Projectfiche

LIFT

Doelgroep

Leerlingen 3de graad. Studierichting is minder relevant. Kan gebruikt worden als GIP

Tijdsbesteding

Minimaal 10 lesuren, kan ook langer. Project vraagt ook voorbereidingswerk om te starten.

Overkoepelend thema: Algemeen

Keywords: groepswerk, iSTEM didactiek, lift, Onderzoekend leren, Ontwerpend leren

Centrale uitdaging

Leerlingen uit de derde graad ontwerpen een eigen workshop voor de lagere school binnen een STEM-context.

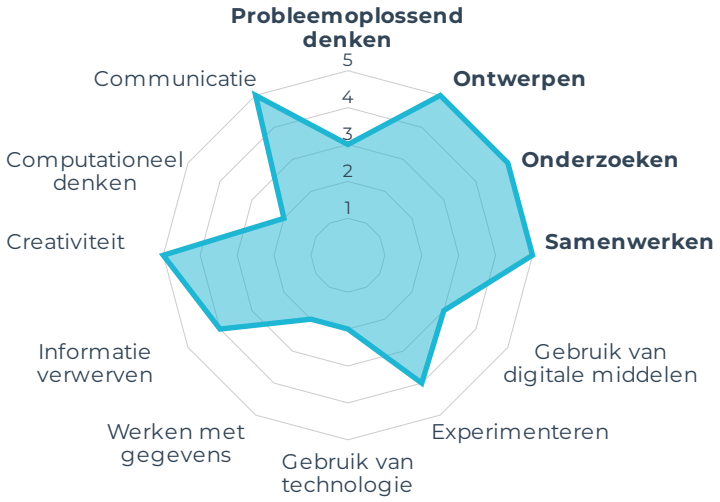


Korte samenvatting

Waarom je leerlingen, als STEM-project, eens zélf geen STEM-project laten ontwerpen voor andere leerlingen? Wil je dit realiseren met jouw leerlingen neem dan contact op met iSTEM.

LIFT

Projectkenmerken



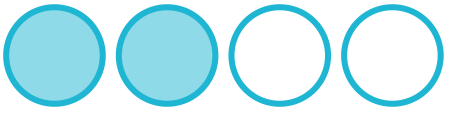


Dit project is gebaseerd op een project dat ontwikkeld werd met:

artevelde hogeschool

vrpl.

Afwerkingsgraad



Creative Commons licentie:
Naamsvermelding, Niet-commercieel, GelijkDelen

Het bijhorend materiaal is beschikbaar via de projectdocumenten. Bezoek ook de website voor extra materiaal, updates en een eventuele iSTEM-nocturne opname.

LIFT

Projectstructuur

Contextanalyse	Voor de start van het project	Context in eigen school
		context in lagere school
		interesse van de doelgroep
themaselectie	Les 1	project uitleg
		brainstorm thema
		mindmap thema
	Na de les	feedback op mindmap
brainstormfase	Les 2	mindmap aanvullen
		pizzabrainstorm
		beslissen workshop
	Les 3	voorblad workshopfiche
		opzoekingswerk
	na de les	controle opzoekingswerk
ontwikkeling	Les 4	workshop uitwerken
		workshopfiche invullen
		Peerevaluatie
	Na de les	evalueren workshopfiches
	Les 5	aanpassen workshopfiche
		takenlijst opstellen
	Les 6-8	uitwerken van workshop
		testen van workshop
		Peerevaluatie
uitvoering	Les 9-10	workshop uitvoeren in lagere school
Evaluatie*		evaluatie met een rubric