



### Samenwerkingspartners

Dit project wordt mede mogelijk gemaakt door het subsidieprogramma van Maatschappelijke Sectoren & ICT. Het project wordt ontwikkeld door Waag Society in samenwerking met Open Schoolgemeenschap Bijlmer, Montessori Scholengemeenschap Amsterdam (Montessori Lyceum Amsterdam, Montessori College Oost, Individueel Voortgezet Kunstzinnig Onderwijs, Amstel Lyceum), M & ICT en Dienst Maatschappelijke Ontwikkeling, Gemeente Amsterdam.

 **Waag Society**

 **Creative Learning Lab**

 7 scenes

 Gemeente Amsterdam  
 Dienst Maatschappelijke Ontwikkeling

ACTIEPROGRAMMA  M & ICT



Games Atelier is een nieuw leermiddel, dat aansluit bij de belevingswereld van scholieren in het voortgezet onderwijs. Scholieren gebruiken mobiele telefoons, GPS en internet om samen spellen te maken, te spelen, te delen en achteraf te bekijken.

Het gaat hierbij niet om online computergames, maar om spellen die gekoppeld zijn aan de fysieke werkelijkheid: locatiegebaseerde spellen. Bij deze spellen wordt de directe omgeving gebruikt zowel als bron van informatie en als 'setting' voor een spelverhaal. Via locatiegevoelige en mobiele technologie (GPS en mobiele telefoons) kunnen spelers op locaties verschillende soorten informatie, verhalen en media ontsluiten en toevoegen.

Het uitgangspunt van locatiegebaseerde spellen is dat onderwerpen beter beklijven wanneer leerlingen ze in spelvormats en op authentieke locaties ervaren. Creatief en speels gebruik van technologie motiveert scholieren en studenten en draagt bij aan het leereffect. Games Atelier daagt scholieren uit om in hun leefomgeving te leren en biedt docenten de mogelijkheid leerlingen met innovatieve en interactieve technologie samenwerkend en spelend te laten leren.

[gamesatelier.nl](http://gamesatelier.nl)



## Unieke eigenschappen

- **Ontwikkeld door en voor docenten en scholieren**

Docenten en scholieren uit het voortgezet onderwijs hebben aan de wieg gestaan van Games Atelier en zijn betrokken bij de ontwikkeling van spelelementen en het uiterlijk van de software.

- **Gebruik van Games Atelier is laagdrempelig**

Games Atelier vervangt geen methode, maar kan bij elk vak ingezet worden als extra middel om leerstof over te brengen, discussie los te maken of onderwerpen aan te snijden en uit te diepen.

- **Samenwerkend leren**

Leerlingen maken en spelen hun spellen in teamverband. Door de community kunnen spellen met elkaar gedeeld worden.

## Maatschappelijke betrokkenheid vergroten

Games Atelier geeft docenten een nieuw middel om lessen aan te kleden en leerstof op een andere manier over te brengen. Het doel van Games Atelier is vergroten van de maatschappelijke betrokkenheid van jongeren vanuit de onderwijspraktijk.

Games Atelier bereikt dit door de fysieke omgeving bij het onderwijs te betrekken en leerlingen zelf de regie te geven over het maken en spelen van locatiegebaseerde spellen. Scholieren verdiepen en verwerken actief leerinhoud en leren deze in authentieke context te plaatsen. Dit vergroot hun betrokkenheid binnen en buiten de school. Donatie is hierbij een belangrijk aspect. Leerlingen maken spellen voor iemand anders: klasgenoten, andere leerlingen of andere doelen, zoals de lokale VVV of culturele instelling.

Games Atelier is gemaakt voor en door het onderwijs. Er is rekening gehouden met de verantwoordelijkheden die docenten en de school hebben ten aanzien van het lesmateriaal en het leerproces. Docenten zijn daarom eindverantwoordelijk voor het publiceren en spelen van een spel.



## Meerwaarde voor het onderwijs

Uit onderzoek naar mobiele games in het onderwijs, Frequentie 1550, bleek dat bij scholieren kennis langer blijft hangen als zij een locatiegebaseerd spel spelen dan wanneer ze een reguliere les volgen. Games Atelier is dan ook een waardevolle aanvulling op de middelen die een docent ter beschikking heeft.

## Beginnen met Games Atelier

Als u wilt gaan werken met Games Atelier, dan kunt u als docent een account verkrijgen. Een school krijgt één of meerdere docent-accounts, waarmee accounts voor leerlingen kunnen worden aangemaakt. Bij uw account ontvangt u de Games Atelier docenthandleiding, lesmateriaal en een gebruikersinstructie.