

Team Wizards 1 wint de regiofinale Stedendriehoek FIRST® LEGO® League
(door Gerard Hooft)



(foto: Tessa Bouwmeester by Hogeschool Saxion)

Op zaterdag 15 december verwelkomde Hogeschool Saxion in Deventer 23 FIRST® LEGO® League teams voor de Regiofinale Stedendriehoek. Ruim 200 scholieren tussen 9 en 14 jaar oud van scholen uit de Stedendriehoek gingen met elkaar de challenge aan. De Wizard deed mee met 2 teams: Wizards 1 en Wizards 2 uit plusklas 8ab en plusklas 8cd. Het thema van de challenge is dit jaar 'Into Orbit'. Veel ouders (maar ook opa's en oma's) kwamen mee om de teams aan te moedigen! Het werd een fantastische dag!

De afgelopen maanden werkten de leerlingen, onder schooltijd en 's avonds, samen met hun coach, meester Gerard en enkele ouders aan een aantal opdrachten rondom een zelfgekozen vraagstuk binnen het thema 'Into Orbit': op welke manieren kun je langere tijd gelukkig en gezond blijven in een ruimtevaartuig of op een andere planeet? Met de opdrachten onderzochten de leerlingen de maatschappelijke rol van techniek en technologie. Hierin vormden (robot)techniek, teamwork en oplossend vermogen de rode draad. Team Wizards 1 onderzocht de oogziekte, berucht bij astronauten: "Visual impairment due to intracranial pressure". Bij deze ziekte gaat een teveel aan hersenvloeistof druk uitoefenen op het netvlies aan de achterzijde van het oog. De jury was zeer onder de indruk van dit onderzoek en vooral de wijze waarop het team specialisten heeft geraadpleegd en hun onderzoek heeft gedeeld met derden (zoals diverse bovenbouwgroepen). Mede door dit onderzoek heeft team Wizards 1 de Champions Award gewonnen, waardoor zij deel mogen nemen aan de Benelux finale.

Team Wizards 2 onderzocht het verschijnsel "Heimwee in de ruimte". Op de finaledag presenteerde elk team hun probleem en de bedachte, innovatieve, oplossing aan de jury.

Ook de werking van hun zelfgebouwde LEGO-robot moest d.m.v. een technische presentatie bij de jury uiteengezet worden. Daarnaast kreeg ieder team punten voor de samenwerking tijdens het hele traject en op de finaledag zelf. Dit vormt het onderdeel “Core Values”, waar team Wizards 2 een Award mee gewonnen heeft.

Uitdaging en creativiteit

De FIRST® LEGO® League daagt leerlingen uit om te denken als wetenschappers en technici. Elk team ontwierp, programmeerde en bouwde een volledig zelfstandige robot. De robots zijn gebouwd met speciale pakketten technisch LEGO en bijbehorende LEGO MINDSTORMS software. Met deze robot proberen zij verschillende missies uit te voeren op grote legotafels tijdens de finaledag. Team Wizards 1 en Wizards 2 maakten gebruik van een gezamenlijk geprogrammeerde robot.

Benelux finale

Het winnende team Wizards 1 van de regiofinale Stedendriehoek en de winnaar van de regiofinale Oost-Nederland gaan door naar de Benelux finale in Eindhoven, die plaatsvindt op 16 februari 2019. De winnaar van de Benelux finale mag naar het World Wide First LEGO League Festival in de Amerikaanse stad St. Louis.

LEGO League regionaal en wereldwijd

Het doel van de First Lego League is om kinderen al op jonge leeftijd bewust te laten worden van de mogelijkheden van techniek. Hiermee willen zij aansluiten bij de groeiende regionale vraag naar geschoolde technici.

Team Wizards 1:

Lucia, Milou, Daan, Göktug, Nika, Béli, Lauri, Tijmen, Zoë, Amy, Menno, Senna en Ivey

Team Wizards 2:

Sanne, Luan, Malou, Emma, Ece, Lucas, Tristan, Jesse, Maud, Felix Ye, Robin en Thijs

GEFELICITEERD MET JULLIE AWARDS. SUPER!

Een mooie foto- en filmreportage op YouTube: <https://youtu.be/PyxOrqZKOCA>

Inleveren schoolfoto's

Foto's die u wilt behouden kunt u via telebankieren rechtstreeks afrekenen met de fotograaf. Wilt u de foto's niet behouden, dan s.v.p. uiterlijk woensdag 9 januari (laten) inleveren bij de groepsleerkracht van je kind.

Prachtig Kersfeest op De Wizard

De afgelopen week stond in het teken van het kerstfeest. De ouderraad had er voor gezorgd dat de school prachtig was versierd.



's Morgens tijdens de inloop was er kerstmuziek te beluisteren. In een trappenhuis werd door leerlingen op een keyboard en een viool gespeeld. Bij de hoofdingang stond een heus schoolkoor onder leiding van muziekdocente Marriët Bastiaans te zingen. Mooi om in de week voor de kerstvakantie de ochtenden met muziek te beginnen.

Woensdag traden de groepen 1 op in een musical en donderdag gaven de groepen 3 een kerstconcert. Gisteravond waren de kinderen prachtig gekleed en hadden heerlijk eten



meegenomen naar het kerstdiner in hun klas.

De ouders konden ook een hapje eten in de loft. De

ouderraad had een broodje worst en een kom snert in de verkoop. Op die manier werd ook de kas voor het opknappen van het schoolplein gespekt.

Dank aan iedereen die er voor gezorgd heeft dat de kinderen een mooie kerstweek hebben gehad.

Vrijwillige ouderbijdrage

(door Auke van Selling)

Een paar weken geleden heeft de ouderraad een factuur verzonden naar alle ouders over de vrijwillige ouderbijdrage en de bijdrage voor het schoolreisje. Van enkele ouders heb ik hier een reactie op ontvangen.

Het eerste punt waar een paar ouders bezwaar tegen maakten was het verplichtende karakter van de bijdrage voor het schoolreisje. Deze ouders hebben een punt. De school kan een bijdrage voor het schoolreisje niet verplichten. En de school mag kinderen niet uitsluiten van het schoolreisje. Het afgelopen half jaar is dit regelmatig in het nieuws geweest. De minister, politieke partijen, de PO-raad, en ook ons bestuur, vinden dat je leerlingen niet mag uitsluiten. Ook niet als de schoolreisbijdrage niet is betaald.

Op zich huldig ik dit standpunt ook. Op alle scholen waar ik heb gewerkt zijn elk jaar alle leerlingen mee geweest met het schoolreisje. Als ouders moeite hadden om de bijdrage te voldoen, loste ik het samen met hen op. Dat kan ik alleen doen in incidentele gevallen. Nu het verplichtende karakter van de schoolreisbijdrage wijzigt in een vrijwillige bijdrage ben ik benieuwd wat dit in de praktijk gaat betekenen. Voor de kinderen hoop ik dat ik het mogelijk blijft om jaarlijks met de klas op schoolreis te gaan. Wordt ongetwijfeld vervolgd.

Het tweede punt dat is ingebracht is de timing van de factuur in de dure decembermaand. Ik zal dit opnemen met de ouderraad. Misschien is hier heel gemakkelijk een oplossing voor te bedenken.

Fijne Kerstvakantie! Tot maandag 7 januari 2019!