



știința în bucătărie

INSTRUCȚIUNI

Denumirea activității	știința în bucătărie
Durata activității	1h
Materialul necesar	știința cutiei în bucătărie, 3 căni din sticlă transparentă, 2 lingurițe zahăr, drojdie uscată, apă (caldă și rece), 3 feluri de mâncare mici, marker permanent (secvența 1) Pentru cartela pop-up cake: lipici, foarfece, pater A4, creioane colorate. Limonadă sau sifon limpede, suc de lămâie, bicarbonat de sodiu, felii de lămâie (opțional). Sticlă, suc de lămâie (Secvența 2)
Numărul de elevi implicați (pe cutie)	2-3

Pasul 1: Povestirea (Secvența 1)

Spuneți povestea membrilor clasei dumneavoastră. Întrebați cursanții despre ce cred că va fi vorba în această activitate?

Pasul 2: Pregătirea

Începeți prin a le explica elevilor ce urmează să experimenteze. Ce știu deja despre drojdie, în special? Întrebați-i exemple din bucătăria lor.



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.

Pasul 3: Crearea experimentului

Cereți-le să observe cu atenție ceea ce faceți, deoarece atunci vor face experimentul ei înșiși.

Pasul 4: Crearea unui card de tort pop-up

Urmați instrucțiunile din Elemente de povestire.

Pasul 4: Secvențele

Completați cele două secvențe la alegere cu clasa dvs.

Pasul 5: Activități de extindere

Permiteți elevilor să-și desfășoare propriile experimente cu părinții lor.

Lampă de lavă:

<https://www.youtube.com/watch?v=qCuFjXGSVB4>

Bicarbonat de sodiu vulcan:

<https://www.youtube.com/watch?v=nFZhbEi19M8>



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.