



Bouw je bos!


Steropdracht rond levende en niet-levende factoren in een bos

OMSCHRIJVING

Slaagt de klas er in een gezond bos te bouwen?

Aan de hand van verschillende opdrachten ontdekken de leerlingen, de belangrijkste aspecten van een bos. Zo onderzoeken de leerlingen waarom er minder ondergroei is in een beukenbos, meten ze de hoogte van een boom, spelen ze het korstmossenkwartet en speuren ze naar levensechte dieren en insecten. Ook de diversiteit aan planten en dieren en hun samenhang komen ruim aan bod. Elke goed uitgevoerde opdracht levert bosmunten op, die op hun beurt ingeruild kunnen worden voor onderdelen van een bos. Slaagt de klas er in een gezond bos te bouwen?

LOCATIE EN RESERVATIE

Bezoekerscentrum Bulskampveld 
Bulskampveld 9, 8730 Beernem
050 55 91 00 - bulskampveld@west-vlaanderen.be
www.west-vlaanderen.be/bulskampveld

Bezoekerscentrum De Blankaart
Iepersteenweg 56, 8600 Diksmuide
051 54 59 48 - blankaart@west-vlaanderen.be
www.blankaart.be

Bezoekerscentrum De Palingbeek
Vaartstraat 7, 8902 Ieper-Zillebeke
057 23 08 40 - bc.palingbeek@west-vlaanderen.be
www.west-vlaanderen.be/palingbeek

Bezoekerscentrum Duinpanne
Olmendreef 2, 8660 De Panne
058 42 21 51 - duinpanne@west-vlaanderen.be
www.duinpanne.be

De Voelsprietrij - 't West-Vlaamse hart
Spanjestraat 141, 8800 Roeselare
051 27 55 57 - wim.devarrewaere@west-vlaanderen.be
www.voelsprietrij.be

Provinciaal Recreatie- en Natuurcentrum De Gavers
Eikenstraat 131, 8530 Harelbeke
056 23 40 10 - gavers@west-vlaanderen.be
www.west-vlaanderen.be/gavers

Zwin Natuur Park
Graaf Léon Lippensdreef 8, 8300 Knokke-Heist
050 60 70 86 - info@zwin.be
www.zwin.be

Ontdek het overzicht van alle educatieve modules op
www.klasbakken.be

DOELGROEP	1 ^{ste} graad secundair onderwijs
DUUR	2 uur 30 min
BEGELEIDING	Door bezoekerscentrum en minstens 1 leerkracht –of – zelfbegeleiding
PERIODE	april – juni en september – oktober
GROEP	Maximum 25 leerlingen
PRIJS	€60 of €15 (zelf begeleiden)
EXTRA	Tijdsduur respecteren – aangepaste kledij en schoeisel voorzien

Bouw je bos!

Een bos bestaat toch alleen uit bomen? Of is er meer?
Bouw je bos! daagt de leerlingen uit om het bos eens op een andere manier te bekijken. Tal van opdrachten laten de leerlingen toe kennis te maken met de verschillende aspecten van een bos:

- de diversiteit aan planten en dieren
- de samenhang tussen de aanwezige organismen: voedselrelaties, waardplanten, samenlevingsvormen, ...
- de gelaagdheid
- het belang van de hoeveelheid licht
- het belang van dood hout in een bos
- de rol van zwammen en korstmossen
- de invloed van de mens
- de aanwezigheid van dieren en hun sporen
- en nog veel meer...

Elke opdracht bestaat uit 3 onderdelen:

- hoofd: beknopte inhoud
- hart: reflecteren over hun gevoel
- handen: zelf doen

De leerlingen voeren de verschillende opdrachten uit in groepjes van 3 leerlingen. Telkens een opdracht goed

uitgevoerd werd, verdienen de leerlingen enkele bosmunten (het goud van het bos = houtschijfjes). De leerlingen kunnen tussen elke opdracht hun bosmunten ruilen voor onderdelen van een bos zoals een boom, een struik, een kruid, een bosdier of een zwam.

De leerlingen moeten met de volledige klas een gezond bos proberen te bouwen. Maakt elk groepje de juiste keuze bij het ruilen van hun bosmunten? Slaagt de klas er in om voldoende planten en dieren, maar ook licht, voedsel, open ruimte, ... in hun bos te voorzien? Hoe zien de ontwikkelingskansen van hun bos er uit in de toekomst? Kan hun bos blijven voortbestaan?

Samen bespreken we elke stap en keuze. We wegen de voor- en de nadelen af en krijgen zo inzicht in de gevolgen ervan.

Bij dit educatief pakket komen belangrijke (vakoverschrijdende) eindtermen en leerplandoelen van de eerste graad van het secundair onderwijs aan bod.

Het is een speelse variant op de traditionele biotoopstudie 'Veldwerk bos'. Zeer geschikt voor leerlingen die praktijk verkiezen boven theorie.

Dit educatief project werd ontwikkeld door de dienst Natuur- en Milieueducatie van de provincie West-Vlaanderen.

