



**Agnieten**  
college



**Plussenlessen 2011-2012**



# Inleiding

Heb je altijd al willen leren dansen of schilderen als “Van Gogh”? Of ben je meer geïnteresseerd in weerkunde, computerprogramma’s, decorbouwen of sporten?

Deze en nog heel veel andere dingen kun je leren tijdens onze pluslessen. Deze lessen kun je tijdens je KWT-uren volgen. En je mag dus helemaal zelf weten aan welke lessen je wilt

meedoen. Lees rustig dit boekje door om te kijken wat jou interesseert en geef je op!

## Opgeven?

Wil jij je opgeven om mee te doen aan een plusles? Geef dan je naam, klas en keuze voor de plusles door op het formulier dat je in het begin van het schooljaar krijgt uitgereikt.



# Beginnerscursus webdesign

In ongeveer 8 lessen zul je aan de hand van opdrachten leren hoe je een website kunt maken. Dit doen we aan de hand van het programmeren in HTML. Dit is de basis taal voor het ontwerpen van websites. Aan het eind ben je in staat om een eenvoudige website te maken.

**Naam van de docent: dhr. H. Snippe**

**Aantal lessen: ong.10**

**Deze cursus is bedoeld voor: alle leerjaren**



# Weerkunde

Meteorologie of weerkunde is een wetenschap waar je elke dag mee te maken hebt. Of je nu gaat fietsen, wandelen, watersporten of een tuinfeest met je vrienden wil organiseren altijd krijg je te maken met het weer. Zelfs het uitkiezen van je dagelijkse kleding heeft voor een deel te maken met de weersomstandigheden die buiten aanwezig zijn.

De bedoeling van deze cursus is je iets te leren over de geheimen van het weer. Vragen van hoe ontstaan onweersbuien, wat kunnen wolken ons vertellen en wat kun je allemaal met internet doen in relatie tot het weer zullen de revue passeren.

Om een tikje van de sluier op te lichten volgt hier een opsomming van een aantal onderwerpen die behandeld zullen worden:

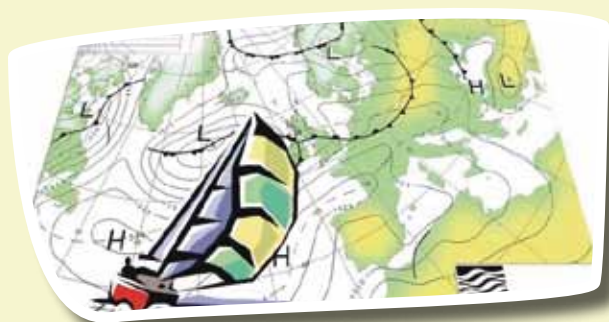


Het ontstaan van een onweersbui heeft te maken met de zon

## De zon de motor achter het weer

Het is de bedoeling om je duidelijk te maken waarom de zon zo belangrijk is voor ons alledaagse weer. Een en ander wordt duidelijk gemaakt aan de hand van het ontstaan van onweersbuien. Het zal je ongetwijfeld wel eens zijn opgevallen dat de zwaarste onweersbuien vaak op het warmste moment van de dag ontstaan. Waarom dat niet toevallig leer je in dit onderdeel

*“De weerverwachting tot middernacht. Veel bewolking en perioden met regen wind zuidwest krachtig tot stormachtig windkracht 6 – 8. In de loop van de middag draaiend west en toenemend tot orkaankracht wijkkracht 12”*



Weerkaart van 26 mei 2006. De L op de kaart staat voor lagedrukgebieden en de H voor hogedrukgebieden.

Zo luidde de weersverwachting van 25 januari 1990. Een heuse orkaan trok over het land en 17 mensen verloren het leven. Hoe ontstaan dergelijke stormen en hoe kun je op een weerkaart herkennen. De bedoeling is dat je dit ook aan de eind van de module kunt.

### Weer en internet

Internet biedt een schat aan informatie. Als je verder gaat verdiepen in de meteorologie dan kun je met behulp van internet je eigen weersverwachtingen gaan maken. Hierbij kun je gebruik maken van weermodellen, radar en satellietmeteorologie



*Augustus 2005. Orkaan Katrina raast over de Golf van Mexico. Met windsnelheden van meer dan 250 km/uur raast de hurricane richting New – Orleans*

**Naam van de docent: dhr. G. Voerman**

**Aantal lessen: ong. 10**

**Deze cursus is bedoeld voor: alle leerjaren**

### Het weer zelf observeren

Wist je dat er tientallen verschillende wolkensoorten bestaan die allemaal iets over de toestand van de atmosfeer vertellen. De bedoeling in deze module is dat je daar iets over komt te weten. Verder kijken we hoe je een eigen weerstation kunt opstellen



*Bovenstaande foto laat een prachtige halo rond de zon zien. Een dergelijke kring wijst vaak op een weerverslechtering*

# Wiskunde plusles Decorbouw

Wanneer je vanuit 4 TL naar de HAVO wilt, is het in veel gevallen verstandig om extra wiskunde te volgen in dit 4e jaar. Dit kan nu in een KWT uur.

**Naam van de docent: dhr. V/d belt**

**Aantal lessen: gehele jaar**

**Deze cursus is bedoeld voor: leerlingen 4 tl**

Het maken van de decors voor de Kerst- en Paasvieringen.

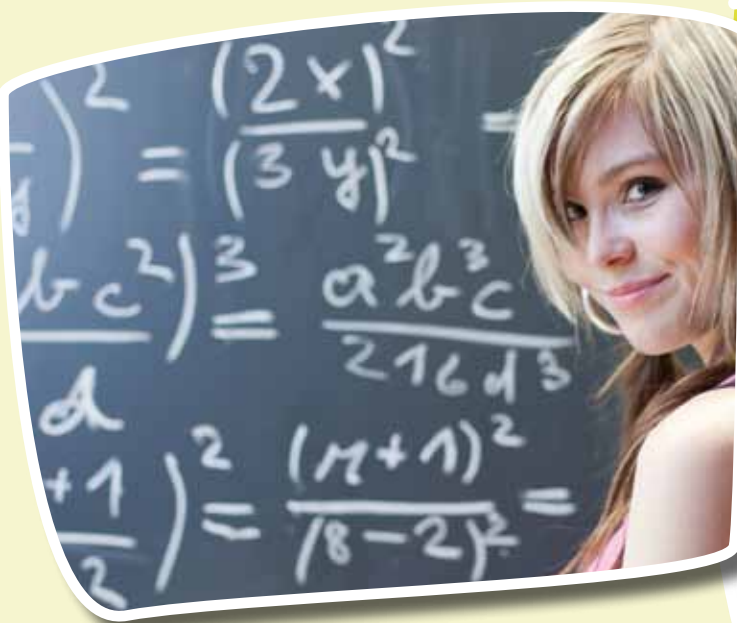
Deze groep gaat samen met de heren Hergaarden en van Keulen werken aan de decors voor de vieringen.

De decors worden gemaakt naar aanleiding van de thema's van deze vieringen.

**Naam van de docent: dhr. W. van Keulen**

**Aantal lessen: ong. 8**

**Deze cursus is bedoeld voor: alle leerjaren**



## Badminton klas 1 en 2

Vind jij het leuk om te badmintonnen en daar iets meer over te leren?

Natuurlijk sluiten we de lessen af met een toernooitje waarbij we partijtjes spelen tegen elkaar!!

**Naam van de docent: mevr. A. Gerrits**

**Aantal lessen: periode 1, 1 lesuur**

**Deze cursus is bedoeld voor: alle leerjaren**

## Badminton klas 3 en 4

Vind jij het leuk om te badmintonnen en daar iets meer over te leren?

Natuurlijk sluiten we de lessen af met een toernooitje waarbij we partijtjes spelen tegen elkaar!!

**Naam van de docent: mevr. A. Gerrits**

**Aantal lessen: periode 2, 1 lesuur**

**Deze cursus is bedoeld voor: klas 3 en 4**



# Turnen

# Softbal



Vind je turnen in de lessen leuk, maar wil je eigenlijk wel wat meer hiervan leren?? Een salto bijvoorbeeld? Dan is deze plusles misschien iets voor jou. Afgelopen jaar hebben we de pluslessen afgesloten met een bezoek aan een echte turnhal wat erg leuk was!

**Naam van de docent: mevr. A. Gerrits**  
**Aantal lessen: periode 3, blokuur**  
**Deze cursus is bedoeld voor: alle leerjaren**

Vind jij het slaan van de bal met een knuppel ook zo leuk en dan proberen om een home run te halen? Dan is deze plusles misschien iets voor jou. Je leert nog veel meer regels kennen en je zult zien dat het een fantastisch spel is om te spelen.

**Naam van de docent: mevr. A. Gerrits**  
**Aantal lessen: periode 3, blokuur**  
**Deze cursus is bedoeld voor: alle leerjaren**



# Mission Olympic Sportklas

Ben jij een beetje handig met een voetbal en wil je eigenlijk elke dag wel voetballen, dan is deze plusles misschien iets voor jou. We trainen niet voor niets, want in april staat de Mission Olympic weer op het programma. Een voetbal toernooi waar verschillende scholen aan meedoen! Het niveau op dit toernooi is erg hoog, dus moeten we hier wel hard voor trainen.

Wil jij wel uitkomen voor de school op dit leuke toernooi, dan is dit je kans!! Ook proberen we met alle teams een oefenwedstrijd te spelen tegen een club in de buurt. Er wordt dan wel van je verwacht dat je daar aan mee doet.

**Naam van de docent: mevr. A. Gerrits**  
**Aantal lessen: Buitenperiode, periode 1 en 2**  
**Deze cursus is bedoeld voor: klas 1 t/m 4**

Zit je in klas 2 en vind je het leuk om te sporten, dan is de sportklas misschien iets voor jou. Je gaat sporten doen, die je niet zo snel in de les zult doen. Bijv. Paardrijden, snorkelen, tennis, fitness, rugby, tafeltennis, zeilen (1 middag) en skiën (1 dag). Daarnaast zullen er sporten aan de orde komen die je al wel in de les doet, maar niet zo uitgebreid. Je hoeft niet heel goed te zijn in sport, maar het is de bedoeling dat je (bijna) alle sporten leuk vindt om te doen. Bij teveel aanmeldingen wordt er geselecteerd. We kijken daarbij niet naar je sportkwaliteiten, maar naar enthousiasme in de lessen.

**Naam van de docent: mevr. A. Gerrits**  
**Aantal lessen: hele schooljaar**  
**Deze cursus is bedoeld voor: klas 2**  
**(max. 24 leerlingen)**



# Muziek maken

# Kerstorkest



Voor leerlingen uit klas 1 die het leuk vinden om naast de reguliere muzieklessen muziek te spelen. Ook leerlingen die nog geen muziekinstrument bespelen zijn van harte welkom!

**Naam van de docent: dhr. A.H. van der Weerd**  
**Aantal lessen: Periode 1, 1 lesuur per week**  
**Deze cursus is bedoeld voor: klas 1 en 2 (max. 20 leerlingen)**

In deze periode oefenen we voor de kerstviering. Speciaal voor die leerlingen die al vaardig zijn in het bespelen van een muziekinstrument.

**Naam van de docent: dhr. A.H. van der Weerd**  
**Aantal lessen: Periode 2, 1 lesuur per week**  
**Deze cursus is bedoeld voor: klas 1 t/m 4 (max. 25 leerlingen)**



# Schilderen als “Van Gogh”

# Liefde

Je gaat schilderen zoals de impressionisten ook schilderden. Na een korte uitleg over het leven van Van Gogh krijgen jullie de mogelijkheid om te schilderen zoals Van Gogh. Hierbij heb je wel een grote dosis van doorzettingsvermogen nodig.

**Naam van de docent: dhr. Pool**

**Aantal lessen: 2 x 4 uur (1 x 8 uur)**

**Deze cursus is bedoeld voor: klas 2,3 en 4  
(max. 10 leerlingen)**



Je gaat in deze lessen een schilderij maken over vriendschap.

Allereerst gaan we brainstormen over; wat is vriendschap.

Je schrijf op een blaadje alles wat in je opkomt. Met deze woorden ga je een gedicht maken.

Op een A4 blad maak je verschillende schetsen en daarna een schilderij.

Met een beeldzoeker zoek je het mooiste stuk op van jouw schilderij en dit stuk ga je uitvergroten.

Het gedicht past nu bij een “abstract” schilderij over vriendschap.

**Naam van de docent: dhr. Pool**

**Aantal lessen: ong. 10**

**Deze cursus is bedoeld voor: alle leerjaren**



# Kersttheater en Paastoneel



Ben jij een creatieve, expressieve toneelspeler of wil je dat worden? Dan zijn wij opzoek naar jou!

Kerst en Pasen vieren we op het Agnieten College altijd met een spetterend schooltoneel. Deze toneelstukken worden door leerlingen gemaakt en uitgevoerd.

Tijdens de plusles Kersttheater en Paastoneel zullen we samen deze stukken bedenken en schrijven en oefenen voor de uitvoering.

We starten de cursus met wat algemene toneellessen over de basistechnieken van het toneelspelen. Daarna gaan we aan de slag met de toneelstukken. We bedenken samen een leuk,

eigentijds thema, gaan brainstormen over dat thema, ontwikkelen tekst, denken na over het benodigde materiaal/decor en beginnen zo snel mogelijk met de repetities. Ook maken we de geluidseffecten en het beeldmateriaal zelf. We zijn opzoek naar 6 tot 8 expressieve, creatieve en vooral flexibele leerlingen met een interesse voor toneel/drama. Het zou fijn zijn als je muzikaal aangelegd bent. Als er veel aanmeldingen zijn, zullen er eventueel audities zijn.

**Naam van de docent: dhr. W.A. Keulen / dhr. A. Lindeboom**

**Aantal lessen: 1 à 2 uur per week in alle periodes**

**Deze cursus is bedoeld voor: Alle leerjaren**



In de plusles lego ga je met behulp van een intelligente legosteent een voertuig bouwen dat je met de computer kunt besturen. Op het voertuig worden sensoren aangesloten waarmee je het voertuig een vast parcours kunt laten rijden.

Hartstikke leuk om te doen, je mogelijkheden zijn grenzeloos! Bovendien steek je hier heel veel van op wat je later weer goed van pas komt. Schrijf je in want vol is vol.

**Naam van de docent: dhr. J. Smit**

**Aantal lessen: wordt tijdens de lessen bekend gemaakt.**

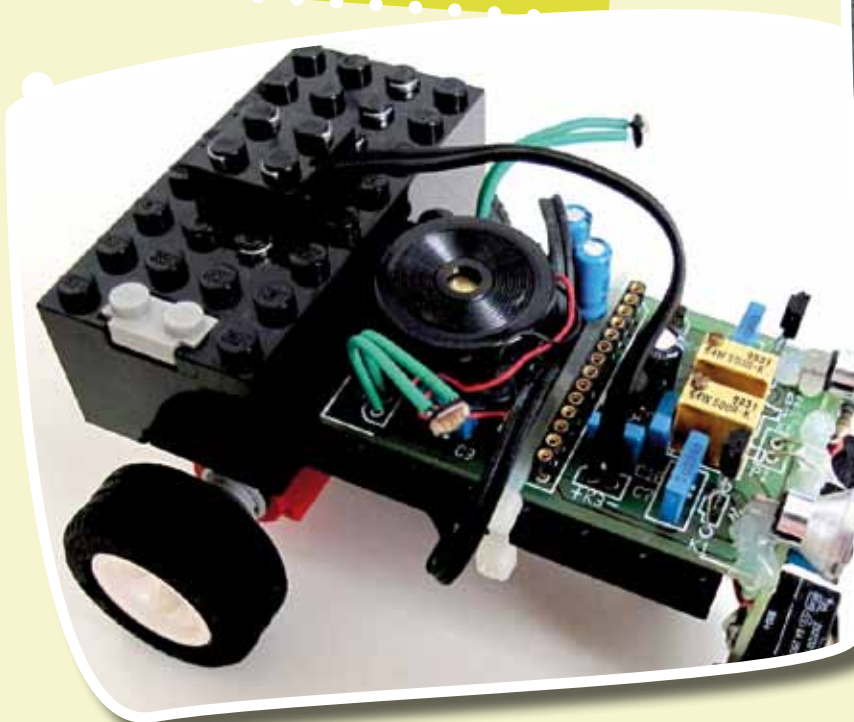
**Deze cursus is bedoeld voor: alle leerjaren**

Wij willen met een vaste redactie (heel jaar) en enkele verslaggevers (een of meer periodes) proberen weer een schoolkrant te lanceren voor onze school. Iedereen met journalistieke kwaliteiten is welkom, te denken valt aan de volgende groepen: schrijvers, fotografen, drukkers, reclamemensen en vele anderen. Je kunt het! Je wordt vanzelf een professional!

**Naam van de docent: dhr. W.A. Keulen / dhr. M. Hergaarden**

**Aantal lessen: 1 uur per week, hele jaar**

**Deze cursus is bedoeld voor: alle leerjaren**



# Geocaching

## het moderne schatzoeken

# Organisatie

## culturele schoolavond



Iemand verstoppt op een bijzondere plaats, meestal in de natuur, een waterdichte doos met daarin een logboek, en verder evt. een aantal leuke voorwerpen (om te ruilen). Met een GPS bepaalt hij de precieze coördinaten van de schuilplaats. Vervolgens publiceert hij deze op de Geocache-website [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com). Anderen lezen die coördinaten en kunnen op zoek gaan naar de cache ('schat'). Vervolgens loggen ze hun bezoek op de speciale cache-pagina om hun bezoek kenbaar te maken.

Bij de plusles geocaching maak je kennis met deze hobby. Je krijgt informatie over geocaching en je leert omgaan met een GPS. Natuurlijk gaan we op zoek naar verschillende schatten die in de buurt van de school verstoppt zijn. Maar we gaan ook zelf routes maken en schatten verstoppen. De serie lessen sluiten we af met een excursie.

**Naam van de docent: mevr. N. Leone / dhr. P. Hovenga**  
**Aantal lessen: deze lessen duren 90 min**  
**Deze cursus is bedoeld voor: Alle leerjaren (max. 16 leerlingen)**

Kun je anderen enthousiast maken, ben je een kei in organiseren, dan heeft de school jou nodig!

Wat zijn de activiteiten:

Posters maken voor de aanmeldingen.

Een ludieke reclameactie.

Overleg met pluslessen toneel, dans, etc.

Tekenwedstrijd organiseren.

Aanwezig zijn bij de audities en mede bepalen wie "door is".

Op zoek naar mensen voor de jury, techniek en presentatie.

Helpen met het Draaiboek Grote Culturele Schoolavond.

Kaartverkoop regelen. (kaartjes maken, verkopen in de laatste week)

Aanwezig zijn bij de Generale Repetitie.

Tijdens de Grote Culturele Schoolavond controleren of alles op rolletjes loopt!

**Naam van de docent: Mevr. M. Smit**  
**Aantal lessen: 6 donderdagen in februari – maart (en soms tussendoor)**  
**Deze cursus is bedoeld voor: Alle leerjaren (max. 8 leerlingen)**

# Perspectief tekenen

## EHBO



Heb je altijd al willen weten hoe je in een tekening diepte kunt weergeven? Kom dan naar deze plusles waar je de techniek van het perspectief tekenen leert. We doen dit door een tekening te maken van gebouwen interieur of doorkijkjes. Met welk materiaal je jouw werkstuk uit wilt werken mag je zelf weten.

**Naam van de docent: mevr. M. Kampman**

**Aantal lessen: ong. 10**

**Deze cursus is bedoeld voor: klas 3 en 4**



Eerste Hulp Bij Ongelukken is iets wat iedereen zou moeten kunnen. Iedereen heeft wel eens een ongelukje gehad, of het nu een schaafwondje is of een gebroken arm of een bloedneus of een blaar. Wil je weten hoe je hier nu iemand mee kunt helpen dan is deze plus les iets voor jou!

In deze plusles leer je over het menselijk lichaam en hoe je mensen op de juiste manier kunt helpen met verwondingen

Bij elk beroep is het nodig dat je EHBO hebt. Als je nu dokter wilt worden, de verzorging in wilt gaan of juist de bouw of op kantoor wilt werken, overal gebeurt wel eens iets en is het fijn als je mensen kunt helpen.

Het is niet erg dat je misschien bang bent voor bloed want tijdens de plusles werken we niet met echte verwondingen en natuurlijk heeft niet iedereen die in het echte leven eerste Hulp nodig heeft bloed op de verkeerde plaats zitten. En als jij weet wat je moet doen, dan kun je dat desnoods aan een ander vertellen zodat de patiënt toch nog wordt geholpen.

Eerste hulp Bij Ongelukken, daar red je levens mee!

**Naam van de docent: mevr. H. van Keulen**

**Aantal lessen: 2 periodes**

**Deze cursus is bedoeld voor: alle leerjaren**



Arembergerstraat 1-3  
8064 BC Zwartsluis  
Telefoon (038) 386 69 42  
Fax (038) 386 62 35  
E-mail [zwartsluis@agnietencollege.nl](mailto:zwartsluis@agnietencollege.nl)

