

FIRST® LEGO® League Grants BDR Thermea Foundation

Namens BDR Thermea Foundation mogen wij enkele Grants toekennen. In dit document lichten wij de achtergrond en kaders toe. Op de laatste pagina staan de kansen en verwachtingen op een rij alsmede informatie over het doen van de Grant-aanvraag.

FIRST LEGO League

FIRST® LEGO® League (FLL) introduceert wetenschap, technologie, engineering en wiskunde (STEM) aan kinderen van 4-15 jaar door middel van leuk en hands-on leren. Het helpt kinderen om echte probleemoplossende vaardigheden te ontwikkelen door een programma dat samenwerking en creatief denken stimuleert. Kinderen leren niet alleen technische vaardigheden, maar ook hoe ze effectief kunnen samenwerken, communiceren en kritisch kunnen denken. Door deel te nemen aan FLL, ontwikkelen leerlingen een sterke basis in STEM, die hen voorbereidt op toekomstige educatieve en professionele kansen.

FIRST LEGO League is in Nederland relatief groot: in seizoen 2024-2025 namen 11.903 kinderen deel aan het programma. Samen vormden zij 1.476 teams. Hiermee hebben wij een aandeel van 3,3% in FIRST LEGO League teams wereldwijd in de doelgroep 9-15 jarigen. De doelgroep 6-10 jarigen is in Nederland nog wat kleiner met 180 teams en 1.181 kinderen die in 2024-2025 deelnamen.



Uit onze evaluaties van het afgelopen seizoen halen wij dat 77% van de teamcoaches aangeeft dat de kinderen die aan FIRST LEGO League deelnamen een beter beeld van techniek hebben gekregen. Een teamcoach is de begeleider van het team, bijvoorbeeld een docent, betrokken ouder of vrijwilliger. Andere inzichten zijn:

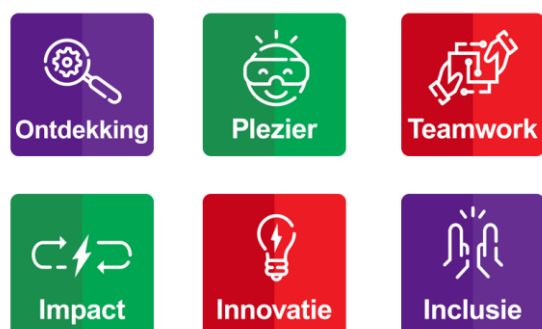
- 93,6% van de teamcoaches geeft aan dat de kinderen veel hebben geleerd;
- 70,7% van de teamcoaches vindt dat kinderen hebben ervaren dat iedereen met techniek kan werken;
- 92,6% van de teamcoaches vindt dat kinderen beter hebben leren samenwerken;
- 89,4% van de teamcoaches vindt dat kinderen hun digitale vaardigheden verder konden ontwikkelen.

Meer over ons: www.firstlegoleague.nl

Bekijk de [aftermovie](#) van de Landelijke finale 2025, of de algemene [introdactie](#).

Grants

BDR Thermea Foundation wil talentontwikkeling stimuleren in het kader van de energietransitie. Ze staat voor kansengelijkheid en wil kinderen vroegtijdig ervaringen met technologie laten opdoen. Wij vinden het belangrijk dat iedereen zijn talenten kan ontwikkelen via de rijkdom die FIRST LEGO League biedt. Vanuit deze gedachte wordt de mogelijkheid geboden om enkele Grants toe te kennen aan organisaties die het programma met alle kinderen uit de klas willen doen. Zo krijgt iedereen de kans om



De Core Values van FIRST LEGO League

spelenderwijs ervaringen met technologie, programmeren en innovatie op te doen. Je werkt samen, ontdekt en hebt plezier.

De Grants zijn uitsluitend bestemd voor het primair onderwijs. Wij achten het van belang dat kinderen vroegtijdig positieve ervaringen opdoen met techniek; vooral voor meisjes en kinderen met een migratieachtergrond, die techniek minder vanzelfsprekend als 'voor hen' zien.

Doorlopende leerlijn

Het is gunstig dat kinderen jaarlijks in contact komen met de wereld van technologie. Het creëren van een doorlopende *FIRST* LEGO League leerlijn in de organisatie is dan ook een pré.

FIRST LEGO League leent zich er goed voor om per blok in een andere klas gegeven te worden. In de Grant-aanvraag weegt het creëren van een doorlopende lijn d.m.v. het doorgeven van de materialen in school mee in de beoordeling. Omdat voor groep 4/5/6 en groep 7/8 andere robots worden gebruikt, kunnen er twee Grantaanvragen per organisatie worden gedaan.

Ontwikkeling vieren

FIRST LEGO League kenmerkt zich door het feestelijk afsluiten van het traject. Het vieren van successen en trots zijn op je ontwikkeling als individu en team staat hierbij centraal.

De kinderen pronken tijdens een schoolfinale met hun innovatie en robot. Vol trots presenteren de teams hun proces, samenwerking en innovatie en tonen zij hun programmeerskills bij de robotwedstrijd; waarbij de robot in korte tijd zo veel mogelijk opdrachten moet uitvoeren.



Gezien de leeftijd van de kinderen wordt doorgaans alleen voor groep 7/8 een regiofinale georganiseerd. Ouders, familie, vrienden en klasgenoten kunnen deze gratis bezoeken.

Grant

De eerste Grants worden toegekend voor seizoen 2026-2027. Mochten er nog Grants beschikbaar zijn, dan kan ook voor seizoen 2027-2028 een verzoek worden ingediend.

Wat krijg je?

- Training voor de docent vanuit het train-de-trainer-principe.
- In het eerste jaar: alle benodigde LEGO materialen (klassenset van robots en FLL sets) en ticket voor een regiofinale.
- In het tweede jaar: FLL klassenset (de robots zijn meerdere jaren te gebruiken).

Wat vragen wij?

- Jullie nemen drie jaar deel.
Dit brengt de verplichting met zich mee dat jullie in jaar 2 en 3 het inschrijfgeld voor de regiofinale, en in jaar 3 de FLL sets zelf bekostigen.
- Jullie houden een schoolfinale.
Dit brengt de verplichting met zich mee dat jullie wedstrijdtafels (laten) maken conform de blauwdruk die op onze website te vinden is.
- Jullie nemen jaarlijks deel aan een regiofinale.
- Jullie nemen in het eerste jaar deel aan de train-de-trainer-training.
- Jullie getrainde docent(en) trainen de collega's in jaar 2 en 3.
- Jullie vullen jaarlijks de programma-evaluatie in.

Indien niet aan deze voorwaarden wordt voldaan zullen de geleverde LEGO sets en robots volledig geretourneerd worden om andere teams de mogelijkheid te bieden deel te nemen. Ontbreekt er materiaal dan wordt dit in rekening gebracht.

Grant-aanvraag

Geef op max. 1 A4 aan waarom jullie organisatie de Grant goed kunnen gebruiken en waarom jullie gemotiveerd zijn voor het aangaan van het FIRST LEGO League avontuur.

Vereisten:

- Primair onderwijs;
- Groep 4, 5, 6, 7 of 8;
- Hele klas neemt deel.

Optioneel:

- Doorlopende leerlijn realiseren;
- Grant aanvragen voor zowel groep 4/5/6, alsook groep 7/8;
- Duidelijke vertegenwoordiging meisjes en kinderen met een migratieachtergrond;
- Niet eerder deelgenomen aan FIRST LEGO League.



Jullie aanvraag kan uiterlijk 16 februari 2026 worden gestuurd naar firstlegoleague@ptvt.nl. Medio maart 2026 volgt communicatie over toegekende Grants.