

# Biodiversiteit: hoe kunnen wij ons steentje bijdragen



## Doelgroep

Secundair onderwijs, 1ste graad (B-stroom)



## Tijdsbesteding

10u - 15u

Overkoepelend thema: biodiversiteit

Keywords: insectenhotel, biotoop, technische tekening, materiaalkeuze, realisatie



## Centrale uitdaging

Biodiversiteit, hoe kunnen wij ons steentje bijdragen?



## Korte samenvatting

In dit project vertrekken we van de vraag wat we kunnen doen om de biodiversiteit te verbeteren. Doorheen het project worden thema's vanuit de S, de T en de M op een logische manier aan de leerlingen aangeboden, resulterend in een eigen ontwerp en realisatie van een insectenhotel.

# Biodiversiteit: hoe kunnen wij ons steentje bijdragen



## Projectstructuur

Uitdaging	Laat ons even stilstaan bij het belang van een insectenhotel
	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	

# Biodiversiteit: hoe kunnen wij ons steentje bijdragen



## Projectkenmerken



Dit project werd ontwikkeld in samenwerking met:



Afwerkingsgraad\*:



Creative Commons licentie:  
Naamsvermelding, Niet-commercieel, GelijkDelen



## Overzicht van beschikbare documenten

- Leerlingenbundel met tips voor de leerkracht, inclusief evaluatie

\* \_\_\_\_\_

- Afwerkingsgraad 1 : de ontwikkelaars vinden dat het materiaal klaar is voor eerste gebruik.
- Afwerkingsgraad 2: het materiaal is nagelezen door 'critical friends' en aangepast aan de feedback
- Afwerkingsgraad 3: het materiaal is reeds gebruikt in één of meerdere testscholen en is aangepast aan ervaringen opgedaan in die scholen.
- Afwerkingsgraad 4: het materiaal is meermaals gebruikt en heeft een zekere staat van maturiteit bereikt.