

Algemene intro/uitleg

We zien een filmpje (of horen een voice-bericht).

Een mens verkleed in een soort ruimtepak/alien kostuum.

Aardbewoners! Mijn naam is X1-T10-FLORPFLARP. Ik ben een bewoner van de planeet Gelgamar, een klein planeetje helemaal aan het uiteinde van het heelal. Dit is een bericht uit de toekomst, uit het jaar 3050. Ik hoop dat het jullie goed bereikt.

Voor jullie ligt een box. Maar niet zomaar een box! Dit is een hele bijzondere box, een box om jullie wereld mee te redden!

Want, beste aardbewoners, ik heb slecht nieuws. Jullie aarde heeft niet lang meer, sterker nog, als jullie zo door blijven leven dan is de aarde rond 2050 al helemaal op, uitgeput en onleefbaar geworden! Onze voorouders zijn namelijk vanuit de aarde op ontdekkingsstocht gestuurd. Ze zijn de ruimte doorgevlogen en vonden uiteindelijk deze planeet: Gelgamar. Daar hebben ze een kamp opgeslagen, om een nieuw leven op te bouwen. Wij Gelgamars leven hier inmiddels al ruim 1000 jaar. We hebben hier allemaal manieren uitgevonden om duurzaam te leven, zodat we het iets langer volhouden dan jullie op aarde. Maar als ik eerlijk ben, is het hier ook wel een beetje saai en koud. En eenzaam, zo aan het einde van het heelal. Onze voorouders vertelden prachtige verhalen over jullie aarde: over groene bossen waarin je kon rennen, grote zeeën waarin je kon zwemmen, en lekker snoep dat je kon snoepen! Dat hebben wij hier allemaal niet op Gelgamar. Dus we hebben een plan bedacht. Een speciale box die door ruimte en tijd kan reizen. Hierin hebben we alle informatie over onze manier van leven gestopt. Als jullie deze manieren leren en toepassen op de aarde, kunnen jullie de wereld redden! En dan komen wij graag op visite. Alleen deze box is niet voor iedereen bedoeld... Alleen hele slimme mensen kunnen met deze informatie omgaan. Daarom hebben wij enkele tests en games in de box verwerkt. Kunnen jullie de codes kraken, de informatie ontlocken en zo leren over duurzaamheid? Het lot van de wereld ligt in jullie handen... Succes aardbewoners!

EERSTE NIVEAU

Tekst/brief/bericht

Zoals ik al zei, de manier waarop jullie nu leven op aarde is niet lang meer vol te houden! Als jullie zo doorgaan, is de aarde over 30 jaar helemaal opgebrand en verhit. Weten jullie wat er allemaal misgaat daar op jullie planeet? Van fouten leer je! Los de puzzels op en jullie komen erachter. *pauze* Om verder te gaan hebben jullie 4 blorbs nodig!

Spel 1 - Voedseldagboek

Doel van het spel

Door uit te vinden wat de impact is van ons alledaags voedsel gebruik. Door de insta posts van kinderen kan erachter worden gekomen hoeveel er geconsumeerd wordt van

verschillende producten. De impact van die consumptie kan worden nagegaan en daardoor wordt de footprint duidelijk.

Verhaal

Jullie moeten op aarde veel zuiniger omgaan met jullie eten! Hamburgers zijn bijvoorbeeld hartstikke lekker, maar beseffen jullie wel hoeveel water en energie het kost om die te maken? Op Gelgamar weten we precies wat we eten en waar het vandaan komt. Dat zouden jullie aardbewoners ook eens beter moeten onderzoeken.

Om bewuster te worden van jullie eetgedrag, heb ik een aardling gevraagd om op te schrijven wat hij zoal eet in een dag. Van de meeste dingen had ik geen idee wat het was, maar toen ik om foto's vroeg, kreeg ik alleen een verzameling 'instaposts'? Begrijpen jullie welke foto's bij zijn verhaal horen?

Outro

Missie geslaagd! Het is goed om je bewust te zijn van wat je eet. Niet alleen van alle dingen die je in je lichaam propt, maar ook wat er allemaal voor nodig is om het op jouw bordje te laten komen. Denk daar maar eens bij na, bij het volgende hapje dat je neemt!

Spel 2 - Waterkompas

Doel van het spel

De twee cijfers die verstopt zitten in het kompas vinden. De sleutelhangers moeten volgens de instructie op de plastic basis worden gelegd. Zo moet bij D1, het sleutelhanger met het 'D' label eraan, op paal 1 worden gelegd. Zo worden per cijfers 4 sleutelhangers neergelegd en gestapeld in het midden van de basis. Als dan vanaf boven wordt gekeken, kan een cijfer worden gezien.

Verhaal

Jullie aarde is veel te warm! De temperatuur stijgt maar door, en dat is niet goed. Vergelijk het maar met als je zelf koorts hebt: dan is je temperatuur ook te hoog. Al die vliegtuigen en auto's van jullie maken het ook alleen maar warmer. En doordat alles warm wordt, stijgt de zeespiegel ook, want water zet uit bij warmte. Dus als jullie zo doorgaan, bestaat de wereld straks alleen nog maar uit zee!

Outro

Goed gedaan! Leuk al die zeeën op jullie planeet, maar zonder land wordt het wel lastig leven straks. Wij Gelgamars zijn sowieso snel zeeziek...

Spel 3 - Weegschaal

Doel van het spel

Door middel van een weegschaal (balans) en gewichtjes waarvan je het gewicht weet, erachter komen wat het gewicht van de gekleurde zakjes is.

Verhaal

Plastic, dat is echt handig: je kan er van alles mee! Daarom gebruiken wij op Gelgamar ook plastic, alleen zijn wij daar veel zuiniger op. Plastic kun je namelijk recyclen. Als je steeds al je plastic flesjes meteen weggooit, krijg je overal veel te zware vuilnisbelten. Je kan je plastic ook hergebruiken, dan wordt die hoop vuilnis veel lichter. En minder vuilnis is natuurlijk beter voor de aarde! Maar eerst moeten jullie maar eens zien hoeveel plastic afval jullie wel niet creëren!

Outro

Jullie zijn echte weeg-kampioenen! Op Gelgamar gebruiken wij trouwens Gelgagrammen. Ik weeg zelf 1408 Gelgagram. Ja ik weet het, dat kan wel een Gelgrammetje minder...

Spel 4 - Schaduw

Doel van het spel

Mensen/huizen (blokjes) op een grid plaatsen om erachter te komen hoe weinig ruimte er nog over is op de wereld.

Verhaal

Jullie hebben op aarde zoveel mensen! Wel meer dan 7 miljard. Op Gelgamar wonen er nog geen miljoen. Maar goed, onze planeet is ook veel kleiner. En leuk hoor, al die verschillende mensen, maar die moeten natuurlijk ook allemaal ergens wonen. En wat dacht je van de dieren, die hebben ook genoeg natuur nodig. Daarom kun je niet zomaar overal huizen gaan bouwen.

Om jullie te laten zien hoeveel jullie bouwen heb ik een plattegrond met wat bouwstenen meegegeven. Kijk maar eens met de zaklamp vanaf de vuurtoren naar al deze enorme gebouwen!

Outro

Yes, weer een puzzel opgelost! Het is belangrijk dat jullie goed nadenken over de ruimte op aarde, zodat er genoeg plek is voor mensen én voor dieren.

TWEEDE NIVEAU

Tekst/brief/bericht

Als het goed is hebben jullie alle puzzels opgelost van niveau 1. Heel goed! Nu weten jullie

wat er allemaal fout gaat op aarde. Gelukkig is er nog tijd genoeg om alle fouten goed te maken. Hoe zien jullie de toekomst op aarde voor je?

Spel 5 - Cryptex

Doel van het spel

De geheime boodschap in de recepten van de toekomst te vinden door een ontsleuteling te gebruiken. De ontsleuteling is een kaart die bepaalde woorden uit het recept eruit laat springen.

Verhaal

Wij proberen op Gelgamar steeds nieuwe recepten te bedenken. Recepten waarmee je gezond, duurzaam en lekker kan eten. Recepten met ingrediënten waarvan er genoeg is op onze planeet. Er zijn hier, net als bij jullie op aarde, veel insecten. Sommige van deze insecten zijn heel belangrijk voor de Aarde, maar anderen bevatten weer heel veel voedingsstoffen. Deze zijn dus uitstekend om op te eten!

Ik heb jullie wat van onze recepten opgestuurd, misschien kunnen jullie de Gelgamousse even proberen?

Outro

Lekker bezig! Wisten jullie dat insecten eigenlijk heel voedzaam zijn? Wurm-Wokkels bijvoorbeeld, heerlijk!

Spel 6 – Alientaal

Doel van het spel

Ontdekken wat persoon in het filmpje zegt (Gelgamars) door middel van het woordenboek.

Verhaal

Toen onze voorouders hier kwamen, sprak iedereen nog een andere taal. Hartstikke leuk al die talen, alleen ook een beetje onhandig. Daarom leek het ze een goed idee om een nieuwe taal uit te vinden. Iedereen spreekt hier vloeiend Gelgamecs, een algemene taal die iedereen op Gelgamec vanaf de geboorte leert. Zo is er geen miscommunicatie en dus minder ruzie. Ik heb een filmpje gemaakt en meegestuurd met een woordenboek, zodat jullie ook Gelgamecs kunnen leren. Les 1: 'BULA BALA' betekent 'dank je wel!' in het Gelgamecs. Probeer maar eens!

Outro

Jullie zijn taalwonders! Of, zoals we in Gelgamecs altijd zeggen: 'BLURIE BLARA XFLOP SNICKIE SNAK!'

Spel 7 - Origami

Doel van het spel

De kinderen krijgen papiertjes die ze aan de hand van een vouwinstructie moeten vouwen.

Als ze dat goed hebben gedaan is de code zichtbaar die in de 'vacht' van het dier staat getekend. Door het vouwen komen de vormen namelijk samen.

Verhaal

Op Gelgamar hebben wij gelukkig nog genoeg ruimte voor mensen én voor dieren. Dat willen we graag zo houden! De dieren hier hebben hier hun eigen leefgebied, zonder hekken. We hebben hier daarom ook geen dierentuinen. Via drones kunnen we ze gelukkig toch in het wild bekijken. Als voorbeeld heb ik wat kleine versies meegestuurd, maak ze maar eens!

Outro

Goed gevouwen! Dieren hebben genoeg ruimte nodig om te leven, anders sterven ze uit. Hier leven weer allemaal andere dieren dan op de aarde. Mijn favoriet is de Olifijn. Dat is een soort kruising tussen wat jullie een olifant en een dolfijn noemen. Maar we hebben ook huisdieren hoor. Ik heb thuis een Labrakat lopen, Fluffypups heet 'ie. Zo lief!

Spel 8 - Treinrails

Doel van het spel

De kinderen krijgen (duplo) treinrails en door deze in elkaar te zetten en met een trein over de rails te gaan, worden bij een paar railsdelen cijfers zichtbaar (door stroomgeleiding). De kinderen moeten vervolgens deze cijfers bij elkaar optellen (stellen passagiers van de trein voor).

Verhaal

Op Gelgamar gebruiken wij ook plastic, zo handig! Alleen gaan wij er veel zuiniger mee om. Alles krijgt hier een tweede leven. Onze treinen en onze spoorwegen bestaan bijvoorbeeld ook uit plastic. Zo kan het zijn dat mijn flesje Fanticolpep-up later gebruikt wordt om iemand van Gelgamsterdam naar Gelgaalsmeer te brengen. Ik heb een paar kleine delen meegestuurd zodat jullie zien hoe goed dit werkt. Kunnen jullie erachter komen hoeveel passagiers er in de trein meegaan?

Outro

Dat ging in sneltreinvaart! Jullie zouden zo conducteur kunnen worden hier op Gelgamar. We zijn trouwens nu ook bezig met plastic vliegtuigen. Plastic Air, noemen we ze. Alleen dat is soms nog wel een beetje spannend als er harde wind staat...

DERDE NIVEAU

Tekst/brief/bericht

Jullie weten als het goed is nu wat er fout gaat op aarde en hoe jullie de toekomst voor je zien. Alleen hoe gaan jullie zorgen dat die toekomst er komt? Wij hebben op Gelgamar door de jaren heen allemaal handige dingen voor een duurzaam leven geleerd. Ideeën en technieken die jullie ook kunnen toepassen daar op aarde! Door de puzzels op te lossen, komen jullie achter deze hele belangrijke informatie. Daarna kan het redden van de wereld beginnen!

Spel 9 – Route

Doel van het spel

Door instructies op een routekaart te volgen kom je op de juiste locatie waardoor een boodschap inzichtelijk wordt.

Verhaal

Jullie hebben op aarde zoveel mooie plekken! Poolkappen die de aarde koelen, oerwouden die zuurstof geven, rivieren met stromend water om te drinken. Het is belangrijk om bepaalde gebieden te beschermen. Maar hoe doe je dat? De lokale bevolking kent die gebieden het best, want zij wonen daar al generaties lang. Dus het is belangrijk om met hen te overleggen. Wij hebben onderzoek gedaan en een route voor jullie uitgestippeld met waardevolle plekken op aarde. Leg de route maar eens af, en schrijf goed op hoe je bent gelopen!

Outro

Super gedaan! Het is belangrijk om kennis te hebben over je eigen leefgebied. Straks hebben jullie geen Google Maps meer nodig! Ik gebruik zelf altijd liever Gelga Maps trouwens, maar dat terzijde.

Spel 10 – Elixer

Doel van het spel

Door de juiste combinaties van vloeistoffen te maken kom je tot de juiste combinatie door kleurcodes. Daarvoor moeten de instructies worden gevolgd.

Verhaal

Op aarde groeit er zoveel eten! Soms gewoon zomaar uit de grond, of van een boom of een plant. Dat is toch magisch? Alleen hoe meer mensen, hoe meer voedsel je moet produceren. Hier op Gelgamar groeit er niet veel. Daarom hebben we allerlei nieuwe voedingsstoffen ontwikkeld. Dit doen we o.a. door verschillende grondstoffen te mengen, zodat je duurzaam voedsel kan ontwikkelen. Met onze instructies kunnen jullie dat ook doen! De basis van zo'n voedingsstof hebben we naar jullie opgestuurd. Dat zijn de paarse

goedjes! Meng deze apart van elkaar met de 3 andere meegestuurde goedjes en zie wat voor magisch er gebeurt!

Outro

Top gedaan team! Duurzaam omgaan met eten is belangrijk, want dan kunnen jullie voor een langere tijd meer mensen voeden.

Spel 11 - Morsecode

Doel van het spel

Door goed te luisteren naar de morsecode en de vertaler te gebruiken, kunnen de spelers de code vertalen en de vraag beantwoorden.

Verhaal

Net als op aarde, hebben wij op Gelgamar energie nodig. Met energie kun je bijvoorbeeld machines aansturen, je telefoon opladen, je televisie aandoen, en ga zo maar door. Zo hebben wij hier op Gelgamar bijvoorbeeld energie nodig om onze I-Flarf 5 op te laden. Dat is een soort super smartphone waarmee je alles kan, van gamen tot virtueel sporten tot alle films kijken die er bestaan. We halen de energie voor onze I-Flarf 5 gewoon uit de natuur! Zoals uit kracht van de wind, de warmte van de zon of uit stromend water. Wij hebben tools meegestuurd waarmee jullie ook de natuur in kunnen zetten om duurzaam energie te maken!

Outro

Check! Nu kunnen jullie straks op een duurzame manier alle apparaten blijven opladen. Ik heb nog getwijfeld om een I-Flarf 5 mee te sturen als prijs, maar die houd ik toch graag zelf. Jammer hè.

Spel 12 – Knikkerbaan

Doel van het spel

Door de buizen van de plastic recycler goed te leggen kan de plastic soep worden opgeruimd en wordt een code duidelijk.

Verhaal

Wij hebben op Gelgamar een plastic recycler gebouwd. Dat is een cool apparaat dat vuilnis verandert naar iets nieuws. Gooi er oude plastic flessen in, en er komt opeens een kunstwerk uit. Of een nieuwe jas, of een stoel. Alles kan! Wij hebben een bouwtekening en materialen meegestuurd zodat jullie ook zo'n plastic recycler kunnen maken! Maar voordat jullie er vanalles in gooien, kunnen jullie het eerst testen met wat balletjes om goed te kunnen zien welke route ze afleggen!

Outro

Opgelost! Plastic hoeft dus echt niet zomaar weg te gooien! Ik heb net nog een vaas van plastic gemaakt, daar kan ik leuk mijn Gelgeraniums in zetten. Enig.