

Public education
Discover a world of opportunities

العلوم: التعلم في المنزل

العلوم في الحديقة

استكشف اللعب

- استكشف وفتش عن أغراض مختلفة في الحديقة. فتش عن أشياء يمكن حنيها وأخرى لا يمكن حنيها.
- استكشف باستعمال الزجاج المكبر بما يتيح لطفلك رؤية العالم بتفاصيل أكبر وأعظم.

ألعاب الفقاع

- كل ما تحتاج إليه هو **مزيج صابوني** (لا تؤلم العينين) وعود منقوب للفقاع! ويمكنك أن تصنع عيدان فقاع مختلفة الشكل من عيدان تنظيف الغليون. حاول أن تلتقط الفقاعات وإطرح أسئلة مثل: ما الذي يجعل الفقاعة تطفو؟ وما الذي يجعل الفقاعة تنفجر؟
- راقب كم من الوقت يمكن لطفلك إبقاء الفقاعة في الهواء.
- اطلب من طفلك صناعة الفقاعات بيديه عبر وضعها في مزيج الفقاع ثم تشكيل دائرة صغيرة من إبهامه سبابته ثم النفخ عبر هذه الدائرة.

- اسكب مزيج الفقاع في ورقة بلاستيكية ثم اطلب من طفلك تحريك مزيج الفقاع عبر النفخ من خلال قشة. ثم راقب عدد الفقاعات التي يمكنه صنعها. حاول صناعة فقاعات ضمن فقاعات أخرى.

اللعب في الحديقة

- قم بتحديد قطعة أرض صغيرة وإزراع فيها بذور الخضراوات والأزهار والنباتات الصغيرة. راقبها وهي تنمو مع مرور الوقت وتحديث إلى طفلك عن هذه التغييرات.

قم بزراعة البطاطا الحلوة. أضف الماء إلى مرطبان زجاجي. ضع البطاطا الحلوة أعلى فتحة المرطبان مع الحرص على ملامسة الطرف الحاد ووصوله إلى الماء (إحرص دائماً على ملامسة البطاطا الحلوة الماء). أغرز بعض عيدان الثقاب حول متوسط البطاطا الحلوة لمساعدتها على البقاء جالسة في المرطبان. وبعد بضعة أيام سنظهر الجذور والنباتات.

وقت الليل

- راقب السماء في الليل ولاحظ عدد النجوم التي يمكن لطفلك رؤيتها مع إضاءة المصابيح وإطفائها. أشر إلى مجموعات النجوم المختلفة.



Department of
Education

ستعثر على المزيد -
صفحات وقائع التعلم في المنزل
من الموقع education.wa.edu.au