

恐龙趣味小活动!

今天，阿克顿探索博物馆 (Discovery Museum) 的一位讲师来到我的教室，开展了一次有关恐龙的活动。

我们假扮成古生物学家，运用了科学家的技能来观察、提问和分享自己的想法。我挖出了一些不可思议的化石。我可以告诉你我用了什么工具。我还可以向你描述我最喜欢的化石是什么样。

你见过恐龙蛋化石吗？我见过！让我来告诉你它看起来和摸起来是什么样。我可以告诉你恐龙巢穴是什么形状，以及我们在制作巢穴模型时用了哪些材料。

我们可以一起探索更多天然材料是怎么留下印记的。

天然的印记

先到户外去搜集各种天然材料，比如各种树叶、松针、小木棍、贝壳、种子和豆荚、粗糙或光滑的石头、蕨草和羽毛。选几个你觉得纹理非常有趣的物体！然后，选择一种方式来制作印记：

方法 1

用一张纸和一支拆开包装的蜡笔来对你搜集的表面平滑的材料（石头、树叶、松针）进行拓印。将物体放在纸张下面，然后用蜡笔在纸上不断涂抹，印记和图案就会慢慢显现出来。

你会发现在按压某个天然材料时会留下印记，而大自然中形成的化石，就是很多层土壤压在某种天然残余物上（就像你用纸压在物体上一样）的结果。问问您的孩子还记不记得之前学过的留下了自然印记的化石。

方法 2

制作一个简单的盐水面团（面粉、盐和水的比例为 2:1:1）。用面团作为“土壤”，将你的材料压入面团并观察产生的形状和图案。用你的感官去探索，用手指抚摸印在面团上的形状。试着把你的手按进面团里，创造属于自己的“化石”，就像你见过的恐龙足迹一样！

