



Onderzoeksvraag: Kan je een theelichtje doven met keukenmateriaal en natuurwetenschappen?

Benodigheden: Zakje bakpoeder (16g) – een plastic beker – azijn – theelichtje - lucifer

Werkwijze:

1. Doe het bakpoeder in de beker en voeg azijn toe (ongeveer 1,5cm).
2. Strijk ondertussen je lucifer aan en laat het theelichtje branden.
3. Plaats het theelichtje op de rand van de tafel.
4. Hou de beker met het bakpoeder-azijnmengsel schuin, met de opening richting het theelichtje. **Let op!** Er mag geen vloeistof op het theelichtje komen!

Waarneming: (Wat zie je?)

Besluit: (Wat is het antwoord op de onderzoeksvraag?)

| | |
|--|-----------|
| <u>Reflectie:</u> Ik ben voorzichtig geweest met het vuur? | Ja / neen |
| Ik heb alle stapjes van de werkwijze één voor één uitgevoerd? | Ja / neen |
| Ik heb goed naar het theelichtje gekeken tijdens het experiment? | Ja / neen |
| Ik heb de onderzoeksvraag kunnen beantwoorden? | Ja / neen |
| Ik heb alle benodigheden netjes opgeruimd? | Ja / neen |

Benieuwd of je het experiment tot een goed einde gebracht hebt?

Scan de QR-code en ontdek!

