



Radni listići



IME I PREZIME:

DATUM:

POKUS 1. Zagrijavanje modre galice

PRIBOR I KEMIKALIJE:

epruveta, drvena hvataljka, plamenik, laboratorijska žlica, modra galica

KORAK 1. Promotrite uzorak modre galice i opišite njezina svojstva.

KORAK 2. U epruvetu uspite žlicu modre galice. Epruvetu prihvatite drvenom hvataljkom te ju, držeći u vodoravnom položaju, lagano zagrijavajte nad plamenikom. Opišite promjenu koju uočavate nakon kraćega vremena zagrijavanja.

Što uočavate na stijenkama epruvete?

Zagrijavanjem se modra galica raspada na bakrov(II) sulfat i vodu. Napišite ovu kemijsku reakciju jednadžbom kemijske reakcije.

Je li ova reakcija primjer sinteze ili analize? Objasnite.

KORAK 3. Stavite epruvetu u uspravni položaj. Što uočavate?

Koja je tvar nastala? _____

ZAKLJUČAK POKUSA

