

## Minecraft for Education



### 1. Wat is Minecraft?

Minecraft is een hyper-populair computerspel dat de spelers loslaat in een oneindig virtuele omgeving die volledig opgebouwd is uit vierkante blokken. De wereld is realistisch aangelegd met fauna en flora alsook andere natuurlijke elementen als steen, aarde, water etc...

In deze lego-achtige wereld is het aan de spelers om te overleven, materialen te verzamelen en verder de wereld te ontdekken of zelf gebouwen te maken. Naarmate ze verder de wereld verkennen ontrafelen ze meer mysteries en leren ze meer over de Minecraft-wereld waarvan ze deel uitmaken. Het spel draait volledig rond exploratie en bouwen en kan individueel of met meerdere spelers gespeeld worden.

### 2. Wat is Minecraft: Education Edition?

Minecraft: Education Edition is een game-based learning platform dat inzet op het ontwikkelen van creativiteit, samenwerking, communicatie en probleem-oplossend denken. De educatieve editie biedt een lijst aan tools die speciaal ontwikkeld zijn voor gebruik in de klas en zo leerlingen toelaat om speelsgewijs te leren vanuit een inclusieve en vertrouwde omgeving.

Zo gebruiken leerkrachten van over de hele wereld Minecraft: Education Edition om leerlingen uit te dagen op het vlak van STEM-vaardigheden, computationeel denken en sociale omgang in de klas.

