

SUBMITTED BY
Markus.Sigrist

ON
02.03.2024

★ ★ ★ ★ ★
100% / 1 Stimme

Influenceable (dažādu krāsu sarkanie kāposti)



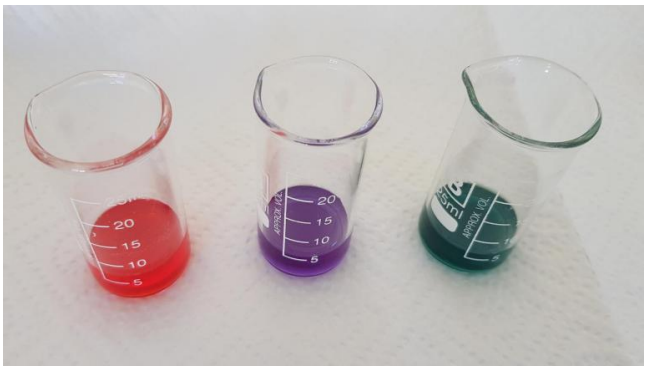
Sula, kas pagatavota no sarkanajiem kāpostiem, sārmainā un skābā vidē iegūst pavisam citu krāsu. Tas parāda, cik liela ietekme var būt vismazākajām ietekmēm un cik radošs ir Dievs radīšanā.

Materiāls

- ¼ galviņas sarkano kāpostu
- Etiķis
- Cepamā soda (vai cepamais pulveris)
- Veļas pulveris
- Citas skābas vai sārmainas vielas (tualetes tīrīšanas līdzeklis, žults ziepes utt.)
- Nazis
- Kapāšanas dēlītis
- Smalcinātājs (vai cits trauks, piemēram, bļoda vai tamlīdzīgs trauks, lai samazinātu sarkano kāpostu mīkstumu)
- Siets vai, vēl labāk, piltuve ar filtrpapīru
- Vismaz četras glāzes

Eksperimenta veikšana

1. Sasmalciniet sarkano kāpostu sīkos gabaliņos.
2. Izmantojot nedaudz silta ūdens, sasmalciniet sarkano kāpostu ar smalcinātāju stingrā traukā. Var arī vienkārši sasmalcināt gabaliņus bļodā ar strupu koka nūjiņu un samaisīt. Pievienojiet vēl nedaudz ūdens un labi samaisiet.
3. Tagad sarkano kāpostu ūdeni var sadalīt burkās caur sietu vai izmantojot piltuvi ar filtrpapīru.
4. Tagad burciņās var uzmanīgi iepilināt dažus pilienus:
   - Etiķi
   - Dzeramā soda vai cepamais pulveris
   - Mazgāšanas pulveris
   - Citas skābas vai sārmainas vielas (tualetes tīrīšanas līdzeklis, ziepes u. c.)
   - Iespējams, bērniem ir citas idejas..



Kreisajā pusē (sarkanā krāsā): skāba; centrālajā daļā (violetā krāsā): neitrāla; labajā pusē (zaļā krāsā): sārmaina (bāziska)

Bībeles paziņojums

Viss mūs veido: ir svarīgi ļaut Jēzum mūs veidot.

Dievs bija neticami radošs radīšanas procesā (piemēram, Psalmi 139:14, 1. Mozus 1:31)

Atslēgas vārdi:
Ķīmiskie eksperimenti, ķīmija, eksperimenti, skābes, bāzes, pH vērtība

Avota apliecinājums

Vāka attēls: Markus Sigirst
Ideja: Ar BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen) laipnu atļauju, ar Markusa Sigrista nelielām izmaiņām

YoungstarsWiki.org

Weitere Informationen

Kategorijas
Spēles un nodarbības

Tags
Eksperiments
Daba
Radīšanas stāsts
Radošs
Krāsas

Vecums
8–12 gadi
13–16 gadi

Dalībnieku skaits
1–20

Bībele
Tēma:

Ilgums
Dati nav pieejami.

Apvidus / apkārtne
Pļava
Mežs
Pilsēta

Materiāls
Gandrīz bez piepūles

Failu lejupielāde
Failu lejupielādes nav

KI Generierter Inhalt
Saturs
Kategorijas
Tags
Vecums
Dalībnieku skaits
Bībele
Ilgums
Apvidus / apkārtne
Materiāls

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/lv/wiki/art/influenceable-dazadu-krasu-sarkanie-kaposti