

# Influenceable (vairi spalv raudonieji kopstai)

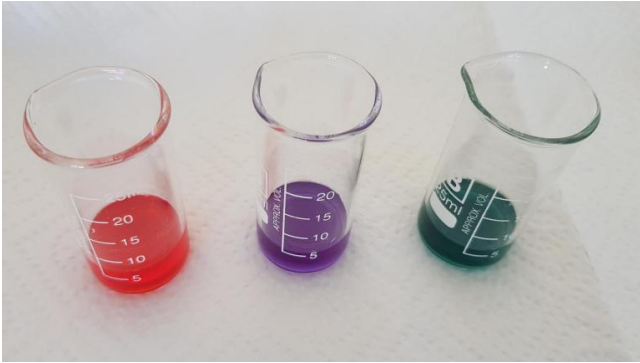
Iš raudonųjų kopstų pagamintos sultys šarminėje ir rūgštinėje aplinkoje gauna visiškai kitokią spalvą. Tai parodo, kaip mažiausia tinka gali turėti didelį poveikį ir koks karybingas yra Dievas karyboje.

## Medžiaga

- ¼ raudonųjų kopstų galvos
- Acto
- Geriamoji soda (arba kepimo milteliai)
- Skalavimo milteliai
- Kitos rūgštinės arba šarminės medžiagos (tualetų valiklis, tulžies muilas ir kt.)
- Peilis
- Pjaustymo lenta
- Smulkintuvas (arba kitas indas, pvz., dubuo ar pan., su bukomis medinėmis dalimis, kad sumažėtų raudonųjų kopstų minkštimas)
- Sietelis arba, dar geriau, piltuvėlis su filtravimo popieriumi
- Bent keturios stiklinės

## Eksperimento atlikimas

1. Supjaustykite raudonųjų kopstų smulkiais gabalėliais.
2. Naudodami šiek tiek šilto vandens, sutrinkite raudonųjų kopstų trintuvu tvirtame dubenyje. Arba tiesiog susmulkinkite gabalėlius dubenyje tupia medine lazdele ir sumaišykite. Pilkite dar šiek tiek vandens ir gerai išmaišykite.
3. Dabar raudonųjų kopstų vandenį galima paskirstyti į stiklainius per sietelį arba naudojant piltuvėlį su filtravimo popieriumi.
4. Dabar į stiklainius galite atsargiai išlašinti kelis lašus toliau išvardytą medžiagą:
  - Acto
  - Sodos arba kepimo miltelių
  - Skalavimo miltelių
  - Kitą rūgštinę ar šarminę medžiagą (tualetų valiklio, tulžies muilo ir kt.)
  - Galbūt vaikai turi kitą idėją..



Kair?je (raudona) - r?gstin?; viduryje (violetin?) - neutrali; dešin?je (žalia) - šarmin? (bazin?)

## Biblinis teiginys

Viskas mus formuoja: svarbu leisti J?zui mus formuoti.

Dievas buvo ne?tik?tinai k?rybingas kurdamas (pvz., Ps 139, 14; Pr 1, 31)

### Reikšminiai žodžiai:

Cheminiai eksperimentai, chemija, eksperimentai, r?gštys, baz?s, pH vert?

### Šaltinio ?rodymas

Viršelio nuotrauka: Markus Sigirst

Id?ja: BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen) leidimu, šiek tiek pakeista Markuso Sigristo