

Moderne talen & wetenschappen



Interesse ...

Communicatieve
vaardigheden
Nederlands/Frans/Engels

Brede interesse



Versterking van talen,
wiskunde en wetenschappen



Extra tijd voor verdieping

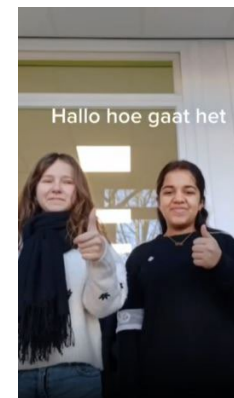
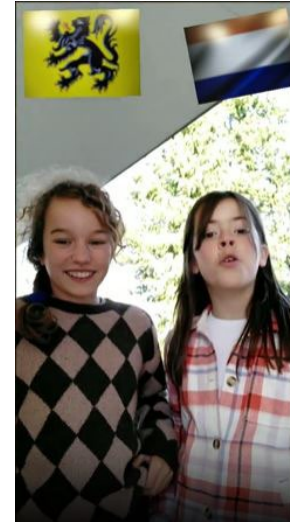
Onderzoekend leren

Moderne talen en wetenschappen

- Aan de slag met apps, spelletjes, boekjes, ...
- Mix van Engels, Frans, Nederlands
- Kennismaken met andere vreemde talen
- Thematisch werken, bv. feestdagen, gedichtendag
- eTwinning



Voorbeelden van moderne talen en wetenschappen



GEBARENTAAL

INITIATIE

ETWINNING

Voorbeelden van moderne talen en wetenschappen



UITWISSELING



DUBBEN



LANDENEXPO

Voorbeelden van moderne talen en wetenschappen



Moderne talen en wetenschappen

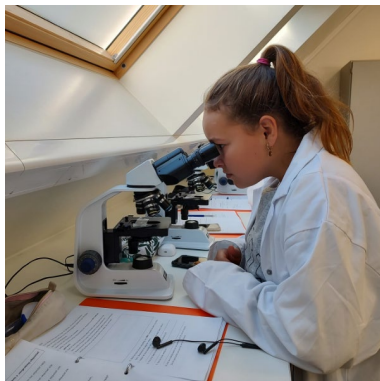
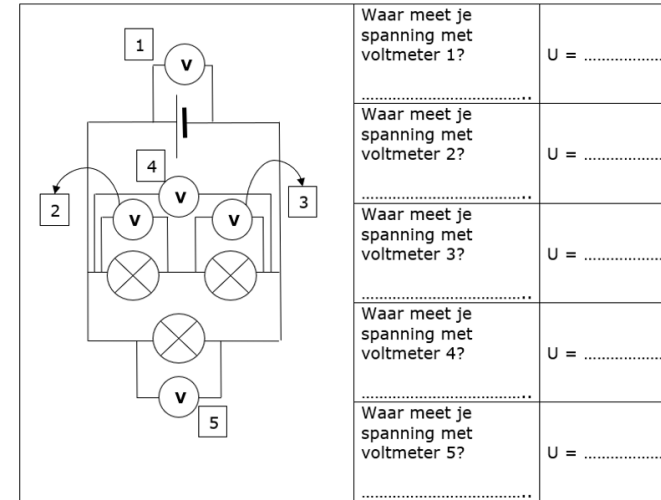
- Wetenschappelijk handelen stimuleren
 - In het labo werken:
 - Met de wetenschappelijke methode
 - Met nauwkeurigheid
 - Leren meten
 - Verbanden leggen



Moderne talen en wetenschappen



Moderne talen en wetenschappen



Fietsproef: invulblad 2CMTW

Naam leerling	Taak	20m		40m		60m		80m	
		stopwatch	app	stopwatch	app	stopwatch	app	stopwatch	app
		Axelle	Amanda	Sam	Emma	Julie	Ela	Xia	Alieu
Constante snelheid: Kian	Fietser 1								
Snel naar traag: Alexander	Fietser 2								
Traag naar snel: Mathis	Fietser 3								

Mening over wetenschappelijke onderzoeken

Nauwkeurig leren meten

Moderne talen en wetenschappen

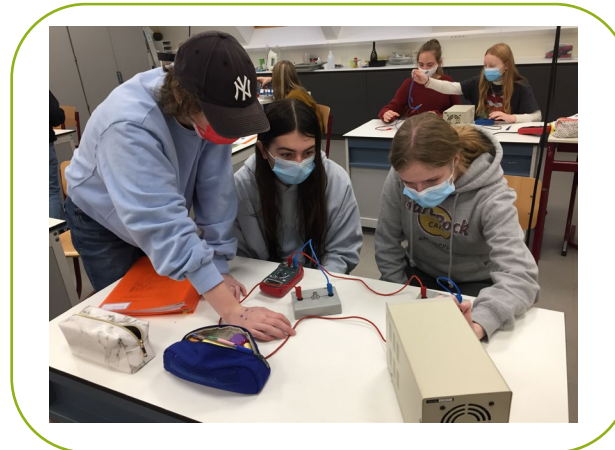
- Leerling krijgt een goede basis wetenschappen
- Fysica, biologie en chemie



Moderne talen en wetenschappen

- Voorbeelden thema's

1 ^{ste} jaar	2 ^{de} jaar
Het laboratorium	Domeinen van de wetenschap
Onderzoekend leren	Metten is weten (snelheid)
Microscopie	Elektriciteit
Evenwicht	Indeling van stoffen
There is no planet B	Let there be light!



Moderne talen en wetenschappen

- Verdeling van de lestijd



- Practica
- Theorie



Overgang 1e naar 2e jaar

Keuzepakket 1e jaar

1 lesuur
versterken,
verbreden,
verdiepen

2 uren
Moderne talen &
wetenschappen

ICT

Mijn extra
keuze:
Verkennd
project

Mijn extra
keuze:
Verkennd
project

Mijn extra
keuze:
Verkennd
project

Basisoptie 2e jaar

5 uren

- Economie & organisatie
- Maatschappij & welzijn
- Moderne talen & wetenschappen
- STEM-wetenschappen



**SANCTA
MARIA**
Kasterlee · SMIK

Bedankt voor uw aandacht

U krijgt de mogelijkheid na te praten in de patio na de presentaties.

