

Quadro-project: TUK TUK

Sint-Jozefsschool Messelbroek

3^{de} graad

Hallo,

wij zijn het 5^{de} & 6^{de} leerjaar van de Sint-Jozefsschool in Messelbroek. Het 5^{de} is met 7 meisjes & 6 jongens , het 6^{de} leerjaar is met 7 meisjes & 5 jongens . De juf had als verrassing ons ingeschreven voor jullie project , we wisten er helemaal niks van . Toen de juf ons de uitleg gaf over jullie project werden we kei blij want het leek ons super leuk.

Wij hebben als project : Quadro gaat de wereld rond. Zoals je misschien al had gezien aan de titel , daarbij hebben we te samen gekozen voor de Tuk Tuk uit

Thailand. Veel leesplezier van : Yunus – Zyna –

Niel – Alexander – Lotte.J – Mathis – Lotte.S – Louise – Lina – Axel – Luna –

Rika – Sil – Mauro – Danté – Laura – Maika – Bo – Josefien – Seppe – Miel –

Margo – Amber – Linne – Lars

Brainstorm

Wanneer juf Paulien ons de opdracht uitlegde, waren we meteen enthousiast! We konden niet wachten om te starten.

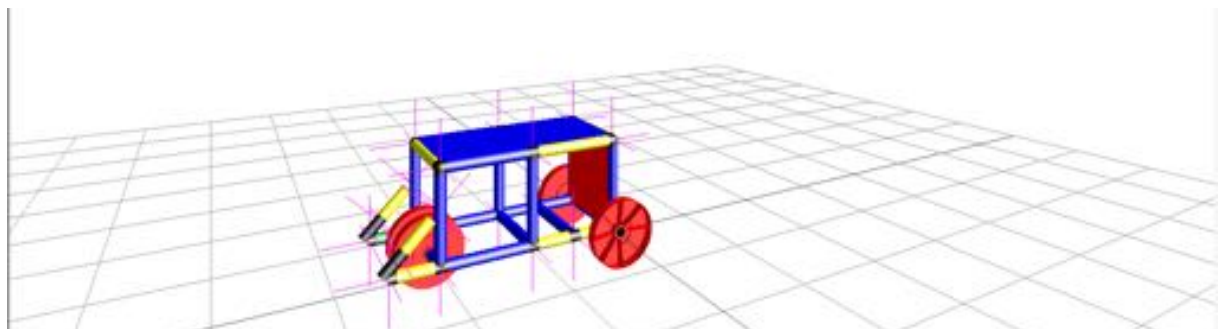
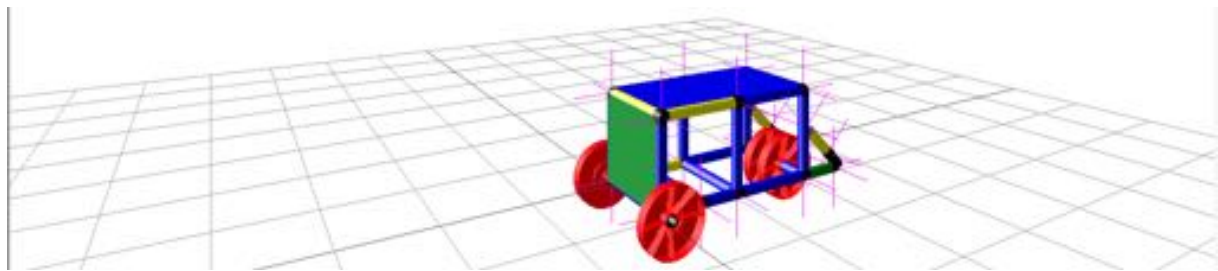
Onze eerste opdracht was een woordenweb maken in groepjes. Welke bekende fenomenen, standbeelden, dieren,... zijn typerend voor een land? Er kwam heel wat uit de bus: een olifant, de Big Ben, een Chinese draak,... het was moeilijk kiezen! Elk groepje heeft nadien 1 onderwerp gekozen en dit uitgewerkt. We hebben overlegd met elkaar, gediscussieerd, soms elkaar geambeteerd,... Maar elk groepje had heel leuke ideeën en ontwerpen. Nadat iedereen zijn project tot een goed einde bracht, kon de verkiezing beginnen. Het beste project gingen we verder uitwerken en doorsturen. We hebben gekozen voor de tuk tuk vanuit Thailand.

Enkele argumenten waarom de tuk tuk werd gekozen:

- Het ontwerp bestaan uit verschillende onderdelen: wielen, plaatjes, grote en kleine buisjes,...
- Iedereen kent de tuk tuks uit Thailand, maar het is niet voor de hand liggend om op dit idee te komen
- Het is kleurrijk
- Het zit goed elkaar
- Er is echt over nagedacht

Bouwplan

HET BOUWEN GING MOEILIK MAAR HET IS ONS GELUKT WE KONDEN ALLEMAAL STARTEN AAN DE COMPUTER HET BOUWEN OP DE COMPUTER WAS OOK NIET AL TE SIMPEL TOEN WE DE BASIS DOOR HADDEN KONDEN WE ECHT TE WERK SOMS EENS NIEUWE KNOPJES UIT PROBEREN EN EEN BEETJE TESTEN HIER EN DAAR IS HET GELUKT ALLES WAS AF NU STEMMEN IEDEREEN WAS HET EENS MET DE TUK TUK DAT WAS DAN OOK HEEL ERG MOOI GEWORDEN.DIE LEEK PRECIES OP DE ECHTE.DE JUF HEEFT ONS GEHOLPEN EN DE REST VAN DE KLAS OOK WE ZIJN BLIJ MET HET RESULTAAT,



Foto's tuk tuk

Ze zijn tewerk gegaan en ze begonnen aan de tuk tuk

Aan het eind van de dag was het ontwerp nog niet helemaal klaar .



De volgende dag hadden ze er nog een paar dingen er aan toegevoegd.

En toen was het ontwerp klaar.

De mensen die het ontwerp hebben gemaakt heten Amber, Miel, Lotte.



Bouwen

Eerst hebben we de **tuk tuk** op het kladblad getekend.



Dan zijn we door gegaan naar de computer en dan zijn we in het echt gaan bouwen en dan kwamen we op dit resultaat.



WIE DEED WAT?

Deze kinderen hebben de tuk tuk tot leven gebracht:

Het idee: Lotte Jacobs, Miel Permentier en Amber Mellaerts

Het ontwerp: Lotte Jacobs, Miel Permentier en Amber Mellaerts

Getekend op de computer: Lotte Jacobs, Miel Permentier en Amber Mellaerts

Gebouwd: Lotte Jacobs, Miel Permentier en Amber Mellaerts

Nadat we de keuze hebben gemaakt om de tuktuk door te sturen hebben we het werk verdeeld.

Het voorblad en de inleidende tekst: Luna Vos en Rika Walgraeve

Brainstorm: juf Paulien

Foto's: Seppe Herreman, Mauro Smalbones en Sil Vanhovels

Interview: Yunus Emre Bilmis, Zyna Brabands, Axel Vandeplass

Interview beantwoord: Lotte Jacobs, Miel Permentier en Amber Mellaerts

Kort verslag maken van het 3D ontwerp: Dante Bervoets en Laura Verbeeck

Hoe hebben we het gebouwd: Josefien Deboeck en Mathis Liekens

Uitleg over de tuk tuk: Bo Vermeulen en Maika Hilhorst

Het bouwplan: Alexander Hooghe en Niel Claes en Lars Jacobs

Wie deed wat: Margo Van De Ven, Lotte Servaes en Linne Goolaerts

Het stripverhaal: Louise Steeno en Lina Van Capellen.

Tuk tuk



Tuk tuk ontwerp quadro

Een tuk tuk is in Aziatische landen. En vooral in Thailand veelvoorkomend als openbaarvervoermiddel.



Het is gemotoriseerde riksja waarin er een paar mensen in vervoert kunnen worden. Voor de aandrijving wordt meestal een tweetakmotor gebruikt die een karakteristiek

toek-toek geluid voortbrengt, wat de naam verklaart. Er zijn veel varianten van, bijvoorbeeld de Bajaj of de Vespa. Vanaf juli 2006 worden tuk tuks ook gebruikt in Nederland.

Interview

Dit zijn de vragen die we aan de bouwers van het gekozen quadro project hebben gesteld.

Hoe zijn jullie op het idee gekomen om een tuktuk te bouwen?

De jufvrouw heeft ons geholpen

Was het moeilijk?

Ja het was moeilijk om sommige buisjes in elkaar te steken

Zijn jullie goed te werk gegaan of was het moeilijk

Ja, we hebben wel wat getwijfeld over het project

Wat vonden jullie van het quadro project in het geheel?

Quadro is leuk bedacht om dat je kunt samenwerken

Was jullie samenwerking goed?

Bij sommige momenten ging het zeer goed

Hebben jullie veel materiaal gebruikt?

We hebben niet heel veel materiaal in de tuktuk gebruikt maar we hebben wel een stoel van lego gemaakt en gebruikte poppetjes

Dit was het interview van 6I en 5I