

Public education
Discover a world of opportunities

विज्ञान: घर पर सीखना

घर पर विज्ञान

वैज्ञानिक बनने का नाटक करें

वैज्ञानिक बनना आसान है – आपकी संतान को केवल तीन सामान्य चीजों की ज़रूरत होती है:

1. जिज्ञासु मन: अपनी संतान को प्रोत्साहित करें कि वह अपने आसपास की सभी वस्तुओं के बारे में सवाल पूछे – ऐसा करने से वह अद्भुत जूनियर वैज्ञानिक बनते हैं!
2. एक आवर्धक लेंस: अपनी संतान को अधिक से अधिक विस्तार में दुनिया को खोजने दो।
3. खजाने में चीजें रखने के लिए एक बैग: अपनी संतान को ऐसी चीजें इकट्ठी करने दें जो उन्हें दिलचस्प लगती हों, उदाहरणतः शैल, छोटे पत्थर, पत्ते और पंखा। अपने इस खजाने को प्रदर्शित करने के लिए घर में स्थान बनाएँ या इन्हें किसी विशेष बैग या बॉक्स में रखें।

नहाने के समय खेल

- नहाने समय विभिन्न वस्तुओं की जांच करें और देखें कि वे डूबती हैं या नहीं। उनकी जांच करने से पहले भविष्यवाणी करें। अपनी संतान से सवाल पूछें जैसे कि: *ऐसा क्यों है कि कुछ वस्तुएँ डूब जाती हैं और कुछ तैरती हैं? और आप किसी तैरने वाली वस्तु को कैसे डूबा सकते हैं या फिर डूबने वाली वस्तु को कैसे तैरा सकते हैं?*
- अपनी संतान से यह सोचने के लिए कहें कि पानी कहाँ से आता है और बाँथ टब को खाली करने पर यह कहाँ जाता है।
- हवा और पानी की पिचकारी मारने के लिए पुराने कंटेनरों का प्रयोग करें। एक खाली कंटेनर को अपनी संतान के हाथों के ऊपर दबायें ताकि हवा उनके हाथों पर लगे और उनसे पूछें कि उन्हें कैसा लगा। कंटेनर को पानी से भरें और अपनी संतान को पिचकारी से पानी बाहर निकालने के लिए कहें। पानी में ऐसा करने का प्रयत्न करें। दीवार पर आकृतियाँ बनाकर परीक्षण करें।

रात के समय

- टॉर्च के साथ रात के समय अन्वेषण करें। दीवार पर परछाईयाँ बनाएँ। परछाईयों को कठपुतली समझकर कहानी बनाएँ।
- रात में आकाश देखें। टॉर्च के बिना गार्डन में सैर के लिए जाएँ और अपनी संतान से सवाल पूछें जैसे कि: *आप क्या देख सकते हैं? आप क्या सुन सकते हैं? और ये आवाज़ें किसकी हो सकती हैं?*



Department of
Education

आपको और अधिक जानकारी
education.wa.edu.au
पर होम सूचना-पत्रकों पर मिलेगी।