

¡Hablemos sobre dinosaurios!

Hoy vino un instructor del Discovery Museum de Acton a mi aula y dio un programa sobre dinosaurios.

Todos simulamos ser paleontólogos y utilizamos las habilidades de los científicos para hacer observaciones, formular preguntas y compartir nuestras ideas. Excavé algunos fósiles realmente increíbles. Pregúntenme qué tipo de herramientas utilicé. También pueden pedirme que describa mi fósil favorito.

¿Alguna vez han visto un fósil de un huevo de dinosaurio? ¡Yo sí! Déjenme contarles cómo se veía y se sentía. Pídanme que les hable de la forma de un nido de dinosaurio y de los materiales que utilizamos para hacer un modelo de nido.

Juntos podemos explorar más formas en que los materiales naturales pueden dejar una huella.

Impresiones hechas por la naturaleza

Recojan una variedad de materiales naturales en el exterior, como diferentes hojas, agujas de pino, pequeños palos, conchas, semillas y vainas, piedras rugosas o lisas, helechos y plumas. ¡Elijan los objetos con las texturas más interesantes que puedan encontrar! A continuación, elijan la forma de hacer la huella:

Opción 1

Usen una hoja de papel y un crayón sin la envoltura para calcar los materiales planos que hayan recogido (piedras, hojas, agujas de pino, etc.). Pongan los objetos debajo de la hoja de papel y froten el crayón sobre la parte superior para revelar huellas y patrones.

Exploren la idea de que al presionar sobre un objeto natural se deja una huella, y esos fósiles se forman en la naturaleza cuando las capas de tierra presionan sobre los restos naturales (¡al igual que lo están haciendo con su hoja de papel!). Pregúntenles a sus hijos si recuerdan haber aprendido sobre algún fósil que haya dejado huella.

Opción 2

Hagan una masa de sal simple (proporción 2:1:1 de harina y sal y agua). Utilizando la masa como una porción de "suelo", presionen sus materiales en la masa y observen las formas y patrones que aparecen. Utilicen sus sentidos para explorar, pasando sus dedos sobre las formas impresas en la masa. Intenten presionar sus manos en la masa para crear un "fósil" de ustedes mismos, ¡como la huella del dinosaurio que vieron!

