KLUB MŁODEGO ODKRYWCY

Koordynator programu CENTRUM NAUKI KOPERNIK

Niepalny papier

Cel doświadczenia:

Niepalny papier – czy to w ogóle możliwe?

Problem do rozwiązania

Niepalny papier - jak to możliwe?

Spis materiałów

1. 2 kartki papieru
2. linijka
3. ołówek
4. nożyczki
5. 8 spinaczy biurowych
6. świeczka
7. zapałki
8. woda

Etapy przeprowadzania doświadczenia

1. Z kartek wytnij dwa kwadraty o boku 12 cm.
2. Złóż je w identyczne pojemniki, ścianki zepnij spinaczami, żeby w trakcie doświadczenia się nie rozłożyły.
3. Do jednego naczynia wlej 3 łyżki wody i umieść 1 cm nad zapaloną świecą.
4. Drugie naczynie puste również umieść 1 cm nad świecą.

Pytania do doświadczenia

1. Co się stało z wodą w pojemniku 1?
2. Co się stało z pojemnikiem 1, a co z pojemnikiem 2?