

Балонът оцелява в пожара



Ако един балон се напълни с въздух и се държи над пламък, той веднага ще се спука. Ако го напълните с вода, той ще оцелее невредим в пламъка. Експериментът служи за илюстрация на различни библейски пасаж.

Материал

- 2 балона (в зависимост от целта на илюстрацията, белите балони са предимство)
- Свещ
- Запалка
- Вода или червена течност (напр. сироп от малини или сок от цвекло)

По-големи количества бели балони можете да закупите от Bonacker Ballonversand (www.ballonversand.ch)

Провеждане на експеримента:

1. Надуйте балон, завържете го и го дръжте над запалена свещ. Не след дълго балонът ще се спука.
2. Сега надуйте втория балон и го напълнете с вода, преди да го завържете. Сега задръжте този балон над горящата свещ. Този път балонът не трябва да се спука. В зависимост от целта на илюстрацията можете да напълните бял балон с червена течност (вж. библейските пасаж по-долу)

Библейско твърдение

Исус е като вода в балона, която го предпазва от спукване. Ако Исус живее във вас, вие сте защитени

Галатяни 2, 20: Живея, но вече не аз живея, а Христос живее в мен. А животът, който сега живея в плът, го живея чрез вяра в Божия Син, Който ме възлюби и предаде Себе Си за мен

2. Коринтяни 4:8-9: *Ние сме угнетявани от всички страни, но не се страхуваме. Тревожим се, но не губим духа си. Претърпяваме гонения, но не сме изоставени. Ние сме потиснати, но не загиваме.*

Можете също така да използвате червен сироп вместо вода и след това да илюстрирате, че кръвта на Исус (червена) ни защитава. В този случай е изгодно да използвате бял балон, така че червеният цвят да прозира.

Това може да се използва и за илюстриране на защитата на израилтяните по време на 10-ата язва в Египет (Изход 11 и 12)

Ключови думи

Химични и физични експерименти, пожар, защита, химия, физика, експерименти, кръв

Доказателство за източник

Снимка на корицата: Markus Sigrist

Идея за игра: С любезното съгласие на BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen), леко променена от Markus Sigrist