

Raid?s arba simboliai ugnyje

Jei kalio nitrato tirpalu k? nors nupiešiama ant servetinio popieriaus ir servetinis popierius išdžiovinamas, raid?s ar simboliai po uždegimo l?tai dega nuo centro iki krašto. D?l to pasl?pti dalykai gali tapti matomi.

Medžiaga

- Kalio nitratas arba kalio nitrato (kalio salietros) tirpalas (galima užsisakyti vaistin?se, galb?t nedideliais kiekiais ir iš kit? šaltini?, pavyzdžiui, m?sinink? ar kt.)
- Žiebtuv?lis
- Žibalin?s lazdel?s/žiebtuv?lis arba degtukas
- Teptukas
- Blotavimo popierius

Proced?ra

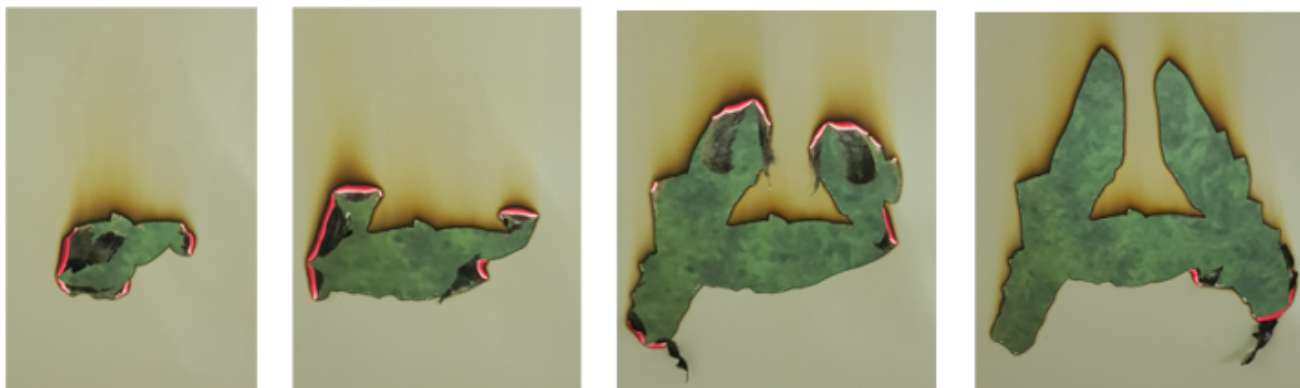
?sp?jimas: nedeginti uždaroje patalpose

Iš anksto be vaik? arba tiesiog likus kelioms valandoms iki ugnies bandymo:

1. Ištirpinkite kalio nitrat? vandenyje (jei neperkate kaip tirpalo), naudokite prisotint? tirpal? su nedidel?mis nuos?domis
2. Užrašykite ant blotingo popieriaus teptuku ir kalio nitrato tirpalu. Priklausomai nuo blotingo popieriaus kokyb?s, geriausia iš pradži? teptuku ant lapo užtepti tik vien? raid? ar simbol?. Jei tokiu b?du rašomos raid?s su užrašu, pavyzdžiui, o, a, b, R, užraš? reikia prijungti prie išor?s.
3. Kiekvienoje raid?je padarykite nedidel? skylut?.
4. Palikite popieri? išdži?ti kelias valandas, o dar geriau - per nakt?.

Su vaikais:

5. Pakelkite lap?, kad visi pamatyt?. Ir švie?ian?ia lazdele arba degtuku apšvieskite popieri? ties skylut?mis.
6. Tvirtai laikykite popieri?, kol ugnis išplis po visas nudažytas vietas.



Biblinis teiginys

Taikoma ?vairiems teiginiams. Pavyzdžiai:

- Simbolis yra kryžius: kryžius kaip kelias ? išganym?
- Simbolis yra širdis: meil?s reikšm? (pvz., 1 Korintie?iams 13)
- Skai?ius 7: biblinis tobulumas, septynios bažny?ios Apreiškimo knygoje ir pan.

Reikšminiai žodžiai:

Chemija, Cheminiai eksperimentai, Cheminiai eksperimentai, Gaisras, Eksperimentai

Šaltinio ?rodymas:

Viršelio nuotrauka: Markus Sigrist

Žaidimo id?ja: BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen) leidimu, su nedideliais pakeitimais Markus Sigrist