

TEHNOLOGIJA



Znanost u kuhinji

OBAVIJEST O KUTIJI

Naziv aktivnosti	Znanost u kuhinji
Trajanje aktivnosti	1h
Potreban materijal	<p>Kutija „Znanost u kuhinji“, Nastavna jedinica 1 3 prozirne staklene čaše, šećer, suhi kvasac, voda (topla i hladna), 3 male posude, trajni marker Nastavna jedinica 2 Limunada, sok od limuna, soda bikarbona, kriške limuna, čaša</p> <p>Za pop-up čestitku: ljepilo, škare, papir A4, olovke u boji</p>
Broj uključenih učenika (po kutiji)	2 - 3

Korak 1: Pripovijedanje

Ispričajte priču svom razredu. Pitajte učenike o čemu će se aktivnost baviti?

Korak 2: Priprema

Počnite objašnjavajući učenicima što će eksperimentirati. Pitajte ih što već znaju o kvascu. Pitajte ih primjere za iz njihove kuhinje.

Korak 3: Eksperiment

Zamolite učenike da pažljivo promatraju što radite jer će tada sami napraviti eksperiment.



MY BOX OF STEAM (projekt br. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) finansira Evropska unija. Izraženi stavovi i mišljenja su, međutim, samo autorovi i ne odražavaju nužno stavove Evropske unije ili Izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Evropska unija ni EACEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.

TEHNOLOGIJA

Korak 4: Izrada pop-up čestitke

Slijedite upute iz dokumenta „Elementi pripovijedanja“.

Korak 5: Nastavne jedinice

Sa svojim razredom odradite nastavnu jedinicu po svom izboru.

Korak 6: Aktivnost za vježbu – stvorite svoje simbole

Potaknite učenike da provedu vlastite eksperimente sa svojim roditeljima.

Lava lampa

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

Vulkan sode bikarbonate

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



MY BOX OF STEAM (projekt br. 2022-2-EE01-KA220-SCH-000099273) finansira Europska unija. Izraženi stavovi i mišljenja su, međutim, samo autorovi i ne odražavaju nužno stavove Europske unije ili Izvršne agencije za obrazovanje i kulturu (EACEA). Ni Europska unija ni EACEA ne mogu se smatrati odgovornima za njih.