

Jaarlijks is het project "Elektriciteit in huis". Hierin zullen leerlingen leren hoe de elektrische apparatuur in een huis van spanning moeten worden voorzien, hoe deze is beveiligd en hoe de energieverbruiksrekening tot stand komt.

Zo zal onder andere aandacht worden besteed aan de kleurcodering van draden, beveiligingen en geldende wettelijke regels. Leerlingen zullen leren wat er allemaal in een meterkast te vinden is, hoe je een stopcontact of lichtpunt moet vervangen of een extra stopcontact of lichtpunt moet aanleggen en hoe je een energieverbruiksrekening moet interpreteren.

Dit zullen ze leren aan de hand van theorie, maar vooral aan de hand van praktische opdrachten. Zo zullen ze thuis een aantal zaken moeten uitzoeken, practica moeten doen op school en bij CIVIL en op school een modelhuis van stroom moeten voorzien (compleet met stopcontacten, lichtpunten, groepen en hotelschakeling). Daarnaast is een gastles verzorgd door CIVIL betreffende elektriciteitstransport en energievoorziening in huis.



De gastlessen voor V4 zijn op dinsdag 30-10
V4Nat6 van 09:15 tot 10:00
V4Nat2 van 10:00 tot 10:45

De praktijkdag is op woensdag 13-11
Groep 1 van 8:30 tot 10:45 V4Nat6
Groep 2 van 11:15 tot 13:30 V4Nat2