



Sufinancirano sredstvima  
programa Evropske unije  
Erasmus+

# KAKO NAPRAVITI ENERGETSKE KUGLICE?

radionica na nastavi  
kemije



- radionica je održana na redovnoj nastavi kemije, 12.12.2024.
- tijekom radionice su realizirani sljedeći ciljevi

## -Realizacija ishoda nastave kemije

**KEM OŠ A.7.3.** Kritički razmatra upotrebu tvari i njihov utjecaj na čovjekovo zdravlje i okoliš.

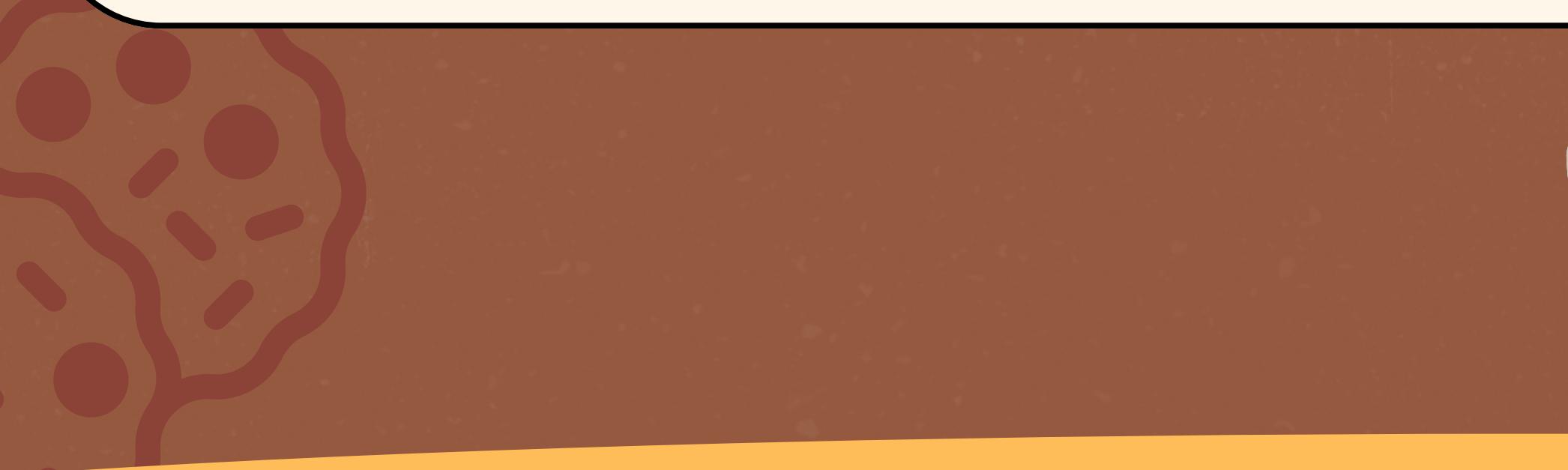
**KEM OŠ D.7.2.** Primjenjuje matematička znanja i vještine.



## ciljevi erasmus+ akreditacije

Razvijanje higijena zdravlja kako  
bi se stvorile zdrave  
prehrambene navike

Razvijanje soft skils  
vještina i fine motorike kroz  
oblikovanje kuglica





# PRIPREMA

Sve sastojke, osim kokosova brašna i čokoladnih mrvica, je potrebno izvagati.



bućine  
sjemenke



ječmeni slad



suncokretove  
sjemenke



kokosovo  
brašno



kakao



čokoladne  
mrvice

## izrada

- a) Sjemenke lagano pržiti na tavi bez masnoće dok ne počnu pucketati (5 minuta).
- b) Ispržene sjemenke samljeti. Dodati kakao i slad.
- c) Dobro promiješati sastojke.
- d) Od dobivene smjese formirati kuglice.
- e) U kokosovo brašno ili čokoladne mrvice uvaljati dobivene kuglice.
- f) Odrediti masu svih dobivenih kuglica koristeći postupak kao i kod vaganja prethodnih sastojaka.
-

