گونه سوالات را پرسان نمایید: چه چیزی باعث شناور شدن حباب ها می گردد؟ چه چیزی باعث ترکیدن حباب ها می گردد؟
- ببینید که طفل تان برای چه مدت یک حباب را در هوا نگه داشته می تواند.
- از طفل تان بخواهید تا با قرار دادن دستان خود در محلول حباب و درست کردن یک دایره با استفاده از انگشت شصت و انگشت اشاره حباب ساخته و بعد در داخل دایره فوت نماید.
- محلول حباب را روی یک ورقه پلاستیکی بریزید. از طفل تان بخواهید تا با پف کردن در نی، محلول حباب را حرکت دهد. ببینید که چند تا حباب درست کرده می توانند. تلاش کنید تا در داخل حباب ها حباب بسازید.

کچالوی شیرین رشد دهید. مقداری آب را داخل یک ظرف شیشه ای بریزید. کچالوی شیرین را روی طرف باز ظرف شیشه ای قرار داده و مطمئن شوید که طرف نوک دار آن داخل آب می باشد (مطمئن شوید که کچالوی شیرین همیشه آب را لمس مینماید). چند عدد دندان خلال را در دور تا دور وسط کچالوی شیرین فرو کرده تا آن داخل ظرف شیشه ای بطور عمودی باقی مانده بتواند. در مدت چند روز ریشه ها و جوانه ها ظاهر خواهند شد.

شب هنگام

- آسمان شب را مشاهده کنید. ببینید طفل تان با چراغهای روشن و خاموش چند ستاره را دیده می تواند. به صور فلکی مختلف اشاره کنید.



Department of
Education

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