

KEUZEVAKKEN? KEUZEVAKKEN!

TAALENCULTUURSTEMENSPORT TAALENCULTUURSTEMENSPORT TAALENCULTUURSTEMENSPORT

Beeld kleurt taal

Wat leer je?

Je bestudeert films en teksten en leert ze vergelijken. Je verdiept je in filmtechnieken. Je leert kunst waarderen en zo leer je hoe beeld ook taal is.

Wat maakt dit keuzevak interessant?

Kan je genieten van een prachtig verhaal, ritselende bladzijden en een leuke serie? Ben je geboeid door interessante personages en verschillende genres, op beeld en op papier? Als de geur van boeken, de magie van film en de link daartussen je prikkelt, ben je bij 'Beeld kleurt taal' aan het juiste adres. Je zal je volledig kunnen inleven in een film of je kunnen verliezen in een liedje.

Wat gaan we doen?

In dit vak lees je boeken, ga je op zoek naar verfilmde versies ervan en bewandel je dus het interessante spoor van verhalen, zowel in woorden als in beelden. We gaan filmtechnieken analyseren en praten over verhalen. Liedjes beluisteren en de tekst ervan bespreken zit ook in dit pakket. Een bezoek achter de schermen behoort eveneens tot de mogelijkheden.



Creatief op papier



Wat leer je?

In dit keuzevak bekijk je verschillende teksten en leer je ook je eigen pen te ontdekken. Van fantasy, actuele artikels tot een interview; het komt allemaal aan bod. Je zal je ook verdiepen in de lay-out van een tekst. Samenwerken, kritisch denken en creativiteit staan hierbij centraal.

Wat maakt het keuzevak interessant?

Heb je altijd al gedroomd om een vliegende reporter te worden? Wil jij echte interviews afnemen, een mooi verhaal schrijven dat tot de verbeelding spreekt en je verdiepen in de moderne communicatietechnieken? Hier kan je dat allemaal oefenen!

Wat gaan we doen?

We snuffelen in tijdschriften en kranten. We nemen verhalen onder de loep om ze daarna zelf te creëren. Met iPads of computers zullen blogs en tweets ook aan bod komen. In dit vak schrijf je ook al eens iets voor de facebookpagina van de school creëer je misschien zelf wel eens een streepje poëzie. Een bezoek aan een echte redactie of een interview met een schrijver behoort eveneens tot de mogelijkheden!

“le français ludique”

Wat leer je?

Zonder stress of prestatiedruk zal je in kleine groep, vanuit je eigen leertempo de Franse taal ontdekken en leren appreciëren. Je creëert zelfvertrouwen om deze taal ook werkelijk te gebruiken.

Wat maakt dit keuzevak interessant?

Een vreemde taal leren? Dat is durven. Durven om de taal te spreken, met de nodige fouten want die horen er gewoon bij. Frans leren is vooral het plezier ervaren van een rijke, mooie en melodieuze taal die op de 5 continenten wordt gesproken. Vertrouwen krijgen, durven praten, plezier hebben, zonder de stress van evaluatiemomenten een taal leren, dat hopen wij je te kunnen meegeven.

Wat gaan we doen?

Op een expressieve, creatieve en actieve manier herhalen we gekende woordenschat en ontdekken we nieuwe woorden en de Franse cultuur. Je neemt deel op je eigen niveau. Spelletjes, (strip)verhalen, liedjes, film, ... het komt allemaal aan bod. *Plus est en vous!*



Op de planken



Wat leer je?

Je leert om vol zelfvertrouwen het woord te nemen. Je leert verrassend improviseren, boeiend een verhaal vertellen, praten met een heldere stem en een goede uitspraak. Je probeert dingen uit en verruimt je expressief vermogen.

Wat maakt het interessant?

Wil je heel goed kunnen spreken voor een groep? Kan je genieten van taal, een toneelvoorstelling, een gedicht of een leuke tekst? Vind je het fijn om te leren hoe je mensen entertaint?

In 'Op de planken' kan dit allemaal en kan je je volledig uitleven in je rol en dat ook tonen aan elkaar. Je creativiteit wordt gestimuleerd, alsook je inlevingsvermogen. Je leert ook goed samenwerken.

Je zal jezelf leren kennen en je bewust worden van jezelf in de ruimte.

Wat gaan we doen?

De lessen draaien om toneelspelen en vertellen: alleen, met twee of met de hele groep. We gaan werken rond beweging, emoties, houding, taal... Ook gaan we oefenen op juist stemgebruik en uitspraak. Korte improvisatieoefeningen zullen aan bod komen, verschillende theatertermen worden aangereikt: monoloog, dialoog, script ... We bekijken en lezen enkele theaterteksten en misschien schrijven we er zelf een. Een bezoek aan het theater hoort er ook bij. Gooi alle remmen los op de scène en ervaar dat je kan zijn wie je maar wilt!

STEM Programmeren

Wat leer je?

Je leert de basisbeginselen van het code schrijven. Dat betekent: allerlei opdrachten die door een machine moeten uitgevoerd worden, in de juiste volgorde zetten. De *open source* software maakt het gemakkelijk om deze geschreven programma's naar je Arduino Uno te uploaden. Dat apparaatje zorgt ervoor dat je opdrachten ook echt iets doen bewegen!

Wat maakt dit keuzevak interessant?

Je zal vooral probleemoplossend en logisch leren denken. Het "computationeel denken" helpt je bij het oplossen van problemen en vraagstukken waarmee je nu en in de toekomst geconfronteerd wordt. Onze leefwereld wordt steeds digitaler. Jij kan die leefwereld mee vormgeven.

Wat gaan we doen?

Met behulp van het programma Ardublock en de Arduino Uno hardware zal je programma's schrijven om vervolgens te testen of je programma juist geschreven is. Dat zal je pas te weten komen als je zelfgemaakte automaat doet wat jij wil of ... gekke dingen begint te doen.



Wetenschappen



Wat leer je?

Je leert over de wetten van de wetenschap rond luchtweerstand, thermiek, liftkracht ... Ook leer je kritisch nadenken, op onderzoek gaan en een eigen ontwerp maken. Je mag je ontwerp uittesten en misschien moet je het wel terug aanpassen en verbeteren. Kortom we halen de wetenschapper in jou naar boven.

Wat maakt dit keuzevak interessant?

Hoe komt het dat een vliegtuig ondanks de vele passagiers toch kan vliegen? Waarom kunnen vogels vliegen en wij niet? Misschien kunnen we wel vliegen als we de juiste vleugels ontwerpen? Wil jij net als een echte wetenschapper dit allemaal onderzoeken en samen met ons een eigen zweefvliegtuigje bouwen dat zo lang mogelijk in de lucht blijft?

Wat gaan we doen?

We gaan ons verdiepen in de natuurwetten die vliegen mogelijk maken. We gebruiken een windtunnel om die wetten in de praktijk aan het werk te zien op een zelfgemaakte vleugel. We gaan de bouw van een zweefvliegtuig bestuderen en uiteraard zelf een zweefvliegtuig ontwerpen.

STEM Engineering

Wat leer je?

Tijdens deze lessen leer je hoe de ingenieur van de toekomst moderne technologische middelen gebruikt om problemen op te lossen. Creatief en door out of the box te denken.

Wat maakt dit keuzevak interessant?

Je bekijkt een probleem vanuit verschillende invalshoeken. Dan ga je met moderne technologieën een praktische oplossing bedenken. Je denkt op technisch vlak vooruit, zoals alleen een ingenieur van de toekomst dat kan. Word zelf die ingenieur van de toekomst!

Wat gaan we doen?

Je kiest een probleem. Bijvoorbeeld: hoe laat je iets op afstand bewegen? Dan zoek je naar oplossingen. Wat is er mogelijk? Welke technieken bestaan er al die je kan gebruiken? Maar je zal vooral creatief denken ... en uitproberen. De andere leerlingen worden teamgenoten. Samen ontwerp je iets met de machines uit het technieklokaal en een 3D printer. En tenslotte kijk je of je probleem opgelost is. En je geniet...



Achtkamp



Wat leer je?

De achtkamp is een oude traditie in Brasschaat, maar weer helemaal springlevend. Vanaf 2019 is er ook een editie voor jongeren. Het GIB doet mee! Als jij dat ook doet, train je acht disciplines van atletiek tot fietsen. Je leert de juiste techniek. Je leert doorzetten en vastbijten!

Wat maakt dit keuzevak interessant?

Je brengt verschillende fiets- en atletiekproeven tot een goed einde. Samen zullen wij in het park van Brasschaat op zoek gaan naar de sportieve avonturier in jezelf aan de hand van 8 verschillende disciplines. Je krijgt professionele begeleiding ... en gegarandeerde voldoening, wat je resultaten ook zijn.

Wat gaan we doen?

Bewegen, bewegen, bewegen... fietsen in de regen, lopen in het bos, springen in een zandbak, kogels de lucht in slingeren en de atletiekpiste verkennen. Niets of niemand houdt ons nog in bedwang. Al het nodige materiaal krijg je op school ter beschikking.