# Pergunte-me sobre dinossauros!

Sparking Discovery in the Classroom

TRAVELING SCIENCE WORKSHOPS

DISCOVERY MUSEUM

Hoje, um instrutor do Discovery Museum em Acton visitou minha sala de aula e coordenou um programa sobre dinossauros.

Todos nós fingimos ser paleontólogos e usamos as habilidades de um cientista para fazer observações, perguntas e compartilhar nossas ideias. Escavei alguns fósseis realmente incríveis. Pergunte-me que tipos de ferramentas eu usei. Você também pode me pedir para descrever meu fóssil favorito.

Você já viu um fóssil de ovo de dinossauro? Eu vi! Deixe-me explicar como ele era e sua textura. Peça para eu falar sobre a forma de um ninho de dinossauro e os materiais que usamos para fazer um ninho modelo.

Juntos, podemos explorar mais maneiras pelas quais os materiais naturais podem deixar uma marca.

***Impressões da natureza***

Comece coletando uma variedade de materiais da natureza ao ar livre, como folhas diferentes, agulhas de pinheiro, pequenos gravetos, conchas, sementes e cascas, pedras ásperas ou lisas, samambaias e penas. Escolha objetos com as texturas mais interessantes que encontrar! Em seguida, escolha uma maneira de fazer sua marca:

**Opção 1**

Use uma folha de papel e um giz de cera para criar desenhos dos materiais planos que você coletou (pedras, folhas, agulhas de pinheiro). Coloque objetos embaixo da folha de papel e esfregue o giz de cera por cima para revelar estampas e padrões.

Explore a ideia de que pressionar algo da natureza deixa uma marca, e esses fósseis são formados na natureza quando camadas de terra pressionam um resquício natural (assim como você está fazendo com seu pedaço de papel!). Pergunte ao seu filho se ele se lembra de ter aprendido sobre algum fóssil que deixou uma marca.

**Opção 2**

Crie uma massa simples de sal (proporção de farinha para sal e água de 2:1:1). Usando a massa como seu "solo", pressione seus materiais na massa e observe as formas e padrões resultantes. Use seus sentidos para explorar, passando os dedos sobre as formas que estão impressas na massa. Tente pressionar sua própria mão na massa para criar um "fóssil" seu, assim como a trilha que você viu feita por dinossauros!