

Vată de oțel și o baterie



Când vata de oțel se află între polii unei baterii, aceasta începe să ardă. Acest lucru poate fi folosit pentru a ilustra multe pasaje biblice în care apare focul.

Material:

- Vată de oțel
- Baterie suficient de puternică (o baterie plată de 4,5 V sau o baterie de 9 V sunt potrivite)

Experiment:

Vata de oțel este plasată direct între cei doi poli, astfel încât să îi atingă pe amândoi.

Tensiunea sczută prezentă într-o baterie este suficientă pentru a aprinde vata de oțel.

Puteți simboliza acest lucru prin agățarea vatei astfel încât să arate ca un tufiș

Notă: Vata de oțel se poate aprinde ușor și nu trebuie aruncată la gunoi împreună cu materiale combustibile.



Interpretarea biblic?

2. Geneza 3:2

Îngerul Domnului i s-a ar?tat într-o flac?r? de foc din tufi?. ?i a v?zut c? tufi?ul ardea cu foc ?i totu?i nu era mistuit.

Apocalipsa 20,9

?i s-au în?l?at pe câmpia p?mântului ?i au înconjurat tab?ra sfin?ilor ?i cetatea iubit?. ?i s-a pogorât foc din cer ?i i-a mistuit.

Luca 12,49

Divizare de dragul lui Isus, de asemenea Matei 10:34-36

Am venit s? aprind un foc pe p?mânt; ce mi-a? dori mai mult decât s? fie deja aprins!

Acest lucru se potrive?te ?i cântecului, Aprinde-?i focul, Doamne, în inima mea.

Cuvinte lipicioase

Chimie, experimente chimice, experimente, fizic?, foc

Dovada sursei

Imagine copert?: Markus Sigrist

Ideea jocului: Cu permisiunea BESJ (Bund Evangelischer Schweizer Jungscharen), cu mici modificari Markus Sigrist