

Public education  
Discover a world of opportunities

# विज्ञान: घर पर सीखना

## बाग में विज्ञान

### खोजबीन करने का खेल

- बाग में वस्तुओं की खोज करें और इनका पता लगाएँ। ऐसी वस्तुओं का पता लगाएँ जो मुड़ती हों और जो न मुड़ती हों।
- आवर्धक लेंस के साथ खोजबीन करें ताकि आपकी संतान को और अधिक विस्तार से दुनिया देखने का मौका मिले।

### बुलबुले का खेल

- आपको केवल **साबुनी घोल** की ज़रूरत होती है (जो आँखों में नहीं चुभता है) और साथ ही एक बबल वैण्ड की भी! आप पाइप क्लीनरों का प्रयोग करके अलग-अलग आकार के डण्डे (वैण्ड) बना सकते/सकती हैं। बुलबुलो को पकड़ने का प्रयास करें। निम्न प्रकार के सवाल पूछें : बुलबुले किस कारण तैरते रहते हैं? और बुलबुले फूट क्यों जाते हैं?
- यह देखें कि आपकी संतान कितनी देर बुलबुले को हवा में रहने दे सकती है।
- अपनी संतान को अपने हाथों को बुलबुले के घोल में डालकर, अपने अँगूठे और अपनी उंगली से छोटे गोले बनाकर और फिर उस गोले में फूँक मारकर बुलबुले बनाने दें।
- बुलबुले के घोल को प्लास्टिक शीट में डालें। अपनी संतान को स्ट्रॉ में फूँक मारकर बुलबुले के घोल हिलाने के लिए कहें। देखें कि वह कितने बुलबुले फुला सकते हैं। बुलबुलों के अंदर बुलबुले बनाने का प्रयास करें।

### बाग में खेल

- बाग में एक छोटे खास क्षेत्र का निर्माण करें। सब्जियों के बीज, फूलों के बीज और पौधे उगाएँ। इन्हें समय के साथ-साथ बढ़ते हुए देखें और इन परिवर्तनों के बारे में अपनी संतान के साथ बात करें।

शकरकंदी उगाएँ। शीशे के मर्तबान में पानी डालें। शकरकंदी को मर्तबान के मुँह के ऊपर इस प्रकार बिठाएँ कि इसका नुकीला सिरा पानी तक पहुँचे (हमेशा यह सुनिश्चित करें कि शकरकंदी के मध्य भाग के आसपास रखें ताकि इसे मर्तबान में सीधे खड़े रहने में मदद मिले। कुछ ही दिनों में जड़ें और शाखाएँ निकलनी शुरू हो जाएँगी।

### रात के समय

- रात में आकाश देखें। यह देखें कि लाइट ऑन व ऑफ होने पर आपकी संतान कितने सितारे देख सकती है। अलग-अलग तारों के समूहों की ओर इशारा करके इनके बारे में उन्हें बतायें।



Department of  
Education

आपको और अधिक जानकारी  
[education.wa.edu.au](http://education.wa.edu.au) पर  
होम सूचना-पत्रकों पर मिलेगी।