

Zwolle, januari 2022



**Aan:** Ouders en verzorger leerlingen Podium Techniek klas 2

**Betreft:** Wedstrijd First Lego League

Beste ouder/verzorger,

Op donderdag 3 februari doen de leerlingen van Podium Techniek klas 2 mee aan de regiofinale van de First Lego League. Helaas wat anders dan normaal. Vanwege de maatregelen mogen er tien leerlingen van de klas mee naar de wedstrijd. Welke tien leerlingen dat precies zijn, bespreek ik vrijdag met de klas. Wereldwijd doen er meer dan 28.000 teams (uit meer dan 70 landen) mee aan deze wedstrijd!

Twee wedstrijdonderdelen zijn:

- een maatschappelijk probleem moet worden bekeken
- een legorobot moet geprogrammeerd worden om bepaalde opdrachten uit te voeren

Het thema van dit jaar is 'Cargo Connect'. Ons team heeft wat onderzoek gedaan naar het thema en heeft een eigen oplossing bedacht voor een maatschappelijk probleem. Ze hebben gekeken naar truck platooning en elektrische vrachtwagens en hoe dat mogelijk zou kunnen zijn in Nederland.

In verband met de maatregelen zijn de leerlingen maar heel kort op het Deltion aanwezig. De indeling van de dag is als volgt:

- 9:00 uur Verzamelen op school met de tien leerlingen die mee kunnen, laatste voorbereidingen voor de wedstrijd
- 11:40 uur Vertrek naar Deltion
- 12:15 uur Presentatie innovatieproject
- 12:35 uur Eerste robotwedstrijd
- 13:00 uur Vertrek Team vanaf Deltion

N.B. We verlaten als groep het Deltion College. Daarna kunnen de leerlingen beslissen of ze nog mee terugfietsen naar school, of dat ze naar huis fietsen.

Met vriendelijke groet, mede namens de teamleiders,

Sil Rook  
docent Podium Techniek

**Podium voor jouw talent!**