


B R U
G G E

NATUUR
CENTRUM
BEISBROEK

AANBOD
NATUUREDUCATIE

SECUNDAIR ONDERWIJS

**DE NATUUR IN
MET JE KLAS**



**WE WENSEN JOU EN
JE LEERLINGEN
EEN LEERRIJKE
NATUURBELEVING IN
DE BRUGSE NATUUR!**

Beste leerkracht,

In de groene gordel ten zuiden van Brugge ligt het stedelijk domein Beisbroek.

Centraal in het domein ligt het kasteel waarin het Natuurcentrum en de Volkssterrenwacht gehuisvest zijn.

Het Natuurcentrum is een educatief centrum dat voor iedereen vrij toegankelijk is en waar een team klaarstaat om mensen van alle leeftijden te enthousiasmeren voor alles wat natuur en milieu betreft.

Voor het Secundair Onderwijs is er een specifiek educatief aanbod, waarbij er zoveel mogelijk ingespeeld wordt op de noden van het onderwijs.

Met deze brochure willen we jou kennis laten maken met de mogelijkheden die het Natuurcentrum jullie aanbiedt. Er bestaat de mogelijkheid om met 'modules' of vraaggestuurd te werken.

Tevens kan je gratis meettoestellen ontlenen om zelf met je klas aan de slag te gaan om abiotische factoren in het veld te meten. Let er wel op dat je dit tijdig reserveert.

Voor bijkomende informatie of noden neem gerust contact op met het Natuurcentrum.

Het team staat klaar om samen met jou tot een doelgericht en boeiende natuurbeleving te komen voor jouw leerlingen.

Hopelijk mogen we jullie verwelkomen op een van de activiteiten.

Mercedes Van Volcem
Schepen van Openbaar Domein

Dirk De fauw
Burgemeester



CO₂

+

€ =

Educatief
AANBOD

Aanbod van het Natuurcentrum

Eenzijds hebben we **modules**.

Dit zijn kant-en-klare pakketten die door een begeleidende gids gegeven worden. Deze modules zijn interactief opgevat. De jongeren maken op een actieve manier kennis met de wonderen van de natuur.

Anderzijds kan je ook **op stap met de gids**.

Hierbij neemt een gids je mee en vertelt hij je over een vooraf bepaald thema. De gids tracht naast de verwondering voor de natuur ook heel wat kennis over te brengen op een interactieve manier.

Ben je als leerkracht zelf bezeten door de natuur, dan kan je **op eigen houtje...** op stap met je klas. Ook hierbij willen we jullie, als Natuurcentrum, ondersteunen. Je kan bij ons gratis educatieve materiaalpakketten ontlenuen.

www.brugge.be/aanbod-natuurcentrum-voor-scholen
natuurcentrum@brugge.be | 050 32 90 20

Combinatie met een bezoek aan Cozmix

Het is perfect mogelijk om een halve dag uit het aanbod van het Natuurcentrum te combineren met een bezoek aan de Volkssterrenwacht Cozmix.

www.cozmix.be/nl/groepsbezoeken
info@cozmix.be | 050 39 05 66

PRAKTISCH

Duur

1,5 tot 2 uur, afhankelijk van de activiteit

Grootte van de groep

25 deelnemers

Prijs

Scholen en jeugdverenigingen: gratis, tenzij anders vermeld
Niet-Brugse jeugdverenigingen: € 1 / persoon, tenzij anders vermeld
Ontleningen van materiaal zijn gratis, mits een waarborg van € 50.

Reserveren

050 32 90 20 | natuurcentrum@brugge.be

Annuleren

Heb je een activiteit aangevraagd, maar moet je om de een of andere reden annuleren, doe dit dan minstens 3 dagen voordat de activiteit plaatsvindt.

Zo niet wordt € 50 aangerekend.

Plaats

De meeste modules worden in het domein Beisbroek gegeven.
Er kan ook bekeken worden om de activiteit te laten doorgaan in een ander stukje natuur in Brugge. Vraag zeker naar de mogelijkheden.

Meer info

natuurcentrum@brugge.be



Picknicken

Bij goed weer kan je steeds op het grasplein picknicken. Groepen kunnen in de cafetaria picknicken mits bestelling van een drankje.

Reserveer op voorhand:

't Koetsenhuis (domein Beisbroek): 0499 62 89 19

WWW.BRUGGE.BE/NATUURCENTRUM

MEER INFO KAN JE VINDEN
OP ONZE WEBSITE

MODULES

NATUUR ALS PROTOTYPE

1STE GRAAD



Kan je **STEM** ook in en door de natuur ontdekken? Laat je overdonderen hoe natuur dé inspiratiebron is om problemen op te lossen. Hoe ze ons helpt om tot innovatieve ontwerpen van producten en architectuur te komen.

Waarom maken honingbijen de cellen van hun honingraat in zeshoeken, enkel voor de sterkte? Waarom is een slak een hulpmiddel geweest voor het graven van tunnels? Kan een mossel ons helpen om wonden sneller te genezen? Van ontwerp tot product ... de natuur doet het ons voor!

BIOTOOPSTUDIE BOS OF HEIDE

1STE – 3DE GRAAD

Het bos of de heide is een samenleving waar elk organisme een belangrijke schakel vertegenwoordigt. De leerlingen gaan naar het bos of de heide en maken gebruik van meettoestellen, zoekkaarten en ander veldmateriaal om hun onderzoek uit te voeren.





BIOTOOPSTUDIE SLOOT EN PLAS

1STE – 3DE GRAAD

Vang waterdiermpjes met schepnetjes uit de poel en leer ze beter kennen.

Observeer hoe ze ademen en hoe ze zich bewegen. Wie eet wie op?

Hoe zien ze eruit in welke fase van hun leven? Welke planten groeien in en rond het water? Wat zeggen je bevindingen over de waterkwaliteit?

KRUIDENWANDELING

1STE – 3DE GRAAD

Laat je verwonderen door de wereld van de kruiden.

Ga samen met een gids op pad in de kruidentuin in Tudor.

Je ontdekt er heel wat bijzondere kruiden.

Na deze ontdekkingstocht kan er, op aanvraag, een kleine workshop gegeven worden: geurzakje maken, olie maken, pesto maken ...

OP STAP MET DE GIDS

1STE – 3DE GRAAD

Trek je graag met je leerlingen de natuur in, maar word je graag begeleid door een van onze gidsen? Kies dan voor 'op stap met de gids'!

Geef zelf je onderwerp of doelstelling aan en wij doen de rest.



UITLENINGEN



MEETTOESTELLEN (ABIOTISCHE FACTOREN)

Meettoestellen voor het opmeten van abiotische factoren
(temperatuur, licht, geluid, vochtigheid, wind)



KOM JE NAAR BEISBROEK



-  Wandelpad
-  Mountainbike / Paardrijden
-  Fietsroute
-  Toegangsdreef
-  Route bussen



Plaats je fiets in de fietsenstalling aan het einde van de toegangsdreef.



Achter het kasteel van Beisbroek zijn er een aantal parkeerplaatsen voor mensen met een beperking.



Er is een parking in de Doornstraat. Een kleine wandeling brengt je naar het bezoekerscentrum. Je kunt je passagiers ook afzetten aan het bezoekerscentrum en daarna parkeren in de Doornstraat.



Bussen tot 15 meter kunnen de toegangsweg naar het bezoekerscentrum inrijden en draaien op het keerpunt. Parkeren kan enkel op de parking in de Doornstraat. Volg de verplichte route naar de parking.

OPENINGSUREN

Maandag tot en met donderdag van 14.00 tot 17.00 uur
Zondag van 14.00 tot 18.00 uur

Op afspraak kun je met je klas het Natuurcentrum ook in de voormiddag bezoeken.

NATUURCENTRUM DOMEIN BEISBROEK

Zeeweg 96
8200 Sint-Andries

050 32 32 90 20
natuurcentrum@brugge.be
www.brugge.be/natuurcentrum