

MODULE WETENSCHAPPEN

- ✓ Stel jij vaak de vraag “waarom?”
- ✓ Wil jij echt “begrijpen” en “bewijzen?”
- ✓ Wil jij “onderzoeken?”
- ✓ Wil jij “feiten?”
- ✓ Wil jij “onze toekomst verbeteren?”

Dit is wat we leren in de module wetenschappen!

Biologie

Je bestudeert de mens (het skelet, de organen...) & de natuur (bloemen, planten, klimaat...)

Je zal onderzoeken en ontdekken wat de bedreigingen zijn voor deze soorten.

Vanuit deze bedreigingen gaan we op zoek naar oplossingen:

Je maakt bijvoorbeeld blije bijenballen!

Chemie

Je zal allerhande interessante proeven uitvoeren, chemische reacties creëren en de coolste optische illusies veroorzaken!

Denkprocessen

Je leert het wetenschappelijk denkproces aan waardoor je de dingen door een andere bril ziet!

Vaardigheden

Je leert vaardig zijn bij het uitvoeren van experimenten tijdens bijvoorbeeld een practicum.

Je leert omgaan met de verschillende materialen die het labo te bieden heeft. Denk aan de microscoop, proefbuisjes...

Je creëert...

Blije Bijen Ballen

Dit zijn zelfgemaakte zaadbommetjes die bedoeld zijn om wilde bijen en hommels te helpen om aan voldoende voedsel (nectar) te komen!

Verwerven en verwerken van informatie

Je leert om zelfstandig informatiebronnen te raadplegen en de gepaste informatie te filteren.

Je leert hoe je een duidelijk verslag opstelt van het uitgevoerde onderzoek. Dit noemt men de analyse van het onderzoek!

Samenwerken

Samenwerken staat centraal.

Je zal in groepsverband proefjes uitvoeren, samen ontdekken en beleven!

Ben jij...

de nieuwe Einstein?

fan van de broertjes Coppins?

*of gewoon een
curieuzeneuzemosterdpot?*

