Projectfiche

Een STEM-mig insectenhotel

Doelgroep

Secundair onderwijs, 1ste graad (B-stroom)

Tijdsbesteding

10u - 15u

Overkoepelend thema: Constructie, Ecosystemen, Milieu

Keywords: biodiversiteit, insectenhotel

Centrale uitdaging

Biodiversiteit: hoe kunnen wij ons steentje bijdragen?

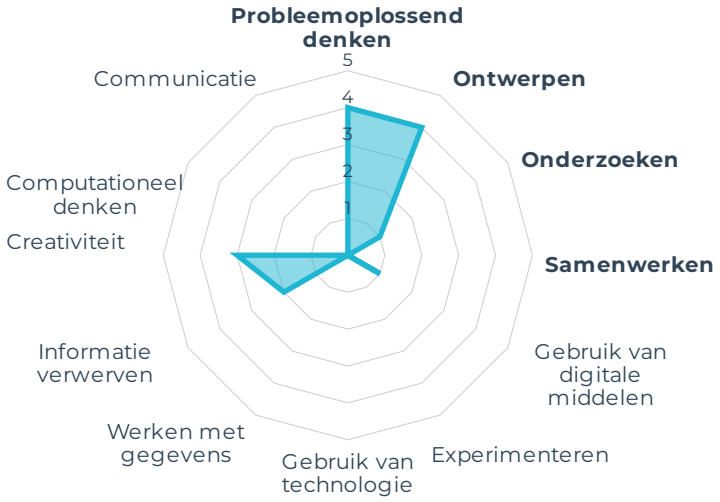


Korte samenvatting

Het bekende insectenhotel op een STEM-mige manier herwerkt.

Een STEM-mig insectenhotel

Projectkenmerken

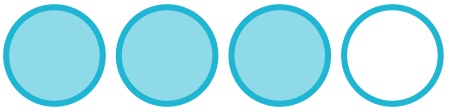




Dit project is gebaseerd op een project dat ontwikkeld werd met:

KATHOLIEK ONDERWIJS .VLAANDEREN

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.

Een STEM-mig insectenhotel

Projectstructuur

Uitdaging	Laat ons even stilstaan bij het belang van een instectenhotel
	Nog enkele filmpjes ter info
	Wat betekent het woord biotoop?
Ontwerpen van jouw insectenhotel	Aan de slag!
Criteria en hulpmiddelen ontleden	De technische tekening
Maken van een insectenhotel	Bereken hoeveel hout je nodig hebt en in welke delen je ze moet verzagen
	Maak een gereedschapslijst vooraleer je aan de slag gaat!
	Schrijf in grote lijnen een stappenplan uit vooraleer je begint (of: vul het gegeven stappenplan aan)
	Maken aan de hand van je stappenplan
Evaluatie	