

A léggömb túléli a tüzet

Ha egy léggömböt levegővel töltünk meg, és láng fölé tartjuk, azonnal szétpukkad. Ha vízzel töltjük meg, sértetlenül túléli a lángot. A kísérlet a Biblia különböző szakaszainak illusztrálására szolgál.

Anyag

- 2 léggömb (az illusztráció céljától függően a fehér léggömbök elnyösek)
- Gyertya
- Öngyújtó
- Víz vagy piros folyadék (pl. málnaszörp vagy céklalé)

Nagyobb mennyiségű fehér lufi többek között a Bonacker Ballonversandnál (www.ballonversand.ch) kapható

A kísérlet elvégzése:

1. Fújjunk fel egy lufit, kössük fel, és tartsuk egy égő gyertya fölé. Nem fog sokáig tartani, amíg kipukkad.
2. Most fújd fel a második lufit, és töltsd meg vízzel, mielőtt felkötöznéd. Most tartsd ezt a lufit az égő gyertya fölé. Ezúttal a lufinak nem szabad kipukkadnia. Az illusztráció céljától függően a fehér lufit megtöltheted piros folyadékkal is (lásd az alábbi bibliai szakaszokat)

Bibliai kijelentés

Jézus, mint a víz a lufiban, megvédi azt a kipukkadástól. Ha Jézus benned él, akkor védve vagy

Gal 2, 20: Élek, de már nem én élek, hanem Krisztus él bennem. Az életet pedig, amelyet most testben élek, az Isten Fiába vetett hit által élem, aki szeretett engem, és önmagát adta értem

2. Korinthusbeliekhez 4:8-9: Korinthus 8:8: Mindenfelől elnyomnak minket, de nem félünk. Szorongunk, de nem csüggedünk. Üldöztetést szenvedünk, de nem hagynak el bennünket. Elvagyunk nyomva, de nem veszünk el.

Víz helyett használhatsz piros szirupot is, és akkor szemléltetheted, hogy Jézus vére (piros) megvédi minket. Ebben az esetben elnyös, ha fehér léggömböt használunk, hogy a piros szín átragyogjon.

Ezzel is szemléltethetjük az izraeliták védelmét a 10. csapás idején Egyiptomban (2Mózes 11. és 12. fejezet)

Kulcsszavak

Kémiai és fizikai kísérletek, t?z, t?zvédelem, kémia, fizika, kísérletek, vér

A forrás igazolása

Borítókép: Markus Sigrist

Játéköltet: A BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen) szíves engedélyével, kissé módosította Markus Sigrist