

Vată de oțel și o baterie



Când vată 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:

Vată 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 vată de oțel.

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

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



Interpretarea biblică?

2. Geneza 3:2

Îngerul Domnului i s-a arătat într-o flacăra de foc din tufi. Și a văzut că tufiul ardea cu foc și totuși nu era mistuit.

Apocalipsa 20,9

Și s-au înălțat pe câmpia pământului și au înconjurat tabăra sfinților și cetatea iubită. Și s-a pogorât foc din cer și i-a mistuit.

Luca 12,49

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

Am venit să aprind un foc pe pământ; ce mi-aș dori mai mult decât să fie deja aprins!

Acest lucru se potrivește și cântecului, Aprinde-ți 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