

Public education
Discover a world of opportunities

วิทยาศาสตร์: การเรียนรู้ที่บ้าน

วิทยาศาสตร์ในสวน

การเล่นเป็นนักสำรวจ

- สำรวจและค้นหาสิ่งของต่างๆในสวน หาสิ่งของที่สามารถทำให้โค้งได้และสิ่งของที่ทำให้โค้งไม่ได้
- สำรวจด้วยการใช้แว่นขยาย ซึ่งจะช่วยให้คุณของท่านสามารถมองเห็นโลกได้ละเอียดมากยิ่งขึ้น

เล่นฟองสบู่

- สิ่งที่ท่านจำเป็นต้องมีคือ **ส่วนผสมของฟองสบู่** (ที่ไม่ทำให้ตาแสบ) และคทาสำหรับฟองสบู่! ท่านสามารถทำคทาได้หลายรูปร่างจากที่ทำความสะอาดท่อ พยายามได้จับฟองสบู่ ตามคำถามเช่น: *อะไรทำให้ฟองสบู่ลอยได้? และ อะไรทำให้ฟองสบู่แตก?*
- ดูว่าลูกของท่าน สามารถทำให้ฟองสบู่ลอยอยู่ในอากาศได้นานเท่าใด
- ให้ลูกทำฟองสบู่ด้วยมือของเขาเอง ด้วยการวาง มือลงไปในส่วนผสมของฟองสบู่ แล้วทำวงกลมเล็กๆ ด้วยนิ้วโป้งและนิ้วมือ แล้วเป่าฟองสบู่ให้ทะลุวงกลมนั้น
- เทส่วนผสมของฟองสบู่ลงบนแผ่นพลาสติก ให้ลูกของท่านใช้หลอดดูด เป่าส่วนผสมของฟองสบู่ไปรอบๆ ดูว่าลูกสามารถทำฟองสบู่ได้กี่ฟอง ลองทำฟองสบู่ในฟองสบู่

การเล่นในสวน

- สร้างสวนเล็กๆขึ้นมา เอาเมล็ดพืชผัก ดอกไม้โรยลงไปและปลูกต้นอ่อน ฝึาดูความเจริญเติบโตของมันตามกาลเวลา และคุยกับลูกเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงเหล่านี้

ปลูกมันเทศ เติมน้ำลงไปในโหลแก้ว วางหัวมันฝรั่งบนปากโหล ให้ปลายแหลมจุ่มลงไป在水里 (ต้องคอยดูให้มันเทศและน้ำเสมอ) ทิ้งไว้จุ่มพันหลายๆ อันลงไปบริเวณกลางๆหัวมันเทศ เพื่อพุงให้หัวมันตั้งตรงในโหล ในเวลาสองสามวัน รากและหน่อเล็กๆ จะโผล่ออกมา

เวลากลางคืน

- สังเกตท้องฟ้าในตอนกลางคืน ตามลูกของท่าน ว่าเขาเห็นดาวที่มีแสงกระพริบกี่ดวง ชี้ให้ลูกดูกลุ่มดาวต่างๆ



Department of
Education

ท่านจะพบแผ่นข้อมูล
เกี่ยวกับการเรียนรู้ที่บ้านอีกมาก
ที่ education.wa.edu.au.