



Hightech & Science

Licht



STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken wat je pupil doet in het licht en in het donker.

STAP 2 VOORBEREIDING

Pak een onderzoeksblad en vul stap 1,2,3 en 4 alvast samen in.

STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

Teken je oog en je pupil zoals hij nu is in de klas.

Doe je ogen 60 tellen dicht met je handen er ook nog voor. Kijk dan snel in de spiegel wat er is veranderd.

Schijn nu heel even kort met een zaklamp naar je ogen en kijk wat er nu gebeurt.

Vul ondertussen op het onderzoeksformulier stap 5 in.



STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat? Wat is je opgevallen?

Teken je pupil op de verschillende momenten en leg uit wat er gebeurt.

Waarom gebeurt dit?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Wat is jullie conclusie?

Leg uit wat er bij jou gebeurt op de verschillende moment en waar dat door komt.

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

