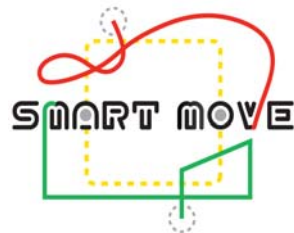




# FIRST LEGO® League

## Mededelingen



Beste coaches en deelnemers,

De grote regiofinale op **vrijdag 27 november 2009** nadert snel. Voor de goede orde zetten we een aantal punten voor jullie op een rijtje:

### **Dagindeling:**

De regiofinale vindt plaats in **Het Deltion College Mozartlaan 15 Zwolle**

**Vanaf 09.45 uur** kunnen de teams, begeleiders en supporters naar binnen komen. Komend vanuit de parkeergarage ( P1 ) worden de teams opgevangen bij het Sweelinckplein. Jassen en tassen kunnen worden opgehangen bij een garderoberek voorzien van de naam van de school. Er zal een beveiliging toezicht houden op de garderoberekken. Docenten krijgen een envelop met een aantal belangrijke zaken : consumptiebonnetjes, stickers voor herkenbaarheid enz. Voor de docenten van De Twijn regelen we liftpasjes. Vervolgens verzoeken we iedereen direct plaats te nemen op de tribunes. Er draait een film totdat iedereen aanwezig is.

**De officiële opening vindt plaats om 10.00 uur.** Leerlingen van de van der Capellen Scholengemeenschap hebben twee maanden geoefend voor een spectaculaire opening.

**De eerste activiteiten starten om 10.30 uur.** Het is belangrijk het tijdschema goed in de gaten te houden.

**De prijsuitreiking door Wethouder Knol zal plaatsvinden tussen 14.30 en 14.45**

### **Eten en drinken:**

Gezien de duur van het verblijf raden wij de kinderen en hun begeleiders aan een lunchpakket mee te nemen. Rugtassen met een lunchpakket kunnen worden achtergelaten bij de voor elke school gereserveerde garderoberekken.

Alle leden van de wedstrijdteams, coaches en supporters krijgen twee consumptiebonnen voor limonade, koffie of thee. De leden van de wedstrijdteams krijgen ook nog iets extra.

Extra consumpties kunnen alleen worden gekocht met een Pin- of Chipkaart bij Plein 15 ( Horecaruimte op het Sweelinckplein ). **Er kan niet met contant geld worden betaald !!**

Op het Sweelinckplein en in de andere ruimtes staan prullenbakken. Het zou fijn zijn als er vooraf in de klas nog even op wordt gewezen dat afval netjes moet worden opgeruimd.

Het is absoluut verboden om eten en drinken mee te nemen in de legohoek !!

**Tip :** Er worden achter een tribune 4 kleine “ bioscoopruimtes “ ingericht, elk met een scherm en 20 stoelen. Een aardige plek om rustig een boterham te eten met een groep kinderen. I.v.m. een kakafonie van geluiden worden de films vertoond zonder geluid. Het zou fijn zijn om na vertrek de stoelen even recht te zetten voor andere gebruikers.

### **Parkeerruimte**

Er is voor alle deelnemers en bezoekers parkeerruimte gereserveerd in parkeergarage P1. Deze parkeergarage i.v.m. de verkeersveiligheid betreden via de ingang aan de Obrechtstraat. I.v.m. klachten van buurtbewoners is het niet toegestaan auto's en / of fietsen in de buurt te parkeren.

### **Toiletruimte**

De toiletruimte bij gebouw Geel ( grenzend aan het Sweelinckplein ) is gereserveerd voor deelnemers en bezoekers van de First Lego League. Er is in dit toiletblok ook een invalidentoilet. Lokaal 1.118 ( Gebouw Bruin ) is voorzien van een bed en mag worden gebruikt door docenten van De Twijn.

### **Herkenbaarheid van de teams:**

Elk team moet duidelijk als team herkenbaar zijn. Dat betekent dat bijvoorbeeld de kleding van de coach en deelnemers hetzelfde is ( shirts of caps etc.). Dit is een van de elementen waarop gelet wordt bij de beoordeling van de teams. Verder is het leuk om een yell te bedenken, een mascotte en/of spandoeken mee te nemen.

### **Herkenbaarheid bezoekers :**

Alle bezoekers krijgen een sticker met het logo “ First Lego League Zwolle “. Deze sticker moet duidelijk zichtbaar op de kleding worden bevestigd.

### **Publiek en supporters**

- 1) We verwachten dat de school zelf voor toezicht zorgt als er leerlingen meekomen om hun teamleden aan te moedigen. Er zijn prijzen beschikbaar voor het origineelste spandoek en de meest sportieve supporters. Rennen in het gebouw is niet toegestaan !
- 2) Rondom de tribunes staan verschillende vormen van techniekentertainment : een legohoek, “ bioscoophoekjes “ met technische bedrijfsfilms, een zenuwspiraal, een knikkerbak, een demonstratieteam van de van der Capellen Scholengemeenschap, een fotoshoot bij een rallyauto, een legostad met treinen, een spuitgietsmachine waar tolletjes kunnen worden gemaakt, een demonteerhoek ( oude computers ) enz.

### **Supporters op school dankzij streaming**

Het evenement kan thuis of op school worden gevolgd via de link : [www.deltion.nl/live](http://www.deltion.nl/live)

## De verschillende wedstrijdonderdelen:

- De robotwedstrijd
  - Vindt plaats in de arena op het Sweelinckplein
  - Drie wedstrijden van 2,5 minuut per team.
  - Het beste wedstrijdresultaat geldt
  - Na elke wedstrijd wordt het wedstrijdformulier naar de administratie gebracht door speciale koeriers van het Deltion College.
  - Resultaten zijn direct zichtbaar op een digitaal scorebord
  - Niet meer dan twee teamleden aan de wedstrijdtafel !
  - Het beste team ontvangt een legotrofee
  - Hoofdscheidsrechter is Johan Korten, docent Hogeschool Windesheim. Hij zal worden geassisteerd door twee studenten van de Hogeschool Windesheim.
- De projectwedstrijd (onderzoek en presentatie)
  - Vindt plaats in een apart lokaal ( Bruin 1.092 )
  - Aanwezig : computer ( met powerpoint ), usb aansluiting, beamer en scherm.
  - Andere audiovisuele hulpmiddelen zelf meenemen.
  - Alle presentaties worden m.b.v. een camera opgenomen.
  - Na elke wedstrijd wordt het wedstrijdformulier naar de administratie gebracht door speciale koeriers van het Deltion College.
  - Resultaten zijn direct zichtbaar op een digitaal scorebord
  - Het beste team ontvangt een legotrofee en mag op 7 december de presentatie vertonen aan de raadsleden van de Gemeente Zwolle in het stadhuis.
- De robot techniek wedstrijd (uitleg over de robot, hulpelementen en software)
  - Vindt plaats in een apart lokaal ( Bruin 1.084 )
  - Aanwezig: een wedstrijdbak met missiemodellen
  - Teams nemen zelf hun robot en hulpstukken mee !
  - Na elke wedstrijd wordt het wedstrijdformulier naar de administratie gebracht door speciale koeriers van het Deltion College.
  - Resultaten zijn direct zichtbaar op een digitaal scorebord
  - Het beste team ontvangt een legotrofee.
- Teamwork
  - Wordt de gehele dag in verschillende situaties beoordeeld
  - Elk team moet er uitzien als team en elk team moet zich ook als zodanig gedragen
  - De punten voor dit onderdeel worden aan het eind van de middag (**tijdens de prijsuitreiking**) bekend gemaakt. Deze punten kunnen beslissend zijn om de uiteindelijke kampioen aan te kunnen wijzen.
  - Het beste team ontvangt een legotrofee.
- De “Over All”prijs
  - Wordt gewonnen door het team met de beste resultaten over de vier verschillende wedstrijdonderdelen.
  - Het beste team wordt uitgezonden naar de grote finale op zaterdag 6 februari 2010 in Congrescentrum Papendal in Arnhem. Daar strijden de 32 beste teams uit de Benelux tegen elkaar.
  - Een team dat deelneemt aan de Beneluxfinale mag uit maximaal 10 deelnemers bestaan en slechts één legorobot tijdens een wedstrijd inzetten.
  - Het winnende team ontvangt een ingelijst certificaat.
  - Alle deelnemers ontvangen een blijvende herinnering.

## Oefenruimte

Lokaal 1.059 ( Gebouw Bruin ) is een oefenruimte. Hier kunnen teams computers opstarten, aan de robots werken, etc. In dit lokaal zijn twee wedstrijdtafels met missies aanwezig , waarop bij toerbeurt kan worden geoefend.

## Vrijwilligers:

Om deze dag mogelijk te maken zijn tientallen medewerkers en vrijwilligers actief. Te denken valt aan juryleden, scheidsrechters, EHBO, technische staf (beeld, licht en geluid ), crew, huishoudelijke dienst, beveiliging, marketing en communicatie, catering en administratie. Alle FLL medewerkers zijn op deze dag duidelijk herkenbaar aan hun shirts en / of badges.

## Sponsors :

Elk team wordt gesponsord door een bedrijf. Deze regiofinale is mede mogelijk door : Koggelreclame Ommen, Paul van Vilsteren Installatietechniek, El Tec Elektrotechnologie, Strukton Rail Noord, Tempo Team, Alewijnse Zwolle, De Kamer van Koophandel, Enexis, VTL, de Hogeschool Windesheim en het Deltion College

## DVD opname

Tijdens alle activiteiten zal een professioneel team filmopnames maken om een speciale DVD samen te kunnen stellen. Deelnemers, supporters, coaches enz. zullen soms worden benaderd voor een kort interview.

## Vraag en antwoord pagina:

Op de site van First Lego League ( [www.firstlegoleague.nl](http://www.firstlegoleague.nl) ) is een vraag en antwoordpagina te vinden ( Tabblad vier : Challenge ). Het is belangrijk om deze vragen en antwoorden met het team door te nemen. Techniek promotie Eindhoven heeft hier bindende uitspraken gedaan over bijv. de puntentelling en de spelregels. Er staat op dit moment heel veel nuttige informatie over sensoren, bonussen, gebruik extra materialen enz.

## Tot slot:

Wij wensen alle teams goede voorbereidingen toe en een geweldig leuke en sportieve regiofinale! Heel veel succes !!!

**Deltion College** : Willem van Eijk en Arie Koning

**Hogeschool Windesheim** : Johan Korten

