

Public education
Discover a world of opportunities

KHOA HỌC: HỌC TẠI NHÀ

KHOA HỌC TRONG VƯỜN

Vui chơi với nước

- Bảo con suy nghĩ xem nước đến từ đâu và chảy về đâu. Thử nghiệm những ý tưởng của con bằng cách bảo con sơn hoặc phun nước lên bề mặt bê tông và quan sát nước biến mất. Nói về quần áo giặt xong sẽ khô như thế nào.
- Rửa xe. Bảo con cảm thấy lực nước chảy ra từ vòi. Hãy thổi bong bóng bằng xà phòng. Hãy đặt những câu hỏi như: *Nước và bọt bắn biến đi đâu?*
- Đặt một đầu khăn tay vào trong nước và để đầu kia trên mặt đất. Kiểm tra mực nước trong đĩa sau năm phút và hỏi con: *Trong đĩa còn bao nhiêu nước? và Tại sao điều đó lại xảy ra?*

Vui chơi với đất và hổ cát

- Sử dụng vật dụng nhà bếp cũ như cái sàng, muống, phễu, hộp nhựa, dao kéo và các dụng cụ làm vườn để đào cát và đất.
- Các đồ chơi vận chuyển đất như xe máy kéo, ống nhựa và các cục gỗ để khuyến khích con chơi tưởng tượng về kỹ thuật công trình. Giúp con quý vị làm đường lộ và xây dựng thành phố có cầu và hào. Trộn thành bánh bùn và làm gạch bùn để xây cát.
- Đổ cát qua phễu và ống và đổ vào thùng đựng.

Chơi bong bóng

- Quý vị chỉ cần có [dung dịch xà phòng](#) (không làm cay mắt) và một cây đũa thổi bong bóng! Quý vị có thể làm cây đũa thổi bong bóng có hình dạng khác nhau bằng ống thông ống điều. Hãy thử bắt các bong bóng. Hãy đặt những câu hỏi như: *Cái gì làm cho bong bóng bay trong không khí? và Cái gì làm cho các bong bóng nổ tung?*
- Xem con quý vị có thể giữ cho bong bóng bay trong không khí được bao lâu.
- Bảo con làm thành bong bóng với bàn tay bằng cách nhúng bàn tay vào dung dịch bong bóng, tạo thành một vòng tròn nhỏ bằng ngón tay cái và ngón trỏ và sau đó thổi qua vòng tròn này.
- Đổ dung dịch bong bóng lên tấm nhựa. Bảo con đi chuyển dung dịch bong bóng loanh quanh bằng cách thổi qua ống hút. Xem con có thể thổi được bao nhiêu bong bóng. Hãy thử thổi thành bong bóng bên trong bong bóng.



Department of
Education

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