

Minecraft challenge: Lisse over 82,5 jaar

Hete zomers, stevige stormen, te veel of juist te weinig regen en zelden meer ijs in onze sloten. Het weer lijkt in de war en dat komt doordat ons klimaat aan het veranderen is. De aarde warmt op en het ijs op de polen en bergtoppen smelt. Hierdoor stijgt de zeespiegel en dit is voor ons laaggelegen dorpje Lisse niet zo handig. Gelukkig zijn er allemaal knappe koppen bezig met het bedenken van oplossingen, maar zij kunnen hierbij wel jullie hulp gebruiken. Een van deze oplossingen is om het water meer de ruimte te geven, maar dat betekent dat we in ons bollendorpje anders moeten gaan kijken naar hoe we wonen en bouwen. We moeten (nog meer) rekening houden met het water. Weten jullie de oplossing?

Jullie opdracht

Stel je voor hoe een huis in Lisse er over 82,5 jaar uit zal zien. Het is dan het jaar 2105 en misschien is heel de Bollenstreek wel verdwenen onder water. Hoe kun je een huis bouwen dat beschermd is tegen het stijgende water? Bouw je een drijvend huis of juist een huis op palen? Of bedenk je een compleet nieuw en revolutionair woonidee? Alles kan en alles mag zolang water maar een belangrijke rol in jouw ontwerp speelt.

Onze strijd tegen het water

Een groot deel van Nederland ligt al eeuwen onder de zeespiegel. Dat wil zeggen dat de zee soms meters hoger ligt dan de grond waarop onze steden en dorpen zijn gebouwd. Nederland is wereldwijd beroemd geworden met uitvindingen die ons beschermen tegen overstromingen. Eeuwen terug was een groot deel van Nederland moeras. De eerste bewoners woonden op hooggelegen gebieden. In de duinen of op zandruggen bijvoorbeeld. Anderen hoogden het land op en bouwden daar hun huis op. We noemen dit terpen. Later bouwden we dijken, eerst van zand en modder, later van hout en steen.

Kijktip: [NTR | Het Klokhuis - Het Klokhuis over water - Nederland waterland](#)

De toekomst

De zeespiegel stijgt door de opwarming van de aarde en het smelten van het ijs. Daarom is Nederland begonnen met het ophogen van dijken, het breder maken van rivieren en het versterken van de beschermende bouwwerken. Steeds meer architecten denken na over het bouwen van huizen op, onder of boven het water. Ze kijken naar vroeger, maar ook naar het buitenland. Huizen op palen vind je over de hele wereld en er zijn zelfs volken die hun huis op zee hebben gebouwd. En wat dacht je van de grachten in Amsterdam? Daar kun je heerlijk op een woonboot wonen. Al die verschillende oplossingen kunnen jou inspireren bij het bouwen van jouw waterhuis.

Inspiratie: [\(72\) Kik gaat in een drijvend huis wonen - YouTube](#)

Boekentip

Schrijfster Tanja de Boer schreef het informatieve boek [De binnenkant van buiten](#), technische hoogstandjes in een laag land. Het boek vertelt hoe we voorkomen dat Nederland overstroomd. Leer alles over viaducten, tunnels, sluizen en bruggen en gebruik deze kennis voor jouw bouwver in Minecraft!



Tip: Leen bij de bieb: [De binnenkant van buiten](#)

Aan de slag!

Genoeg verteld! Tijd om jouw waterhuis te bouwen! Je kunt een schets maken van je huis en er allerlei slimme oplossingen bij tekenen. Zoek daarna een mooie plek uit in Minecraft, uiteraard bij, in, op of onder het water, en ga lekker bouwen. En je weet het: één blokje in Minecraft is ongeveer 1 x 1 x 1 meter.



Klaar? Insturen maar!

Ben je klaar? Goed gedaan! Maak nu een filmpje van jouw waterhuis en als je niet weet hoe je dat doet kun je je beeld ook filmen met een smartphone. Stuur het filmpje uiterlijk 22 juni 2023 naar het e-mailadres rheemskerke@bibliotheekbollenstreek.nl (onder vermelding van Lisse in 2105). De winnaar wint een geweldige Minecraftprijs wat we in de bibliotheek in overleg zullen overhandigen. Van de drie mooiste inzendingen maken we een compilatiefilmpje die we zullen verspreiden online. Vergeet niet je naam, leeftijd en woonplaats te vermelden. Alleen deelnemers uit Lisse maken kans op de prijs.