

Achtergrond en context



Waar?	Land	België
	Kader	Sint-Bavobasischool
	Lokale omgeving	Stedelijk met grote socio-economische verschillen op school
	Locatie in het kader	Kleuterschool & lagere school
Wie? (Kinderen)	Leeftijdsgroep / leeftijd van de kinderen	7-8 jaar, lagereschoolkinderen, 2 ^{de} jaar
	Aantal kinderen in de klas	Ongeveer 17 kinderen in de klas
	Profiel van de kinderen	De kinderen hebben diverse taal-, religieuze en etnische achtergronden. 76% spreekt een andere taal dan het Nederlands. 4 kinderen met speciale behoeften en 5 met spraak- en taalproblemen.
	Groepen	Gemengde vaardigheden
Wie? (Volwassenen)	Aantal volwassenen	2 leerkrachten
	Rol van de volwassenen in de klas	Leerkracht en zorgleerkracht
	Rol van de CEYS-leerkracht op school	Zorgleerkracht, die in groepjes werkt met kinderen die speciale begeleiding nodig hebben en die verantwoordelijk is voor de implementatie van STEM-activiteiten (Wetenschap, Technologie, Techniek & Wiskunde) op school.
	Ervaring van de CEYS-leerkracht	30 jaar ervaring als leerkracht lager onderwijs; 1 jaar als zorgleerkracht
Wanneer?	Tijdspanne van thema beschreven in leerplan	1 les van 50 minuten
	Tijdstip	Voorjaar
	Frequentie	1 activiteit, deels met de hele klas, deels in groepjes van 4
	Duur van de les	50 minuten
Hoe?	Organisatie van de leerruimte	Binnen
	Planning	Het gaat om regelmatige STEM-activiteiten, georganiseerd door de zorgleerkracht. Dit was de 3 ^{de} activiteit uit een reeks.
Wat?	Thema	Door de lucht bewegen
	Verband met nationale en lokale richtlijnen	<ul style="list-style-type: none"> - Waarnemen met alle zintuigen - Waarnemingen systematisch vastleggen - Onder toezicht minstens één waargenomen natuurverschijnsel kunnen testen - Onderzoeken waarom een technisch systeem

		slecht of niet functioneert - Een probleem dat voortvloeit uit een behoefte, technisch oplossen door de verschillende fasen van het technische proces te doorlopen
	Verband met het schoolbeleid	De school ondersteunt de implementatie van STEM en heeft al eerder meegewerkt aan nationale STEM-nascholingen.



© 2017 CREATIVITY IN EARLY YEARS SCIENCE EDUCATION Consortium

This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License. To view a copy of this license, visit <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>.