



INVLOED OP ONTWIKKELING VAN KINDEREN



NOODZAAK VOOR BEDRIJFSLEVEN

Leerlingen moeten zo vroeg mogelijk een beeld krijgen van de technologie in de breedste zin van het woord

Brede oriëntatie bij jonge kinderen en stimuleren van nieuwsgierigheid en interesse

Relevantie aantonen van bètavakken voor de beroepspraktijk

Docenten worden zich weer bewust van de relatie van onderwijs met de beroepspraktijk (deskundigheidsbevordering)

Participatie van bedrijfsleven mogelijk bij diverse programma's

Onze expertise in STEM promotie is beschikbaar voor bedrijfsleven

Programma's gericht op werken met de hele klas

Diversiteit en inclusie daardoor geborgd

Brede oriëntatie op technologie en relevantie bètavakken

Werken in een team, presenteren, goed communiceren, creatief en kritisch denken en conflicten oplossen zijn vaardigheden die sterk ontwikkeld worden

Competitie-element helpt kinderen om te gaan met spanning en niet altijd kunnen winnen

Kinderen zijn bezig met onderzoek en wetenschap



**OO
TECHNIEK**



**EUREKA!
CUP**



WOW! STICHTING
TECHNIEK
PROMOTIE



**WORK ON
ROBOTS**



**FIRST
LEGO
LEAGUE**
DISCOVER EXPLORE CHALLENGE



POSITIE IN NEDERLAND

Grootste landelijke programma's met meeste bereik

Doorlopende leerlijn van 4 t/m 18 jaar

Programma's zijn volledig complementair en in een breder spectrum: niet alleen robotica maar ook brede technologische ontwikkelingen

Unieke combinatie van project en evenementen met een sterk accent op 21st century skills die de ontwikkeling van kinderen zeer positief beïnvloeden

Complementair met programma's als Vakkanjers (voor PO en VMBO) en Technasium Top Award



EFFECTEN OP LANGERE TERMIJN

Programma's bestaan al minimaal 15 jaar en komen elk jaar terug in verbeterde versies

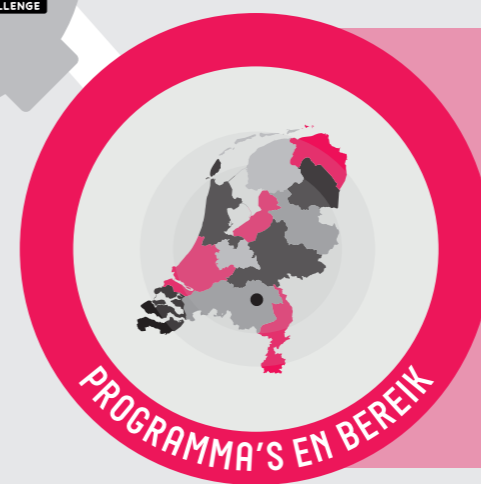
Docenten rekenen op de programma's in hun planning

Leerlingen kunnen ieder jaar in hun schoolloopbaan rekenen op onze programma's

Projectduur van 10 weken (zeker bij jaarlijkse terugkeer) heeft duurzame invloed op de vorming van leerlingen

Landelijke programma's worden steeds meer vast onderdeel in het curriculum van PO- en VO-scholen

Vroeg beginnen (voor 8e jaar) betekent betere resultaten op lange termijn



PROGRAMMA'S EN BEREIK

Onmisbaar voor docenten Past in curriculum

Doorlopende leerlijn Landelijke programma's

Eenvoudig te koppelen aan andere initiatieven

Projectduur: gemiddeld 10 weken, 2 a 3 uur p/week

BEREIK		
OO Techniek	4 - 13 jaar	55.000 > 630 scholen
Eureka!Cup	12 - 16 jaar	20.000 > 120 scholen
FLL	4 - 15 jaar	35.000 > 500 scholen
Work on Robots	16 - 18 jaar	Nieuw vanaf dit jaar!