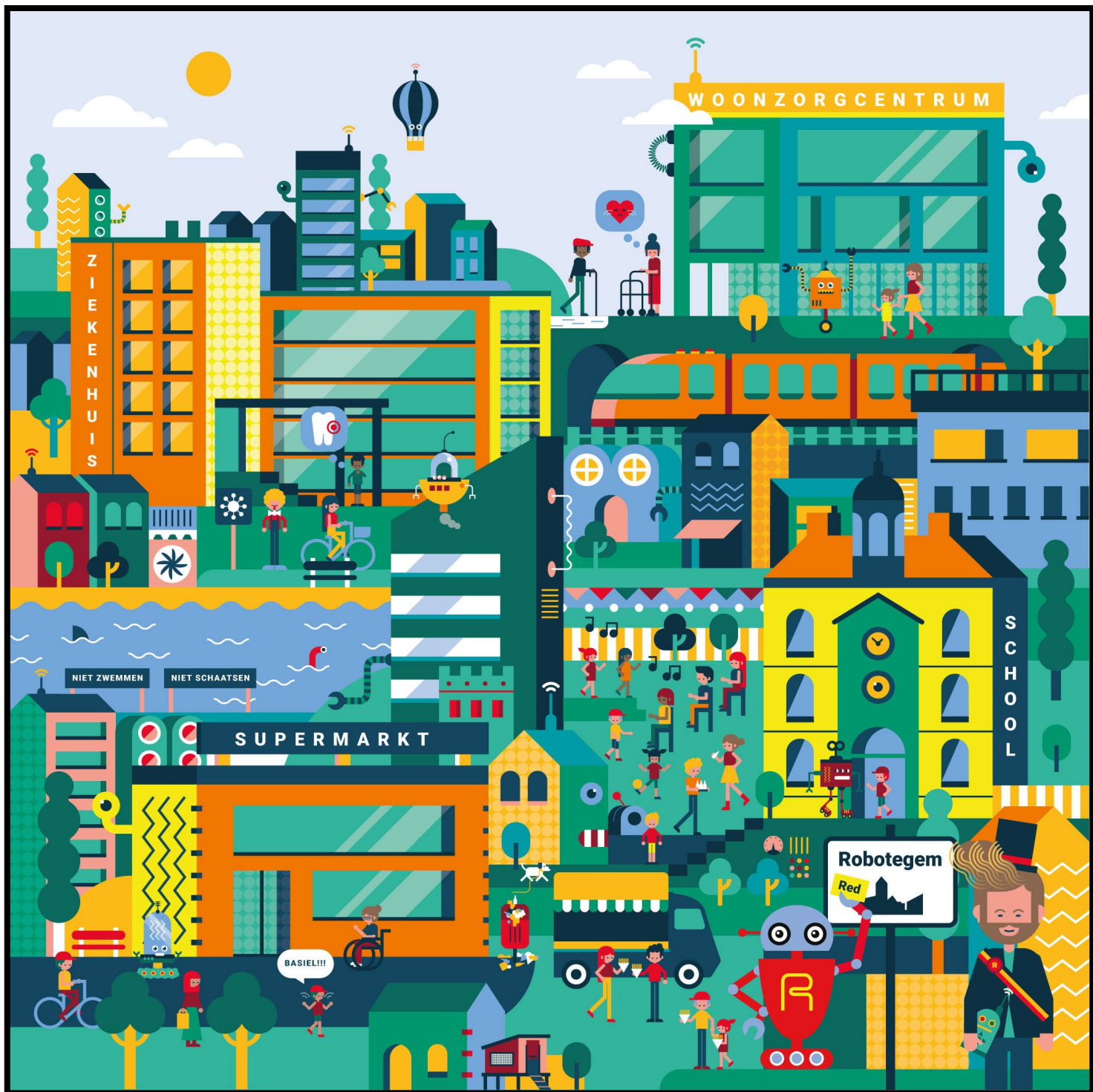


RED ROBOTEGEM !

Een overzicht van alle challenges



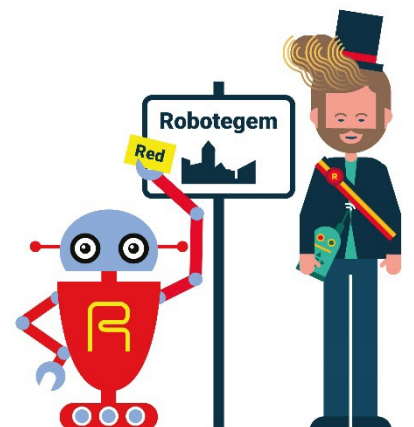
Supermarkt Robotegem

Challenge 1

De burgemeester lanceert een campagne om de inwoners van Robotegem gezonder te doen eten. Hij is ervan overtuigd dat de burgers daardoor gelukkiger zullen worden. Natuurlijk moet ook de supermarkt helpen. De inwoners van Robotegem zijn enthousiast, maar weten niet goed wat gezond eten precies is, en welke producten ze best kopen. De directeur van de Colruyt heeft al een tekort aan medewerkers, en ze vreest dat ze de klanten niet kan helpen. Ze roept opnieuw jullie hulp in. Bedenken jullie een plan?

Challenge 2

Jeanne (77 jaar) is inwoner van Robotegem, maar zit sinds kort in een rolstoel. Ze woont alleen en kan zich meestal goed redden. Enkel boodschappen doen is moeilijk; gelukkig doet haar zoon Willem de boodschappen voor haar. Deze week zit Willem in het buitenland, en ze heeft dus niemand om haar boodschappen te doen. Kunnen jullie Jeanne helpen?



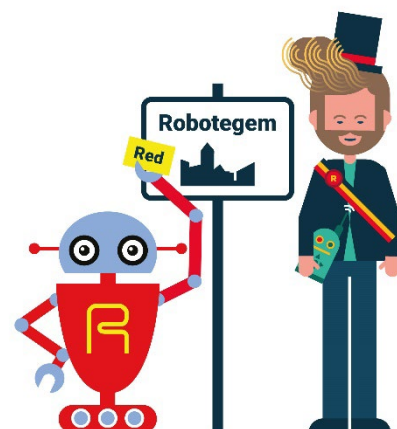
Woonzorgcentrum Het Sneeuwkllokje

Challenge 1

Mahan is verpleger in het Woonzorgcentrum 'Het Sneeuwkllokje' in Robotegem. Hij maakt zich zorgen: volgens hem bewegen de bewoners veel te weinig. Het is momenteel winter en de bewoners hebben niet veel zin om in de koude naar buiten te gaan. Door de sneeuw zijn de bewoners ook bang om te vallen. Nochtans is beweging belangrijk voor oudere mensen. Mahan zoekt naar een oplossing, helpen jullie hem?

Challenge 2

Anna (82 jaar) woont al enkele jaren in het woonzorgcentrum, en krijgt veel bezoek van haar 3 kinderen, 5 kleinkinderen en ondertussen al 6 achterkleinkinderen. Ze heeft een grote familie en ziet elke dag wel iemand. Door het Coronavirus mag haar familie niet meer langskomen. Anna is nu heel eenzaam en mist iemand om mee te praten en te knuffelen. Toen ze nog thuis woonde, had ze een dikke vriend: Loebas - haar kater. Ze mist zijn gezelschap nu meer dan ooit. Kunnen jullie Anna helpen?



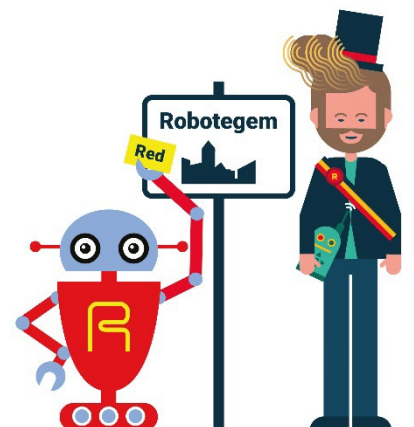
De vijver

Challenge 1

Het is zomer in Robotegem, en wat voor één! De voorbije dagen steeg de temperatuur boven 35°C. De inwoners van Robotegem zoeken naar verkoeling en willen zo graag zwemmen in de plaatselijke vijver. De burgemeester van Robotegem weet niet of de vijver zo veilig en proper is; er ligt plastic in het water en af en toe drijft er een dode vis. De vijver zou eerst moet onderzocht worden - wat ligt er allemaal op de bodem, hoe zuiver is het water, en het plastic moet worden verwijderd. Kunnen jullie de burgemeester helpen?

Challenge 2

Het is winter in Robotegem. De eerste sneeuw is gevallen, en na enkele hele koude dagen en nachten is de vijver bedekt met een laag ijs. De inwoners van Robotegem staan te popelen om te schaatsen of te spelen op het ijs, maar is het wel veilig genoeg? En eigenlijk mag het helemaal niet... De burgemeester wil zijn best doen voor de burgers, en zoekt een manier om te onderzoeken of het ijs dik genoeg is, en dus veilig om te betreden. Zoeken jullie mee naar een oplossing?



In de straten van Robotegem

Challenge 1

De burgemeester krijgt heel wat klachten over het afval op straat in Robotegem. Er liggen lege flesjes, verpakkingen, maar ook mondkmaskers op straat. De vuilnisbakken zitten overvol, en niemand durft het afval op te rapen omdat ze bang zijn besmet te worden met het Coronavirus. Kunnen jullie Robotegem terug proper maken?

Challenge 2

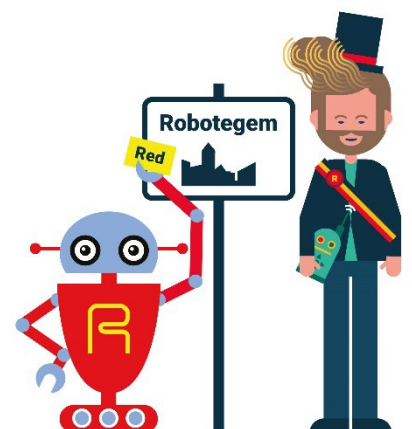
Olivia woont in Robotegem, maar gaat twee dorpen verder naar school. Ze is slechthorend, dus ze gaat naar een speciale school. Dapper als ze is, neemt ze elke morgen om 7u45 de trein naar school. Ook vandaag stapt ze netjes op tijd op de trein, maar er is een probleem: onderweg stopt de trein en Olivia weet niet wat er aan de hand is. De conducteur roept een bericht om, maar Olivia hoort niks. Ze is in paniek, straks is ze te laat op school. Kunnen jullie haar helpen?

Challenge 3

Youssef is droevig. Hij is zijn hond Basiel kwijt en is ernaar op zoek. Hij is een beetje in paniek: Basiel is een hele lieve hond, maar toch een beetje mensenschuw, het zal dus moeilijk zijn voor andere mensen om hem te pakken te krijgen. Hij zou ook niet willen dat er ongelukken gebeuren. Kunnen jullie hem helpen om Basiel terug te vinden?

Challenge 4

Sinds enige tijd verdwijnen er kippen in de gemeente Robotegem, en niemand weet hoe dat komt. De dader laat geen sporen na en neemt de kippen 's nachts mee. Het zou een dier kunnen zijn (een vos of een marter?), of misschien is het een dief? Zoeken jullie mee naar de dader? En kunnen jullie ervoor zorgen dat de kippen veilig zijn 's nachts?



Het ziekenhuis

Challenge 1

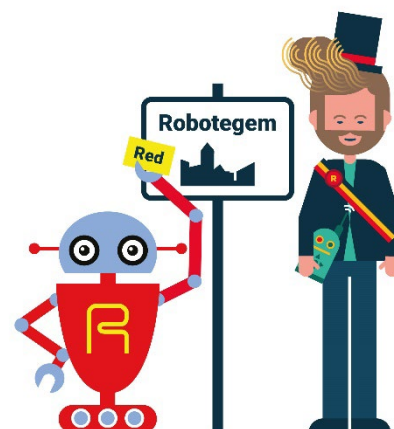
Timothy is tandarts, en werkt in het ziekenhuis van Robotegem. Hij is een beetje teleurgesteld, vandaag heeft hij al 5 kinderen onderzocht. Ze droegen allemaal een beugel, en hadden allemaal minstens één gaatje. Hij is de strijd met de gaatjes een beetje moe en zoekt een leuke manier om de kinderen te motiveren zodat ze hun tanden beter poetsen. Zoeken jullie mee naar creatieve oplossingen?

Challenge 2

Amina ligt op de kinderafdeling van het ziekenhuis in Robotegem, ze verveelt zich. Ze heeft al een boek gelezen, televisie gekeken, spelletjes gespeeld op de tablet, maar nu weet ze even niet wat doen. Ze hoopte zo dat de CliniClowns zouden langskomen, maar door het Coronavirus mogen zij niet meer in het ziekenhuis komen. Kunnen jullie een manier vinden om Amina, en de andere kindjes op de kinderafdeling, te entertainen?

Challenge 3

De directrice van het ziekenhuis maakt zich grote zorgen. Nu het Coronavirus ook een aantal mensen in Robotegem heeft besmet, wil ze een snelle en betrouwbare manier vinden om te detecteren wie besmet is en dus het ziekenhuis niet in mag. Door gevaar voor besmetting kunnen de medewerkers van het ziekenhuis dit niet doen. Zoeken jullie mee naar een veilige en snelle oplossing?



Basisschool De Parel

Challenge 1

Naar jaarlijkse traditie wil de directrice van basisschool De Parel een schoolfeest organiseren, en dit zo duurzaam mogelijk. Ze wil natuurlijk ook haar medewerkers laten genieten van het feest, en ze rekent op jullie hulp om oplossingen te bedenken bij de organisatie én tijdens het feest. Helpen jullie mee? Er moet nog heel wat gebeuren:

- ⊗ Eten en drinken
- ⊗ Uitrusting en aankleding (podium, stoelen, tafels, tafelkleedjes, servetten, bestek, bekers, vlaggen, slingers, ballonnen...)
- ⊗ Entertainment voor de kinderen (en de ouders)
- ⊗ Muziek
- ⊗ Fotograaf
- ⊗ Toilet en hygiëne
- ⊗ Voorbereidingswerk én het werk tijdens het feest: alles op voorhand klaarzetten en terug opruimen, iemand aan de bar, voor de catering...

Challenge 2

Het is heerlijk weer vandaag. Straks begint het schoolfeest. De materiaalmeester Jozef is eindelijk klaar met de voorbereidingen. Oef! ... Maar ineens begint het te regenen en te waaien! Er is geen tent op school die hij kan gebruiken: de stoelen en tafels worden nat, de muziekinstallatie wordt nat, de tafelkleedjes waaien weg. Over amper een uur begint het schoolfeest! Wat moet Jozef doen? Wie kan hem helpen?

Challenge 3

Op school vindt het jaarlijkse zomerfeest plaats. Traditioneel leidt het koor van de school het feest in met een prachtig lied. Dit jaar zullen ze 'Ocean Eyes' van Billie Eilish zingen. Maar wat blijkt? Meester Andreas, de dirigent, is onverwachts afwezig - hij heeft zich ziek gemeld. Wat nu? Kunnen jullie ervoor zorgen dat het koor toch kan zingen?

