

Public education
Discover a world of opportunities

KHOA HỌC: HỌC TẠI NHÀ

KHOA HỌC TẠI NHÀ

Tìm hiểu về khoa học trong khi chơi đùa

Chơi đùa là một phần quan trọng khi con quý vị tìm tòi và học hỏi. Khi sử dụng trò chơi để tìm hiểu về khoa học, con quý vị sử dụng tất cả các giác quan của mình – nhìn, âm thanh, cảm giác, mùi và vị. Cháu cũng học cách dự đoán, quan sát, mô tả và so sánh những thứ khác ở xung quanh. Hãy để con quý vị tìm hiểu và đặt thật nhiều câu hỏi. Điều quan trọng hơn hết là nuôi dưỡng tính tò mò và óc sáng tạo của con và để cho con tìm tòi và học hỏi theo cách riêng của cháu.

Trong hộp đồ chơi

- Bảo con phân chia đồ chơi theo kích thước, hình dạng, màu sắc, kết cấu và sức nặng. Bảo con giải thích lý do tại sao con đã gom một số đồ chơi lại thành nhóm.
- Đặt một đồ chơi vào mỗi bàn tay của con và bảo con nói cho quý vị biết con cảm thấy cái nào nặng hơn và cái nào nhẹ hơn.
- Xem chiếc xe đồ chơi, viên bi và trái banh lăn xuống dốc và độ nghiêng nhanh như thế nào. Thử nghiệm bằng cách thay đổi bề mặt.

Bỏ các món vào một túi ny-lông màu tối con quý vị không thể nhìn xuyên qua được. Bỏ các món khác nhau vào túi này. Bảo con thò tay vào túi và mô tả kết cấu khác nhau mà con cảm nhận được, chẳng hạn như *mịn, có lông và thô sần*.

Trong nhà bếp

- Quan sát và kiểm tra vật dụng nhà bếp hoạt động và di chuyển khác nhau như thế nào chẳng hạn như muỗng múc kem lạnh (ice-cream), máy trộn cầm tay, đồ khui, đồ gọt vỏ khoai tây và đồ ép tỏi.
- Bảo con nhìn ảnh phản chiếu của mình ở trên cả hai mặt của cái muỗng và đặt câu như: *Con nghĩ vì sao ảnh phản chiếu lại khác nhau? Và mặt nào của cái muỗng nhìn giống như nhìn vào gương?*
- Bảo con luyện tập kỹ năng phối hợp tay chân bằng cách gấp các thứ bằng kẹp và dũa.
- Trộn bột nắn đồ chơi. Hãy xem [tờ thông tin cách trộn bột nắn đồ chơi \(how to make play dough activity factsheet\)](#).

Vui chơi khi tắm bồn

- Thử nghiệm các vật khác nhau xem chúng nổi hoặc chìm. Dự đoán trước khi thử nghiệm và đặt câu hỏi như: *Tại sao một số vật lại nổi và còn những vật khác lại chìm?* và *Con có thể làm cho một vật nổi chìm xuống hoặc một vật chìm nổi lên?*



Quý vị sẽ tìm được thêm nhiều tờ thông tin về học tập tại nhà tại education.wa.edu.au.



Department of
Education