

Neem je ouders mee!



Elektriciteit: thuisopdracht

Opdracht 1

Maak een lijstje van alle apparaten die thuis elektriciteit gebruiken.

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.

Opdracht 2

Hoeveel stopcontacten hebben jullie in huis? Eerst raden en dan tellen.

Gerade antwoord:

Getelde antwoord:

Opdracht 3

Vraag je ouders of een andere volwassene of zij weten met welke natuurkrachten elektriciteit wordt opgewekt? Vertel het hun als zij het niet weten. Kijk daarna op pagina 36 van het Wonderwel boek voor meer informatie. Dit boek kun je downloaden op www.wonderwel.nu. Scan daarvoor de volgende QR- code:



Opdracht 4

Maak samen met je ouders een elektromagneet.

Kijk op pagina 36 van het Wonderwel boek en maak samen met jouw ouders een elektromagneet. Door elektriciteit uit een batterij rond te laten stromen door een omwikkelde draad rond een spijker wordt er een magnetisch veld opgewekt. Nu kunnen jullie met de spijker van alles optillen.

Voor hulp bij het maken van de elektromagneet kijken jullie op de website www.wonderwel.nu. Scan de onderstaande QR-code en klik op 'thuis doen'. Op deze site staan meer leuke activiteiten om samen te doen.



Ons huis doet het  **WONDERWEL**