

VECHTDAL ACADEMIES

2021-2022

De academies gaan weer van start! Dit jaar worden er 18 academies aangeboden die verspreid zijn over drie domeinen. *Cultuur*, *sport* en *technologie*.

Het doel van de academies is om binnen je gekozen interessegebied je kennis te *verbreden* en met verschillende disciplines in aanraking te komen. Binnen een academie *verdiep* je je in de inhoud.

In deze folder staat van elke academie een korte uitleg en leerdoelen. Je kiest een domein voor de *maandag* en een domein voor de *donderdag*. Binnen deze domeinen doorloop je verschillende academies. **Let op:** je kiest voor een domein, richt je dus niet op één academie, maar kijk welk aanbod binnen de domeinen je het meest aanspreekt.

MAANDAG

DOMEIN CULTUUR

Logo & design
Video editing
Mode: 'Hip voor weinig'
Gezond koken

DOMEIN SPORT

USA sports
Basic 2 beast
Terugslagspelen

DOMEIN TECHNOLOGIE

Robotica
Droomhuis

DONDERDAG

DOMEIN CULTUUR

Fotografie
Schilderen
Woordkunst
Voeding

DOMEIN SPORT

Voetbaltrainer
Trap 'm an!
Tik- & trefspelen

DOMEIN TECHNOLOGIE

Onderzoek doen
Puzzel programmeren

ACADEMIE

LOGO & DESIGN

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Maandag

Domein: Cultuur

Korte uitleg:

In deze academie ga je ontdekken hoe logo's zijn ontstaan, hoe een logo is opgebouwd en hoe logo's door de jaren heen zijn veranderd. Ook ga je aan de slag met het ontwerpen van een eigen logo. Dit zelf ontworpen logo passen we toe op verschillende manieren, met diverse technieken. Een academie waar je, dat wat je hebt geleerd, gelijk gaat toepassen in de praktijk.

WAT GA JE LEREN?

- de geschiedenis en ontwikkeling van logo's
- hoe je zelf een logo ontwerpt en maakt
- werken vanuit een creatief proces
- grafische technieken



School met de persoonlijke **PLUS!**

ACADEMIE

STORYTELLING

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: (nog onbekend, wordt later aangeboden)

Domein: Cultuur

Korte uitleg:

Je ontwerpt je eigen illustratie (afbeelding) bij een gekozen verhaal. Hiervoor verdiep je je in een verhaal, je doet inspiratie op aan de hand van bestaande afbeeldingen en schetst en ontwerpt je eigen illustratie. Je afbeelding maak je met behulp van linoleum druk. Je gutst je afbeelding uit linoleum en maakt hier afdrukken mee.

WAT GA JE LEREN?

- je eigen illustratie ontwerpen
- de techniek van linoleum drukken
- een creatief proces doorlopen
- verhalen vertellen door middel van beeld



ACADEMIE

FOTOGRAFIE

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Donderdag

Domein: Cultuur

Korte uitleg:

Bij de academie 'Fotografie' maak je kennis met verschillende soorten fotografie en leer je de theorie erachter. Je gaat op stap met je telefoon of camera en ontdekt hoe je iets op een mooie en sprekende manier kan vastleggen.

WAT GA JE LEREN?

- de basisvaardigheden van fotografie
- hoe je een portfolio opstelt met je eigen foto's
- opbouwende feedback te geven op het werk van anderen



ACADEMIE

GEZOND KOKEN

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Maandag

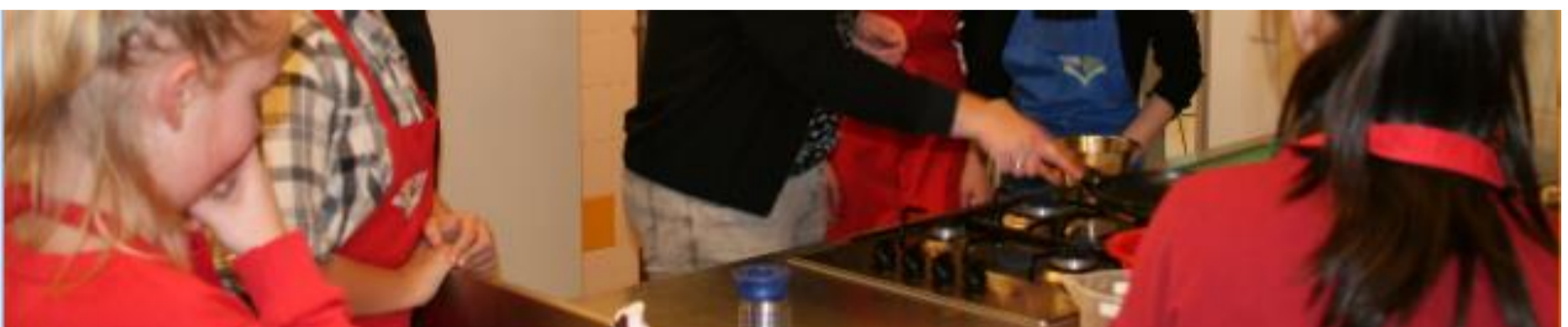
Domein: Cultuur

Korte uitleg:

Bij deze academie ga je kennis maken met de keuken op een gezonde manier. Je krijgt (theoretische) kennis over allerlei werkzaamheden in een keuken, maar ook over gezonde voeding vanuit de Schijf van Vijf. Je gaat voornamelijk praktisch aan de slag met het toepassen van deze kennis in de keuken.

WAT GA JE LEREN?

- basistechnieken in de keuken
- gezond eten met producten uit de Schijf van Vijf
- waar let je op als je gezond wilt eten en koken? (Denk hierbij aan vegetarisch eten, meer vezels, minder zout et cetera.)
- typische recepten uit verschillende culturen





ACADEMIE

VOEDING

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Donderdag

Domein: Cultuur

Korte uitleg:

Interesse in voeding? Goede voeding is noodzakelijk. Wij zijn allemaal groot geworden met voeding. Soms gezond, soms wat minder gezond. Maar... wat betekent dat nu? Gezonde voeding? We gaan wat dieper in op de functie van voeding. Tijdens je groeiproces, tijdens sporten, behoeftes van verschillende leeftijdsgroepen etc.

We gaan kijken hoe je gezonde voeding bereidt. Kortom, een interessante academie waar je op een leuke manier veel leert over voeding voor nu en later.

WAT GA JE LEREN?

- welke voedingsstoffen er zijn
- wat deze voedingsstoffen doen
- waar ik op moet letten met voedingsmiddelen
- hoe ik voedingsmiddelen kan vergelijken
- hoe ik voedingsmiddelen kan inzetten (bijvoorbeeld bij sporten)

ACADEMIE

MODE: 'HIP VOOR WEINIG'

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Maandag
Domein: Cultuur

Korte uitleg:

In deze academie gaan we bekijken waar onze kleding vandaan komt en leer je wat duurzame kleding is. We gaan aan de slag om van een "oud" kledingstuk weer iets hips te maken. Dus houd jij van mode, ontwerpen en creatief bezig zijn, dan is deze academie zeker iets voor jou!

WAT GA JE LEREN?

- welke stoffen er zijn en welke eigenschappen ze hebben
- in welke landen veel kleding wordt gemaakt
- wat Fast Fashion is
- op welke manier je kleding kunt recyclen
- zelf van een oud kledingstuk weer iets hips maken



ACADEMIE

WOORDKUNST

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Donderdag

Domein: Cultuur

Korte uitleg:

De academie Woordkunst wordt voor het tweede jaar aangeboden. We gaan zo'n acht weken bezig met alles op het gebied van de Woordkunst. We gaan het hebben over woordkunstenaars, we gaan lachen om woorden en ook zelf creatief aan de slag met woorden! Zo mag er een Poëzieposter worden gemaakt en komt er een echte rapper langs om een workshop te geven!

WAT GA JE LEREN?

- wat er met Woordkunst bedoeld wordt en je leert een aantal woordkunstenaars kennen
- je creatief uiten met woorden en beelden in de vorm van een poster
- een eigen raptekst schrijven



ACADEMIE

SCHILDEREN

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Donderdag

Domein: Cultuur

Korte uitleg:

In deze academie leer je over grote kunstenaars, stromingen en hun kunstwerken. Met een kwast in je hand ontdek je hoe je jouw eigen gedachten en creativiteit het best op het doek kan zetten, in de stijl van de kunstenaar.

WAT GA JE LEREN?

- kunstenaars en hun werk kennen
- kunstenaars gebruiken als inspiratie voor je eigen werk
- hoe je een schilderij opbouwt
- over de techniek schilderen
- werken in proces



ACADEMIE

VIDEO EDITING

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Maandag

Domein: Cultuur

Korte uitleg:

Video's zie je overal. En filmen? Dat kan toch iedereen. In deze academie ga je leren dat voor een goede video er meer nodig is dan alleen een camera. Je leert een script bedenken, verschillende shots maken en natuurlijk dit monteren. Je kan op verschillende niveaus aan de slag.

WAT GA JE LEREN?

- je leert iets over filmgeschiedenis
- hoe breng je iets in beeld
- je leert hoe je verschillende shots kan maken
- je gaat je video's knippen en plakken
- hoe je met muziek je video kan versterken
- en natuurlijk ga je ook eigen doelen stellen



ACADEMIE

BASIC 2 BEAST

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Maandag

Domein: Sport

Korte uitleg:

Tijdens deze academie ga je trainen met je eigen lichaamsgewicht. Je traint op je eigen niveau en je komt op de mooiste plekken in deze omgeving. We trainen vrijwel altijd buiten en trotseren alle weersomstandigheden.

Deze academie is een perfecte voorbereiding op een obstakelrun. Ben je een beetje bang voor kou of regen? Dan is deze academie niets voor jou!

WAT GA JE LEREN?

- doorzettingsvermogen
- discipline
- plannen
- spierkracht
- gezonde levensstijl
- conditie



ACADEMIE

TERUGSLAGSPELEN

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Maandag

Domein: Sport

Korte uitleg:

Deze academie gaat in op verschillende terugslagspelen. Je maakt kennis met de verschillen en overeenkomsten van de verschillende terugslagspelen. Wij gaan: badmintonnen, tafeltennissen, tennissen en padel en squash spelen. Vroeger was er een slogan van de KNLTB (de tennisbond): tennis: “van 4 tot 90 jaar”. Daar zit wat in. De bedoeling is dat wij ook verschillende locaties bezoeken waar deze sporten worden gegeven. Dat kan in de sporthal zijn, maar ook op het tennisveld, in een squashzaal of op een padelbaan.

WAT GA JE LEREN?

- je hebt kennis gemaakt met verschillende terugslagspelen
- je beheerst en kent de basisvaardigheden van de verschillende terugslagspelen
- je kent de belangrijkste regels die horen bij de verschillende terugslagspelen
- je kan na afloop aangeven welke van de terugslagspelen je leuk of minder leuk vond en waarom



ACADEMIE

TIK- & TREFSPELEN

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Donderdag

Domein: Sport

Korte uitleg:

In deze academie ga je meer doen dan alleen tik- en trefspelen.

Uiteraard gaan we ook veel tik- en trefspelen doen, maar je wordt ook uitgedaagd om zelf kritisch na te denken om te komen tot een tik- of trefbalspel dat je nog vaak zult willen spelen.

WAT GA JE LEREN?

- meedoen aan tik- en trefspelen doet een beroep op je creatieve vermogen
- aan het einde van de academie begrijp je beter hoé je een spel kunt uitleggen
- met anderen bespreek je kritisch naar veranderingen binnen een spel en de gevolgen daarvan
- je kunt een spel begeleiden en medeleerlingen voorzien van tips



ACADEMIE

TRAP 'M AN!

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Donderdag

Domein: Sport

Korte uitleg:

Je leert tijdens academie meer over wielrennen, mountainbiken en de wat minder bekende fietsdisciplines. Je leert meer over de ins en outs van het fietsen en traint op je eigen niveau in de buitenlucht. Bijkomend voordeel (voor je ouders) is dat je leert hoe je een band moet lappen; deze kennis komt thuis vast goed van pas!

WAT GA JE LEREN?

- doorzettingsvermogen
- discipline
- plannen
- conditie
- behendigheid op de fiets
- snelheid



ACADEMIE

USA SPORTS

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Maandag

Domein: Sport

Korte uitleg:

Lacrosse, IJshockey en American Football. Waarschijnlijk heb je deze Amerikaanse sporten nog nooit gedaan, maar na deze academie wil je geen andere sport meer spelen dan deze drie! Alle sporten vinden in de zaal of op het veld plaats, zonder lichamelijk contact!

WAT GA JE LEREN?

- bekend worden met scoops, vangen en werpen
- hoe een Lacrosse-, IJshockey- of American Football wedstrijd gespeeld wordt
- bekend worden met de verschillende “plays” van deze sporten
- de spelregels van Lacrosse, IJshockey en American Football



School met de persoonlijke **PLUS!**

ACADEMIE

DROOMHUIS

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Maandag

Domein: Technologie

Korte uitleg:

Ben jij de architect van de toekomst? Kun jij een huis ontwerpen dat zowel functioneel als duurzaam is? Breng je droomhuis tot leven in een 3d ontwerp in Sketchup en presenteer je ontwerp aan een professional. Wie weet staat jouw ontwerp ooit op een kavel in Nederland.

WAT GA JE LEREN?

- je leert werken met het programma Sketchup
- je leert op welke manieren je duurzaam kan bouwen
- je maakt kennis met de makelaardij. Hoe verkoop je een huis en wat komt er k
- je leert welke beroep allemaal bezighouder bouwen van een huis
- je gaat creatief aan de slag met een ontwerp waarbij je alle wensen terug laat komen in het ontwerp


Vechtdal College
Dedemsvaart



School met de persoonlijke **PLUS!**


Vechtdal College
Dedemsvaart



ACADEMIE

ONDERZOEK DOEN

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Donderdag

Domein: Technologie

Korte uitleg:

Hoe werken lenzen? Hoe maak je parfum? Wat is vuur? Zomaar wat vragen om jezelf te stellen. In deze academie leer je niet alleen om deze vragen te stellen, maar ook hoe je het antwoord zou kunnen ontdekken. En hoe zorg je ervoor dat jouw antwoorden betrouwbaar zijn? We doorlopen de hele onderzoekscirkel en zoeken een antwoord op jouw vraag.

WAT GA JE LEREN?

- de leerling kan zelf een onderzoeksvraag en hypothese formuleren
- de leerling kan een experiment bedenken en uitvoeren
- de leerling kan resultaten interpreteren en verwerken
- de leerling kan een conclusie trekken op basis van het onderzoek



ACADEMIE

ROBOTICA

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Maandag

Domein: Technologie

Korte uitleg:

Onze wereld bestaat steeds meer uit robots. In het huishouden, in distributiecentra, in auto's en in de zorg. In deze academie gaan we zelf bezig met het ontwerpen en programmeren van robots. Dit doen we met behulp van LEGO Mindstorms. Bouw jij de nieuwe transformer?

WAT GA JE LEREN?

- de leerling kan een robot ontwerpen en bouwen met behulp van LEGO
- de leerling leert de basis van het programmeren
- de leerling kan programmeren met behulp van LEGO Mindstorms
- de leerling kan een werkende robot maken



ACADEMIE

PUZZEL PROGRAMMEREN

OVER DEZE ACADEMIE

Dag: Donderdag

Domein: Technologie

Korte uitleg: Alles wat je tegenwoordig om je heen ziet, bestaat voor een groot deel uit computers. Maar hoe weten die apparaten nou wat ze moeten doen? Daarvoor zijn programmeertalen ontwikkeld. Manieren waarmee je met computers kan praten en ze opdrachten kan laten uitvoeren. In deze academie gaan we leren programmeren. We maken een kistje dat alleen open gaat door een puzzel op te lossen.

WAT GA JE LEREN?

- hoe computers denken
- hoe je computers opdrachten kan laten uitvoeren
- hoe je een computer inzet om een puzzel te maken
- wat er mogelijk is in de wereld van programmeren

