



Dinozauri

Instrucțiuni

Denumirea activității	Dinozauri
Durața	2 ore
Material necesar	Cutie Dinozauri, tăvițe de plastic, nisip, pensule, lanternă sau proiector, frânghii, o foaie mare de hârtie (A3), creion sau stilou
Numărul de elevi implicați (pe cutie)	3-4

Pasul 1: Storytelling

După o scurtă introducere pentru a colecta ideile elevilor despre dinozauri, puteți începe prezentarea activității paleontologilor citind povestea lui Mary Anning..

Pasul 2: Tânărul paleontolog

Acest lucru va stârni cu siguranță curiozitatea elevilor față de această profesie, despre care se vorbește foarte rar. După ce ați adunat ideile elevilor despre meseria de paleontolog și le-ați explicat rolul acestora, le puteți cere să se pună în pielea unui paleontolog începător.

Ideea pentru elevii mai mici (secvența 1) este de a-i ajuta să înțeleagă modul în care paleontologii caută și găsesc elemente (bucățile de siluete de dinozauri) și le reconstruiesc.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană

MY BOX OF STEAM (proiectul nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) este finanțat de Uniunea Europeană. Cu toate acestea, punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției Executive pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.

Pentru elevii mai mari (secvența 2), vom merge mai departe în demersul științific al paleontologului, cartografiind zona excavată, notând elementele găsite și formulând ipoteze pe baza elementelor găsite.

Pasul 3: Siluete de dinozaur

Elevii creează o proiecție cu siluete de dinozauri pentru a rezuma diferenții dinozauri. Nu uitați să identificați ceilalți dinozauri scriindu-le numele sub siluete.

Extindere

Aceste siluete pot face apoi parte dintr-un mini-muzeu care cuprinde postere explicative și urme de dinozauri în aluat de sare, de exemplu.

De asemenea, ați putea crea oase de dinozaur în aluat de sare. Dacă oasele sunt pregătite în prealabil, ar putea prezenta imagini "Înainte" și "După" a ceea ce au îngropat în nisip (sau în pământ) pentru a le arăta elevilor cum afectează murdăria percepția rămășițelor.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană

MY BOX OF STEAM (proiectul nr. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) este finanțat de Uniunea Europeană. Cu toate acestea, punctele de vedere și opiniile exprimate aparțin exclusiv autorului (autorilor) și nu reflectă în mod necesar cele ale Uniunii Europene sau ale Agenției Executive pentru Educație și Cultură (EACEA). Nici Uniunea Europeană și nici EACEA nu pot fi considerate responsabile pentru acestea.