



POKUS 3.17. Dokazivanje vode u hidratnoj soli

Potrebni pribor i kemikalije

- ✓ epruveta, metalni stalak, stezaljke, plamenik, žličica
- ✓ modra galica

Aktivnosti tijekom pokusa

1. U suhu epruvetu stavi žličicu modre galice, pričvrsti epruvetu za stalak tako da bude položena vodoravno i lagano zagrijavaj sadržaj epruvete.
2. Što se dogodilo s bojom uzorka tijekom zagrijavanja?

3. Što opažaš na stijenkama epruvete?

4. Kemijskom jednadžbom prikaži pirolizu modre galice i imenuj nastale produkte.

_____ → _____ + _____

5. Što će se dogoditi ako bezvodnom bakrovu(II) sulfatu dodamo vodu?

Prikaži taj proces kemijskom jednadžbom.

_____ + _____ → _____