

PERSBERICHT 23 september 2013

Enthousiast van start met roboticawedstrijd FIRST LEGO® League bij Hogeschool Inholland Alkmaar

Alkmaar – Leerlingen van basisschool en middelbare school uit regio Noord-Holland Noord gingen op vrijdagmiddag 20 september van start met de internationale robotwedstrijd FIRST LEGO® League. De wedstrijd wordt de komende maanden gehouden bij Hogeschool Inholland Alkmaar. De scholieren voeren met een zelfgebouwde robot van LEGO allerlei opdrachten uit. Op 20 november vindt de regiofinale plaats. De winnende scholierenteams mogen meedoen aan de Beneluxfinale van de League.

De FIRST LEGO® League is een unieke internationale roboticawedstrijd voor kinderen van 9 t/m 14 jaar en biedt hen de mogelijkheid om in teamverband op een leuke en uitdagende manier in aanraking te komen met techniek. Ingenieursvereniging KiviNiria en Hogeschool Inholland Alkmaar zijn de organisatoren van de regiofinale in Noord-Holland Noord.

‘**NATURE’S FURY**’ is dit jaar het overkoepelende thema. De teams gaan manieren onderzoeken om natuurrampen te voorkomen of om de schade ervan te beperken of onderzoeken hoe reddings- en opruimingsacties beter kunnen worden uitgevoerd en gecoördineerd. Elke groep presenteert de gevonden resultaten en oplossingen aan een jury van vakdeskundigen.

Drieëntwintig teams uit de groepen 7 & 8 van basisscholen en uit de klassen 1 & 2 van middelbare scholen uit Noord-Holland werken de komende twee maanden hard aan het bouwen van een zelfontworpen robot met behulp van LEGO MINDSTORM. Niet alleen op school, maar ook op avonden of in het weekend wordt samen met ouders gewerkt aan de robots en het thema. De teams uit Amsterdam, Alkmaar, Bergen, Bovenkarspel, Castricum, Haarlem, Heerhugowaard, Hillegom, Hoorn, Schagen en St. Maarten waren op 20 september bij Hogeschool Inholland Alkmaar bij de kick-offbijeenkomst.

Deze startbijeenkomst is om de leerlingen, leraren en ouders (coaches) op weg te helpen naar de wedstrijd. Er waren workshops LEGO Mindstorm en over de onderwerpen overstromingen en duurzaamheid. Daarnaast zijn de spelregels uitgelegd. De opdrachten zijn toegelicht door deskundigen van ARCADIS Nederland BV, FUGRO Geoservices B.V., ROYAL HASKONING DHV en door studenten van de TU Eindhoven.

De leerlingen deden nieuwe indrukken en ervaring op. Zij waren enthousiast over de mogelijkheden van de robots, luisterden gespannen naar de uitleg over de puntentelling en stelden vele goede en doordachte vragen. Voor de coaches was het enerzijds opletten of hun teams alle vragen beantwoord kregen en anderzijds om met de “handen op de rug en de mond dicht” te kijken naar de kinderen die als vanzelfsprekend omgingen met opdrachten die zij zelf in hun schooltijd graag gehad zouden hebben.

Prijzen en kennis

Uiteraard doen de kinderen veel technische kennis op. Het werkveld vraagt om meer technisch afgestudeerden. Om meer leerlingen voor techniek te interesseren willen de organisatoren ze hier al jong enthousiast voor maken. De teams kunnen tijdens de finale op 20 november op de volgende onderdelen prijzen winnen: Teamwork, Robotontwerp, Onderzoek naar NATURE’S FURY en een Robotwedstrijd. Van de overallwinnaars gaan de twee hoogst geplaatste teams door naar de Beneluxfinale van de FIRST LEGO® League die dit jaar plaatsvindt in januari/februari 2014.

Hogeschool Inholland Alkmaar is een ondernemende hogeschool die goed geworteld is in de regio Noord-Holland Noord, middenin de maatschappij staat en een open sfeer kent met veel aandacht voor de individuele student. De hogeschool biedt in totaal 16 solide hbo-opleidingen aan op het terrein van techniek, economie, educatie en zorg en welzijn, waarvan 3 ook in deeltijdvorm.

////////// einde persbericht //////////

Noot voor de redactie (niet voor publicatie)

Voor meer informatie en beeldmateriaal kunt u contact opnemen met:

Hogeschool Inholland Alkmaar, projectmanager FIRST LEGO® League Onno Lotgering,
onno.lotgering@inholland.nl, tel. 06 – 11 449 851

Of Natasha Glass, persvoorlichter Hogeschool Inholland Alkmaar, natasha.glass@inholland.nl of 06 – 11 878 684

Meer informatie ook op: www.firstlegoleague.nl



