

# SPORE opdracht

---

Beste student,

Bedankt dat je hebt aangeboden om mee te werken met ons onderzoek. Dit wordt uitgevoerd in het kader van het Informatiekunde Mastervak 'Onderzoeksmethoden 2'. Het doel van dit onderzoek is meer inzicht te krijgen in hoe mensen omgaan met een bepaald ontwerpproces en hoe ze tot bepaalde beslissingen komen. De manier waarop wij dit onderzoeken is een proces wat 'Think Aloud Protocols' heet. Het programma waarmee wij ons onderzoek doen is het computerspel 'SPORE' waarin je een 'creature' (beest) kunt ontwikkelen. Dit is dan ook wat we jou vragen te doen.

Het experiment bestaat uit twee onderdelen. Het eerste onderdeel is 'begeleid oefenen'. Je krijgt ongeveer een kwartiertje de tijd om te wennen aan de manier van werken in SPORE. Een onderzoeker zal je hierin begeleiden en al je vragen beantwoorden. Je mag hier maken wat je wil. Het tweede deel bestaat uit twee vaste opdrachten die je dient te vervullen waar je steeds ongeveer 10 minuten de tijd voor hebt. Tijdens deze opdracht is het de bedoeling dat je niet meer praat met de onderzoeker, alhoewel je bij ernstige problemen wel even snel om hulp kunt vragen. Terwijl je het 'creature' ontwerpt, zullen wij opnemen wat je zegt en opnemen wat je doet op het scherm. Het is namelijk de bedoeling dat je tijdens het ontwerpproces je gedachten verwoord; dus hardop uitleggen welke overwegingen je maakt tijdens het ontwerp. De onderzoekers zullen je tijdens de oefensessie erop wijzen wat we graag willen horen. Dit is een erg belangrijk deel van ons onderzoek, dus als je naar onze mening niet genoeg verbaliseert zal één van de onderzoekers je vragen dit meer te doen.

## **Opdracht 1**

Ontwerp een snel 'creature' wat in een bosrijke omgeving zou kunnen leven. Het is een herbivoor (planteneter) en dient zicht te kunnen verstoppen of vluchten wanneer het bedreigt wordt; dus niet verdedigen!

## **Opdracht 2**

Ontwerp een 'creature' wat in een rotsachtige omgeving zou kunnen jagen. Het is een carnivoor (vleeseter) en dient dus prooi te kunnen vangen en opeten. Het heeft uiteraard ook wapens nodig om prooi te kunnen doden!