

TOELICHTING ONDERWIJSACTIVITEITEN

KLASSIKAAL (verplicht)



Academische Vaardigheden

Colleges en workshops om je voor te bereiden op je vervolgstudie. Je leert wat goede onderzoeksmethoden zijn en werkt aan het opstellen van een kant-en-klaar onderzoeksplan voor het profielwerkstuk.



Cambridge PRE

Versterkt Engels, deels in het Engels, als voorbereiding op goede vaardigheden in de bovenbouw of voor het keuzevak Cambridge PRO. Voor iedereen die de wereld in wil en verder wil kijken dan de Nederlandse landsgrenzen.



Design/CKV

Het vak CKV hebben we getransformeerd tot het vak Design. Je werkt bij dit vak op een creatieve en innovatieve manier aan de vormgeving van kunst-, cultuur- en designproducten. Dit doe je in ons Design/CKV-lokaal dat uitgerust is met voor iedere leerling een Apple computer.



3Design

Wat vroeger handvaardigheid heette, hebben we vernieuwd tot een vak waarbij je meer technische dingen leert en je creativiteit kunt gebruiken om producten te ontwikkelen.



Kangoeroewedstrijd

Nationale wiskundewedstrijd.



Quest

In groepjes werk je aan een opdracht: je ontwikkelt de stad van de toekomst, maakt met elkaar een glossy magazine of bedenkt oplossingen voor klimaatproblemen. Met je groepje presenteer je wat je gemaakt hebt aan ouders en belangstellenden op een Quest presentatieavond.



Science-Quest

Scienceonderzoek in projectvorm. Uitdaginge wetenschappelijke zoektochten. Diverse presentatievormen.



Verkeersproject

Onderzoeken van onveilige situaties in directe omgeving van de school en thuis en het ontwerpen van verbetervoorstellen. Groepswork met rolverdeling als bij Quest.

INDIVIDUEEL (facultatief)



Brainport/JetNet

Inspirerend workshopprogramma. Leerlingen maken kennis met de Brainportregio en bedenken innovatieve oplossingen voor regionale vraagstukken. Afsluitende presentatie aan personen uit het bedrijfsleven.



BrainSport

Pre-academisch bèta-excellentieonderwijs voor geselecteerde groep van 20 tot 25 leerlingen.

- Verbreding in V4 en V5: colleges, excursies, workshops door meestal externe deskundigen.
- Verdieping in V6: vaklessen op universitair niveau in natuurkunde, scheikunde, wiskunde en biologie.



BrainSport junior

Extra uitdaging in de vorm van een verrijkingprogramma voor de hoog- en meerbegaafden. Uitdiepen van een hoofdthema vanuit verschillende gezichtspunten.



Business Class

Ervaringsprogramma voor havoleerlingen uit EM-profiel. Leerlingen zetten een bedrijf of sociale activiteit op. Ontwikkelen competenties als ondernemend denken, organiseren, presenteren, samenwerken en (zelf)reflecteren. Kan als profielwerkstuk worden gedaan.



Cambridge PRO

Opleiding in Engelse taal (doeltaal is voertaal) tot internationaal erkende certificaten: FCE, CAE en CPE.



Debatgroep

Hoe overtuig ik iemand van mijn standpunt? Training in argumenteren en debatteren. Ook spreken is een onderdeel. Deelname aan regionale voorrondes en landelijke wedstrijd.



Delf Scolaire

Opleiding in Franse taal (doeltaal is voertaal) tot internationaal erkend certificaat.



First Lego League (FLL)

Meerdere onderbouwgroepjes ontwikkelen een robot. Als basis wordt Legomateriaal gebruikt. De groepjes doen mee met hun robot aan een regionale en nationale spelwedstrijd.



IJSO

Internationale wedstrijd voor onderbouwleerlingen op natuurwetenschappelijk gebied.



Informatica

Theoretische basis en ict-vaardigheden. In teamverband relevante problemen oplossen door het programmeren van computerhardware. Differentiatie in verschillende domeinen is mogelijk. Procesmanagement met scrummethode.



Internationalisering/Buitenlandse reizen

In de brugklas een uitwisseling met Kempen. In de bovenbouw een bezoek aan het buitenland: Griekenland, Alpen, Barcelona, Wenen, Groot Brittannië en Rome. Een week lang ondergedompeld worden in een andere cultuur met bijzondere ook niet-toeristische activiteiten. Een onvergetelijke ervaring.



LCL-XL:

Je kunt kiezen voor extra lessen programmeren of voor workshops drama.



Olympiades

Jaarlijkse internationale wedstrijd met nationale voorrondes voor natuurkunde, wiskunde, aardrijkskunde, scheikunde en biologie.



Profielwerkstuk

Praktijkgericht onderzoek in groepsverband vanuit verschillende specialisaties vanuit één centraal thema. Afsluitende presentatie, bijvoorbeeld Business Class ondernemerschap.



Taalreizen

Voor Cambridge: taalreis naar Bath (Engeland). Uitwisseling met gastgezinnen en taalverrijkende activiteiten. Er zijn ook taalreizen naar Parijs, Lille en Keulen.



First Tech Challenge (FTC)

Een jaarlijkse internationale wedstrijd waarin het LCL-team met een rijdende robot meedingt naar prijzen voor creativiteit, samenwerking, uitvoering en prestatie.

INDIVIDUEEL (i.v.m. extra talentontwikkeling)



Artistieke Interlyceale

Groots opgezet toernooi met drie andere lycea: podiumkunsten (toneel, dans, enz.), beeldende kunsten, literaire kunsten en denksport. Jaarlijkse supergezellige happening op één van de vier scholen.



Sport Interlyceale

Groots opgezet sportief toernooi met drie andere lycea: atletiekonderdelen en teamsporten. Jaarlijkse supersportieve happening op één van de vier scholen.



Musical

Tweejaarlijkse uitvoering van een bekende of minder bekende musical: acteren, dansen, musiceren, organiseren, decorbouw. Elke keer opnieuw een groot succes!



Buma Music Academy

Klassikale workshop om samen een muziekproductie te maken en online te delen. Individuele uitdaging om te dirigeren, muziek te produceren, teksten of storyboard te schrijven.



LORENTZ
CASIMIR
LYCEUM

havo/orthoneum/gymnasium