



Minkema DiscQvery

Kies, ontdek en creëer

ARTS

NATURE

SOCIETY

TECH

CLASSICS

Elke leerling is anders. Daar willen we goed rekening mee houden en we bieden daarom diverse keuzes aan in het lesrooster. Jij mag deze keuzes zelf bepalen binnen de talentstromen van Minkema Discovery!

Misschien weet je al heel duidelijk waar jij goed of geïnteresseerd in bent. Dan liggen keuzes binnen één en dezelfde talentstroom voor de hand. Als dat nog niet zo is, kun je in klas 1 t/m 3 kennis maken met de verschillende stromen. De mentor helpt je bij het maken van goede keuzes.

Welke talentstromen zijn er?

In het weekrooster zitten twee zogenaamde Discovery-banden. Daarin kan jouw keuze vallen op extra ondersteuning, bijvoorbeeld voor taal, wiskunde/rekenen of begrijpend lezen. Maar je gaat ook extra uitdaging aan door een module te kiezen uit één van de talentstromen:

- **Discover Arts:** kunst & cultuur
- **Discover Nature:** natuur & grote vraagstukken
- **Discover Society:** maatschappij & wereldburgerschap
- **Discover Tech:** onderzoek & ontwerpen
- **Discover Classics:** extra uitdagende modules voor gymnasium

Hoe werkt het?

Elk schooljaar bestaat uit vier periodes. Elke periode kies je één of twee modules van gemiddeld 7 weken.

In de talentmodules komt kennis van verschillende vakken bij elkaar. Je gaat aan de slag met een vraagstuk waarbij je lesstof van diverse vakken inzet. Hierbij train je allerlei vaardigheden zoals onderzoekend leren, presenteren, debatteren en creatief denken.

Doordat je elke talentmodule met leerlingen uit andere klassen volgt, doe je makkelijk nieuwe contacten op en daarbij is een goede samenwerking natuurlijk belangrijk. De kennismaking met verschillende vakgebieden helpt in klas 3 bij het kiezen van je profiel voor de bovenbouw. Dit alles komt weer goed van pas bij je vervolgstudie en latere beroep.

DISCOVER ARTS



Bij deze route ga je met elkaar iets creëren. Een voorstelling, een fotokunstwerk of een animatiefilm. Een creatie is iets dat eerder nog niet bestond en waarin je volledig je eigen creativiteit kwijt kunt! In deze route komt dat allemaal aan bod.

Voorbeelden:

- **Stopmotion:** met een app op je mobiel leer je de filmtechniek stopmotion. De verhaallijn, het geluid, de beelden: ieder neemt een andere taak en samen maak je met je groepje een animatiefilm.
- **Theater:** één van de leukste manieren om teksten te presenteren is door middel van theater, denk aan de eindmusical van groep 8. In deze module duik je met jouw groepje de wereld van het theater in. Wat heb je allemaal nodig om tot een leuke voorstelling te komen? Wat komt er allemaal kijken bij het maken van een theaterproductie?
- **3D-printen:** wil jij één van de technieken van de toekomst leren? 3D-printen wordt steeds vaker gebruikt in ziekenhuizen en bijv. zelfs om huizen en bruggen te ontwerpen. In deze talentmodule werk je met je chromebook en het programma Tinkercad. Er zijn verschillende opdrachten waaruit je er één kiest die je het leukst lijkt. Een sieradenserie ontwerpen voor een klant, een Minkema-mascotte ontwerpen voor een schoolvak enz.

Het totale aanbod vind je op:

www.minkema.nl/discovery



DISCOVER NATURE



Binnen het Minkema College leiden we leerlingen op voor de toekomst. Op onze planeet staan wij voor grote uitdagingen. Hoe kunnen wij als school en leerlingen ons hiervoor inzetten? In deze route ga je hiermee aan de slag.

Voorbeelden:

- **Energie & bewegen:** in deze module leer je hoe beweging tot stand komt, hoe je lichaam aan energie komt en hoe deze energie ingezet wordt om beweging te maken.
- **Aarde:** we hebben maar één planeet aarde en iedereen wil er gebruik van maken. Met onze manier van leven hebben we op dit moment niet genoeg aan één aardbol. In deze module ga je uitzoeken hoeveel aardbollen we nodig hebben als iedereen zou leven zoals jij. Hoe kun je jouw voetafdruk verminderen als je dat zou willen?
- **Zonnestelsel (atheneum & gymnasium):** in deze eerste module in een reeks rondom het heelal leer je van alles over planeten. Ook bouw je een eigen schaalmodel van het zonnestelsel. Wist je dat je elke avond/nacht wel een planeet aan de hemel kunt zien staan? Als je tenminste weet waar te zoeken...

Het totale aanbod vind je op:
www.minkema.nl/discovery





DISCOVER

SOCIETY



De wereld stopt niet bij jouw voorkeur. In deze route kijk je naar de wereld om je heen. Heb je oog voor de verschillen, maar kijk je natuurlijk ook naar wat ons verbindt.

Voorbeelden:

- **Journalistiek:** in acht weken maak je samen een mooie, informatieve krant voor school. Je gaat eropuit om een reportage te maken over een festival in Woerden of iets anders actueels. Je leert hoe je daar een verslag van maakt en hoe je een krant vormgeeft.
- **Social media:** hoeveel weet jij eigenlijk over social media? Tijdens deze module ga je onderzoek doen naar de invloed en risico's van social media. Elke week denken we na over een belangrijk thema rond social media, zoals: privacy (wat post je wel en wat niet?) en online pesten. Bij elk weekthema hoort ook een vlog- of schrijfpodracht. Hoe beter je deze opdracht maakt, hoe meer 'volgers' je krijgt van je docent. Misschien word jij wel de grootste influencer van de klas!
- **Spaans:** wie denkt aan Spaans denkt aan leuke dingen als reizen, dansen, muziek, kunst, literatuur en nog veel meer. Daarnaast is het één van de meest gebruikte talen in de wereld. Als je Spaans spreekt, kun je wereldwijd met 500 miljoen mensen communiceren! In de module Spaans maak je kennis met de cultuur, de uitspraak en leg je een basiswoordenschat aan.

Het totale aanbod vind je op:

www.minkema.nl/discovery



DISCOVER TECH



Als je kiest voor Discover Tech, dan volg je in principe tot je eindexamen het vak Onderzoek & Ontwerpen. Projecten binnen dit vak draaien altijd om echte problemen van onze opdrachtgevers: bedrijven uit Woerden en omgeving. Je gaat in een team aan de slag. Samenwerken, onderzoek doen, techniek en creativiteit staan centraal.

Voorbeelden van eerdere projecten:

- **Stel een gezonde snack samen die goed verkoopt en duurzaam is:** aan de hand van marktonderzoek zoek je uit hoe de snack eruit moet zien, moet smaken én hoe deze duurzaam geproduceerd kan worden. Ook maak je een marketingplan om ervoor te zorgen dat iedereen deze snack wil kopen.
- **Ontwerp een nieuw kampeerverblijf voor boerderijcamping 't Oortjeshek:** met interviews onderzoek je welke faciliteiten jullie kampeerverblijf moet hebben. Je maakt een moodboard om de sfeer aan te geven en je maakt een 3D-model van de indeling.
- **Bedenk een automaat voor de verkoop van de biologische eieren van Boer Bert:** hoe zorg jij ervoor dat klanten het boerenleven ervaren terwijl ze eieren kopen? Je legt de technische werking van jullie idee uit, bouwt een schaalmodel en maakt een flyer om de verkoop te promoten.

Het totale aanbod vind je op:
www.minkema.nl/discovery



DISCOVER

CLASSICS



Voor de gymnasiumleerlingen is er een speciaal aanbod, genaamd Discover Classics. Per periode heb je, naast de keuze uit de andere 4 stromen, ten minste één module uit deze talentstroom. Een uitzondering hierop zijn de leerlingen die O&O kiezen: zij volgen geen andere talentmodules.

Enkele voorbeelden:

- **Asterix & Obelisk:** heb je weleens een stripboek gelezen over Asterix en Obelix? Hun verhalen spelen ruim 2000 jaar geleden, toen Frankrijk nog Gallië heette en de Romeinen daar de baas waren. Jij gaat onderzoeken wat er in het verhaal wáár is over de Romeinen, de Galliërs en het andere volk dat Asterix en Obelix ontmoetten. Ook ga je zien dat de boeken niet alleen grappig zijn, maar dat er in de tekeningen en ook in de tekst véél meer informatie verborgen zit dan je op het eerste gezicht zou zeggen.
- **Mythologie:** heb je last van een tantaluskwelling in je leven? Is dat ene moeilijke vak jouw achilleshiel? Geloof jij in Nessie, selkies en feeën of ga je liever op zoek naar het goud aan het einde van de regenboog? Geen idee waar dit allemaal over gaat, maar klinkt het wel interessant? Dan is de module Mythologie misschien iets voor jou!
- **Romeinen in Woerden:** in en rond Woerden en De Meern kun je veel dingen terugvinden die te maken hebben met de Romeinse tijd. Je leert in deze module over het Romeinse Rijk, hoe de Romeinen de grens bewaakten en de manier van leven langs de Limes. We maken een speurtocht door Woerden om te kijken wat er in de stad nog terug te vinden is uit de Romeinse tijd. Ook brengen we een bezoek aan Castellum Hoge Woerd waar het best bewaarde Romeinse rivierschip dat in Noordwest-Europa is gevonden te zien is.

Het totale aanbod vind je op:
www.minkema.nl/discovery



Minkema Discovery in het kort

- **Jij kiest** wat je interessant vindt;
- **Twee vakken** komen samen in één module;
- **Je ontmoet leerlingen** uit andere klassen; havo en vwo zit door elkaar;
- **Vaardigheden staan centraal:** onderzoeken, informatievaardigheden, samenwerken, presenteren, analyseren, creatief denken;
- **Je trekt eropuit** binnen én buiten school;
- **Het gaat om het eindproduct.** Je sluit niet af met een schriftelijke toets voor een cijfer, maar met een ontwerp, presentatie of bijvoorbeeld een rondleiding.

www.minkema.nl/discovery