

Public education  
Discover a world of opportunities

# SAINS: BELAJAR DI RUMAH

## SAINS DI RUMAH

### Berpura-pura menjadi ilmuwan

Mudah sekali menjadi ilmuwan – anak Anda memerlukan tiga hal sederhana:

1. Rasa ingin tahu: Doronglah anak untuk mempertanyakan segala hal di sekitar mereka – ini menjadikan mereka ilmuwan junior yang luar biasa!
2. Kaca pembesar: Biarkan anak Anda melihat dunia dengan lebih rinci sekali.
3. Tas harta karun: Minta anak Anda mengumpulkan benda-benda yang mereka anggap menarik, misalnya kerang, batu-batu kecil, dedaunan dan bulu. Sisihkan tempat di rumah supaya mereka dapat memajang harta karun mereka atau menyimpannya di tas dan kotak khusus.

### Permainan waktu mandi

- Ujilah benda-benda berbeda di bak mandi untuk melihat apakah benda-benda itu mengapung atau tenggelam. Buat perkiraan sebelum menguji benda-benda itu. Beri anak Anda pertanyaan seperti: *Mengapa beberapa benda mengapung dan yang lainnya tenggelam?* dan *Bagaimana caranya menenggelamkan benda yang mengapung atau mengapungkan benda yang tenggelam?*
- Minta anak Anda berpikir dari mana datangnya air dan ke mana perginya saat bak mandi dikosongkan.
- Gunakan wadah lama untuk menyemprotkan udara dan air. Remaslah sebuah wadah kosong pada tangan anak Anda dan tanya mereka apa yang mereka rasakan. Isi wadah itu dengan air dan minta anak untuk menyemburkan air keluar. Coba lakukan ini di dalam air. Bereksperimenlah dengan membuat pola di dinding.

### Malam hari

- Jelajahi malam hari dengan senter. Ciptakan bayangan di dinding. Buatlah cerita dengan wayang.
- Mengamati langit malam. Pergilah berjalan di taman tanpa senter dan beri anak Anda pertanyaan seperti: *Apa yang bisa kamu lihat?* *Apa yang bisa kamu dengar?* dan *Apa yang mungkin menyebabkan bunyi-bunyi itu?*



Department of  
Education

**Anda dapat menemukan lebih banyak  
lembar fakta tentang belajar di rumah  
di [education.wa.edu.au](http://education.wa.edu.au).**