



**KAMERLINGH
ONNES**

vmbo-tl - havo - atheneum

Welkom!

Benieuwd wat het
Kamerlingh Onnes
allemaal te bieden heeft?
Sla snel om!



OPEN DAGEN

Donderdag 6 februari
18.30 - 20.30 uur

Vrijdag 7 februari
van 15.00 - 17.30 uur

OPEN LESSEN

Woensdag 13 november
van 15.00 - 16.30 uur

Woensdag 22 januari
15.00 - 16.30 uur

Woensdag 12 februari
15.00 - 16.30 uur



**KAMERLINGH
ONNES**

vmbo-tl - havo - atheneum



Welkom!

Benieuwd wat het
Kamerlingh Onnes
allemaal te bieden heeft?
Sla snel om!



Wat het Kamerlingh Onnes jou allemaal nog meer biedt:

- Alles op 1 locatie:
uitgebreide mediatheek,
drie gymzalen, een eigen
sportveld en een E-Lab.
- Veel aandacht voor
sport: drie sportlessen
per week.
- Veel aandacht voor
taal, rekenen en digitale
geletterdheid.
- Buitenlandreis in de
bovenbouw.
- Kies elk jaar zelf een
deel van je programma.
- Ontwikkelgesprekken
samen met de leerling
en de mentor.
- Informatieve
ouderavonden.
- Nauwe samenwerking
met het mbo, hbo en
de universiteit.
- De KO-ateliers:
ICT, toneel, muziek
en beeldend.



Spannend! Je zit in groep 8 en binnenkort ga je de middelbare school kiezen die het beste bij jou past. Ben je op zoek naar een school waar een fijne sfeer is, je een uitdagend en divers programma kunt volgen op vmbo-tl-, havo-, vwo- en atheneum+ niveau, vanaf het eerste jaar al iets te kiezen hebt in de Junior Colleges en volop de ruimte krijgt om je creatieve, ondernemende en sportieve talenten verder te ontwikkelen? Dan is het Kamerlingh Onnes de school voor jou!

Samen zorgen we ervoor dat de overstap van de basisschool naar het voortgezet onderwijs zo soepel mogelijk verloopt. Nog voordat je bij ons op school komt, vindt er een uitgebreide intake plaats met je meester of juf van groep 8. Vóór en direct na de zomer-vakantie is er, onder begeleiding van je nieuwe mentor, veel aandacht voor kennismakings- en groepsvormings-activiteiten, waardoor je je snel thuis zult voelen op onze school.

'Het Kamerlingh Onnes is een fijne school met veel aandacht voor leerlingen.'

'Iedereen mag er zijn, verschillen worden gevierd en dit geeft kleur aan de school.'



Wat het Kamerlingh Onnes jou allemaal nog meer biedt:

- Alles op 1 locatie: uitgebreide mediatheek, drie gymzalen, een eigen sportveld en een E-Lab.
- Veel aandacht voor sport: drie sportlessen per week.
- Veel aandacht voor taal, rekenen en digitale geletterdheid.
- Buitenlandreis in de bovenbouw.
- Kies elk jaar zelf een deel van je programma.
- Ontwikkelgesprekken samen met de leerling en de mentor.
- Informatieve ouderavonden.
- Nauwe samenwerking met het mbo, hbo en de universiteit.
- De KO-ateliers: ICT, toneel, muziek en beeldend.

Begin bij ons in een brugklas vmbo-tl/havo, havo/atheneum, atheneum of atheneum+. In de dakpanklassen geven we les op het hoogste niveau. Je krijgt cijfers op beide niveaus, zodat aan het einde van de brugklas duidelijk is welke leerweg op dat moment het beste bij je past.

In de atheneum+ klas wordt tijdens het A+ programma samengewerkt met de Scholierenacademie van de Rijksuniversiteit Groningen aan het ontwikkelen van jouw onderzoeksvaardigheden.

'Er is voor iedereen iets te kiezen.'

Je mentor speelt gedurende je schoolloopbaan een belangrijke rol in je ontwikkelingsproces. In de eerste leerjaren is er veel aandacht voor het

aanleren van studievvaardigheden en in een later stadium voor het kiezen van een vervolgopleiding. Daarnaast hebben we veel tijd om te ontdekken: 'wie ben ik, wat wil ik en wat kan ik?'

Onderzoek de mogelijkheden van de moderne technologie in ons E-Lab: werk met de 3D-printer, edit je eigen vlog, maak een digitale animatie of ga aan de slag met gamedesign. Je kunt in de bovenbouw op alle niveaus kiezen voor het vak MAD (Media, Art, Design) waarin kunst en technologie met elkaar worden gecombineerd.

Onderneem in onze leerling-bedrijven: run bijvoorbeeld de kantine of word hulpmentor. Lijkt het je leuk om een eigen bedrijf op te zetten? Kies dan op de havo of het atheneum voor IBC (International Business College) of in het vmbo-tl voor Economie en Ondernemen.



'De conciërges en docenten zijn heel aardig en behulpzaam.'

Kies bij ons in de onderbouw uit onze 'Junior Colleges' waar je 2 uur per week je vaardigheden kunt ontwikkelen tijdens praktijkgerichte, ondernemende en creatieve lessen. Je werkt hier niet vanuit boeken, maar je leert juist door te doen. Je kunt kiezen uit de volgende Junior Colleges: **Business & Society**, **Arts**, **Science** en **Sports & Health**.

Ontdek in de KO-ateliers welke talenten je allemaal hebt. Speel bijvoorbeeld mee met de toneelclub, breng je muzikaliteit ten gehore in de schoolband, ontdek diverse 2D- en 3D-technieken in de kunstlokalen of ga aan de slag in het E-lab. Ervaren en ontdekken doe je natuurlijk ook volop tijdens onze cultuur-, techniek- en sportmeerdagse. Je kiest tijdens deze dagen zelf welke workshops je gaat volgen.

Wat het Kamerlingh Onnes jou allemaal nog meer biedt:

- Alles op 1 locatie: uitgebreide mediatheek, drie gymzalen, een eigen sportveld en een E-Lab.
- Veel aandacht voor sport: drie sportlessen per week.
- Veel aandacht voor taal, rekenen en digitale geletterdheid.
- Buitenlandreis in de bovenbouw.
- Kies elk jaar zelf een deel van je programma.
- Ontwikkelgesprekken samen met de leerling en de mentor.
- Informatieve ouderavonden.
- Nauwe samenwerking met het mbo, hbo en de universiteit.
- De KO-ateliers: ICT, toneel, muziek en beeldend.

Praat mee over de school in de Leerlingenraad. Samen met andere leerlingen denk je na over hoe het onderwijs, het gebouw en de sfeer nóg beter kunnen worden op het Kamerlingh Onnes en bovendien neem je het initiatief om verbeteringen of veranderingen door te voeren. We vinden jouw mening belangrijk!

Sport mee tijdens onze sport-evenementen zoals sportdagen, Olympic Moves, de 4 Mijl, Kardingerun of de Athene spelen. Wil je nog meer weten over sport en bewegen? Kies dan op de havo voor het vak BSM (Bewegen, Sport en Maatschappij) of op het vmbo-tl voor LO2 (Lichamelijke Opvoeding 2).

Ga mee naar buiten om te leren tijdens één van onze excursies, theater- en museumbezoeken, veldwerkdagen of buitenlandreizen. We gaan bijvoorbeeld naar Berlijn of Tsjechië en bezoeken Den Haag en AquaZoo.

Junior College

Lees hier alles over op de volgende bladzijdes.

'De mentor bekijkt steeds samen met mij hoe het gaat op school.'



JUNIOR COLLEGES

20-80Learning

20-80Learning® is een landelijk concept waarbij je niet alleen leert vanuit boeken, maar ook door te doen! Vrijheid, vorming, motivatie en real life zijn hierbij de pijlers. Bij ons op school hebben we in de bovenbouw ervaring met ons succesvolle Internationaal Business College (IBC), waarbij je één praktijkdag (20%) hebt en vier dagen (80%) reguliere lessen volgt.

Junior College in de brugklas

In de brugklas kun jij kiezen met welke twee 'Junior Colleges' jij aan de slag wilt. Je krijgt twee uur in de week les volgens de principes van 20-80Learning. Halverwege het jaar wissel je van college. Je werkt binnen een college aan je vaardigheden. Zo word jij je



bewust van jouw competenties en je persoonlijke drive. Op deze manier kun je met de creatieve, ondernemende en praktijkgerichte lessen nog meer plezier uit school halen! De keuzes die jij in klas 1 (naast de normale vakken) kunt maken, staan in deze brochure uitgelegd.

Junior Arts College

In het Junior Arts College (JAC) werk je een half jaar aan het thema Mijn Verhaal.

Dit kan zowel jouw eigen verhaal zijn, als het verhaal van iemand anders. Het gaat over identiteit, wie ben jij, wie is de ander? Je volgt artsworkshops over theater, film, fotografie, beeldend, enzovoort. Deze kun je gebruiken voor het vormgeven van jouw verhaal. Na deze workshops kun je een mooi verhaal maken dat je mag laten zien op een echt festival!

Vaardigheden

Niet vakkennis maar vaardigheden staan centraal in de vier Junior Colleges:

De 21e-eeuwse vaardigheden

- Communiceren, Samenwerken, Creatief denken en creatief werken

Digitale geletterdheid

- Informatie zoeken en verwerken
- Data beoordelen op nut
- Omgaan met digitale middelen

Burgerschapsvaardigheden

- Ambities en toekomstverwachtingen
- Kritisch redeneren, empathisch handelen

We zijn benieuwd naar jouw verhaal. Laat jij het zien?



Wat het Kamerlingh Onnes jou allemaal nog meer biedt:

- Alles op 1 locatie: uitgebreide mediatheek, drie gymzalen, een eigen sportveld en een E-Lab.
- Veel aandacht voor sport: drie sportlessen per week.
- Veel aandacht voor taal, rekenen en digitale geletterdheid.
- Buitenlandreis in de bovenbouw.
- Kies elk jaar zelf een deel van je programma.
- Ontwikkelgesprekken samen met de leerling en de mentor.
- Informatieve ouderavonden.
- Nauwe samenwerking met het mbo, hbo en de universiteit.
- De KO-ateliers: ICT, toneel, muziek en beeldend.

JUNIOR COLLEGES



*Jij bent sporter,
jij bent kok
en jij legt al je
acties vast
in een 'reel'!*

Junior Sports & Health College

In het Junior Sports & Health College (JSHC) werk je een half jaar aan het thema **Happy fit**.

Wat is jouw leefstijl? Welke effecten hebben sport, bewegen en eten op jouw geluk en gezondheid? Eten is een basisbehoefte en hierdoor voelen we ons gelukkig, zitten we lekker in ons vel en zijn we gemotiveerd! Maar eten we allemaal wel zo goed? Welke keuzes maken we op een dag? Hoeveel suikerklontjes eet je eigenlijk gedurende de dag?

Naast aandacht voor voeding gaan we lekker veel sporten en bewegen! Clinics, de buurt ontdekken qua sport- en beweegmogelijkheden en kijken wat je moet doen om bijvoorbeeld een chocoladereep te verbranden.

We gaan ook leren koken, je lievelingsgerecht in een gezond jasje steken, de schoolkantine nog gezonder maken en een kijkje nemen in een professionele keuken. Dit gaan we niet zittend doen, maar lekker actief met elkaar!



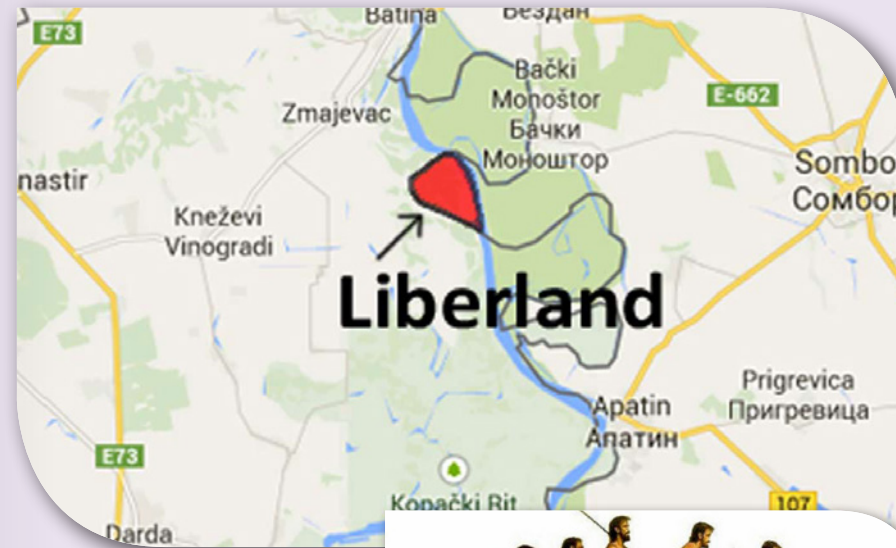
Junior Business & Society College

In het Junior Business & Society College (JBSC) werk je een half jaar aan het thema **de perfecte maatschappij**.

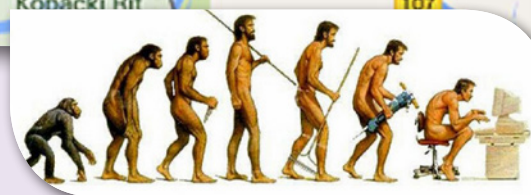
Waarom is de mens de machtigste diersoort op aarde? Waarom lukt het ons niet om als mensheid gezamenlijk onze problemen op te lossen? Inkomensongelijkheid, armoede, ziektes, milieuvervuiling, voedselvoorziening, conflicten en oorlogen, klimaatproblemen. We komen er maar niet vanaf.

Hoe zou jouw ideale maatschappij eruit zien? Je onderzoekt verschillende punten die belangrijk zijn om goed samen te kunnen leven. Denk aan: hoe bepaal je de regels, hoe gaat het met geld, hoe gebruik je media, hoe denken mensen, hoe ga je om met de natuur?

*Hoe ziet jouw ideale
maatschappij eruit?
Ontwerp hem zelf!*



© foto 1: googlemaps/liberland.org



**Wat het
Kamerlingh Onnes
jou allemaal
nog meer biedt:**

- Alles op 1 locatie: uitgebreide mediatheek, drie gymzalen, een eigen sportveld en een E-Lab.
- Veel aandacht voor sport: drie sportlessen per week.
- Veel aandacht voor taal, rekenen en digitale geletterdheid.
- Buitenlandreis in de bovenbouw.
- Kies elk jaar zelf een deel van je programma.
- Ontwikkelgesprekken samen met de leerling en de mentor.
- Informatieve ouderavonden.
- Nauwe samenwerking met het mbo, hbo en de universiteit.
- De KO-ateliers: ICT, toneel, muziek en beeldend.

JUNIOR COLLEGES

Junior Science College

In het Junior Science College (JSC) werk je een half jaar aan het thema **plastic**.

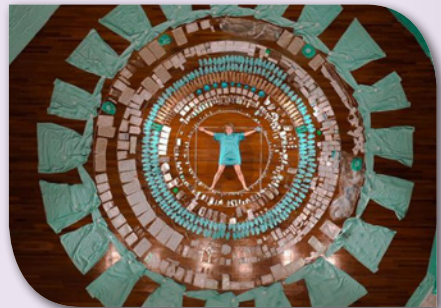
Vanuit diverse invalshoeken ga je plastic onderzoeken. Uit welke elementen is plastic opgebouwd? Welke soorten plastic bestaan er en welke toepassing heeft iedere soort? Waar wordt het van gemaakt? Hoe kun je het bewerken? In samenwerking met een externe opdrachtgever bedenk je een oplossing voor een plasticprobleem. Dit kan over van alles gaan, over bijvoorbeeld de plasticsoep in de oceanen of micro-plastics in cosmetica maar ook over afval en circulaire oplossingen.



"Ik mag zelf kiezen wat ik ga doen."

Op de plaatjes hieronder een hydroponic en een kunstwerk van plastic afval dat overblijft na een operatie. Dit zijn voorbeelden waarover jij je eindproduct kunt maken.

van zwerfafval tot
het nieuwe goud:
Ontdek jouw oplossing!



Scan de QR-code
naar de film over
het Junior College



Het Kamerlingh Onnes is goed bereikbaar!

Verschillende lijnbussen stoppen voor de school en Station Noord bevindt zich op vijf minuten loopafstand.



Reistijd	Fiets	Elektrische fiets
Bedum	34 minuten	23 minuten
Peize	47 minuten	29 minuten
Winsum	43 minuten	29 minuten
Ten Boer	49 minuten	38 minuten
Zuidhorn	33 minuten	26 minuten
Haren	30 minuten	28 minuten

Wat het Kamerlingh Onnes jou allemaal nog meer biedt:

- Alles op 1 locatie: uitgebreide mediatheek, drie gymzalen, een eigen sportveld en een E-Lab.
- Veel aandacht voor sport: drie sportlessen per week.
- Veel aandacht voor taal, rekenen en digitale geletterdheid.
- Buitenlandreis in de bovenbouw.
- Kies elk jaar zelf een deel van je programma.
- Ontwikkelgesprekken samen met de leerling en de mentor.
- Informatieve ouderavonden.
- Nauwe samenwerking met het mbo, hbo en de universiteit.
- De KO-ateliers: ICT, toneel, muziek en beeldend.



**KAMERLINGH
ONNES**

vmbo-tl - havo - atheneum

Eikenlaan 286
9741 EW Groningen

T (050) 321 0610
E info.kamerlinghonnnes@o2g2.nl

www.kamerlinghonnnes.nl

OPEN DAGEN

Donderdag 6 februari
18.30 – 20.30 uur

Vrijdag 7 februari
van 15.00 – 17.30 uur

OPEN LESSEN

Woensdag 13 november
van 15.00-16.30 uur

Woensdag 22 januari
15.00-16.30 uur

Woensdag 12 februari
15.00-16.30 uur

**Wil je
meer weten
over onze
school?**



Kijk op onze website bij 'onze school'
www.kamerlinghonnnes.nl

En volg ons op:

 kamerlinghonnnesgroningen

 kamerlingh_onnes