



ISTRAŽIVAČKO-SPOZNAJNE AKTIVNOSTI

Pomiješajte sodu bikarbonu i crvenu prehrambenu boju. Smjesi dodajte žličicu po žličicu vode, tek toliko da smjesa postane kašasta i da je možete utisnuti u kalupe srcolikog oblika. Ostavite u zamrzivaču nekoliko sati.

U jednu posudu ulijte alkoholni ocat.

Smrznuta srca izvadite iz kalupa, stavite na pleh i pripremite kapaljke.

Neka djeca kapaljkom prenose ocat na smrznuta srca i promatraju kemijsku reakciju koja se događa.

Objasnite im jednostavnim jezikom da miješanjem sode bikarbone i octa nastaju ugljikov dioksid i voda. Ugljikov dioksid stvara mjehuriće koje vide.

DOBROBITI

učenje o kemijskim procesima, pincetni hvat, koordinacija oko-ruka, zabava