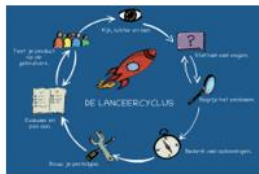




Het V^{plus}-programma voor vmbo-tl



© Kamerlingh Onnes
Groningen, juni 2020

Ons V^{plus}-programma voor vmbo-tl

Het Kamerlingh Onnes kent op het vmbo-tl het V^{plus}-programma. Dat programma bestaat uit vier onderdelen. In tweede klas krijg je eerst een introductie op deze onderdelen van vier keer zes weken. Vervolgens ga je in de bovenbouw (klas 3 en/of 4) zelf kiezen wat je gaat doen. Het oriënteren is voorbij en ga je echt de diepte in! Het vierde klas programma wordt vooralsnog alleen voor LO2 aangeboden. De overige onderdelen volgen in het schooljaar 2021-2022.

Kenmerken van het V+ programma?

- Inspelen op de landelijke ontwikkeling van 'De Nieuwe Leerweg' (praktische component in het vmbo-tl);
- Vaardigheden oefenen van competenties die nodig zijn in je vervolgonderwijs en toekomstig beroep;
- Werken volgens 'Onderzoeken en ontwerpen': leren door te doen en te ervaren;
- Je krijgt geen cijfer, maar je moet het wel voldoende (of goed) afronden.

De vier onderdelen van V+

- **Economie en Ondernemen (E&O)**
de kunst van jezelf en je idee of product verkopen;
- **Media, Art & Design (MAD)**
waar media, kunst, ontwerpen en technologie samenvallen;
- **Lichamelijke Opvoeding 2 (LO2)**
een verdieping in de sport, met aandacht voor regels, een gezonde levensstijl, organiseren en samenwerken en zelf lesgeven; Dit kun je in klas 4 kiezen als examenvak als je het ook in klas 3 hebt gekozen. Het sluit aan bij verschillende opleidingen zoals CIOS en Sport en Bewegen en wordt vaak in combinatie met biologie gekozen.
- **Zorg en Welzijn (Z&W)**
een introductie in het beroepenveld van de tandarts- of doktersassistent, woonbegeleider, verpleegkundige, sociaal-maatschappelijk of cultureel dienstverlener, onderwijsassistent of medewerker kinderdagverblijf.

Economie en Ondernemen (E&O)

Zie jij jezelf later een eigen onderneming runnen? En wil je weten wat daar allemaal bij komt kijken?

Dan is **Economie en Ondernemen** precies wat jij zoekt! Want: hoe word je precies een succesvol ondernemer? Hoe onderhandel je? Hoe koop je in? Hoe ga je om met etiquette en cultuurverschillen? Hoe zag de handel er vroeger uit in Groningen? Hoe maak je een **ondernemersplan**? Allemaal vragen waar jij je mee bezig gaat houden.



Samen leren

Tijdens de lessen krijg je veel vrijheid en werk je veel samen met andere leerlingen. In groepjes werk je plannen uit over hoe je een onderneming kunt starten, dit ga je vervolgens presenteren. Ook maak je opdrachten waardoor je economische verschijnselen nog beter leert begrijpen.

Ga de strijd met elkaar aan!

Verder ga je online concurreren met je medeleerlingen. In een **online game** zet je eigen bedrijven op om vervolgens op de online markt geld te verdienen. Door te experimenteren met de elementen leer je wat werkt, en hoe je bedrijven winst laat maken.



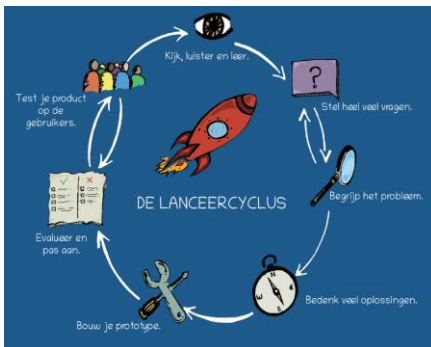
Media, Art & Design (MAD)

Zijn jullie nou helemaal MAD geworden?

Welnee, MAD staat voor **M**edia, **A**rt en **D**esign. Dat betekent dat je bij MAD vooral bezig bent ontwerpen en bouwen. Zo hebben we het afgelopen jaar onze eigen sneakers ontworpen. En er zijn ook lampen gebouwd voor een eetcafé in Groningen!

Let's get digital!

Maar ook **digitaal** valt er van alles te ontwerpen. Je kunt een eigen wereld creëren in bijvoorbeeld Minecraft of je eigen 3D-ontwerpen fabriceren met onze **3D-printer of lasersnijder**. Je leert ook prototypes te maken. Dat is belangrijk in het ontwerpproces, want op die manier kun je snel beoordelen of je eindproduct er echt zo goed uitziet als je dacht...



Echte opdrachtgevers

Ontwerpen is een vak apart. Veel mensen denken dat ontwerpen zoiets betekent als “dingen bedenken”. Maar iets voor jezelf maken is niet hetzelfde als een ontwerp bedenken. Het verschil? **Ontwerpen doe je voor een ander**. Daarom streven we ernaar om voor elk project een externe opdrachtgever te werven. Het afgelopen jaar waren dat: *Schoenezaken* en *Aspact*, het *Forum* en *Gasterra* voor het project “Mens en Machine”.

We zijn allemaal DESIGNERS!



Lichamelijke Opvoeding 2 (LO2)

Vind jij sporten en activiteiten organiseren ook zo leuk? En wil je misschien later in de wereld van sport en bewegen werken?

Dan kun je **extra sportlessen** volgen in onze examenvak LO2. Alle derdejaars vmbo-leerlingen hebben twee uren sport per week. Kies je voor het vak LO2, dan krijg jij in klas drie in totaal vier uren sport. In het vierde jaar heb jij zelfs zes uren sport per week. Let op: gezien het examenprogramma, kun je niet in klas 4 instromen



Let op: gezien het examenprogramma, kun je niet in klas 4 instromen

Uitdagende lessen

In de sportlessen komen allerlei basisonderdelen, zoals korfbal, atletiek en dans aan bod. Daarnaast zijn er nieuwe activiteiten, bijvoorbeeld longboarden, boksen en squash. Tijdens de sportlessen ben je niet alleen zelf aan het sporten. Je gaat ook in een groepje een les verzorgen of een **toernooi organiseren**. En je bent regelmatig scheidsrechter, coach of hulpverlener. Tevens besteden wij aandacht aan EHBO tijdens de lessen.



Ontwikkel je talent!

Je hoeft niet de toekomstige Cristiano Ronaldo of Epke Zonderland te zijn om het vak LO2 te kiezen. LO2 is er voor enthousiaste fanatiekelingen die willen samenwerken met anderen en **doorzettingsvermogen** hebben om zichzelf te ontwikkelen. Je leert vaardigheden als communiceren, presenteren en samenwerken. Als je in de bovenbouw, het vervolgonderwijs of in een baan verder wilt met sport, heb je met het vak LO2 al een mooie voorsprong opgebouwd.



Zorg en Welzijn (Z&W)

Ben jij sociaal, zorgzaam en geduldig? Heb je een goed inlevingsvermogen en kun je goed communiceren? En ben je een teamplayer én betrouwbaar?

Dan hoef je niks meer te leren. Als je deze eigenschappen verder wilt ontwikkelen, dan is Zorg en Welzijn zeker een goede keuze voor jou. In de lessen werken we aan verschillende opdrachten die te maken hebben met **lichamelijke** (Zorg) maar ook **geestelijke** (Welzijn) gezondheid. Het is een breed programma waarbij het beroepenveld wordt onderzocht van o.a. de tandarts- of doktersassistent, woonbegeleider, verpleegkundige, sociaal-maatschappelijk of cultureel dienstverlener, onderwijsassistent of medewerker kinderdagverblijf.



Onderzoeken in de lessen



Zo gaan we ons verdiepen in de verschillende beroepsrichtingen. We doen een project over gezonde voeding en gaan we de opgedane kennis uiteraard toepassen in de **kooklessen**. We doen ook veldwerk, gaan de school uit, (bijvoorbeeld naar de kinderboerderij) of maken een stadswandeling die geschikt is voor mensen met een handicap. Lessen in **EHBO** horen er natuurlijk ook bij!

Wat goed is om je te realiseren: je krijgt te maken met kwetsbare mensen. Dit vraagt dus een professionele houding van je.

"Ik doe Zorg en Welzijn (Z&W), omdat ik graag iets voor een ander wil betekenen en anderen zoveel mogelijk wil helpen"
~ Rosalieke de Vos (3Va)



Meer info:

Kamerlingh Onnes

Eikenlaan 286

9741 EW GRONINGEN

050 321 06 10

e.van.dok@o2g2.nl, V+ coördinator

j.p.b.versteegh@o2g2.nl, decaan vmbo-tl

e.keun@o2g2.nl, teamleider vmbo-tl

www.kamerlinghonnnes.nl | o2g2.nl