



Keuze-uren  
Klas 1 tot 3  
periode 2



# Keuze-uren

We vinden het belangrijk dat leerlingen (deels) zelf invulling kunnen geven aan de leerroute die ze op onze school volgen. Tijdens speciale uren – keuze-uren – kunnen leerlingen daarom iedere periode kiezen uit een aanbod van verdiepende, verbredende en verbeterende lesmodules.

De verbeterende modules zijn erop gericht om leerlingen zich te laten verbeteren ten aanzien van een vak- of leergebied. De verdiepende modules zijn erop gericht om leerlingen een bepaald onderwerp van een leergebied verder uit te laten diepen, een onderwerp waar tijdens de reguliere lessen wellicht minder tijd en ruimte voor is. In de verbredende modules kunnen leerlingen kiezen uit een aanbod van onderwerpen die je in eerste instantie niet met het reguliere lesprogramma zou associëren, maar wel een bijdrage levert aan de brede ontwikkeling van onze leerlingen.

De keuze-uren vinden plaats op:

## **Klas 1 en 2:**

- Maandag les 1 en 2
- Donderdag les 1 en 2
- Dinsdag les 7 en 8

## **Klas 3:**

- Maandag les 1
- Donderdag les 1
- Dinsdag les 7 en 8

Vak keuze-uren: Nederlands, Engels of wiskunde

- Maandag les 2 voor Mavo
- Donderdag les 2 voor Havo / Vwo



# Periodeplanning



Periode 1	Week 1	Week 2	Week 3	Week 4	Week 5	Week 6	Week 7	Week 8	Week 9	Week 10
Maandag	13-jan	20-jan	27-jan	X	10-feb	17-feb	24-feb	X	10-mrt	17-mrt
Dinsdag	14-jan	21-jan	28-jan	4-feb	11-feb	18-feb	25-feb	X	X	18-mrt
Donderdag	16-jan	23-jan	30-jan	6-feb	13-feb	20-feb	28-feb	X	13-mrt	20-mrt

# Programma leerjaar 1 & 2

Leerlingen uit **leerjaar 1 en 2** kiezen in periode 1 minimaal twee en maximaal drie keuze-uren. Dit kunnen enkele uren zijn van 45 minuten of een blokuur van 90 minuten. Je coach kan je voorinschrijven voor verbeterlessen. Dit wordt besproken tijdens het ontwikkelgesprek in de TOPPER-week.

<b>Maandag</b>	les 1	Nederlands	Verbetering
		Wiskunde	Verbetering
		Cambridge Engels leerjaar 1	Verdieping
		Wiskundige puzzels	Verdieping
		Englisch Poetry	Verdieping
		Cambridge Engels leerjaar 2	Verdieping
		Haken	Verbreding
		De Nederlandse cultuur onderzoeken	Verbreding
		<b>Apparaten demonteren &amp; creëren</b>	Verdieping
		<b>Schilderen XXL</b>	Verbreding
		<b>Terugslag spelen</b>	Verbreding
		<b>Diervverzorging</b>	Verbreding
		<b>Introductie Survivalrun</b>	Verbreding
		<b>Helpen op de basisschool</b>	Verbreding

<b>Maandag</b>	les 2	Engels leerjaar 1	Verbetering
		Frans	Verbetering
		Engels leerjaar 2	Verbetering
		Waar op de wereld ben ik?	Verdieping
		Acts of kindness	Verbreding
		Houtkamp's perfecte plaatje	Verbreding
		Een mobile game bouwen	Verbreding
		De wereld van de vikingen	Verbreding
		EHBO-les	Verbreding
		Bordspel natuurrampen	Verbreding
		<b>Apparaten demonteren &amp; creëren</b>	Verdieping
		<b>Schilderen XXL</b>	Verbreding
		<b>Terugslag spelen</b>	Verbreding
		<b>Diervverzorging</b>	Verbreding
<b>Introductie Survivalrun</b>	Verbreding		
<b>Helpen op de basisschool</b>	Verbreding		

blauw = blokuur

<b>Dinsdag</b>	les 7 en les 8	<b>Op reis naar de wereld van de vechtsport!</b>	verbreding
		<b>Boksen</b>	verbreding
		<b>Creatief aan de slag</b>	verbreding
		<b>Jong en meer</b>	verbreding
		<b>Set your life goals</b>	Verbreding
		<b>Leer grimeren</b>	verbreding
		<b>Sport en bewegen</b>	Verbreding
		<b>Schoolband</b>	Verbreding
		<b>Dansen bij Indans</b>	Verbreding

<b>Donderdag</b>	les 1	Leesstrategieën en Engelse teksten lezen leerjaar 2	Verbetering
		Begeleiding toptalenten klas 1	Verbetering
		Nederlands	Verbetering
		Wiskunde leerjaar 2	Verbetering
		Aardrijkskunde	Verbetering
		Engels leerjaar 1	Verbetering
		Duits leerjaar 2	Verbetering
		<b>Wandelen!</b>	Verbreding
		<b>Aan de slag in de machinekamer</b>	Verbreding
		<b>Burner games (eindspellen)</b>	Verbreding
		<b>Junior Fashion Design</b>	Verbreding
		<b>HK-Danst</b>	Verbreding
		<b>Keuze-plus-uren</b>	Verbreding
		<b>Radio maken</b>	Verbreding

<b>Donderdag</b>	les 2	Geschiedenis	Verbetering
		Wiskunde klas 1	Verbetering
		Begeleiding toptalenten klas 2	Verbetering
		Wiskundige puzzels	Verdieping
		Grenzen	Verdieping
		Droomhuis	Verbreding
		<b>Wandelen!</b>	Verbreding
		<b>Aan de slag in de machinekamer</b>	Verbreding
		<b>Burner games (eindspellen)</b>	Verbreding
		<b>Junior Fashion Design</b>	Verbreding
		<b>HK-Danst</b>	Verbreding
		<b>Keuze-plus-uren</b>	Verbreding
		<b>Radio maken</b>	Verbreding

# Programma leerjaar 3

Leerlingen uit klas 3 kiezen twee keuze-uren. Dit kunnen enkele uren zijn van 45 minuten of een blokuur van 90 minuten. Daarnaast volg je één vakkeuze-uur Nederlands, Engels of wiskunde (m.u.v. leerlingen die Technasium-uren volgen). Je coach kan je voorinschrijven voor verbeterlessen. Dit wordt besproken tijdens het ontwikkelgesprek in de TOPPER-week.

<b>Maandag</b>	Rekenvaardigheid in Natuurkunde	Verbetering
	Frans	Verbetering
	Geschiedenis HV3	Verbetering
	Exact: herhaling periode 1	Verbetering
	Duits	Verbetering
	Economie; een fluitje van een cent - H3/V3	Verbetering
	Waar op de wereld ben ik?	Verdieping
	Een mobile game bouwen	Verbreiding
	Houtkamp's perfecte plaatje	Verbreiding
	Hoe word ik scheidsrechter?	Verbreiding
	EHBO-lessen	Verbreiding
	Samen Sterk voor SPINDO	Verbreiding

<b>Donderdag</b>	Wiskunde	Verbetering
	Perspectief tekenen	Verdieping
	Economie; een fluitje van een cent - M3	Verbetering
	Praktische vaardigheden natuurkunde	Verbetering
	Exact: herhaling periode 1	Verbetering
	Begeleiding toptalenten leerjaar 3	Verbetering
	Aardrijkskunde	Verbetering
	Nederlands	Verbetering
	Hoe weten we dat?	Verdieping
	Cambridge Engels	Verdieping
	Autotechniek	Verbreiding
	Kunstmatige Intelligentie	Verbreiding

<b>Dinsdag</b>	Op reis naar de wereld van de vechtsport!	verbreiding
	Boksen	verbreiding
	Creatief aan de slag	verbreiding
	Jong en meer	verbreiding
	Set your life goals	Verbreiding
	Leer grimeren	verbreiding
	Sport en bewegen	Verbreiding
	Schoolband	Verbreiding
	Dansen bij Indans	Verbreiding

# Inschrijven

## Voorinschrijven door coach

Vanaf maandag 2 december kan je coach je inschrijven voor de verbeterlessen.

## Inschrijven voor leerlingen

Vanaf woensdag 11 december om 19.00 uur kun je via Zermelo inschrijven voor de keuze-uren. Elk half uur tot uiterlijk 20.30 uur zullen wij steeds een aantal plekken toevoegen zodat iedereen een eerlijke kans heeft om in te schrijven. Zit iets vol om 19.00 uur, wacht dan totdat er nieuwe plekken beschikbaar zijn. Als je toch voor iets inschrijft kun je dit namelijk niet aanpassen. Inschrijven kan tot uiterlijk vrijdag 13 december om 09.00 uur. Als je inschrijft voor een blokuur op maandag of donderdag, kies dan alleen het 1e lesuur.

## Niet ingeschreven

Als je niet (volledig) ingeschreven bent krijg je een melding via de coach en de mogelijkheid om jezelf alsnog in te schrijven. Mocht dit na de deadline niet gebeurd zijn, dan word je door ons ingeschreven op de uren waar nog plek is.

## Toptalenten

Toptalenten zijn voor één uren ingeschreven en worden tijdens deze uren begeleid door de toptalentcoördinatoren. Daarnaast kies je nog minimaal één extra uur.

# Aandachtspunten

- Er is een maximum aantal leerlingen per groep. Het kan zijn dat je niet altijd kunt kiezen wat je het liefst zou willen. Belangrijk om te weten is dat sommige onderwerpen terugkeren in andere periodes.
- Een aantal onderwerpen wordt opnieuw aangeboden in volgende periodes. Heb je dit onderwerp al eerder gevolgd, dan maak je nu een andere keuze. Het programma is namelijk hetzelfde, zo kunnen andere leerlingen deze onderwerpen ook kiezen.
- Sommige onderwerpen worden in een periode vaker aangeboden. Je kiest één van de uren zodat je niet twee keer hetzelfde uur volgt.
- Leerlingen die Cambridge volgen worden automatisch ingeschreven voor periode 2 en 3.
- Leerlingen uit Mavo 2 die willen opstromen naar de Havo kunnen in periode 3 kiezen voor Frans van mavo naar havo.





# Verbeteren



De **verbeterende** modules zijn erop gericht om leerlingen zich te laten verbeteren ten aanzien van een vak- of leergebied.

Er zijn verbeteruren voor:

- Wiskunde
- Nederlands
- Communicatie (Engels, Duits, Frans)
- Exact (rekenvaardigheid in natuurkunde, praktische vaardigheden natuurkunde)
- Wereld (aardrijkskunde, economie, geschiedenis)

## Economie; een fluitje van een cent

Bij het vak economie zijn rekenvaardigheden erg belangrijk. In dit keuze-uur gaan we aan de slag met de verschillende rekenvaardigheden, zodat economie een eitje wordt!

## Aardrijkskunde

Heb je moeite met het overzicht bij AK of vind je het moeilijk om een goed antwoord te formuleren? Dan ben je hier aan het juiste adres! Tijdens dit keuze-uur gaan we ervoor zorgen dat AK geen hoofdpijndossier meer wordt!

## Leesstrategieën en Engelse teksten lezen

Vind je het lastig om in het Engels te lezen? Denk jij dat je alle woorden in een tekst moet kunnen vertalen om de tekst te kunnen begrijpen? Hoe pak je het lezen van teksten nou eigenlijk aan? In dit keuze uur leggen we de focus op leesvaardigheid en gaan we met behulp van korte Engelse artikelen werken aan het trainen van jouw leesstrategieën. Het fijne is dat je deze strategieën vervolgens ook weer kunt toepassen bij Frans en Duits!

## Rekenvaardigheid in natuurkunde

In deze uren werk je aan het verbeteren van je rekenvaardigheden voor natuurkunde. Dit omvat het toepassen van formules, het oplossen van natuurkundige sommen en het omrekenen van eenheden.

## Praktische vaardigheden in natuurkunde

Tijdens dit uur ligt de focus op het ontwikkelen van praktische vaardigheden. Je leert bijvoorbeeld hoe je experimenten uitvoert, meetinstrumenten gebruikt en resultaten analyseert.

# Verdiepen

## Cambridge Engels

Zoek jij extra uitdaging op het gebied van de Engelse taal? Dan is Cambridge Engels de perfecte keuze voor jou! Cambridge Engels is een wereldwijd erkend certificaat dat je taalvaardigheid op een objectief niveau meet. Met een Cambridge certificaat kun je aantonen dat je Engels op een bepaald niveau beheerst, hiermee kun je makkelijker studeren in het buitenland of krijg je vrijstellingen op je vervolgopleiding. We oefenen met lezen, luisteren spreken en schrijven.

Let op! Deze keuze-uren lopen door in periode 2 en 3.

## Apparaten Demonteren & Creëren (blokuur)

In dit keuze-uur voor het vak T&T duiken we in de wereld van apparaten en onderdelen. We gaan elektrische apparaten zorgvuldig uit elkaar halen om te ontdekken welke onderdelen erin zitten en hoe ze samenwerken. Nadat je het apparaat hebt gedemonteerd, maak je een gedetailleerde 'exploded view' waarin je alle onderdelen in kaart brengt. Vervolgens verkennen we creatieve mogelijkheden om de gedemonteerde onderdelen nieuw leven in te blazen. Misschien werken sommige onderdelen nog, of kun je ze op een inventieve manier hergebruiken om iets compleet nieuws te maken.

Heb je thuis apparaten die niet meer werken en uit elkaar gehaald mogen worden? Neem ze gerust mee naar de les!

## Wiskundige puzzels

Bij wiskundige puzzels gaan we aan de slag met logische puzzels als zeeslag, Japanse puzzels, tentje-boompjes, kakuros en nog veel meer. Uiteenlopende logische raadsels oplossen. Hierbij staat het wiskundig denken voorop. Alleen geschikt voor leerlingen die wiskunde leuk vinden.

## Perspectief tekenen

Hoe teken je perspectief? Perspectief teken je met behulp van perspectieflijnen, verdwijnpunten, de horizon en de standplaats van je gezichtspunt. Dat klinkt ingewikkeld, maar dat is het niet als je het eenmaal door hebt. Je gaat leren tekenen in éénpuntperspectief.

## English poetry

Vind jij de Engelse taal leuk, makkelijk en hou je ervan om korte gedichtjes te lezen en ook zelf te schrijven? Dan is dit keuze uur echt iets voor jou! Eén van de dichters wiens gedichten we gaan bekijken is Kenn Nesbitt. Deze Amerikaanse dichter staat erom bekend dat hij vooral veel leuke en grappige gedichtjes voor kinderen heeft geschreven. Ook Roald Dahl heeft een aantal grappige gedichten geschreven die ook zeker aan bod zullen komen. Uiteindelijk is het de bedoeling dat je tijdens de lessen voldoende geïnspireerd wordt om zelf ook een aantal (korte) gedichtjes te schrijven.

# Verdiepen

## Grenzen (aardrijkskunde)

Tijdens dit keuze-uur gaan we het hebben over grenzen. Grenzen zijn overal om ons heen, zowel zichtbaar als onzichtbaar. We gaan ontdekken wat grenzen eigenlijk zijn, waarom ze bestaan, en hoe ze de wereld om ons heen vormgeven. Van landsgrenzen tussen landen tot natuurlijke grenzen zoals rivieren en bergen. Dit keuze-uur is een kans om te leren hoe aardrijkskunde helpt om de wereld beter te begrijpen en waarom grenzen een belangrijke rol spelen in ons leven.

## Waar op de wereld ben ik? (Openguessr)

Binnen 45 minuten de hele wereld over reizen, wie wil dat nou niet? Het kan tijdens dit keuze-uur. In Openguessr wordt je namelijk ergens op de wereld gedropt (in Google Maps) en jij moet vervolgens raden waar je bent! Hiervoor heb je verschillende soorten kennis nodig: topografie, vlaggenkennis, waar op de wereld rijden ze links en nog veel meer. Daarom zullen er ook wat lessen zijn waar we meer gaan leren over deze zaken (met behulp van de website van Openguessr).

Maar uiteindelijk zullen we ook vooral heel veel Openguessr spelen! Indien je een GeoGuessr account hebt mag je er ook voor kiezen om daarop te spelen.

## Hoe weten we dat?

Een kaars onder een bekeerglas gaat uit, omdat de zuurstof na een tijdje op is, voor stroom is een gesloten stroomkring nodig, het hart bloed rondpompt door je lichaam. Dit zijn allemaal feiten die je leert op school. Maar hoe weten we dat? Deze feiten zijn niet zomaar uit de lucht komen vallen, maar hier zit een hele geschiedenis aan vast.

Tijdens dit keuze uur duiken we samen stap voor stap de geschiedenis van de wetenschap in en leer je hoe we tot bepaalde kennis zijn gekomen die we nu weten, welke proeven hiervoor gedaan zijn en is het ook mogelijk deze zelf uit te voeren. Daarnaast leer je een aantal tools voor het werken met Word die je later met verslagenn (PWS) ook kunnen helpen.

# Verbreden

## Leer grimeren (blokuur)

Ben jij creatief? Hou je van tekenen/schilderen/make-up en make-overs? Dan is dit keuzevak iets voor jou. Leer grimeren! Aan bod komt: basistechnieken, kleurenleer, diverse maskers schminken, wonden grimeren en theatergrime.

Vereiste: Je moet bereid zijn om je eigen gezicht te schminken. en geen huidallergie hebben. We werken met schmink op waterbasis die je er naderhand met washand en (baby)zeep weer af wast. Zelf meenemen: washand, handdoekje, (baby/was) zeep.

De lessen worden gegeven door Yvon Hollander van [www.adorabel.nl](http://www.adorabel.nl)

## Terugslag spelen (blokuur)

Tijdens dit blokuur maak je kennis met terugslag spelen zoals badminton - tafeltennis en Pickleball, etc. Je kunt hier ervaring op doen zodat je de basis wat beter onder de knie krijgt. Uiteindelijk kan dit handig zijn voor de inhoud van de onderwijs lessen sport maar daarnaast ook voor je vrije tijd. Denk hierbij aan hobby's en ook voor de ontspanning tijdens je vakantie.

## Introductie Survivalrun (blokuur)

Rennen en klimmen in touwen, netten en over obstakels. Maak kennis met survivalrun! Zie de link voor inspiratie [Wat is survivalrun?](#) Schoenen en sportkleding (lange broek) die vies mogen worden zijn noodzakelijk, en kleeed je op het weer! Het is namelijk buiten (kom op de fiets).

## Diervverzorging (blokuur)

Ben jij dol op dieren en wil je leren hoe je goed voor ze zorgt? In deze keuzeles duik je in de wereld van diergedrag, voeding, gezondheid en verzorging. Leer alles over het verzorgen van huisdieren en ga aan de gang met praktische opdrachten, zoals het maken van een voedingsplan en het inrichten van hun leefomgeving.

Of je nu een toekomst als dierenverzorger overweegt, of gewoon meer wilt weten over hoe je voor dieren zorgt: deze les zit vol praktijk, plezier en kennis. Kom en ontdek hoe leuk en leerzaam het werken met dieren kan zijn.

## Houtkamp's Perfecte Plaatje



Fotografie is een geweldige manier om je creativiteit te uiten en de wereld om je heen op een nieuwe manier te ontdekken. Lijkt het je leuk om aan de slag te gaan met leuke foto-opdrachten en tegelijkertijd de basistechnieken van de fotografie onder de knie te krijgen. Schrijf je dan in voor Houtkamp's Perfecte Plaatje. **Let op!** Voor deze keuze-uren heb je een fotocamera nodig. De camera van een mobiele telefoon is hiervoor niet geschikt.

## Acts of kindness

Zullen we de wereld een beetje mooier maken? Zullen we iets verrassends doen voor een ander? Zomaar iets bijzonders. Een beetje vrolijkheid, een beetje aardigheid. Een kaartje maken en versturen of ..... cadeautjes op onverwachte plekken neerleggen, op een bankje in het park bijvoorbeeld of tussen de bananen van de supermarkt of.....wat lijkt jou leuk? Gaan we ergens op bezoek, bedenken we een goede doelen actie als vervolg?

Gewoon, om de wereld een beetje mooier te maken?



## Jong en meer (blokuur)

Wil jij jouw talenten ontdekken met leuke activiteiten? WerkRaat is een plek waar je kan zijn om je passie te ontdekken. We willen je enthousiasmeren om aan de slag te gaan met je persoonlijke, sociale en creatieve ontwikkeling. Ontdek je talenten en versterk je vaardigheden.

Je kunt kiezen uit verschillende workshops:

- Muziek, theater en kunst
- Radio en media
- Sport
- Horeca
- ICT en webdevelopment
- Fietstechniek

## Creatief aan de slag! (blokuur)

Vind jij het leuk om creatief bezig te zijn? Tijdens deze keuze-uren ga je aan de slag met sieraden maken, acryl schilderen en kaarten maken. Je gaat bijvoorbeeld aan de slag met het ontwerpen en maken van ansichtkaarten die het Houtkamp College zal gebruiken om te versturen voor verschillende gelegenheden. Want zeg nou zelf, echte post is toch veel leuker!

## De Nederlandse taal onderzoeken

Maatschappijwetenschappen (MAW) is een vak dat je in de bovenbouw kunt kiezen. Bij dit vak onderzoeken we de maatschappij. In dit keuze-uur gaan we kijken wat de Nederlandse cultuur is. Wat is typisch Nederlands en wat is een échte Nederlander? Hoe gedraag je je dan? Bij dit keuze-uur voeren we discussie en krijg je ook een beeld van het vak MAW.

## Helpen op de basisschool (blokuur)

In het onderwijs is elke dag anders! Werken met kinderen vraagt veel flexibiliteit en inlevingsvermogen. Hoe zijn de kinderen vandaag op school? Zijn ze rustig of juist heel druk? Hoe pak ik de aandacht en kan ik ze motiveren en inspireren om te gaan leren? Het zijn vragen waar elke leerkracht dagelijks mee te maken krijgt en die het werken op een basisschool zo leuk maken. Geen dag is hetzelfde! Heb jij zin om bovenstaande zelf te ervaren en te leren hoe je hiermee omgaat? Dan ben je van harte welkom om bij ons op de Haven een klein groepje kinderen te begeleiden met bijvoorbeeld lezen of rekenen. Of je komt de leerkracht in de groep ondersteunen met diverse taken. Zien we je binnenkort bij ons op de Haven?

\*Let op! Er zijn maar 3 plekken beschikbaar

## Keuze-plus-uren (blokuur)

Een model voor een vliegtuig bedenken dat zo lang mogelijk in de lucht blijft ? Een baan programmeren voor een radiografisch bestuurd autootje ? Een werkende brug bouwen van houten stokjes en touwtjes ? Het zijn zo maar wat opdrachten die je kunt verwachten in het Vooruitwerklab. Deze opdrachten doe je samen met enkele medeleerlingen. De docent kijkt mee en geeft feedback. Aan het eind van de opdracht ga je kijken hoe je het hebt gedaan. Je krijgt door de opdrachten inzicht in je eigen manier van denken en leren. Je leert ook verschillende manier van leren inzetten en samenwerken.

## Haken

Haken saai? Helemaal niet, haken is super hip. Je kan je eigen kleding, knuffels of hele dekens haken! Je leert patronen lezen en na een aantal lessen kan je al een granny haken. Met de basissteken die je leert kan je al aan het eind van de periode een knuffeltje haken. Als je al kan haken ben je natuurlijk ook van harte welkom en kan ik je helpen met het haken van andere steken en het lezen van moeilijkere patronen en projecten. Haak ook aan en ontdek hoe leuk het is om creatief bezig te zijn en mooie dingen te maken.

## Op reis naar de wereld van de vechtsporten! (blokuur)

Ben je klaar om je kracht, uithoudingsvermogen en zelfvertrouwen naar nieuwe hoogten te brengen? In deze les zullen we je meenemen op een reis door de wereld van vechtsporten, waar je niet alleen technieken uit verschillende disciplines zult leren, maar ook je lichaam zult versterken en vormgeven met behulp van effectieve fitnessoefeningen. Of je nu een doorgewinterde vechtsporter bent of nog nooit een handschoen hebt aangeraakt, onze les is geschikt voor alle niveaus. Bereid je voor op een enerverende training waarbij plezier, uitdaging en persoonlijke groei samenkomen. Laten we samen aan de slag gaan en de beste versie van jezelf ontdekken! De trainingen worden door fitness en Muay Thai (Kickboksen) trainer Noah Ruesen gegeven samen met viervoudig Nederlands jeugd kampioen in Ji Jitsu Finn Werkman.

## Boksen (blokuur)

Boksen is meer dan alleen sport. Boksen kan als geen andere sport een bijdrage leveren aan de maatschappij. Boksen stimuleert de ontwikkeling van zelfvertrouwen, doorzettingsvermogen, weerbaarheid en wederzijds respect. Heb jij al zin om te beginnen?

## De wereld van de Vikingen

Stap in de wereld van de Vikingen. Leer over avonturen en ontdek waarom ze een belangrijke rol hebben gespeeld in de geschiedenis.

## Bordspel natuurrampen

We gaan een bordspel maken over een zelfgekozen natuurramp. In dit bordspel laat je duidelijk de oorzaken en gevolgen van de gekozen natuurramp naar voren komen. Je geeft ook aan of er een oplossing voor deze ramp te vinden is. Aan het einde van de periode gaan we de spellen uittesten met de klas

## Een mobile game bouwen

**Let op:** Deze lessen zijn gericht op het schrijven van code. Goede computervaardigheden zijn vereist.

In deze lessenreeks ga je leren hoe je met behulp van de game engine Godot een casual game voor je mobiele telefoon kan bouwen. De lessen zijn vooral gericht op het schrijven van de code en het omzetten van aanrakingen van een touchscreen naar gebeurtenissen in een app. Je leert hoe een programma je input kan herkennen en hoe je een computer instructies kan geven via code.

## Burner Games -eindspellen (blokuur)

De meest gestelde vraag zo richting het einde van de gymles: Gaan we nog een eindspel doen? In de keuze-uren sport gaan we ons heel veel bezighouden met eindspelletjes. Er zijn eindeloos veel eindspellen en bij ieder eindspel heb je verschillende spe(el)regels. Wat werkt wel en wat werkt niet? Hoe werk je samen om te winnen? Komt er nog iets van tactiek bij kijken en hoe zorg je er samen voor dat iedereen mee kan doen en een rol heeft binnen het spel? Deze keuze-uren sport zijn absoluut niet alleen voor de supersporters onder ons! Vanzelfsprekend is het niet echt een geschikte keuze als je een blessure hebt.

## Schilderen XXL (blokuur)

Bij dit keuze-uur ga je schilderen met een groep leerlingen uit klas 1 en 2. Het doel is om grote schilderijen te maken die in de gangen komen te hangen, we noemen het kunst op gang. Je leert eerst welke schildertechnieken er zijn en na het maken van goede ontwerpen voeren we dit uit op grote panelen. Deze panelen worden permanent tentoongesteld in de gangen van het gebouw aan de Ruimzichtlaan. Wat heb je nodig? Een oude blouse, en beetje lef om groot werk te maken en het enthousiasme om samen met anderen aan het werk te gaan.

Tijdens de open dag zal dit onderdeel een voorbeeld zijn bij het gedeelte over keuze-uren. Leerlingen die zich hiervoor inschrijven worden dus ook verwacht om tijdens de open dag aanwezig te zijn.

## Wandelen! (blokuur)

Heb je zin in een leuke uitdaging? Doe mee aan ons keuze uur en train om 20 kilometer te wandelen tijdens de Achterhoekse wandelvierdaagse op 29 mei! Dit is een geweldige kans om samen actief te zijn, plezier te hebben en iets goeds te doen voor jezelf. Ook wordt er aandacht besteed aan het goede doel: Spindo!

Dus trek je wandelschoenen aan, nodig je vrienden uit en laten we samen die 20 kilometer aanpakken. Het wordt een geweldige ervaring vol beweging, gezelligheid en gezonde voordelen. We kijken ernaar uit om jullie allemaal te zien en samen een fantastische tijd te hebben!

## Junior Fashion Design (blokuur)

Tijdens **periodes 2 en 3** maak je kennis met de wereld van mode. Je gaat een eigen collectie ontwerpen en creëren, en daarnaast stel je een collectieboek samen waarin je al je notities, proefontwerpen en inspiratie verzamelt. Dit proces bied je de kans om je vaardigheden als fashion designer te ontwikkelen en een dieper inzicht te krijgen in de mode-industrie.

## Hoe word ik scheidsrechter?

In dit keuze-uur leer jij de fijne kneepjes van het vak van de scheidsrechter. Iedereen weet het altijd beter maar wat is nou een goede scheidsrechter? Het gaat niet alleen om het kennen van de spelregels, maar ook om communicatie, snel beslissen onder druk en het behouden van controle op het veld. Met praktijkoefeningen en voorbeelden krijg je de vaardigheden om eerlijk, effectief en met vertrouwen wedstrijden te leiden.

## Droomhuis

De mens zoekt sinds zijn bestaan al onderdak. Van grotten tot Romeinse paleizen, van kleine rieten huizen tot kastelen, door de jaren heen heeft de mens op allerlei plekken gewoond. Voor de één is een kleine woning in de natuur zijn droomhuis, voor de ander een mooi appartement in de stad. Tijdens deze keuze les ga jij jouw eigen droomhuis ontwerpen. Misschien verschuilt er wel een verborgen architect in jou

## Aan de slag in de machinekamer (blokuur)

Is jouw bureau ook een zooi en kun je niet de juiste organizer vinden? Ontwerp en bouw dan nu de organizer die jij nodig hebt om alle kleine, losse dingen op te ruimen. Ook als je bureau geen zooi is, maar je wel een ander leuk idee hebt dat jij graag zelf zou willen maken (wel met een maximale grootte), dan is dit de periode om te ontwerpen en lekker aan de slag te gaan in de machinekamer van de Houtkamphal.

## EHBO-lessen

Ongelukken kunnen overal gebeuren, van een alledaagse situatie tot een avontuurlijke reis. Met de EHBO-keuze uren ben je voorbereid op elke plek en elk moment. Bijvoorbeeld met op tijd reanimeren je het leven van iemand kunt redden en kunt voorkomen dat iemand blijvend hersenletsel oploopt. Alleen al daarom is EHBO zo belangrijk dat eigenlijk iedereen EHBO-lessen zou moeten volgen.

Maar EHBO-lessen volg je om nog veel meer redenen. Het is namelijk echt niet alleen levensreddend handelen dat aan bod komt. Ook een eenvoudige wond verbinden of weten wat je moet doen wanneer iemand een enkel verzwikt heeft, of een vinger heeft verband, zijn zaken die je leert tijdens de EHBO-keuze uren.



## Samen Sterk voor SPINDO

We hebben iets moois voor jullie in petto en hebben jullie hulp nodig om er een succes van te maken. Het goede doel: Stichting SPINDO

Stichting SPINDO zorgt ervoor dat mensen met een verstandelijke en/of lichamelijke beperking in de regio Achterhoek en Liemers kunnen genieten van allerlei leuke activiteiten. Denk aan dansen, muziek maken, sporten en creatieve workshops. Met de hulp van ongeveer 50 vrijwilligers maken ze dit allemaal mogelijk.

### Waarom meedoen?

- Maak een verschil: Jouw inzet zorgt ervoor dat anderen plezier kunnen hebben en actief kunnen zijn.
- Leer nieuwe dingen: Organiseer je eigen inzamelingsactie en ontdek verborgen talenten. Wie weet ben jij de volgende grote ondernemer!
- Werk samen: Dit is een geweldige kans om samen te werken met je vrienden en klasgenoten. Teamwork makes the dream work!
- Heb plezier: Of je nu een sponsorloop organiseert, zelfgemaakte producten verkoopt, of deelneemt aan een talentenshow, er is voor ieder wat wils! En wie weet, misschien win je wel een prijs voor de meest creatieve actie.

## Sport en bewegen (blokkur)

Geloof jij ook in de kracht van sport en bewegen?

Gevarieerde sportlessen zorgen ervoor dat je een betere sporter wordt, minder blessures krijgt en het is goed voor de ontwikkeling. Onze sportlessen bestaan uit een circuit en elke week 2 andere sporten. We nemen je mee in de wereld van sport en (veelzijdig) bewegen.

## Kunstmatige Intelligentie

In de moderne wereld worden we omringd door een overvloed aan slimme gadgets en geavanceerde programma's, allemaal ontworpen om ons leven te vergemakkelijken. De technologische revolutie heeft geleid tot opmerkelijke innovaties, zoals zelfrijdende auto's, smartphones met gezichtsherkenning, ChatGPT en zelfs robots! Deze vooruitgang wordt mogelijk gemaakt door Kunstmatige Intelligentie, de drijvende kracht achter deze baanbrekende ontwikkelingen.

Toch rijzen er vragen en zorgen op over de toekomst. Moeten we het schrikbeeld uit films zoals 'The Terminator', serieus nemen? Zullen intelligentie systemen uiteindelijk slimmer worden dan mensen? In deze cursus nemen we je mee op een boeiende reis in de wereld van Kunstmatige Intelligentie. Hier zul je niet alleen begrijpen hoe de technologieën om je heen werken, maar ook inzicht krijgen in de toekomstige uitdagingen en mogelijkheden die ons te wachten staan!

## Set Your Life Goals (blokkur - lessen van 14.00 tot 16.00 uur)

Hou je van sport en bewegen? Dan is het programma Set Your Life Goals wat voor jou! Werken aan je talenten en wat betekenen voor de ander, waarin sport de rode draad is. Er komen verschillende themasessies voorbij, zoals samenwerken, communicatie en vertrouwen. Ook gaan we aan de slag met het voorbereiden van een sportevent voor een specifieke doelgroep. Ga je met ons de sportieve uitdaging aan?

Voor meer informatie kun je contact opnemen met Rob Wentink, buurtsportcoach van Sport-ID. T: 06-28246158 E: rob.wentink@sport-id.nl.

## Debatteren

Vind jij het leuk om te discussiëren met je ouders of je vrienden over actuele onderwerpen en sta je open voor de mening van anderen? Ben jij bijvoorbeeld voor of tegen een verplicht lidmaatschap van een sportclub? In dit maatwerk uur ga je aan de slag met debatteren. Je leert kritisch te denken, naar elkaar te luisteren en je mening te onderbouwen over onderwerpen die jullie zelf interessant vinden."



## Dansles bij Studio Indans (blokuur)

Hou jij van dansen en wil je meer weten van dans? Of lijkt het je leuk om dit een keer te proberen? Schrijf je dan in voor het maatwerk uur dansles bij STUDIO IN DANS aan de C. Missetstraat 3 in Doetinchem. Zij bieden jou de mogelijkheid om kennis te maken met dans en om jou talenten verder te ontdekken en ontwikkelen.

Ook gaan we samen ontdekken hoe je een voorstelling maakt en wat je wilt leren van dans. Nog nooit gedanst dan kan je zeker meedoen. Dans je al dan is het een aanvulling en kan je je verdiepen in de theorie van dans. Dit is de plek om samen met jongens en meiden te dansen en elkaar te inspireren. Zien we je daar?

Groetjes Britt  
Studio IN DANS

## Autotechniek

Ligt jouw interesse bij natuurkunde en techniek en wil jij meer weten over auto's en de techniek erachter?

Kies dan deze periode voor maatwerk tijd Autotechniek! Hoe werkt een motor en hoe drijft deze de wielen aan? Waarom stuiter je niet door de auto bij alle drempels? Hoe werkt het remsysteem? Het zijn allemaal dingen die in deze lessen aan bod komen. Voorbeelden uit de praktijk en demo's zullen je helpen om de bijzondere wereld achter de auto te begrijpen.

## Radio maken (blokuur)

Lijkt het jou leuk om je eigen radio uitzending te maken? Dat kan bij de radiostudio van Get a Grip in Doetinchem. Binnen de radio werk je naar een eigen uitzending toe. Samen met het team zorg je ervoor dat de uitzending compleet wordt en je gaat aan de slag met de verschillende onderdelen. Jouw creatie kan van alles zijn, ook kan je gaan presenteren en zelf de DJ van de uitzending zijn. Vind je het interessant om nieuwe dingen te ontdekken, je kunt bij ons aan de slag gaan als nieuwslezer of je eigen beats en jingles creëren voor in de uitzending. Wij helpen en begeleiden je naar het einddoel.