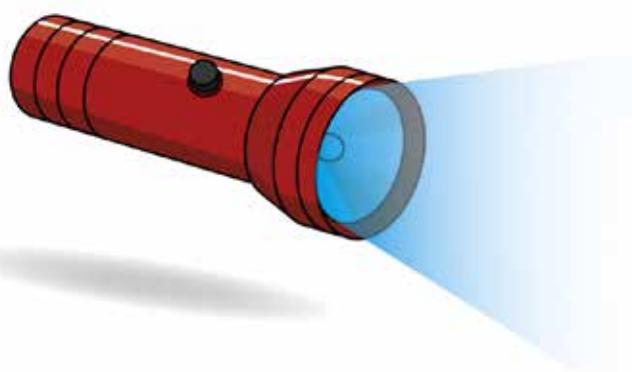


UV-licht maken



Wat heb je allemaal nodig

- plakband
- zaklamp
- blauwe stift
- gele markeerstift

De hele proef duurt ongeveer 15 minuten

Wat moet je doen

1. plak een stuk plakband over de lamp van de zaklamp
2. kleur het plakband in met de blauwe stift
3. plak er nog een plakbandje op en kleur deze ook in met een blauwe stift
3. herhaal dit een aantal keer tot de hele bovenkant lamp dichtgeplakt is
4. zet je zaklamp aan
5. teken of schrijf met de gele markeerstift iets op een wit blaadje. Schijn dan met de zaklamp op het papiertje.

Wist je dat uv-licht wordt gebruikt in de supermarkt bij de kassa om te checken of je niet met vals geld betaalt? En dat het door de politie wordt gebruikt om lichaamsvloeistoffen op te sporen?