Pokus:
GORENJE MAGNEZIJA

OPREZ: VRUĆE!

Posuđe, pribor i kemikalije: porculanska zdjelica, dugačka pinceta, plamenik, šibice, traka magnezija

Slijed aktivnosti, opažanja i objašnjenje:

1. Pripremi traku magnezija dužine 3 cm.
2. Uhvati magnezijevu traku pincetom i unesi ju u plamen plinskog plamenika.
3. Zapaljenu traku magnezija unesi u posudu tamnog stakla.
4. Promatraj pojavu.

Zaključak:

Magnezij gori jako svijetlim plamenom. Nije uputno gledati u svijetli plamen pa se preporuča promjenu promatrati kroz tamno staklo ili noseći sunčane naočale.

Fotografije: Alfa d.d.

Europska unija
Zajedno do fondova EU

EUROPSKI STRUKTURNI I INVESTICIJSKI FONDOVI

ESF UČINKOVITI LJUDSKI POTENCIJALI

Nacionalna zaklada za razvoj civilnoga društva

CENTAR ZA KULTURU JASTREBARSKO

Institut Ruđer Bošković

Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

Sadržaj ovog radnog listića isključiva je odgovornost Društva naša djeca Jastrebarsko.