

SUBMITTED BY
Markus.Sigrist

ON
02.03.2024

★ ★ ★ ★ ★
Keine Stimmen

Balón prežil požiar



Ak sa balón naplní vzduchom a podrží nad plameňom, okamžite praskne. Ak ho naplníte vodou, prežije plameň bez ujmy. Experiment slúži na ilustráciu rôznych biblických pasáží.

Materiál

- 2 balóny (v závislosti od účelu ilustrácie sú biele balóny výhodou)
- Sviečka
- Zapaľovač
- Voda alebo červená tekutina (napr. malinový sirup alebo šťava z červenej repy)

Väčšie množstvo bielych balónov je k dispozícii v spoločnosti Bonacker Ballonversand (www.ballonversand.ch)

Vykonanie experimentu:

1. Nafúknite balónik, zaviažte ho a podržte nad zapálenou sviečkou. Nebude trvať dlho, kým praskne.
2. Teraz nafúknite druhý balónik a naplňte ho vodou predtým, ako ho zaviažete. Teraz podržte tento balónik nad horiacou sviečkou. Tentoraz by balónik nemal prasknúť. V závislosti od účelu ilustrácie môžete biely balónik naplniť červenou tekutinou (pozri úryvky z Biblie nižšie)

Biblický výrok

Ježiš ako voda v balóne, ktorý ho chráni pred prasknutím. Ak vo vás žije Ježiš, ste chránení

List Galaťanom 2, 20:*Ja žijem, ale už nežijem ja, ale žije vo mne Kristus. Ale život, ktorý teraz žijem v tele, žijem vierou v Božieho Syna, ktorý si ma zamiloval a vydal seba samého za mňa*

2. Korinťanom 4,8-9: *Sme utláčaní zo všetkých strán, ale nebojíme sa. Sme ustarostení, ale nestrácame odvahu. Trpíme prenasledovaním, ale nie sme opustení. Sme utláčaní, ale nezahynieme.*

Namiesto vody môžete použiť aj červený sirup a potom znázorniť, že Ježišova krv (červená) nás chráni. V tomto prípade je výhodné použiť biely balón, aby červená farba presvitala.

Toto môžete použiť aj na ilustráciu ochrany Izraelitov počas 10. rany v Egypte (2. Mojžišova 11 a 12)

Kľúčové slová
Chemické a fyzikálne experimenty, požiar, ochrana, chémia, fyzika, experimenty, krv

Dôkaz o zdroji

Obrázok na obálke: Markus Sigrist
Nápad na hru: S láskavým dovolením BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen), mierne upravené Markusom Sigristom

Weitere Informationen

Kategórie
Hry a aktivity

Značky
Experiment
Venovanie
Biblia
Voda
Balóny

Vek
4–7 rokov
8–12 rokov
13–16 rokov
od 16. roku života

Počet účastníkov
Údaje nie sú k dispozícii.

Biblia
Téma:

Materiál
Takmer bez námahy

Stiahnutie súboru
Žiadne súbory na stiahnutie

KI Generierter Inhalt
Obsah
Kategórie
Značky
Vek
Počet účastníkov
Biblia
Materiál

© YoungstarsWiki | https://youngstarswiki.org/sk/wiki/art/balon-prezil-poziar