

# Minecraft boekomslag

Ontwerp je eigen boekomslag in Minecraft. Je mag ook een bestaand boek kiezen dat je zo precies mogelijk namaakt.

Je mag het boek in 2D of 3D maken.



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Bouw een boomhut

Bouw een stevige en functionele boomhut in Minecraft. Bouw de boomhut tussen de takken van een boom.

Vergeet de trap of ladder niet! 😊



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Pixel Art in Minecraft

Ontwerp je eigen Pixel Art in Minecraft.

Je kunt een bestaande foto omzetten in Pixel Art.  
Je mag ook zelf iets ontwerpen of op zoek gaan naar bestaande voorbeelden.

Google dan op:

- Pixel Art
- strijkkralen
- borduurpatronen

of ga naar [padlet.com/femkebosmans/pixel](https://padlet.com/femkebosmans/pixel)



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Stripverhaal

Ontwerp je eigen stripverhaal in Minecraft.

Voordat je gaat bouwen bepaal je hoe elk kader van je stripverhaal er uit komt te zien. Schrijf of teken de kaders eerst in het klad op een blaadje.



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Een bekende plek

Bouw een bekende plek na in Minecraft.

Denk aan een plek:

- \* in je eigen buurt
- \* in je eigen dorp/stad
- \* in Nederland
- \* in het buitenland



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Je eigen verhaal in Minecraft

Bedenk (en schrijf) een verhaal of gedicht.

Bouw vervolgens in Minecraft de dingen uit je eigen verhaal of gedicht.



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)



## Een museum over jezelf

Bouw een museum over jezelf in Minecraft.

Maak eerst een lijst met belangrijke gebeurtenissen in jouw leven. Bedenk dan welke voorwerpen hier goed bij passen.

Teken (een plattegrond van) je museum eerst op ruitjespapier. Bedenk dan welke materialen en welke kleuren je voor elke ruimte gaat gebruiken. Bouw je museum tenslotte in Minecraft.



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Vanuit een bestaand leesboek

Gebruik een leesboek, dat je gelezen hebt. Bouw iets na uit dit leesboek.

Bouw iets na uit dat boek. Denk aan:

- \* het huis van een persoon
- \* een gebouw
- \* een (stuk van een) straat



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Een monster

Bouw een monster in Minecraft.

Variatie:

Werk in drietallen: Elke leerling begint bij het bouwen van het onderste gedeelte van het lijf.

Wissel dan van tablet.

Dan maakt iedereen een torso.

Wissel weer.

Tenslotte bouwt elke leerling het hoofd.



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Duurzaamheid

Zoek uit wat “duurzaamheid” betekent.

Maak vervolgens een lijst van duurzame uitvindingen en ideeën.

Bouw nu een duurzaam gebouw. Verwerk daar een aantal technieken in waardoor je milieuvriendelijker leeft.



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Camping

Zoek een open ruimte en bouw daar je eigen camping.

Plan vooruit en maak een lijst van alle dingen die je nodig hebt tijdens je trip.

Bouw voorzieningen die je nodig hebt op een camping.



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Doolhof

Kijk naar voorbeelden van doolhoven.

Ontwerp eerst een doolhof op ruitjespapier en bouw je doolhof dan in Minecraft.

Voeg een aantal doodlopende wegen toe 😊



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>

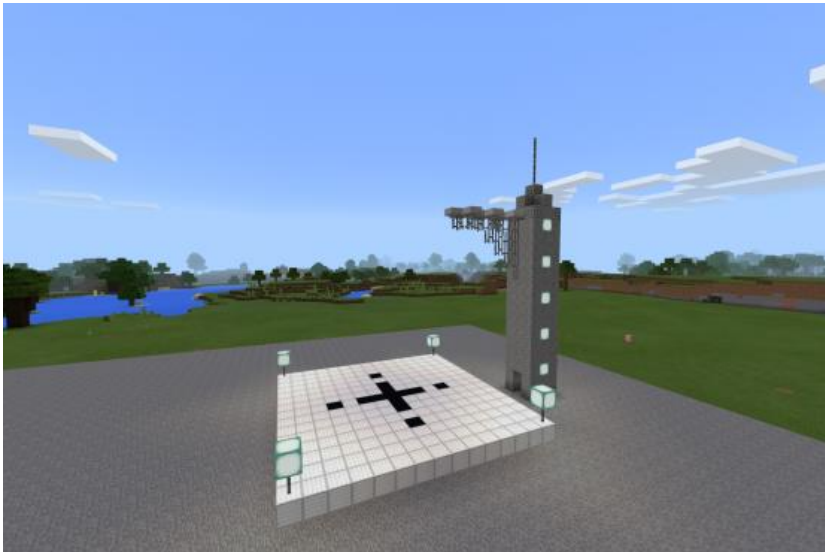


[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Ruimteschepen

Kijk naar voorbeelden van echte en werkende ruimtevaartuigen.

Bouw vervolgens je eigen ruimteschip en geef het een naam.



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Vexillologie

Vexillologie is de studie die zich bezighoudt met vlaggen.

Bouw bestaande vlaggen na.

Creëer je eigen vlag (en wimpel). Zorg dat je vlag iets vertelt over jezelf.

Ontwerp een vlag voor de school.



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)



## Ontwerp een dier

Bouw een dier in Minecraft.

Is het een herbivoor of een carnivoor?

Hoe moet jouw dier zich aan kunnen passen aan de omgeving? Heeft het camouflagekleuren?

Teken je dier eerst op papier.

Bouw het daarna na in Minecraft.



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

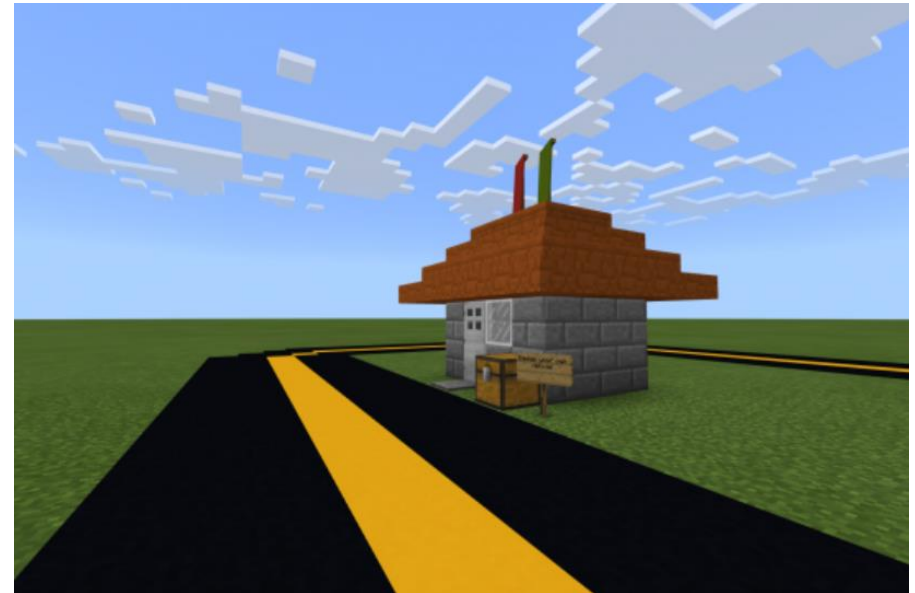
## Ontwerp een voertuig

Bouw een voertuig in Minecraft.

Kan het rijden? Kan het vliegen? Blijft het

drijven? Welke brandstof gebruikt het?

Hoeveel mensen kunnen erin?



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)



## Patronen, herhaling, ritme

Patronen zijn overal. Zowel in de menselijke wereld als in de natuur. Denk na over hoe patronen invloed op jouw dagelijkse leven hebben en ontwerp je eigen patroon, dat zich steeds herhaalt.

Variatie: werk samen met een klasgenoot. Begin jouw patroon en laat jouw klasgenoot het ontwerp afmaken.



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Architectuur

Ga op zoek naar verschillende bouwstijlen binnen de architectuur. Op Wikipedia (pagina Architectuur) vind je er al heel veel.

Bouw iets in deze stijl in Minecraft.



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Achtbaan

Bouw een achtbaan in Minecraft.

Op YouTube vind je veel tutorials die je hierbij kunnen helpen.

Lukt het je om een looping in je achtbaan te krijgen? 😊



Bron: <https://education.minecraft.net/class-resources/challenges/>



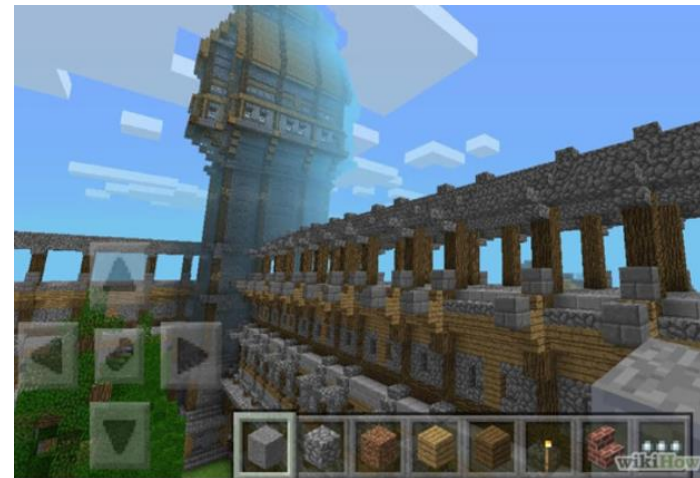
[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Bouw een kasteel

Met keisteen of gewoon steen kun je een kasteel maken, compleet met kerkers. Met groene wol kun je zelfs een gigantische draak maken om te verslaan 😊

Kijk naar afbeeldingen van echte kastelen voor inspiratie.

Hekken zijn handig voor het maken van een uitkijktoren.



Bron: <https://nl.wikihow.com/Een-cool-huis-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Bouw een eenvoudig huis

Je kunt een huis bouwen dat lijkt op je eigen huis of iets soortgelijks.

Wil je een simpel huis er leuk uit laten zien? Gebruik dan trappen om een dak te maken.



Bron: <https://nl.wikihow.com/Een-cool-huis-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Onderwaterhuis

Bouw een onderwaterhuis.

Met een paar trucs is het mogelijk om een huis onder water te bouwen. Bouw een huis op het wateroppervlak. Vul het met grond. Sluit het huis goed af. Verwijder daarna de grond weer.



Bron: <https://nl.wikihow.com/Een-cool-huis-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)



## Ultramodern

Bouw een ultramodern huis. Zoek de grenzen van je creativiteit op en maak een futuristisch huis, met een box en muren van glas. Die zien er geweldig uit op een klif.



Bron: <https://nl.wikihow.com/Een-cool-huis-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Het Oude Rome

Bouw een Romeinse tempel. Maak gebruik van kwarts en pilaren om een cool Romeins paleis te bouwen. Je kunt er zelfs een tempel voor jezelf in plaatsen. Vergeet het zwembad niet en een laan met cipressen om het plaatje af te maken. 😊



Bron: <https://nl.wikihow.com/Een-cool-huis-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Bat Cave

Bouw de Bat Cave voor Batman. Je kunt er zelfs een waterval aan toevoegen voor Batman. Batmobile niet inbegrepen ... behalve als je die ook maakt. 😊



Bron: <https://nl.wikihow.com/Een-cool-huis-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Kasteel - Harry Potter

Bouw Hogwarts. Dit is niet een klein bouwproject, maar wie wil er nu niet z'n eigen toverschool om avonturen in te beleven? Maak klaslokalen, de Grote Hal, een slaapzaal, de kassen, een bibliotheek en andere delen van het kasteel waar je niet zonder kunt. Vergeet het meer niet en het Quidditch veld! 😊



Bron: <https://nl.wikihow.com/Een-cool-huis-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Appartementencomplex

Maak een wolkenkrabber met appartementen.  
Natuurlijk hoef je niet elke woning te vullen.  
Misschien een paar voor je familie en je vrienden.  
Maar het penthouse bewaar je natuurlijk voor  
jezelf! 😊



Bron: <https://nl.wikihow.com/Een-cool-huis-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Piratenschip

Bouw een piratenschip. Hoe groter het schip, hoe  
meer details je kunt toevoegen.  
Glazen panelen zijn prima als zeilen voor het schip.



Bron: <https://nl.wikihow.com/Een-cool-huis-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)



# Fantasy

Ga op avontuur! Bilbo Baggins ging op avontuur en nu is het jouw beurt. Bouw een compleze wereld met al de bekende fantasy-omgevingen, zoals een behekst woud of een gevaarlijke berg. Wanneer je ermee klaar bent, kun je op een heldhaftige queeste gaan en je avonturen opschrijven.



Bron: <https://nl.wikihow.com/Coole-dingen-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Bouw een ruimteschip en een heelal

Met obsidiaanblokken is het mogelijk om een enorm heelal te maken, en daarna met behulp van bouwplannen of programmacode planeten te genereren. Je kunt daarna met je ruimteschip tussen de planeten reizen. Vul een glazen bol met lava om een zon te maken!



Bron: <https://nl.wikihow.com/Coole-dingen-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Maak een vulkaan

Maak een enorme vulkaan, gevuld met lava. Helemaal geweldig als je daarbij nog een hols hol graaft, direct onder de vulkaan. Je kunt glas gebruiken om de lava tegen te houden en je grot te verlichten.



Bron: <https://nl.wikihow.com/Coole-dingen-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Bouw een treinspoor

Je kunt hiervoor rails gebruiken, wagons, redstone en de in-game physics om een volledig geautomatiseerde spoorweg te bouwen. Je kunt dit opstellen in een mijn, of een trein en treinstation bouwen voor de bezoekers van je wereld.



Bron: <https://nl.wikihow.com/Coole-dingen-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Bouw een lift

Je kunt met redstone en commandoblokken een lift construeren voor je gebouwen. Dit is verbazingwekkend gemakkelijk en er zijn diverse tutorials online te vinden.



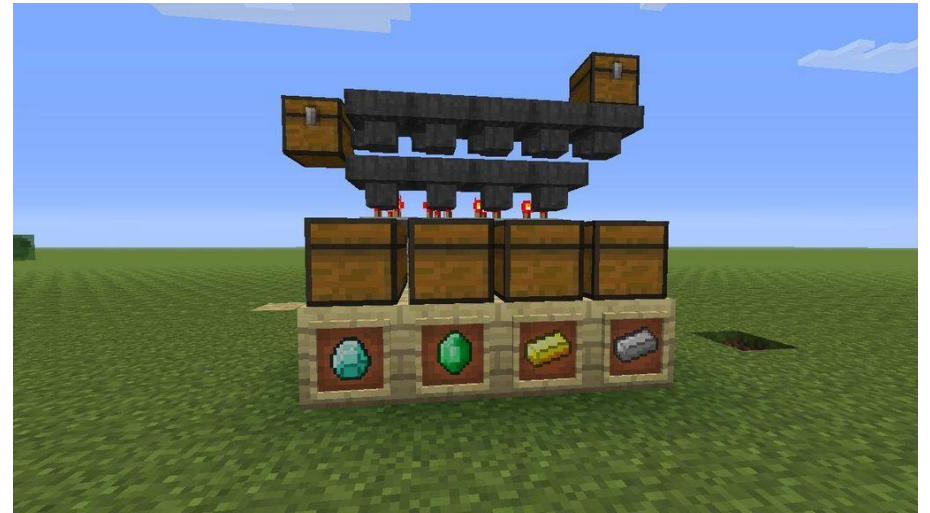
Bron: <https://nl.wikihow.com/Coole-dingen-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Bouw een sorteermachine

Met hoppers kun je systemen maken om je items mee te organiseren, snel en efficiënt. Dit is handig in mijnen, maar ook voor je huis. Je kunt online tutorials vinden voor diverse typen systemen.



Bron: <https://nl.wikihow.com/Coole-dingen-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)



## Bouw straatlampen

Met daglichtschakelaars die zijn omgedraaid is het mogelijk om straatlampen te maken met lichtsensoren, die aangaan als het donker is. Gebruik deze om belangrijke wegen te verlichten en jezelf en andere spelers te beschermen tegen angstaanjagende mobs.



Bron: <https://nl.wikihow.com/Coole-dingen-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Rijksmonument(en)

Bouw een bestaand rijksmonument na. Een rijksmonument is in Nederland een bouwwerk (of een restant daarvan) dat heel mooi is, of belangrijk voor de wetenschap of de geschiedenis. Via Wikipedia kun je lijstjes vinden met rijksmonumenten per provincie.

Variatie:

Bouw een aantal rijksmonumenten in één wereld. Stel ze zó op dat spelers of familie in slechts een paar minuten op een reis door Nederland kunnen gaan.



Bron: <https://nl.wikihow.com/Coole-dingen-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## TV-serie.

Maak een omgeving na uit je favoriete tv-serie.



Bron: <https://nl.wikihow.com/Coole-dingen-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

## Je eigen kamer

Maak een replica van je eigen kamer.

Variatie: Hoe zou jij willen dat je kamer eruit zag?

Bouw dát in Minecraft 😊



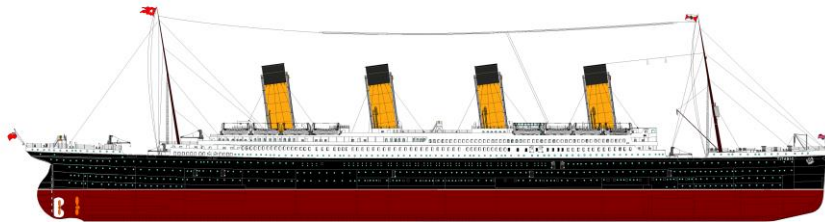
Bron: <https://nl.wikihow.com/Coole-dingen-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Titanic

Bouw een replica van de Titanic. Maak het schip na en geniet aan dek van de zee, samen met je vrienden. Natuurlijk kun je ook een ander cruiseschip bouwen. Misschien is dat wel zo veilig! 😊



Bron: <https://nl.wikihow.com/Coole-dingen-maken-in-Minecraft>



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)

# Drie op een rij

Bouw verschillende bouwwerken. Kies zó uit onderstaande ideeën, dat je drie op een rij krijgt 😊

| Kerk      | Kasteel   | Station    | Villa                       |
|-----------|-----------|------------|-----------------------------|
| Achtbaan  | Fontein   | Standbeeld | Restaurant                  |
| Zwembad   | Molen     | Piramide   | Uitkijktoren                |
| Speeltuin | Vliegveld | Boerderij  | Dierentuin                  |
| Winkel    | Stadion   | Hotel      | Letter(s) liggend of staand |



[www.juffrouwemke.com](http://www.juffrouwemke.com)