



Hightech & Science

Licht

STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken wat je schaduw is en wanneer hij groot of klein is.



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.

Ga naar buiten als de zon schijnt. Wat gebeurt er als je naar je schaduw toeloopt? Als je wegloopt? Springt? Is je schaduw even groot als jij bent? Kun je de schaduw van iemand anders nadoen? Laat de kinderen hun eigen schaduw ontdekken op verschillende momenten in het jaar.

Vul ondertussen op het onderzoeksformulier stap 5 in.

STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat? Wat is je opgevallen?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Wat is jullie conclusie?

Voer een kringgesprek over de ervaringen. Maak een tekening van jezelf en je eigen schaduw.

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

