



Moara de apă

INSTRUCȚIUNI

Denumirea activității	Moara de apă
Țimp	2 ore
Material necesar	Cutie Moară de apă, foarfecă, diblu de lemn, lipici, ac de despicătură, seringi, furtun de grădină, stropitoare, furtun flexibil, balon și pistoale cu apă, bile de ping-pong, paie, pahare, căni, tăvițe de plastic, obiecte mici de plastic și nisip, vase de iaurt, foarfece, bandă adezivă, o cutie de camembert (sau o cutie similară), un băț destul de subțire și două sticle mari de plastic
Număr elevi implicați (pe cutie)	3-4

Pasul 1: Introducere experiențe

Dacă desfășurați Secvența 1 pentru elevi cu vârste cuprinse între 6 și 9 ani, veți începe prin a realiza o serie de experimente care le vor permite să își folosească simțurile (observați, pipăiți) pentru a înțelege forța apei.



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

TEHNOLOGIE

Pasul 2: Storytelling

Dacă prelucrați secvența 2, puteți începe cu povestea din elementul de povestire pentru a vă scufunda în subiect.

Pentru secvența 1, după toate experiențele, puteți citi povestea și puteți începe să construiți resursele de povestire.

Pasul 3: Construirea morii de apă

În cele din urmă, pentru ambele secvențe, veți încheia cu construirea unei mori de apă.

Extindere

Puteți folosi această secvență ca punct de plecare pentru o secvență despre diferitele energii regenerabile sau despre ecologie în termeni mai generali. Pentru a face acest lucru, puteți folosi ca punct de plecare acțiunile pe care le întreprind deja pentru a ajuta planeta și puteți crea o carte a clasei de acțiuni ecologice.



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.