



In september 2020 maak je de overstap naar het 1e middelbaar!

Voor welke **uitdaging** kies jij?

Latijn (4 u.)

Ave! (Hallo!) Latijn, een dode taal? Niet op SLA! Elke week leren we een dertigtal nieuwe woordjes en bestuderen we beetje bij beetje de Latijnse taal om verhalen te kunnen lezen. Als we meer taalleer en woordenschat verwerven, vormen deze teksten een grotere uitdaging. Daarbij leren we ook nu en dan iets over de geschiedenis, de cultuur en de gewoonten van de Romeinen.

STEM (4 u.)

STEM is opgebouwd uit vier componenten: science, technology, engineering en mathematics. In de eerste graad krijg je als leerling de kans om te werken aan deze vier elementen die onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn. Tijdens de lessen STEM werk je voornamelijk projectmatig aan allerlei STEM-gerelateerde onderwerpen (vb. programmeer een robot, hoe haal je DNA uit een aardbei...). De focus ligt vooral op het zélf onderzoeken, ontdekken en ontwerpen. Creativiteit en vooral probleemoplossend leren denken ligt aan de basis hiervan. Met STEM willen we je voorbereiden op sterk wetenschappelijke richtingen, en daarbij is een grondige wiskundige voorkennis en voldoende interesse voor wetenschappen en technologie onontbeerlijk.

Of

STEM (2 u.)

STEM is opgebouwd uit vier componenten: science, technology, engineering en mathematics. In de eerste graad krijg je als leerling de kans om te werken aan deze vier elementen die onlosmakelijk met elkaar verbonden zijn. Tijdens de lessen STEM werk je voornamelijk projectmatig aan allerlei STEM-gerelateerde onderwerpen (vb. programmeer een robot, hoe haal je DNA uit een aardbei...). De focus ligt vooral op het zélf onderzoeken, ontdekken en ontwerpen. Creativiteit en vooral probleemoplossend leren denken ligt aan de basis hiervan. Met STEM willen we je voorbereiden op sterk wetenschappelijke richtingen, en daarbij is een grondige wiskundige voorkennis en voldoende interesse voor wetenschappen en technologie onontbeerlijk.

Uitdaging Frans & Engels (2 u.)

Je bent geïnteresseerd in talen en je wil je er wat meer in verdiepen.

Je vindt communicatie tussen mensen zeer belangrijk en kiest daarom bewust om ook andere talen goed te beheersen.

Je bent nieuwsgierig naar de oorsprong van de talen Frans en Engels.

Je wil mee op zoek gaan naar gelijkenissen en verschillen tussen Frans en Engels.

Je wil graag meer weten over de Franse en Engelse cultuur zodat je je ook beter kan inleven in de gewoonten en gebruiken in Frankrijk en Engeland.

Je wil je extra inzetten om de verschillende vaardigheden (lezen, luisteren, schrijven en spreken) beter te beheersen en de kennis die daarvoor nodig is te verwerven.

WE WANT YOU!

Uitdaging wiskunde (2 u.)

We werken met het boek 'wiskunde voor bollebozen' van Rik Verhulst.

We bestuderen de taal van de computer, nl het binaire talstelsel.

Heb je een idee hoe je gsm of computer al die over-en-weer communicatie omzet in ellenlange rijen van nullen en enen? We zetten een eerste stap in de cryptologie (geheimschrift).

Internetbankieren en elektronische betaalmiddelen vinden we vanzelfsprekend.

We bekijken de achtergrond van die gecodeerde banknummers. Deze vormen een mooie toepassing op de deling met rest.

In het stadsverkeer is de gewone meetkunde niet erg nuttig. Een taxi kan moeilijk de kortste rechte weg nemen, hij moet noodzakelijk de straten volgen. In steden zoals New York, waarvan het stratenplan gelijk is op ruitjespapier, is er een andere soort meetkunde nodig. We bestuderen de afstand in het Euclidische vlak.

Uitdaging Economie en & maatschappij (2u.)

Wist je... dat er in sommige supermarkten zo'n twintig verschillende soorten ketchup te koop worden aangeboden? En maar liefst 250 soorten chocolade? Van keuzestress gesproken!

Wist je... dat je als spaarder beter niet al je eieren in één mand legt?

Wist je... dat de prijs van een zonnebril mee het loon van je vader en moeder bepaalt?

Heb je interesse in de actualiteit?

Kan je je mening duidelijk verwoorden en deze ook argumenteren?

Dan is dit lespakket 'Uitdaging economie' misschien wel wat voor jou.

We laten je stap voor stap kennis maken met enkele onderdelen van de wondere wereld van de economie.

OF kan de **basisverwerking** jou verder helpen?

Basisverwerking Frans (2 u.)

Basisverwerking wiskunde (2 u.)

Heb je het soms moeilijk met wiskunde, maar wil je je extra inzetten?

We ondersteunen jou met extra uitleg over wat je moeilijk vindt. We nemen de tijd om:

- met de computer te leren werken (onlineoefeningen)
- toetsen voor te bereiden en te verbeteren
- vragen te beantwoorden
- werkbundels te maken
- ...

Word je sterker in wiskunde, dan kan je later misschien een andere keuze maken.

Basisverwerking Nederlands (2 u.)

Je doet steeds je best voor Nederlands maar ondervindt nog wat moeilijkheden.

- De onderdelen in een zin herkennen gaat niet altijd vlot.
Waar staan onderwerp en persoonsvorm? Wanneer hebben we een werkwoordelijk gezegde of een naamwoordelijk gezegde en wat is in hemelsnaam een naamwoordelijk deel?
- Het is niet altijd gemakkelijk om woorden juist te schrijven.

Moet er een dubbele (mede)klinker of een enkele? Waarom krijgt een bijvoeglijk naamwoord soms een -e op het einde en de andere keer niet? Hoe weet ik of de verleden tijd met -de(n) of -te(n) moet en hoe zat dat ook weer met die -d, -t of -dt in de tegenwoordige tijd?

- Een tekst begrijpen en de belangrijkste informatie eruit halen is moeilijk.
Welke informatie krijg ik door alleen naar de tekst te kijken? Wat doet die afbeelding daar? Hoe vind ik snel informatie terug in een tekst? Hoe kan ik de belangrijkste info eruit halen?

Hier krijg je meer tijd om een antwoord te zoeken op deze vragen en te oefenen zodat je in de lessen Nederlands steeds mee kunt.

Taalbad Nederlands (2u.)

“Help, ik verdrink! Nederlands is écht moeilijk, al die regeltjes en uitzonderingen leren... Pfft. Vaak begrijp ik niet eens wat ik aan het lezen ben.”

Misschien heb jij je zo al wel eens gevoeld, of misschien voel jij je wel altijd zo? Soms is het niet gemakkelijk om met Nederlands bezig te zijn, zeker als het niet je moedertaal is. Teksten lezen, teksten schrijven, begrijpen wat iemand in het Nederlands zegt en jezelf op een goede manier verwoorden, het is niet altijd even simpel.

Wat jij nodig hebt is een onderdompeling in een taalbad Nederlands. We gaan niet verder in op de zaken die je ziet tijdens de lessen Nederlands, maar we gaan werken aan een goede basis in alle vaardigheden die je nodig hebt, zowel binnen als buiten de klas.

Studiebegeleiding (2 u.)
