



# Stichting PReT in



## Programma 2018/2019:

In september 2018 gaan we weer starten met een nieuwe serie bijeenkomsten. Jullie zijn natuurlijk weer van harte welkom. We werken in verschillende groepen werken:

### Robotica en programmeren met lego

#### Mindstorms:

De oudere groep kinderen (9 t/m 14 jaar) gaan onder begeleiding van Maarten en Reindert aan de slag met de lego Mindstorms robots en nemen deel aan de First Lego League. Naast het programmeren gaat het om slimme dingen bouwen en een probleem oplossen op het gebied van het jaar thema van de FLL, in 2018: Into Orbit !!

Meer informatie: <http://firstlegoleague.nl/deelnemers/> . Vanwege de deelname aan de FLL draait deze groep tot de kerstvakantie van 18:30-20.00 uur.



### Programmeren met Scratch:



In het najaar start een groep kinderen met het werken met Scratch: Scratch is gratis software die ontwikkeld is om te leren hoe computers werken. De speelse presentatie, alsof je met lego aan het bouwen bent, maakt het toegankelijk voor iedereen die kan lezen. Het toepassingsgebied is enorm breed, bijvoorbeeld animatie, rekenen, verhalen, games, simulatie en muziek. Ondanks die breedte kan op de meeste terreinen ook heel diep worden gegaan. Voor wie meer wil leren: <http://scratchweb.nl/> . Elles van Vuuren en Karen Honing zullen de kinderen begeleiden.

### Lego-we-do:

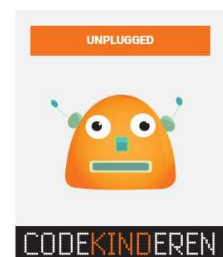
Lego-we-do is een de opstap-variant van Lego-mindstroms en goed geschikt voor de opstap voor de jongere kinderen. Lego-we-do is een combinatie van bouwen, techniek leren gebruiken en programmeren. In de programmatuur zitten opdrachten op verschillende niveaus die de kinderen eenvoudig zelfstandig kunnen uitvoeren. Het moeilijkste niveau is een geschetst probleem waarvoor de kinderen dan een oplossing moeten bedenken. In schooljaar 2017-2018 is de Junior Lego League gestart met een eigen inspiratie set en projectaanpak, een leuke aanvulling en uitdaging.



Stichting **Programmeren, Robotica en Technologie**(Stichting PReT) in Weesp is een stichting die kinderen uit Weesp en omstreken meer in contact wil brengen met programmeren, robotica en technologie.

### En verder:

Verder hebben we door het jaar heen ook andere activiteiten, zoals ook de Blue-bot met app en de bee-bot, voor de jongere kinderen, kunnen de kinderen aan de slag met leuke "UN-Plugged" opdrachten om te leren denken als een programmeur of computer of met de lego boost, Mo-way-robotjes en meer!!



### Detailgegevens:

- Elke dinsdag van 18:30-19:30 uur
- Locatie: Locatie: Basisschool De Terp, Schoolpad 1 te Weesp (Aetsveld)
- Kosten: 15 euro voor de inschrijving en 30 euro per kind per jaar, € 15,- euro extra voor de deelnemers aan de Lego-league ivm inschrijfkosten.
- Ouders worden gevraagd regelmatig een avond aanwezig te zijn om te helpen en om te zien hoe de kinderen bezig zijn.
- Kinderen (of hun ouders) regelen zelf een laptop of ipad.
- Aanmelden via email: [debegaafdenwijzer@upcmail.nl](mailto:debegaafdenwijzer@upcmail.nl)

De hobbyclub is ook te vinden op Facebook, daar zullen we ook zo nu en dan wat foto's of filmpjes opladen. Als u nadrukkelijk niet wilt dat uw kind daar op staat, laat ons dat dan weten en bespreek dat met uw kind.

<https://www.facebook.com/Stichting-PRet-1613161255614139/timeline/>

Namens de begeleiders: Reindert, Maarten en Marijke

Contact over deelname kan via Marijke Schekkerman en het emailadres:

[debegaafdenwijzer@ziggo.nl](mailto:debegaafdenwijzer@ziggo.nl)

**OP ZOEK !!!! OP ZOEK !!!!! OP ZOEK!!!! OP ZOEK !!!!!!!**

PRet in Weesp is opzoek naar meiden en vrijwilligers: meldt je aan!!!



In samen werking met:



Stichting **Programmeren, Robotica en Technologie**(Stichting PRet) in Weesp is een stichting die kinderen uit Weesp en omstreken meer in contact wil brengen met programmeren, robotica en technologie.