

wiskunde, natuurkunde, scheikunde en biologie
Samen onderzoeken, experimenteren, analyseren...

Bij de bètavakken krijg je spannende projecten.

Je gaat onderzoek doen en nieuwe dingen ontdekken.

- **Waarom worden kippenbotjes buigzaam als ze in zuur worden gelegd?**
- **Hoe komt het dat tuinkers in het donker sneller groeit dan in het licht?**
- **Waar komen de kleuren van vuurwerk vandaan?**
- **Hoeveel energie wordt er bij jou thuis verbruikt?**

In het Science-lab leer je hoe je d.m.v. forensisch onderzoek een misdrijf kunt oplossen.

Bij het Max Verstappen project kom je te weten hoe Max zijn snelheid bereikt.

In klas 4 ga je op veldwerk in Zuid-Limburg en doe je biologisch onderzoek. Samen kamperen zorgt voor veel plezier!



**samen
betrokken**

NLT keuzevak

Extra uitdaging bij NLT (keuzevak)

Bij Natuur, Leven en Techniek (NLT) kom je van alles te weten over de nieuwste technieken bv. in de geneeskunde, landbouw, ruimtevaart.

Je krijgt modules over onderwerpen als:

- **Klimaatverandering,**
- **Ruimte voor de rivier**
- **Hart en vaten**
- **Van HIV tot aids**

De modules zijn ontwikkeld door docenten in samenwerking met hoger/universitair onderwijs en bedrijfsleven. Bij elke module doe je eigen onderzoek. Dan doe je dus echt voorbereidend wetenschappelijk onderzoek.

