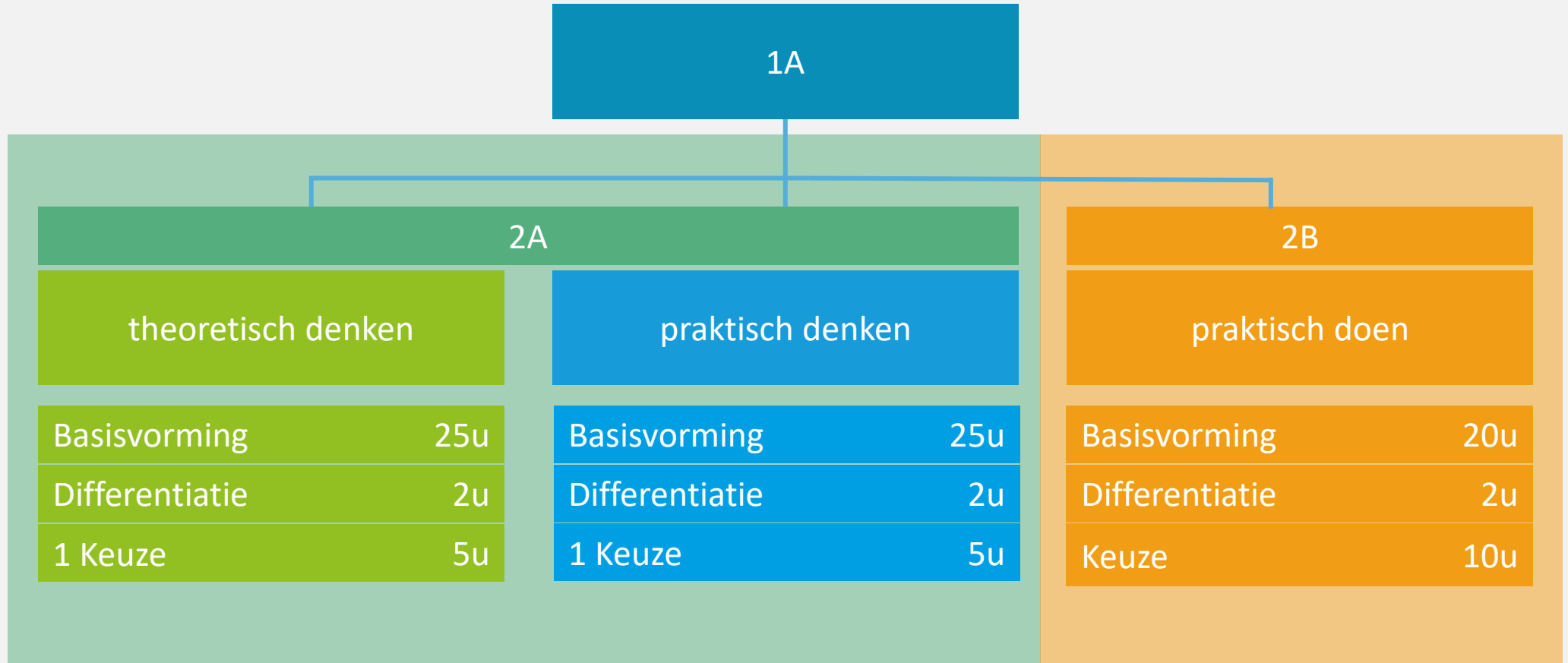


PROVIL

UNIEK IN STEM & SPORT!

Voorstelling
2e leerjaar 1e graad

Wat na 1A?



Verschillen lessentabellen 1A-2A

VAKKEN	1 LAT	Differentiatie	1 u
Basisvorming	27 u	- Flex-uur*	1 u
- Levensbeschouwing	2 u	Keuzegedeelte	4 u
- Geschiedenis	2 u	- Latijn	4 u
- Aardrijkskunde	1 u	Totaal	32 u
- Mens & Samenleving (economie)	1 u		
- Nederlands	4 u		
- Frans	3 u		
- Engels	1 u		
- Wiskunde	4 u		
- Natuurwetenschappen	2 u		
- Techniek	2 u		
- Informatica	1 u		
- Lichamelijke Opvoeding	2 u		
- Project Beeld en Muziek	2 u		

1A

VAKKEN	2 LAT	Differentiatie*	2 u
Basisvorming	25 u	- Flex-uur	1 u
- Levensbeschouwing	2 u	- Wiskunde	1 u
- Geschiedenis	1 u	Keuzegedeelte	5 u
- Aardrijkskunde	1 u	- Latijn	5 u
- Mens & Samenleving	1 u	Totaal	32 u
- Nederlands	4 u		
- Frans	3 u		
- Engels	2 u		
- Wiskunde	4 u		
- Natuurwetenschappen	2 u		
- Techniek	2 u		
- Informatica	1 u		
- Lichamelijke Opvoeding	2 u		

2A

Lessentabellen 2B

Basisvorming	20u
Levensbeschouwing	2u
Maatschappelijke vorming	2u
Economie (Mens & samenleving)	1u
Nederlands	3u
Frans	1u
Engels	1u
Wiskunde	3u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
Informatica (ICT)	1u
Lichamelijke opvoeding	2u

Differentiatie	2u
Techniek	1u
FLEX-uur	1u

Keuze	10u
Mechanica	
Hout & bouw	

Verschillen keuzegedeelte 1A-2A

1A

+	Differentiatie	1u
	Flex-uur	1u
+	Keuzegedeelte	4u
	MIX (2x2u) of MAX (4u)	

Aanbod en inhoud: door school bepaald

2A

+	Differentiatie	2u
	Wiskunde	1u
	Flex-uur	1u

Aanbod en inhoud: door school bepaald

+	<u>1</u> Basisoptie	5u
---	---------------------	----

Inhoud: o.b.v. leerplandoelen/leerplan

Aanbod: afhankelijk wat de school inricht

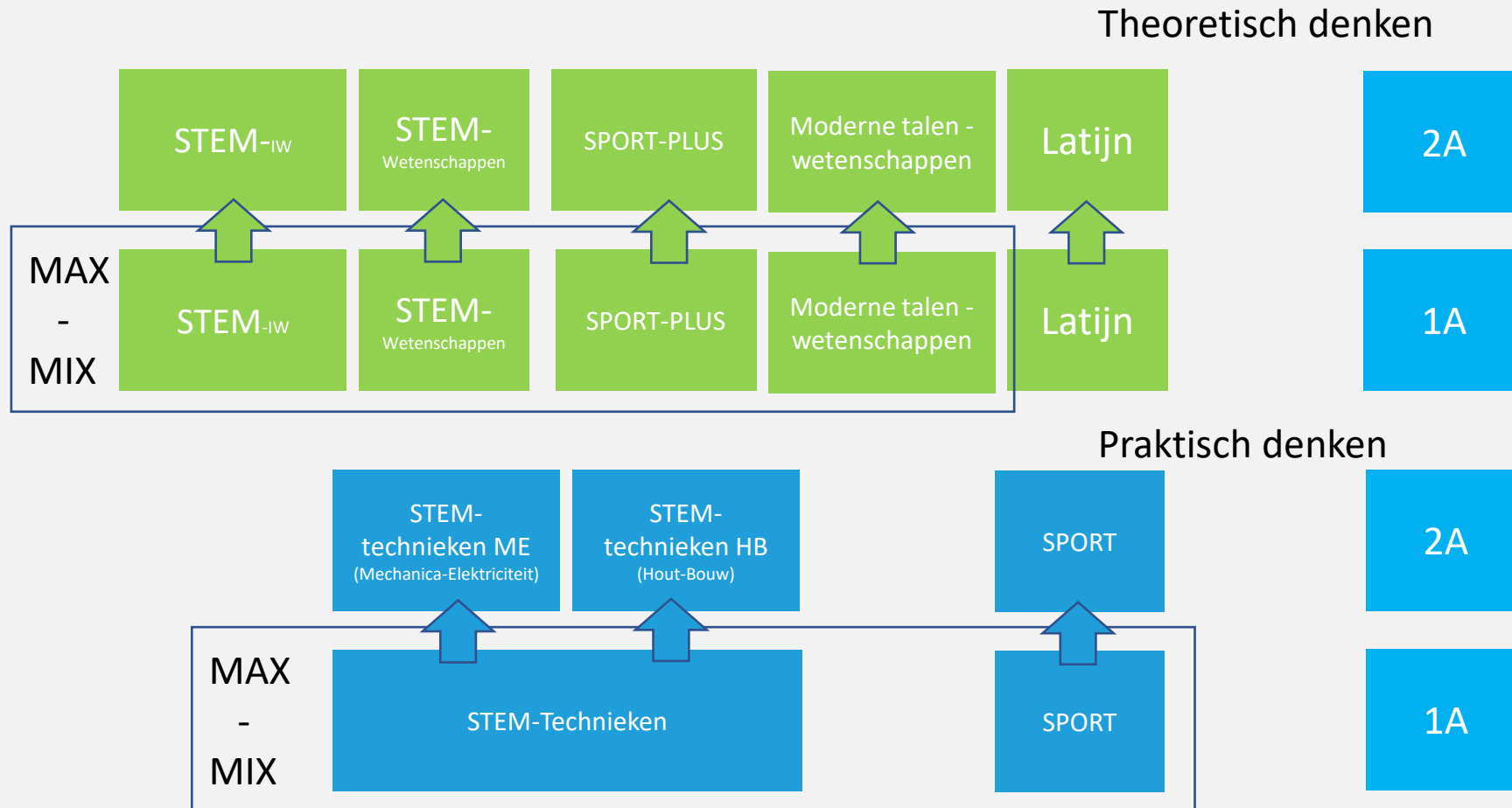
Basisopties in 2A Provil: 3 studiedomeinen

STEM

SPORT

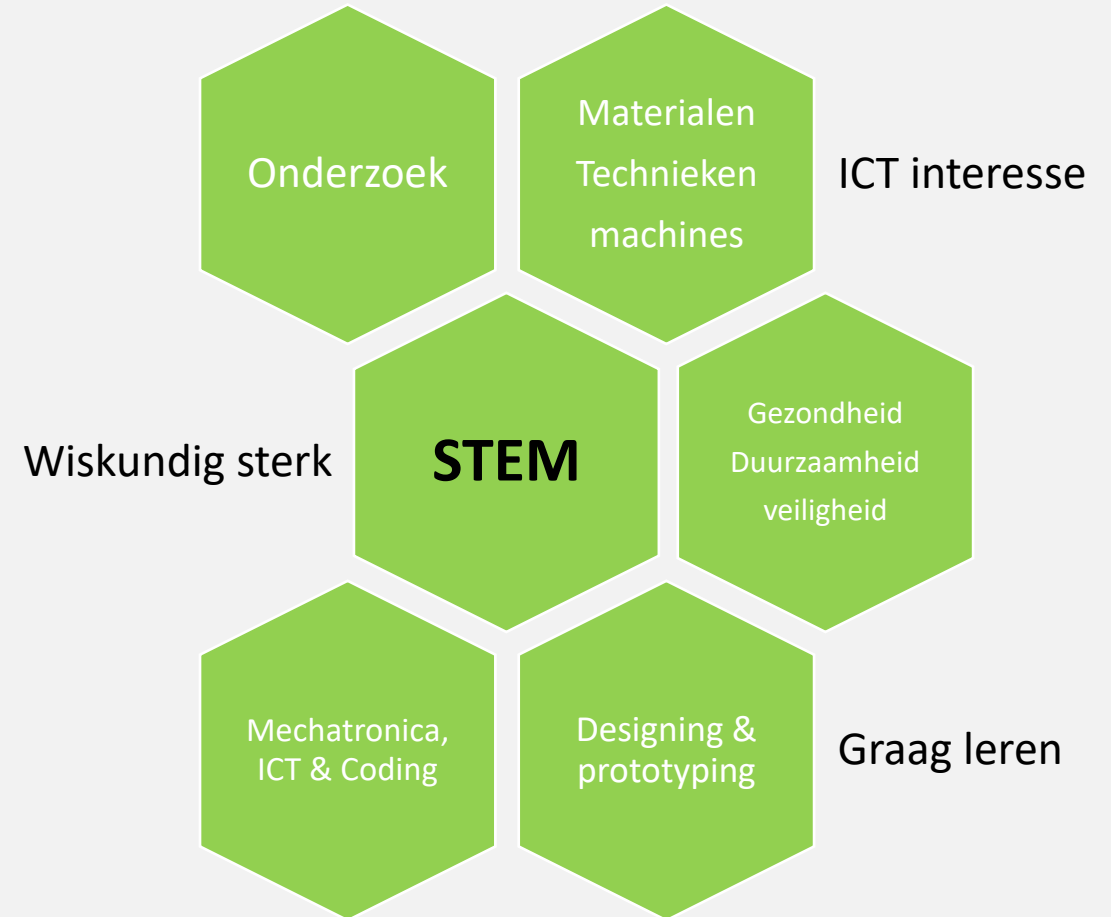
Taal en cultuur

Logische doorstroom?

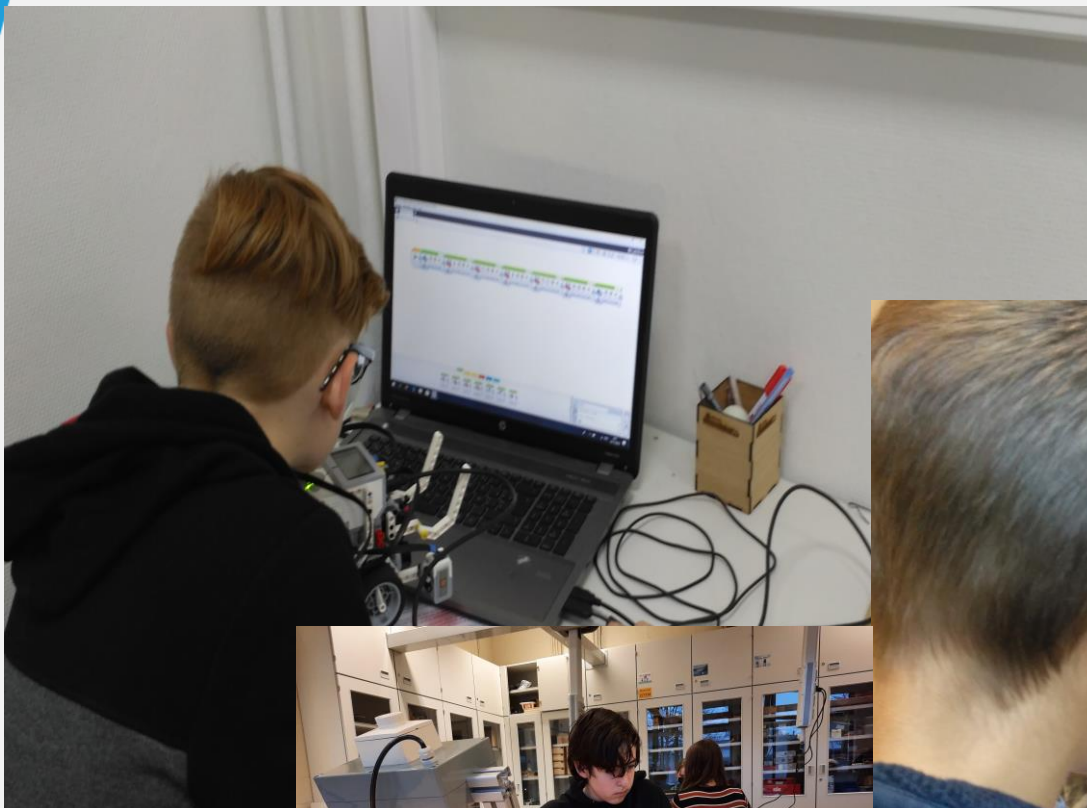


Basisoptie STEM-IW

Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
STEM-projecten IW	5u



Basisoptie STEM-IW



Basisoptie STEM-IW



We werken een heel jaar aan onze moderne stad.



Je leert echt heel veel bij op 1 jaar tijd. Alles wat we leren kunnen we gebruiken in onze stad.



Alles wordt heel goed uitgelegd en we voelen ons goed voorbereid voor het 3^{de} jaar.



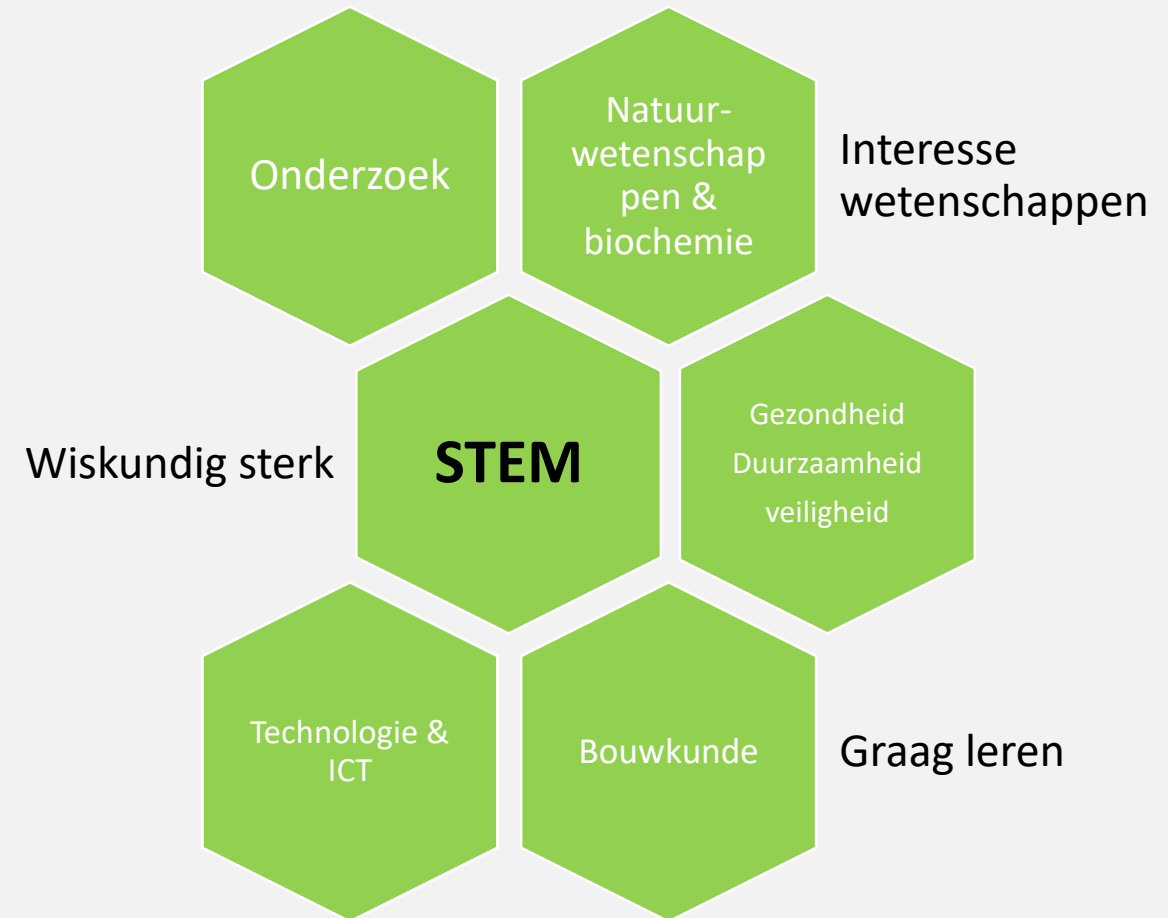
We hebben les in het STEM-LAB en werken heel veel met de computer.



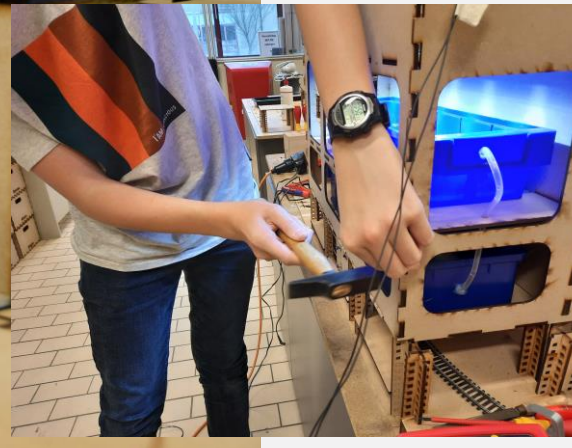
We mogen zelf onze projecten kiezen.

Basisoptie STEM-Wetenschappen

Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
STEM-wetenschappen	2u
Wetenschappen	3u



Basisoptie STEM-Wetenschappen

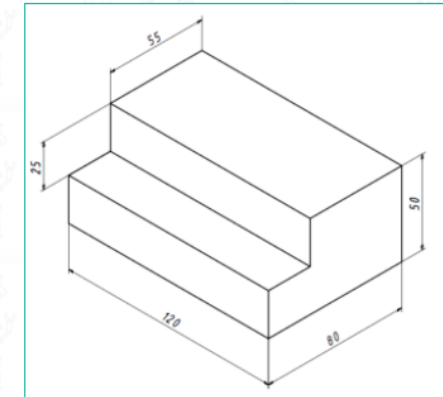


06 - SOORTELIJK GEWICHT

Op onderstaande figuur is een aluminium blokje afgebeeld (afmetingen in millimeters). Het soortelijk gewicht van aluminium bedraagt 2755 kg per kubieke meter. Bereken de massa en het gewicht van het blokje.

Je mag deze oefening op een apart blad maken en vervolgens inscannen om deze op je blog te plaatsen.

CamScanner is een leuke app voor je gsm om bestanden in te scannen.



PUNTENVERDELING

- Werken met gegeven, gevraagd en oplossing (2ptn)
- Juiste formule gebruikt (1ptn)
- Eenheden goed omgevormd (1ptn)
- Juiste uitkomst (1ptn)



Basisoptie STEM-Wetenschappen



Bij Stem hebben we veel praktijk, dat vind ik een fijne afwisseling.



We bouwen helemaal zelf een hydroponic bij STEM.



Ik mocht zelf olifantentandpasta maken bij wetenschappen.



Bij wetenschappen doen we heel veel verschillende proefjes.



We werken in kleine groepjes, dan kan je veel zelf doen en leer je heel veel.



Bij wetenschappen hebben we onze eigen handcrème mogen maken.

Basisoptie SPORT PLUS

Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
Bewegingswetenschappen	3u
Sport	2u



Basisoptie SPORT PLUS



Basisoptie Sport-plus



We leren veel in de les bewegingswetenschappen en mogen het daarna ook zelf uittesten.



De ideale richting als je veel interesse hebt in sport en het menselijk lichaam.



We krijgen les van gemotiveerde sportleerkrachten die zelf heel veel weten over bewegingswetenschappen.



Bij sport doen we ook vaak andere sporten dan in de gewone LO-les.



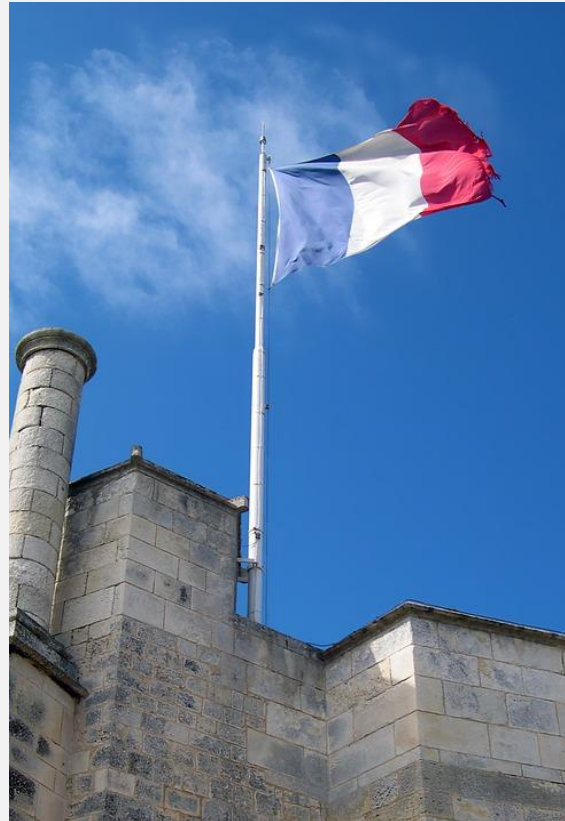
We gaan op sport-2daagse, dat is super leuk!

Basisoptie Moderne talen - Wetenschappen

Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
Natuurwetenschappen	3u
Frans	1u
Engels	1u



Basisoptie Moderne talen - Wetenschappen



Basisoptie Moderne Talen-Wetenschappen



Het allerleukste was die keer dat we Franse gerechten leerden en ze ook zelf mochten klaarmaken en proeven.



Bij Talen is het heel weinig theorie, we doen vooral veel verschillende dingen.



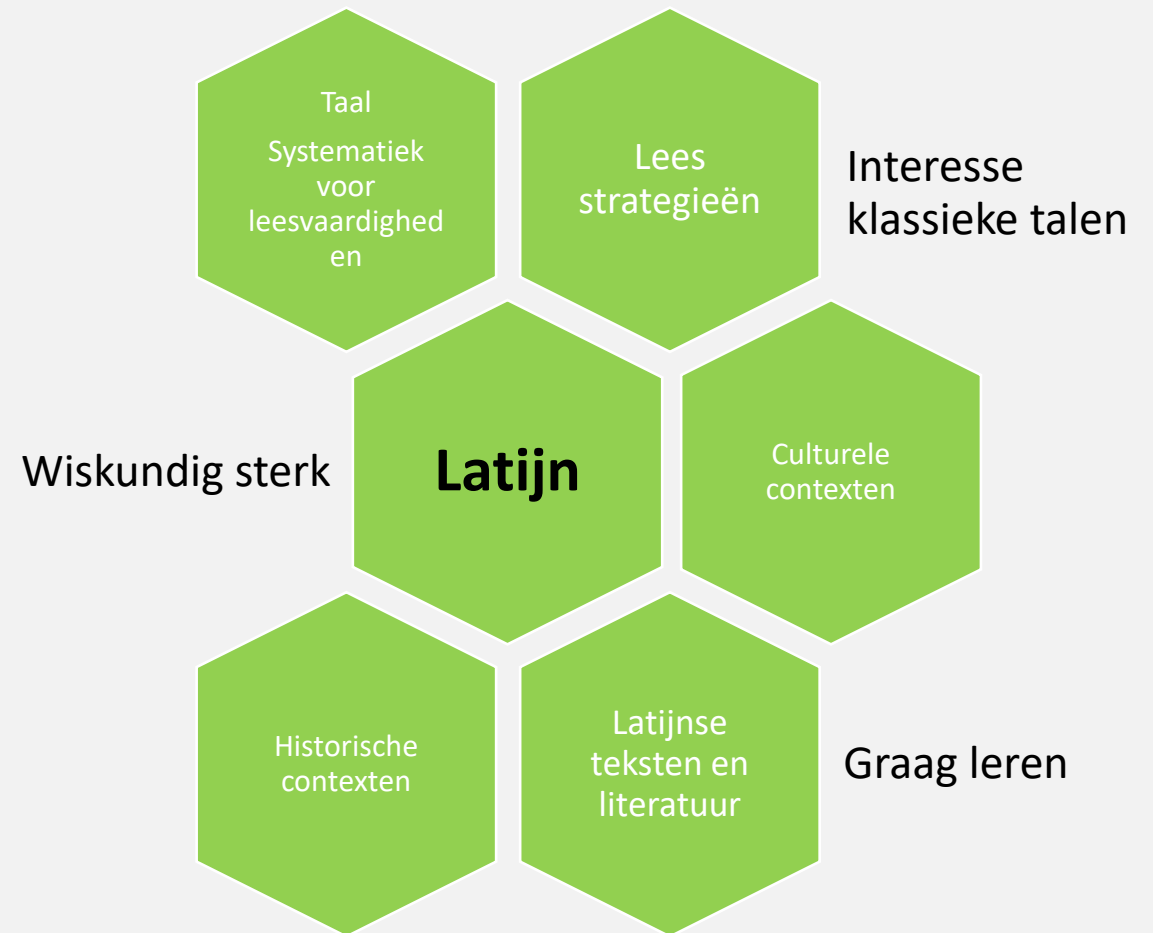
Bij wetenschappen is het geen klassieke theorieles. We mogen veel rondwandelen en dingen doen.



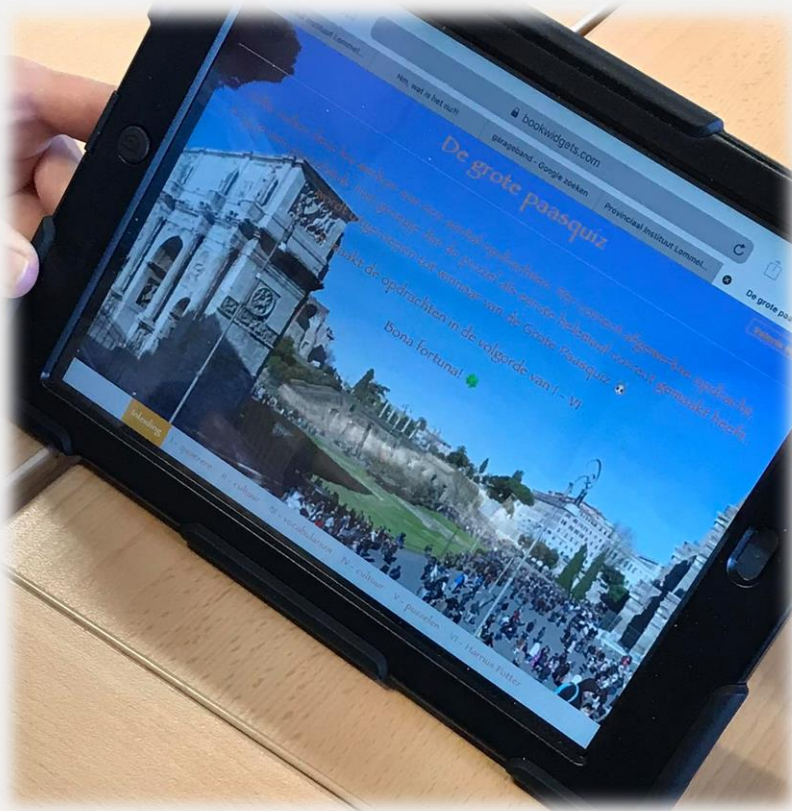
We zitten in een hele kleine klas, daardoor komen we veel aan de beurt en leren we veel.

Basisoptie Latijn

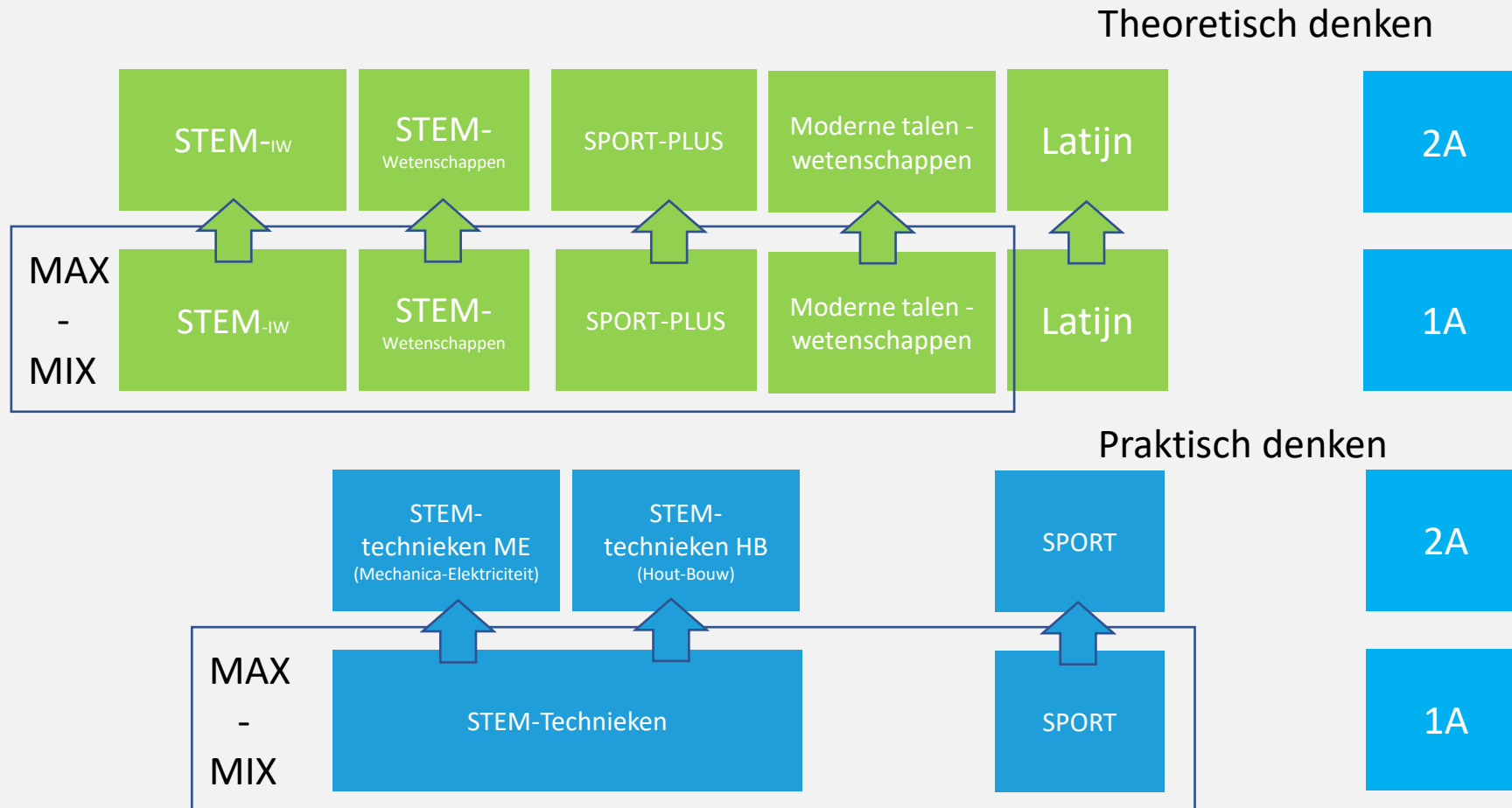
Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
Latijn	5u



Basisoptie Latijn

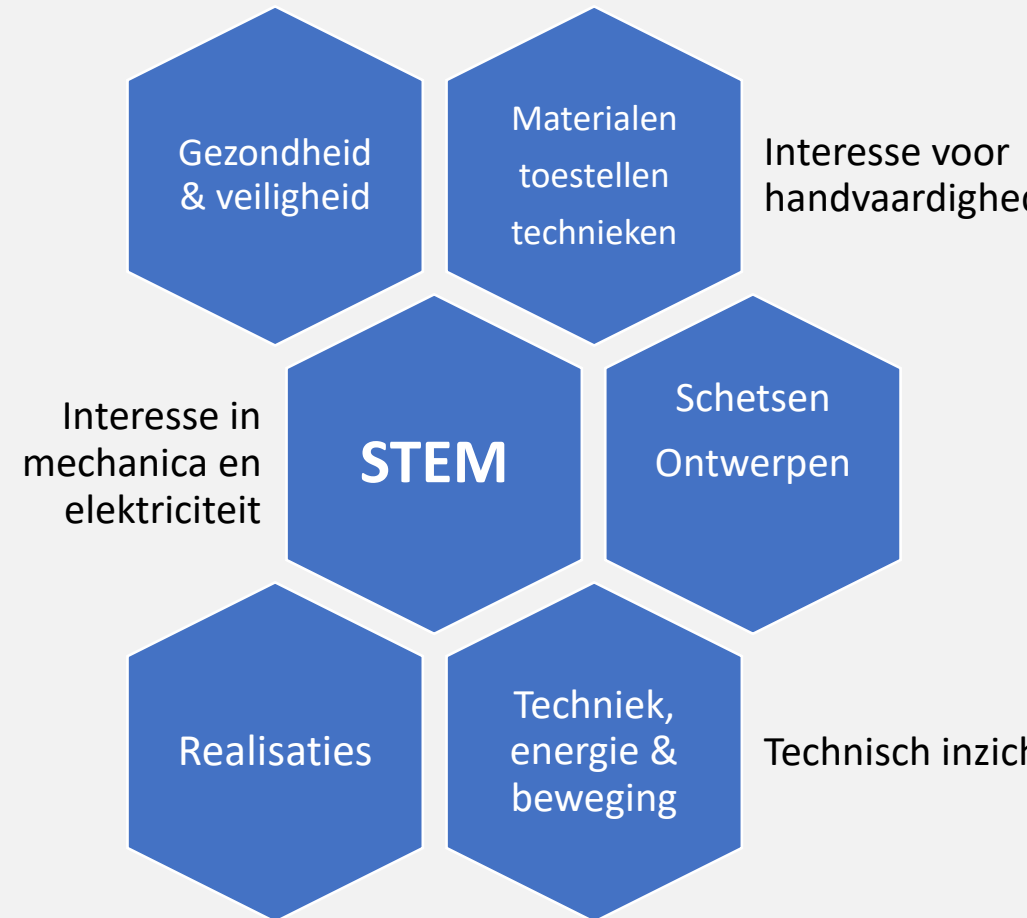


Logische doorstroom?

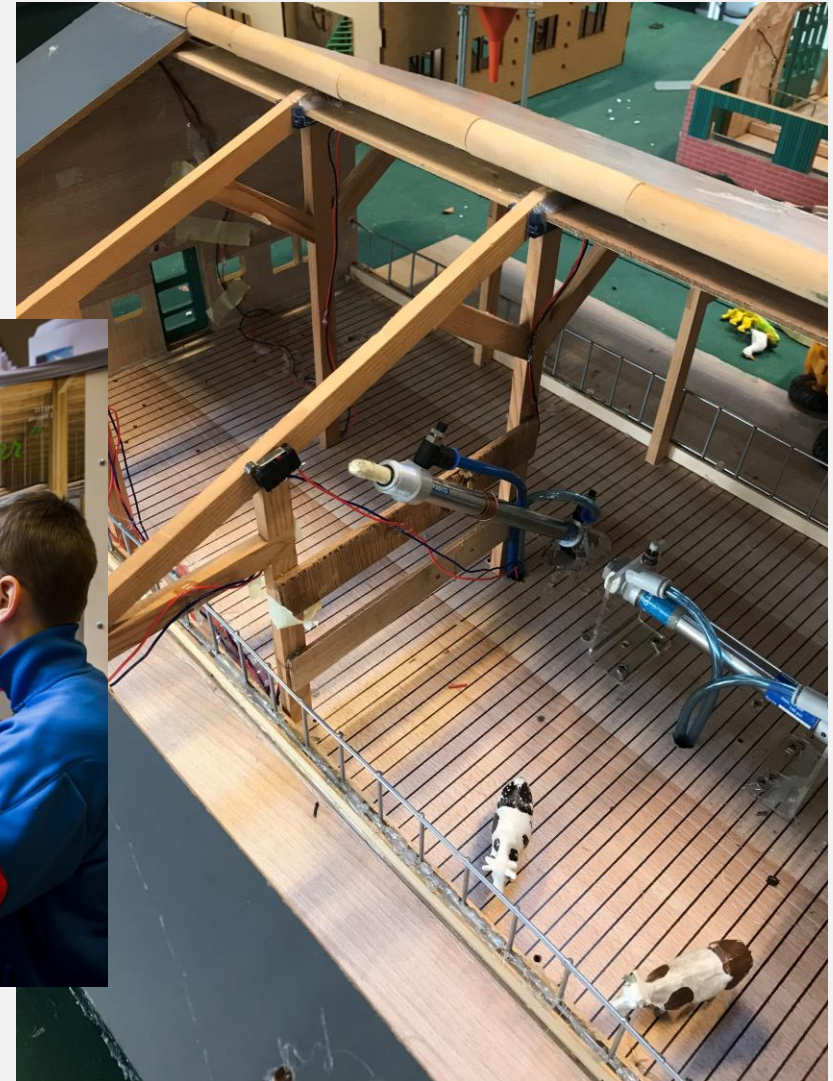
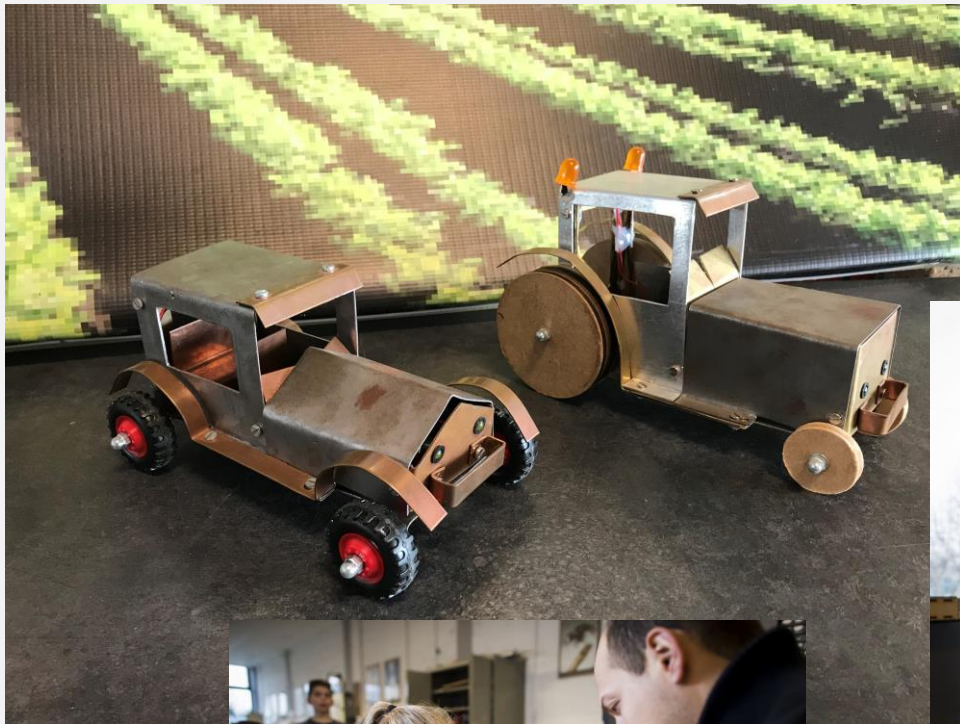


Basisoptie STEM-Technieken ME

Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
STEM realisaties ME	5u



Basisoptie STEM-Technieken ME



Basisoptie STEM-Technieken ME



Je kan hier veel met je handen werken, ik werk ook graag met elektriciteit.



Het is interessant dat je met elektriciteit en elektronica kan werken.



We doen fijne projecten, de traktor maken was mijn favoriete opdracht.



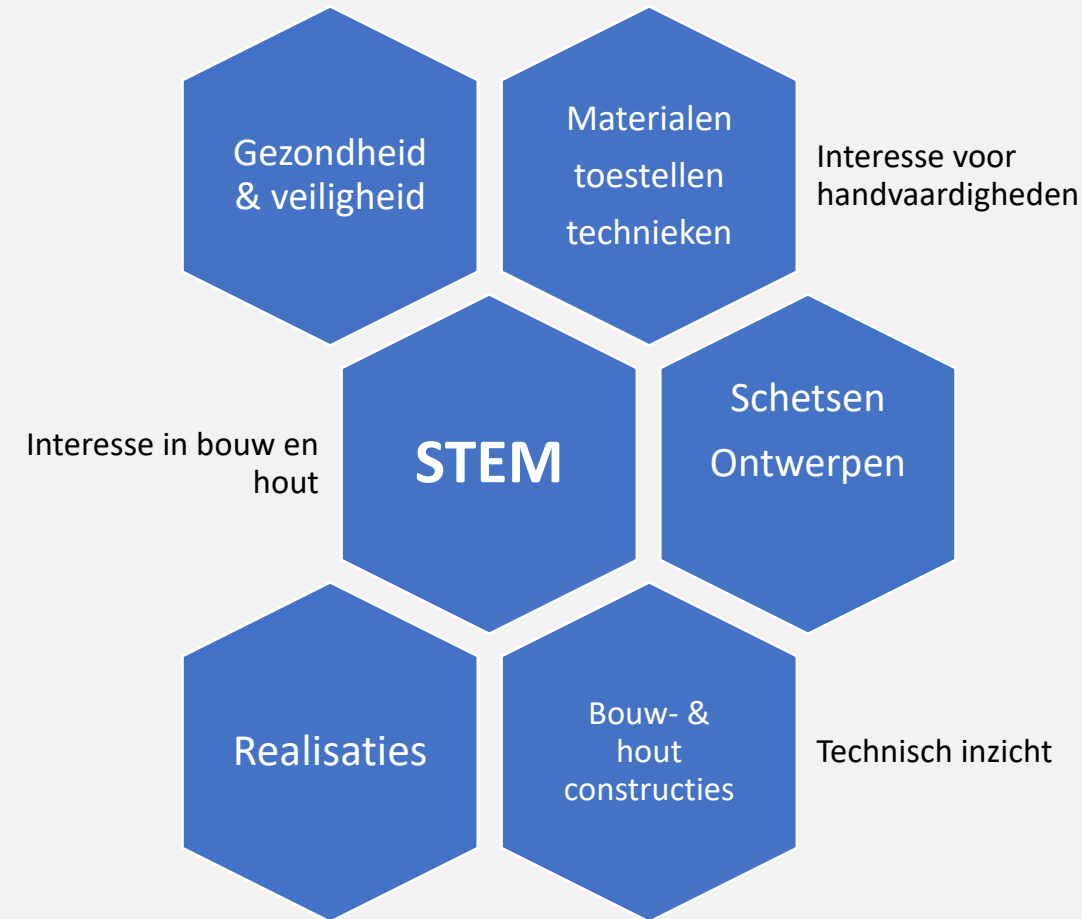
Het plezier was werken aan de boerderij. We worden goed voorbereid voor het 3^{de} jaar.



We doen heel veel leuke projecten. We zijn maar met een kleine groep, dan kan de leraar ook iedereen goed helpen.

Basisoptie STEM-Technieken HB

Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
STEM realisaties HB	5u



Basisoptie STEM-Technieken HB



Basisoptie STEM-Technieken BH



Ik werk graag met mijn handen.



We mogen in de bouwhal gaan metsen, ik heb al een brievenbus en een Z-muur gemetst,



Ook bij hout mogen we zelf vanalles maken. Ik heb al een wijnrek en een tafeltje gemaakt,



We hebben 3u bouw en 2u hout. Meestal praktijk en soms een beetje theorie.



We doen heel veel leuke projecten. We zijn maar met een kleine groep, dan kan de leraar ook iedereen goed helpen.

Basisoptie SPORT

Lessentabel	32u
Levensbeschouwing	2u
Geschiedenis	1u
Aardrijkskunde	1u
Economie (Mens & Samenleving)	1u
Nederlands	4u
Frans	3u
Engels	2u
Wiskunde	4+1u
Natuurwetenschappen	2u
Techniek	2u
ICT	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
FLEX	1u
bewegingsleer	2u
Sport	3u



Basisoptie SPORT



Basisoptie sport



We doen veel andere sporten en ook veel intensiever dan bij LO.



We leren veel interessante dingen bij bewegingsleer. Wist je dat er 3 soorten mensen zijn. Mesomorf, endomorf en ectomorf. Cool he, wij leren dat!



We bekijken ook vaak reportages van beroemde sporters en leren daar veel van.



Elk jaar doen we bunkertrefbal, het eerste tegen het tweede, dat vind ik geweldig tof!

Nog meer informatie gewenst ...

Vanavond: VRAGEN?

Later: Opendeurdag 4 juni 2023 (13.30u – 16.30u)

- Maak kennis met:
 - Projecten
 - Vaklokalen
 - Vakleerkrachten basisopties

Meer gedetailleerde info: www.provil.be