

KLASSIEKE TALEN

Ga je verder met je Latijn in het 2^{de} jaar, dan krijg je 5 lessen Latijn per week. Je bouwt verder aan je Latijnse taalkennis. Je diept je grammaticale kennis uit. Je krijgt meer en meer vat op die vreemde taal.

Hierdoor zal je meer Latijnse teksten kunnen lezen en de inhoud nog beter leren begrijpen. Je zal kunnen genieten van de beeldende taal van de teksten en je eigen creativiteit gebruiken om de inhoud ervan weer te geven.

De opbouw van het Latijn kan je dan ook inzetten bij het aanleren van andere talen. Je eigen taalgevoel en leesvaardigheid zal hierdoor aangescherpt worden.

De Romeinse oudheid heeft heel wat invloed gehad op onze huidige maatschappij. Het is de moeite waard om de gelijkenissen en de verschillen te bestuderen.

MODERNE TALEN EN WETENSCHAPPEN

MODERNE TALEN

In deze basisoptie zal je binnen de component moderne talen op zoek gaan naar de linken tussen de talen Nederlands, Engels en Frans. Je gaat actief aan de slag door onderzoek te voeren. Hoe komt het bijvoorbeeld dat je in de drie talen woorden kan terugvinden die erg op elkaar lijken maar toch een heel andere betekenis hebben? Waar liggen de verschillen tussen de Nederlandse, Engelse en Franse culturen? Of hoe zit het met de schoolsystemen in Engels- of Franssprekende landen?

De instructietaal voor dit vak is Nederlands, maar bij elk onderzoek zullen de vaardigheden van het Engels en het Frans natuurlijk ook ingezet worden.

WETENSCHAPPEN

De component wetenschappen wil je doen aanvoelen en begrijpen hoe wetenschap ontstaat en groeit, hoe in de natuurwetenschappen inzicht, begrip en kennis verworven worden. Dat gebeurt door gerichte en geleide, maar meestal zelfuitgevoerde taken en experimenten in een daarvoor aangepast labo. Je zal kunnen aspecten kunnen ontdekken van de vakken fysica, chemie en biologie om zo een beter idee te krijgen wat de wetenschappelijke studierichting inhoudt.

STEM-WETENSCHAPPEN

In de basisoptie STEM-wetenschappen willen we je (verder) laten kennismaken met de STEM-didactiek. Geen vakgerichte benadering van een thema of leerstofonderdeel, maar wel vertrekkend van een context (probleem) en dit vervolgens multidisciplinair benaderen vanuit S(science), T(technology), E(engineering) en M(mathematics). We zoeken met andere woorden naar oplossingen voor problemen die zo veel mogelijk aansluiten bij jouw leefwereld.

Je zal zelf onderzoeksvragen mogen destilleren uit de aangereikte context, deze vragen opsplitsen in te onderzoeken deelvragen, om uiteindelijk individueel maar vooral in groep een oplossing of antwoord te produceren/zoeken. De leerkracht zal voornamelijk observeren, begeleiden in functie van planning en tijdsbesteding, en indien nodig beperkt bijsturen. De klemtoon ligt niet alleen op inhoudelijke kennis maar zeker ook op procedurele doelen. Vaardigheden zoals onderzoeken, gericht waarnemen, probleemoplossend denken, modelleren en ontwerpen.

Samengevat:

- vorming in S, T, E en M (met een meer doorgedreven wiskundige benadering dan in de klassieke wetenschapsvakken zoals aardrijkskunde, NW...)
- vertrekkend vanuit een behoefte, vraag, probleem
- vorming voor de professional van morgen (de STEM-beroepen)
- onderzoeken, ontwerpen en realiseren zijn centrale vaardigheden
- meer nadruk op een wiskundige (kwantitatieve) benadering van de inhoud
- meer autonomie in het onderzoeken, ontwerpen, probleemoplossend denken en realiseren.

MAATSCHAPPIJ EN WELZIJN

Vind je een gezonde levensstijl belangrijk? Niet alleen je eigen ingesteldheid, maar ook je omgeving hebben een invloed op je gezondheid. Samen gaan we op zoek hoe je een gezonde levensstijl kan onderhouden en versterken. We houden hierbij rekening met de realiteit van de leefwereld van jongeren.

Wil je het sociale gedrag van de mens en maatschappelijke fenomenen beter leren begrijpen? Dit gedrag wordt mee bepaald door de situatie waarin ze zich bevinden. Wanneer je dit gaat observeren, kun je tot verrassende vaststellingen komen.

In deze basisoptie onderzoeken we beide onderdelen en oefenen we sociale en communicatieve vaardigheden in verschillende situaties.

Ben je iemand die houdt van sociale contacten en je graag inzet voor je medemens? Ook dit is een belangrijke pijler in deze basisoptie.

ECONOMIE EN ORGANISATIE

Hebben de economische thema's uit Mens & Samenleving je interesse voor economie aangewakkerd, dan is Economie en organisatie een goede keuze voor jou.

Je leert als consument verder nadenken over de economische actualiteit in onze maatschappij en onderzoekt deze vanuit het standpunt van de ondernemingen en de overheid.

Het inzetten van ICT vormt een belangrijk onderdeel om economische gegevens functioneel te verzamelen en te verwerken.

Je ondernemingszin en ondernemerschap wordt in deze basisoptie ongetwijfeld geprikkeld!