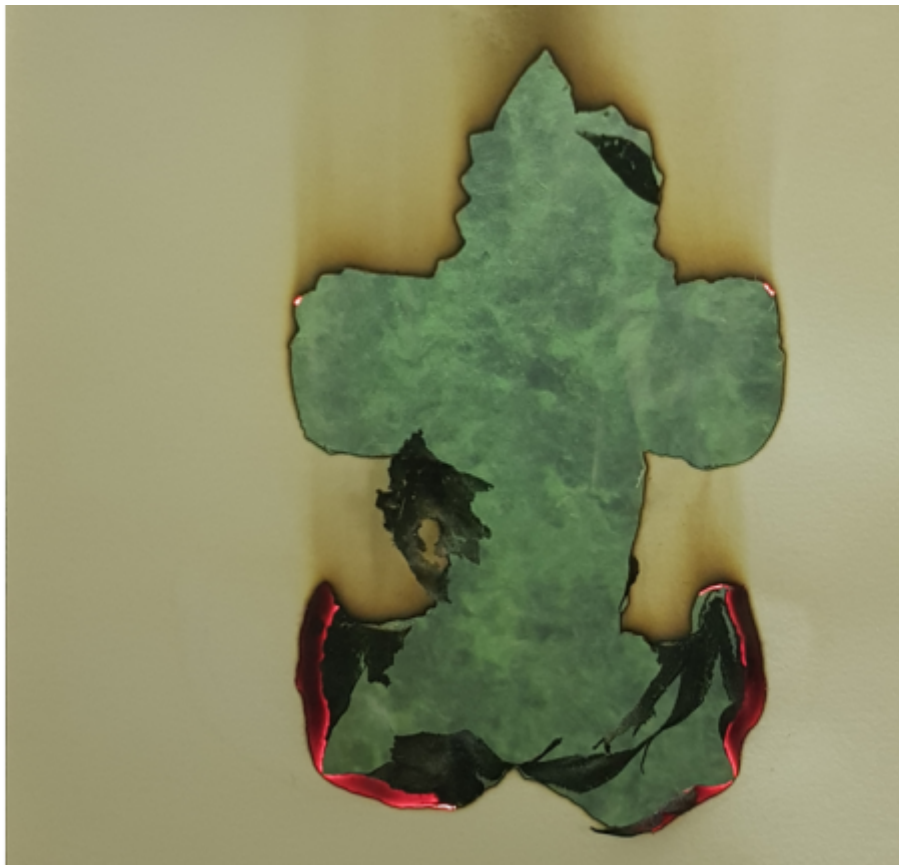


## Raid?s arba simboliai ugnyje



## Medžiaga

- Kalio nitratas arba kalio nitrato (kalio salietros) tirpalas (galima užsisakyti vaistinėse, galbūt nedideliais kiekiais ir iš kitų šaltinių, pavyzdžiui, mėsinių ar kt.)
- Žiebtuvėlis
- Žibalinis lazdelis/žiebtuvėlis arba degtukas
- Teptukas
- Blotavimo popierius

## Procedūra

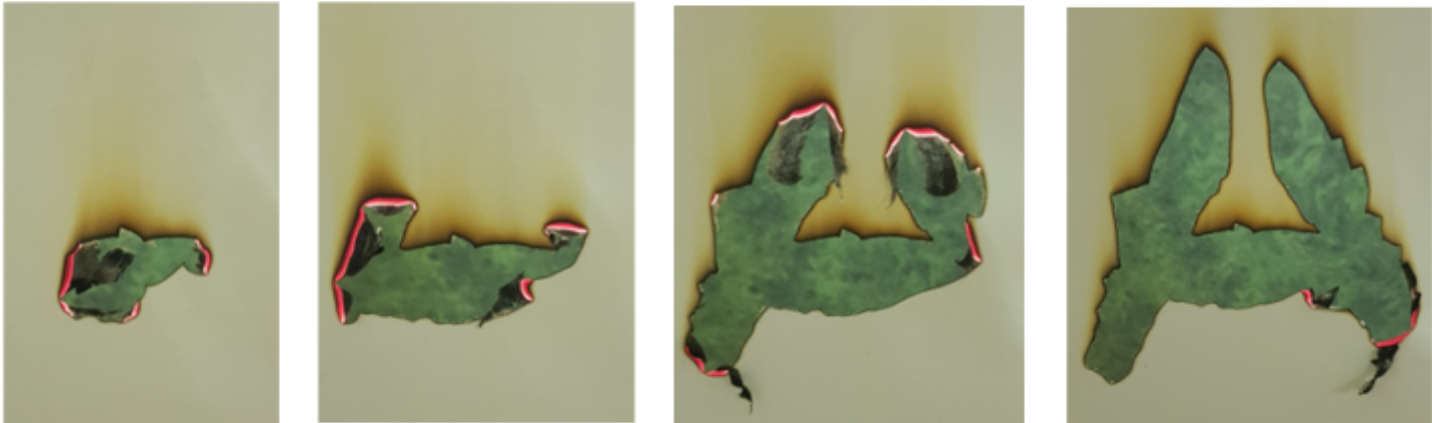
Ūspėjimas: nedeginti uždaroje patalpose

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

1. Ištirpinkite kalio nitratą vandenyje (jei neperkate kaip tirpalo), naudokite prisotintą tirpalą su nedidelėmis nuosėdomis
2. Užrašykite ant blotingo popieriaus teptuku ir kalio nitrato tirpalu. Priklausomai nuo blotingo popieriaus kokybės, geriausia iš pradžių teptuku ant lapo užtepti tik vieną raidę ar simbolį. Jei tokiu būdu rašomos raidės su užrašu, pavyzdžiui, o, a, b, R, užrašą reikia prijungti prie išorės.
3. Kiekvienoje raidėje padarykite nedidelį skylutį.
4. Palikite popierių išdžiūti kelias valandas, o dar geriau - per naktį.

Su vaikais:

5. Pakelkite lapą, kad visi pamatytų. Ir šviežiančia lazdele arba degtuku apšvieskite popierio ties skylutėmis.
6. Tvirtai laikykite popierio, kol ugnis išplis po visas nudažytas vietas.



## **Biblinis teiginys**

Taikoma žvairiems teiginiams. Pavyzdžiai:

- Simbolis yra kryžius: kryžius kaip kelias į išganymą
- Simbolis yra širdis: meilės reikšmė (pvz., 1 Korintiečiams 13)
- Skaičius 7: biblinis tobulumas, septynios bažnyčios Apreiškimo knygoje ir pan.

## **Reikšminiai žodžiai:**

Chemija, Cheminiai eksperimentai, Cheminiai eksperimentai, Gaisras, Eksperimentai

## **Šaltinio rodymas:**

Viršelio nuotrauka: Markus Sigrist

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