

मुझसे डायनासोर के बारे में पूछें!

आज, एक्टन में डिस्कवरी संग्रहालय के एक प्रशिक्षक ने मेरी कक्षा का दौरा किया और डायनासोर के बारे में एक कार्यक्रम का नेतृत्व किया।

हम सभी ने जीवाश्म विज्ञानी होने का दिखावा किया और अवलोकन करने, प्रश्न पूछने और अपने विचार साझा करने के लिए एक वैज्ञानिक के कौशल का उपयोग किया। मैंने कुछ सचमुच अद्भुत जीवाश्मों की खुदाई की। मुझसे पूछें कि मैंने किस प्रकार के उपकरणों का उपयोग किया। आप मुझसे मेरे पसंदीदा जीवाश्म के बारे में बताने के लिए भी कह सकते हैं।

क्या आपने कभी डायनासोर के अंडे का जीवाश्म देखा है? मेरे पास है! आइए मैं आपको बताता हूँ कि यह कैसा दिखता था और कैसा लगता था। मुझसे डायनासोर के घोंसले के आकार और मॉडल घोंसले को बनाने में प्रयुक्त सामग्री के बारे में बताने के लिए कहें।

हम साथ मिलकर ऐसे और तरीके तलाश सकते हैं जिनसे प्राकृतिक सामग्रियां अपनी छाप छोड़ सकें।

प्रकृति की छाप

विभिन्न प्रकार की प्राकृतिक सामग्री, जैसे कि अलग-अलग पत्तियां, चीड़ की सुइयां, छोटी छड़ें, गोले, बीज और फलियां, खुरदरे या चिकने पत्थर, फ़र्न और पंख, इकट्ठा करके शुरुआत करें। सबसे दिलचस्प बनावट वाली वस्तुएं चुनें जिन्हें आप पा सकते हैं! फिर, अपनी छाप बनाने का एक तरीका चुनें:

विकल्प 1

आपके द्वारा इकट्ठा की गई सपाट सामग्री (पत्थर, पत्तियां, पाइन सुई) की रगड़ बनाने के लिए कागज की एक शीट और एक बिना लपेटे हुए क्रेयॉन का उपयोग करें। वस्तुओं को कागज की शीट के नीचे रखें और प्रिंट और पैटर्न दिखाने के लिए क्रेयॉन को ऊपर से रगड़ें।

इस विचार का अन्वेषण करें कि प्रकृति से किसी चीज को दबाने से एक छाप छूटती है, और वे जीवाश्म प्रकृति में बनते हैं जब पृथ्वी की परतें प्राकृतिक अवशेष पर दबती हैं (ठीक वैसे ही जैसे आप अपने कागज के टुकड़े के साथ कर रहे हैं!)। अपने बच्चे से पूछें कि क्या उन्हें ऐसे किसी जीवाश्म के बारे में सीखना याद है जिसने कोई छाप छोड़ी हो।

विकल्प 2

एक साधारण नमक का आटा बनाएं (आटे में नमक और पानी का अनुपात 2:1:1)। आटे को अपनी "मिट्टी" के रूप में उपयोग करते हुए, अपनी सामग्री को आटे में दबाएं और परिणामी आकृतियों और पैटर्न का निरीक्षण करें। आटे में छपी आकृतियों पर अपनी उंगलियां फिराते हुए अन्वेषण करने के लिए अपनी इंद्रियों का उपयोग करें। अपना "जीवाश्म" बनाने के लिए आटे में अपना हाथ दबाने की कोशिश करें, बिल्कुल डायनासोर ट्रैक की तरह जो आपने देखा था!

