

Leerlingen De Regenboog op bezoek bij Space Expo

Bergschenhoek - Dit schooljaar doet een team van tien kinderen uit groep 7 en 8 van CBS De Regenboog mee aan de First Lego League. Dit is een spannend toernooi waarbij veel gevraagd wordt op het terrein van ICT en W&T en samenwerking.

De Lego League heeft dit jaar als thema de Ruimtevaart en alle problemen die dat met zich mee kan brengen. Elk team krijgt informatie om te verwerken. Om in de sfeer te komen gingen de kinderen op bezoek bij Space Expo in Noordwijk. Dit was natuurlijk te gek en inspirerend voor nieuwe ideeën. Om het project echt te kunnen uitvoeren werd een heuse wedstrijdtafel gemaakt, waarop alles voorbereid kan worden. De verschillende onderdelen van het project zijn de Lego Robot missies. De EV3 robot wordt geprogrammeerd met het programma Lego

Mindstorms. De kinderen doen dit zelf met de bestemde software en moeten de robot dusdanig programmeren dat de robot inderdaad de acties uitvoert die bedacht zijn. Daarnaast heeft Team Eclipse voor het probleem ruimteafval gekozen. Elke woensdag komen de kinderen na schooltijd bij elkaar om aan het project te werken. De taken worden goed verdeeld, zodat ieders kwaliteiten de kans krijgen. Het enthousiasme is groot, elke week vordert het project en wordt duidelijker hoe de kinderen het probleem van 'ruimtepuin' op willen lossen.

Op 24 november wordt het toernooi gehouden in Rotterdam, in het Innovation Dock RDM. De kinderen kijken er erg naar uit en weten: Mee-doen is belangrijker dan winnen! Zie www.cbsderegenboog.net voor meer informatie.



Op bezoek bij de tentoonstelling Space Expo in Noordwijk konden de leerlingen zich alvast voorbereiden op hun deelname aan het Lego League project.