

Balionas išgyveno gaisrą



Jei balionas pripildytas oro ir laikomas virš liepsnos, jis tuoj pat sprogs. Jei balioną pripildysite vandeniu, jis liepsnoje išliks sveikas. Eksperimentas padeda iliustruoti įvairias Biblijos ištraukas.

Medžiaga

- 2 balionai (priklausomai nuo iliustracijos tikslo, balti balionai yra privalumas)
- Žvakė
- Žiebtuvėlis
- Vandens arba raudono skysčio (pvz., aviečių sirupo arba burokėlių sulčių)

Didesnius baltų balionų kiekius galima įsigyti iš "Bonacker Ballonversand" (www.ballonversand.ch)

Eksperimento atlikimas:

1. Išpūskite balioną, suriškite jį ir palaikykite virš uždegtos žvakės. Balionas netrukus sprogs.
2. Dabar išpūskite antrąjį balioną ir pripildykite jį vandens prieš užrišdami. Dabar laikykite šį balioną virš degančios žvakės. Šį kartą balionas neturėtų sprogti. Priklausomai nuo iliustracijos tikslo, baltą balioną galite pripildyti raudono skysčio (žr. toliau pateiktas Biblijos ištraukas)

Biblinis teiginys

Jėzus kaip vanduo balione, saugantis jį nuo sprogimo. Jei Jėzus gyvena tavyje, esi apsaugotas

Galatams 2, 20: Aš gyvenu, bet jau nebe aš gyvenu, o gyvena manyje Kristus. O gyvenimą, kurį dabar gyvenu kūne, gyvenu tikėjimu į Dievo Sūnų, kuris mane pamilo ir atidavė save už mane

2. Korintiečiams 4,8-9: Mes iš visų pusių esame engiami, bet nebijome. Mes nerimaujame, bet nenuleidžiame rankų. Mes kenčiame persekiojimus, bet nesame apleisti. Esame prispausti, bet neprašūvame.

Vietoj vandens taip pat galite naudoti raudoną sirupą ir tada iliustruoti, kad Jėzaus kraujas (raudonas) mus apsaugo. Tokiu atveju naudinga naudoti baltą balioną, kad išryškėtų raudona spalva.

Tai taip pat galima naudoti iliustruojant izraelitų apsaugą per 10-ąją marą Egipte (Išėjimo 11 ir 12)

Raktiniai žodžiai

Cheminiai ir fizikiniai eksperimentai, gaisras, apsauga, chemija, fizika, eksperimentai, kraujas

Šaltinio įrodymas

Viršelio nuotrauka: Markus Sigrist

Žaidimo idėja: BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen) leidimu, šiek tiek pakeista Markus Sigrist