

Tīra sirds



Vara gabals kļūst melns, kad tas spīd liesmā. Ja karstu melnu vara gabalu iegremdē spirtā, tas atkal kļūst vara krāsā. To var izmantot, lai ilustrētu grēku atzīšanu un vainas attīrīšanu.

Materiāls

- Bunsena deglis
- Šķiltavas
- Knaibles
- Vara gabals (vēlams sirds formā), pieejams DIY veikalos vai skārdnieku darbnīcās, pēc tam to var izgriezt pēc izmēra pats (caurumošanas instrumenti, speciāls zāģis utt.)
- Metilspirts (var pievienot ļoti nelielu daudzumu biešu sulas vai pārtikas krāsvielas. Tad jūs varat uzsvērt garīgo vēstījumu, norādot, ka Jēzus asinis ir tās, kas attīra mūs no grēkiem)
- Stikla burka

Eksperimenta veikšana

1. (iespējams, iepriekš bez bērniem) Oksidējiet vara sirdi: Uzkarsējiet vara gabaliņu dažas minūtes. Kad vara gabals atdzisis, tas kļūst melns.
2. Sirds ir melna un netīra. Bet to nevar notīrīt ne ar birstīti, ne sūkli..
3. Vara sirdi atkal karsē, līdz tā nedaudz spīd.
4. Vara sirdi (joprojām kvēlojošu) pilnībā iegremdē bļodā, kas piepildīta ar metilēto spirtu (iespējams, sarkanā krāsā ar biešu sulu). Jābūt uzmanīgiem, metilētais spirts un Bunsena deglis vienmēr jātur noteiktā attālumā.
5. Tagad sirds atkal spīd zeltaini - vai drīzāk vara krāsā - un ir tīra.



Vara sirds tiek atkvēlināta Bunsena degļa liesmā



Vara sirds ir kļuvusi melna



Karstā sirds tiek attīrīta garā. Ja alkohols ir papildināts ar biešu sulu (tikai nedaudz), vēstījums ir vēl labāk ilustrēts, ka Jēzus asinis ir tās, kas attīra mūs no mūsu grēkiem)



Attīrīta sirds

Bībeles apgalvojums:

Atzīsti grēkus, attīri no vainas apziņas, sakārto savu dzīvi

Iespējamie Bībeles panti

1. Jāņa 1:9: Ja mēs izsūdzam savus grēkus, tad Viņš ir uzticīgs un taisns, ka Viņš mums piedod grēkus un šķīsta mūs no visas netaisnības

Psalms 51:12: Radī manī, ak, Dievs, šķīstu sirdi un dod man jaunu un svētu garu

Jesajas 1, 16-17a: Nomazgājiet sevi, attīriet sevi, novērsiet savus ļaunos darbus no manām acīm! Pārstāji darīt ļaunu un mācieties darīt labu.

Iespējami arī daudzi citi Bībeles panti par grēku atzīšanu un atteikšanos no grēkiem, par šķīstīšanos no grēkiem utt.

Atslēgas vārdi:

Ķīmiskie eksperimenti, ģimija, eksperimenti, liesma, grēku šķīstīšana, sirds, piedošana

Avota apliecinājums

Vāka attēls: Markus Sigrist

Spēles ideja: Ar BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen) laipnu atļauju, ar nelielām izmaiņām Markus Sigrist