

Balionas išgyveno gaisr?

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

Medžiaga

- 2 balionai (priklausomai nuo iliustracijos tikslo, balti balionai yra privalumas)
- Žvak?
- Žiebtuv?lis
- Vandens arba raudono skys?io (pvz., avie?i? sirupo arba burok?li? sul?i?)

Didesnius balt? balion? kiekius galima ?sigyti iš "Bonacker Ballonversand" (www.ballonversand.ch)

Eksperimento atlikimas:

1. Išp?skite balion?, suriškite j? ir palaikykite virš uždegtos žvak?s. Balionas netrukus sprogs.
2. Dabar išp?skite antr?j? balion? ir pripildykite j? vandens prieš užrišdami. Dabar laikykite š? balion? virš degan?ios žvak?s. Š? kart? balionas netur?t? sprogti. Priklausomai nuo iliustracijos tikslo, balt? balion? galite pripildyti raudono skys?io (žr. toliau pateiktas Biblijos ištraukas)

Biblinis teiginys

J?zus kaip vanduo balione, saugantis j? nuo sprogimo. Jei J?zus gyvena tavyje, esi apsaugotas

Galatams 2, 20: Aš gyvenu, bet jau nebe aš gyvenu, o gyvena manyje Kristus. O gyvenim?, kur? dabar gyvenu k?ne, gyvenu tik?jimu ? Dievo S?n?, kuris mane pamilo ir atidav? save už mane

2. Korintie?iams 4,8-9: Mes iš vis? pusi? esame engiami, bet nebijome. Mes nerimaujame, bet nenuleidžiame rank?. Mes ken?iame persekiojimus, bet nesame apleistai. Esame prispausti, bet nepraž?vame.

Vietoj vandens taip pat galite naudoti raudon? sirup? ir tada iliustruoti, kad J?zaus kraujas (raudonas) mus apsaugo. Tokiu atveju naudinga naudoti balt? balion?, kad išryšk?t? raudona spalva.

Tai taip pat galima naudoti iliustruojant izraelit? apsaug? per 10-?j? mar? Egipte (Iš?jimo 11 ir 12)

Raktiniai žodžiai

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

Šaltinio ?rodymas

Viršelio nuotrauka: Markus Sigrist

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