

MODULE TECHNIEK

Laat binnen de module techniek de handige Henriëtta - Harry in jou naar boven komen!

Niet zo handig? Geen zorgen, deze module is de uitgelezen kans om hier verandering in te brengen!

Denken en DOEN

Binnen de module techniek leren we door "al denkend te doen".

Je zal doorheen deze module al doende leren...

Zo maken we binnen deze module een **GSM- oplaadstation** en een **beheidigheidsspel!**



Schema's opstellen & plannen lezen

Je leert eenvoudige plannen lezen, werkvolgordes herkennen en eenvoudige ontwerpen schetsen. Hierdoor krijg je een inzicht in het ontwerpen van dingen.

Electriciteit

Je zal leren wat "elektriciteit" precies is (spanning, stroom, weerstand) en hoe deze wordt opgewekt.

"Je leert draden, snoeren en kabels herkennen en ontdekt waarvoor ze gebruikt worden."

"Je maakt een stroomkring en leert solderen"



Materialen herkennen en gebruiken

Je mag zelf met de boormachine werken, met de figuurzaag, hamer en schroeven...

Je leert verschillende houtsoorten (her)kennen, ontdekt hoe ze best verwerkt worden en oefent met de meest gebruikte gereedschappen om hout te bewerken!

Dit alles nadat we geleerd hebben **waarvoor** we deze **materialen gebruiken** alsook **hoe** we deze **materialen gebruiken** en vooral: hoe we dit **veilig** doen... safety first!