

# 4U programma

## Klas 2 mavo/havo

### 2022-2023

Beste leerlingen klas 1mh

Voor volgend schooljaar kiezen jullie twee keer een vak uit het 4U programma: voor de eerste helft en voor de tweede helft van het schooljaar.

**Maak nu een keuze voor de eerste helft van het komende schooljaar.**

Lees de beschrijvingen van de verschillende vakken goed door. Maak een 1e en 2e keuze.

Als je gekozen hebt voor O&O volg je het 4U programma niet en hoef je nu dus niks te doen.

# Keuzeprogramma

## Junior Science Lab



Zou jij je eigen shampoo willen maken of je eigen sterretjes met Oud en Nieuw? Wil jij een raket maken en buiten afschieten? Kies dan voor het Junior Science Lab. Bij dit vak ga je veel onderzoek doen naar verschijnselen binnen de vakken natuurkunde, biologie en scheikunde. Zo ga je ook een periode werkelijk de natuur in om te onderzoeken wat er leeft en hoe het leeft. Natuurlijk moet je

daar ook soms voor leren en lezen en je uitkomsten presenteren. Een vak voor jonge onderzoekers!

## Sport

Vind je het leuk om te sporten? Lijkt het je interessant om meer te weten over sport en bewegen? Kies dan voor het Sportuur. Je gaat niet alleen zelf veel sporten, je leert ook een spel te begeleiden. Je maakt kennis met leiding geven en beslissingen nemen als scheidsrechter. Daarnaast ga je aan de slag met theorie. Je ontdekt bijvoorbeeld wat voeding en presteren met elkaar te maken hebben. En waardoor het komt dat leerlingen verschillend presteren. Kortom, kiezen voor Sport is veel meer dan alleen maar sporten!



## Small Business

Wanneer je kiest voor Small Business, richt je daadwerkelijk een eigen bedrijfje op. De winst zal ten goede komen aan een door jou gekozen goed doel. Je gaat kennis maken met marketing en bedrijfsvoering. Vragen als wat is een doelgroep, welke prijzen kun en ga je vragen en hoe speel je in op de huidige trends staan centraal. Voor welk type product ga je kiezen en welke kwaliteit ga je leveren? Ook zal een aantal excursies naar diverse bedrijven en gastsprekers onderdeel uitmaken van de lessen.



Het wordt een mooie mix van theorie en praktijk.

## Programmeren

Elke dag kom je in aanraking met technologie. Je snapt hoe je een computer, een smartphone en een televisie moet gebruiken. Maar snap je ook hoe deze technologie werkt? In dit vak leer je programmeren, de programmeertaal en leer je hoe je een eigen game of website kunt maken. In de toekomst is het waarschijnlijk net zo belangrijk om te kunnen programmeren als om goed Engels te kunnen spreken. De vaardigheden die daarbij nodig zijn, helpen je inzicht te krijgen in de 'achterkant' van de apparaten die we dagelijks gebruiken. Je oefent niet alleen je ruimtelijk inzicht, ook gaat het bij dit vak om samenwerken en kritisch- en probleemoplossend denken. Belangrijke vaardigheden voor de toekomst!



## Textiel-design

Tijdens de textiel-designlessen leer je wat je allemaal kunt maken van textiel. Je leert technieken als stofverven, borduren, met naald en draad of met de naaimachine werken, breien, haken en verschillende knooptechnieken. Deze technieken kun je op je eigen manier toepassen bij het maken van een bijzondere tas, een gek monstertje of een ander kunstwerkje. Textiel houdt niet op bij lapjes en draden, maar kan ook ruig leer, kippengaas of elektriciteitsdraad zijn.



- Houd je van ontwerpen en vormgeven en heb je aandacht voor je werk?
- Vind je het leuk om te experimenteren met bijzondere materialen?
- Ga je graag met je handen aan de slag en ben je creatief?

Dan is textiel-design echt iets voor jou!