

natuur- en milieueducatie in gent



Wist je dat natuur- en milieueducatie in Gent leeft en borrelt?

Sinds 1985 pakt de Milieudienst van de Stad Gent uit met een gevarieerd natuur- en milieueducatief aanbod. Ze begeleidt, ondersteunt en organiseert activiteiten waarop Gentse scholen jaarlijks kunnen inschrijven. De Stad Gent blijft werken aan een creatieve toekomst voor natuur- en milieueducatie (nme) en helpt mee om het inzicht in de vele huidige natuur- en milieuvraagstukken te vergroten. Hierdoor draagt de Stad bij tot een duurzame samenleving voor iedereen, nu en in de toekomst, hier en elders.

Het Natuur- en Milieucentrum De Bourgoyen is een passiehuis met de nodige infrastructuur en een unieke uitvalsbasis om natuur- en milieueducatie te organiseren, te begeleiden en te ondersteunen.



NME

EDO

uitleenkoffers en -tassen in het nmc de bourgoyen

Met een handleiding en kant- en klare hulpmiddelen kan je meteen aan de slag om zelf projecten over natuur, milieu en duurzame ontwikkeling uit te werken. Je bereikt meteen op een prettige manier de ontwikkelingsdoelen en eindtermen.

de Gentse Bostas

Op een geschikt bosterrein doen de leerlingen enkele waarnemingen en voeren opdrachten klas-sikaal uit. Bij sommige opdrachten worden ze zelfstandig in kleine groepjes aan het werk gezet.

- doelgroep** 1^{ste} jaar secundair onderwijs
- thema** biotoop het bos
- periode** september-oktober-november, april-mei-juni
- plaats** bos of bosrijke omgeving rondom de school
- duur** 2 uur
- materiaal** stoffen schoudertas L 40 x B 15 x H 25

de Gentse Watertas

De leerkracht zoekt vooraf een vijver, plas of sloot om met leerlingen de biotoopstudie uit te voeren. De leerlingen gaan in kleine groepjes zelfstandig te werk.

- doelgroep** 3^{de} graad lager onderwijs tot 2^{de} graad secundair onderwijs
- thema** biotoop de sloot
- periode** september-oktober, april-mei-juni
- plaats** vijver of sloot
- duur** 2 uur
- materiaal** stoffen tas op wieltjes L 60 x B 40 x H 35



de Gentse Bermtas

De leerkracht zoekt vooraf een geschikt terrein om met de leerlingen de planten van een wegberm te determineren en opdrachtjes te laten uitvoeren in kleine groepjes.

- doelgroep** 2^{de} graad secundair onderwijs
- thema** biotoop de wegberm
- periode** september, april-mei-juni
- plaats** wegberm
- duur** 2 uur
- materiaal** stoffen tas op wieltjes L 60 x B 40 x H 35

Stuifmeelrace

De stuifmeelrace is een estafette waarbij 2 groepen van 4 spelers tegen elkaar racen. De spelers proberen zoveel en zo snel mogelijk stuifmeel te verzamelen in hun nestplaats. Met dit spel kunnen de leerlingen het belang van de bijen in de natuur inzien.

- doelgroep** 2^{de} en 3^{de} graad lager onderwijs
- thema** biodiversiteit
- periode** september, maart-april-mei-juni
- plaats** op school
- duur** 45 min
- materiaal** 1 plastic koffer L 80 x B 60 x H 45
1 plastic koffer L 60 x B 40 x H 24
4 bamboestokken, 1 grondboor

Praktisch

- Het lenen is gratis. Er wordt een waarborg van 50,00 euro gevraagd
- Telefonisch te reserveren ☎ 09 226 15 01
- De leentermijn is 1 week of langer.
- Het ophalen en terugbrengen kan enkel op werkdagen tussen 9 en 12 uur en tussen 14 en 16 uur. Niet op vrijdag



Nuonkoffer

Deze koffer laat de leerlingen kennismaken met verschillende aspecten en vormen van energie en duurzaam energiegebruik. 'Natuurlijk energie' is aangepast aan verschillende leeftijdscategorieën.

doelgroep 3^{de} kleuter en lager onderwijs

thema energie

periode het hele jaar

plaats op school

duur 2.30 uur

materiaal plasticen koffer L 50 x B 40 x H 26

Papierkoffer

De leerlingen kunnen aan de slag met spelletjes, experimenten, oefeningen en besprekingen over de levenscyclus van papier.

doelgroep 3^{de} graad lager onderwijs en 1^{ste} graad buso

thema recycleren

periode het hele jaar

plaats op school

duur minstens een week

materiaal 2 houten kisten L 60 x B 40 x H 30

Doe-de-Gloobkoffer

Dit educatief klaspakket van Djapo is een mondiaal en duurzaam avontuur op maat van kleuters. Aan de hand van de thema's hout, groenten en vissen leggen we voor de kleuters een basis om zorg te dragen voor de aarde en haar bewoners.

doelgroep kleuters en 1^{de} graad lager onderwijs

thema duurzame ontwikkeling

periode het hele jaar

plaats op school

duur halve dag of langer

materiaal kartonnen doos L 60 x B 40 x H 20



educatief materiaal nmc de bourgoyen

Hier kunnen leerkrachten terecht voor het gratis lenen van educatief materiaal. Met dit materiaal kan een project aanschouwelijker en aangenamer worden.

Overzicht

- verldkijkers
- educatieve zoekkaarten
- kompas
- loeppotjes
- blinddoeken
- witte bakken voor wateronderzoek
- test abiotische factoren
- schepnetten
- secchischijf
- energiemeter
- aquarium
- boek macro-invertebraten
- microscoop
- waterthermometer
- windkrachtmeter
- statief
- vergrootglazen
- boomhoogtemeter
- opnamevierkanten
- zitkussens
- voelzakjes

Praktisch

- Het lenen is gratis. Er wordt een waarborg gevraagd naargelang de waarde van het materiaal.
- Telefonisch te reserveren ☎ 09 226 15 01
- De leentermijn is 1 week of langer.
- Het ophalen en terugbrengen kan enkel op werkdagen tussen 9 en 12 uur en tussen 14 en 16 uur. Niet op vrijdag.



materiaal- koffers andere centra

Het Natuur- en Milieucentrum
De Bourgoyen is uitleenpost voor
educatieve materiaalkoffers van andere
centra.

Zeescheldekoffer

Aan de hand van ontdekkingskaarten voeren de leerlingen opdrachten uit en maken ze kennis met de verschillende aspecten van de Schelde.

De ontdekkingskaarten zijn opgedeeld in 5 categorieën: kennismaking, natuur, economie, veiligheid en socio-culturele aspecten. Er kan vooraf een selectie gemaakt worden in de opdrachten in functie van de leeftijd en gewenste duur. Een lijst met locaties aan de Schelde is bijgesloten.

- doelgroep** 2^{de} en 3^{de} graad basisonderwijs en 1^{ste} graad middelbaar onderwijs
- thema** biotoop De Schelde
- periode** het hele jaar
- plaats** op school
- duur** halve dag of langer
- materiaal** plastic koffer L 60 x B 40 x H 25

Praktisch

- Het lenen is gratis. Er wordt een waarborg van 50,00 euro gevraagd
- Telefonisch te reserveren ☎ 09 226 15 01
- De leentermijn is 1 week of langer.
- Het ophalen en terugbrengen kan enkel op werkdagen tussen 9 en 12 uur en tussen 14 en 16 uur. Niet op vrijdag.



Nat, natter, natst

- thema** biotoopstudie water
periode september-oktober, april-mei-juni
plaats vijver of sloot
materiaal 2 metalen koffers L 60 x B 40 x H 25



De levende bodem

- thema** biotoopstudie bodem
periode september-oktober-november, april-mei-juni
plaats zelf te bepalen
materiaal 2 metalen koffers L 60 x B 40 x H 25

Het bos door de bomen

- thema** biotoopstudie het bos
periode september-oktober-november, maart-april-mei-juni
plaats bos
materiaal 2 metalen koffers L 60 x B 40 x H 25

Land in zicht

- thema** biotoopstudie landschap
periode het hele jaar
plaats zelf te bepalen
materiaal 2 metalen koffers L 60 x B 40 x H 25

Voor alle koffers **doelgroep** 2^{de} graad secundair onderwijs
duur halve dag of langer

Praktisch

Reservatie PNEC De Kaaihoeve - Oude Scheldestraat 16 - 9630 Zwalm

☒ kaaihoeve@oost-vlaanderen.be - ☎ 055 23 71 51

Het ophalen en terugbrengen in het Natuur- en Milieucentrum enkel op werkdagen tussen 9 en 12 uur en tussen 14 en 16 uur.

Niet op vrijdag.

