

Uitdagend grensverleggend

*Nieuw op
het Oelbert*

Nieuw op het Oelbert

Programmeren Abracadabra?

Niet als je de cursus programmeren en coderen hebt gevolgd!

Computers zijn niet meer weg te denken uit onze samenleving. Sterker nog, de samenleving zoals wij die kennen zou uiteenvallen indien deze snelle rekenaars zouden worden verwijderd.

Van het monetaire bankwezen tot verkeersveiligheid en wetenschappelijk onderzoek tot aan de opkomende kunstmatige intelligentie spelen computers een steeds groter wordende rol in ons leven. Met deze computers moet er gecommuniceerd worden. Er moet aan hen verteld worden wat ze moeten doen en zij moeten de resultaten van hun handelen op een voor ons begrijpelijke manier presenteren. Hiervoor moet je een nieuwe taal leren. En dan het liefst een taal die gebruikt wordt op de universiteit, bij onderzoekscentra en in het bedrijfsleven. Vanaf klas 2 kun je de cursus programmeren en coderen volgen. De programmeertalen die je gaat leren gebruiken zijn Python en Processing.

Wat leer je?

Tijdens de lessen ontwikkel je niet alleen begrip in de wijze waarop er via een programmeertaal met een computer gecommuniceerd moet worden, maar ook andere vakoverstijgende vaardigheden die van invloed zijn op je schoolcarrière en dagelijkse leven. Zo leer je onder begeleiding:

- Je wiskundig inzicht ontwikkelen
- Logisch en gestructureerd denken
- Creatieve oplossingen bedenken voor abstracte problemen
- Computerprogramma's vanuit de basis opbouwen
- Problemen op alternatieve manieren benaderen
- Korte codes schrijven die nuttig kunnen zijn voor school en thuis.

Begaafdheidsprofielschool

Als je echt meer aankunt.

Ben jij hoog- of meerbegaafd? Dan passen we het onderwijs aan, aan jouw behoeften. Onderwijs op maat is immers voor alle leerlingen het uitgangspunt dus ook voor jou. Het Sint-Oelbertgymnasium is aangesloten bij de vereniging van begaafdheidsprofielscholen. Een netwerk waarin kennis en expertise wordt gedeeld om het onderwijs voor jou zo goed mogelijk vorm te geven. Dat kan zijn door het volgen van meerdere vakken, het uitvoeren van eigen projecten, het krijgen van vrijstellingen, etc. Jouw mening en die van je ouders zijn daarbij voor ons van groot belang. Samen denken we na over hoe jouw programma er uit moet zien, hoe jij uitgedaagd kunt worden en goede resultaten kunt halen.

Versnellen

Als je een hele goede leerling bent en je naast het gewone schoolwerk best nog tijd over hebt, kun je gaan versnellen. Dan rond je de stof van enkele vakken in klas 5 en 6 in één jaar af en kun je daarin al eindexamen doen aan het eind van het 5de leerjaar.

Zelfs bij doubleren kun je tegelijk versnellen. Want doubleren is vervelend en voor een aantal vakken niet altijd nodig. Als je in klas 4 blijft zitten kun je eventueel toch in klas 5 verder gaan met vakken waar je wel goed in bent.

Muziek

Op het Oelbert kun je volop muziek maken in een prachtig, spiksplinternieuw muziekpaviljoen met drie hypermoderne oefencabines.

Je kunt er een heleboel muziekinstrumenten bespelen, zoals keyboards, gitaren, percussie, violen, enzovoort. In de lessen van klas 1, 2 en 3 leer je op een eigentijdse manier veel over allerlei muziekstromingen. Buiten de lessen kun in het muziekgebouw repetities houden met jouw band of een muziekgroepje dat je zelf hebt opgericht. De muziekdocent wil je daarbij graag helpen.

Dus heb je muzikale interesses hebt dan ben je op het Oelbert op je plek!

Uitdagend grensverleggend



Ben je nieuwsgierig geworden?
Kom op onze Open Avond maar eens snuffelen!



Sint-Oelbertgymnasium
Warandelaan 3
4904 PA Oosterhout NB

T: 0162 447 474
E: info@oelbert.nl
www.oelbert.nl

