



Elektriciteit

Elektriciteit en veiligheid



STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken met hoeveel apparaten je een stopcontact maximaal kunt belasten.

STAP 2 VOORBEREIDING

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

STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

We hebben tegenwoordig ontzettend veel elektrische apparaten. Niet elk huis heeft genoeg stopcontacten en daardoor wordt er dus regelmatig gebruik gemaakt van een stekkerdoos. Is dit een veilige manier om te zorgen dat je meer stroompunten hebt? Kun je meerdere stekkerdozen op elkaar aansluiten? En kun je hier onbepaald apparaten op aansluiten? Wat is het maximum? Wat gebeurt er als je dit aantal overschrijdt?

Vul ondertussen op het onderzoeksblad stap 5 in.



STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat? Maak van je ontdekkingen een poster zodat je mensen kunt leren hoe ze veilig met stopcontacten en stekkerdozen om kunnen gaan.

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Verspreid de posters bij jullie op school. Misschien kun je hem ook in de nieuwsbrief van school plaatsen.

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

