



STVAARDERS COLLEGE

Kansen en keuzes voor ieder talent

Science

Talentklas voor leerjaar 1,2,3 havo/vwo

Het doel



- Leerlingen voorbereiden op natuurwetenschappelijk onderzoek.
- Waarom?

Er is steeds meer vraag naar werknemers met een BETA achtergrond. De leerlingen die hier affiniteit mee hebben willen we met behulp van deze talentstroom hiervoor blijven motiveren en ondersteunen.

BETA (natuur-, scheikunde, biologie, wiskunde)

Talentstroom Science

Inschrijven voor Science betekent:

naast :

- 2 uur biologie in leerjaar 1
- 2 uur biologie + 2 uur na(sk) in leerjaar 2
- 2 uur natuurkunde + 2 uur scheikunde in leerjaar 3

Reguliere
lessen

3 uur Science (24 lesweken)

De lessen Science worden achter elkaar ingeroosterd,
bijvoorbeeld het 6e, 7e en 8e uur



Keuzemogelijkheden in leerjaar 3

- Leerjaar 3 talentklas is modulair: iedere periode kan de leerling voor een ander talent inschrijven
- Voordelen: variatie en autonomie in keuzes maken
- Van tevoren inschrijven
- Beperkt plek: er moet ruimte zijn om te mogen wisselen



Nadruk op de vaardigheid: Onderzoek

- Lezen van informatie en verwerken
- Bouwen en aanpassen van opstellingen
- Waarnemen en analyseren
- Computergebruik
- Presentaties in woord en/of poster



Modules

- Sterrenkunde
- Arduino
- Licht en beeld
- Biotechnologie
- Robotica
- Mechanica
- Elektronica
- Ecologie
- Architectuur



Wat vragen wij van de leerling?

- Inzet moet voldoende zijn en blijven
- Op elk rapport komt een beoordeling van de Science docent.
- Inzet in de les (gedrag, spullen op orde e.d.)
- Inzet en product groepswork bij projecten en presentaties

Voor wie?

- Gemotiveerd; je kiest er bewust voor om Science te volgen
- Je wilt dingen graag onderzoeken
- Je hebt interesse in natuurwetenschappen
- Voor leerlingen die niet bang zijn het antwoord (nog) niet te vinden



Bedankt voor uw aandacht!

Vragen?



Proeflesmiddag: 28 februari of 6 maart

Na deze open dag voor leerlingen uit groep 7 en 8:

Proeflesmiddag: woensdag 28 februari 2024 (14.30- 16.00 uur) OF

Proeflesmiddag: woensdag 6 maart 2024 (14.30- 16.00 uur)

Van tevoren aanmelden via www.ovc.nl.

Kies voor één van beide data. Deze proeflesmiddag is uitsluitend bedoeld voor leerlingen uit groep 7 en 8, VOL=VOL. Ouders/verzorgers halen en brengen. De proeflesjes worden door diverse docenten gegeven. Leerlingen kunnen ervaren hoe het echt is om op het OVC les te krijgen. Er zijn verschillende vakken bij te wonen. De keuze wordt door ons gemaakt op basis van beschikbaarheid.

Op betreffende datum ontvangen wij uw kind vanaf 14.10 uur bij het hek voor het schoolplein. U kunt uw kind dan weer ophalen om 16.05 uur. U krijgt hierover nog een brief na inschrijving.