



SCHOLENAANBOD

2011-2012

De bouwers van

morgen

Met steun van de
Vlaamse overheid



Europese Unie
Samen bouwen aan een beter Europa



EFRO
Europa investeert,
Vlaanderen groeit.



PROVINCIE
ANTWERPEN



SCHOLENAANBOD 2011-2012

2







De bouwers van morgen

Kamp C is een provinciaal domein in het groene Westerlo waar duurzaam bouwen en wonen in al haar facetten centraal staat. Energievriendelijk bouwen en bewust wonen zijn de laatste jaren geen uitzondering meer. Toekomstige bouwprofessionelen zullen hoe dan ook steeds aan strengere normen en eisen moeten voldoen. Kamp C wil leerlingen daarom nu al warm maken voor duurzame bouwtechnieken. Dat doen we ondermeer via rondleidingen door onze nieuwe tentoonstelling, doekoffers en handige zelfgidspakketten specifiek op maat van het secundair onderwijs. Bij de uitwerking van ons educatief aanbod werd maximaal rekening gehouden met de afstemming op de eindtermen van vakken zoals technologische opvoeding, bouwtechnieken, hout en elektrotechniek. Binnen de nieuwe vakoverschrijdende eindtermen past ons aanbod in de context 'omgeving en duurzame ontwikkeling'. Dit boekje geeft je een volledig overzicht van ons aanbod voor groepen uit ASO, TSO en BSO.



Rondleidingen op maat van scholen

Rondleidingen voor leerlingen ASO en eerste graad

Met de hulp van een handige zelfgidsbrochure begeleid je je leerlingen op een interactieve manier doorheen de tentoonstelling Expo C en langs de verschillende gebouwen op Kamp C. Tijdens de rondleiding kunnen de leerlingen kennis maken met de basisprincipes van duurzaam bouwen en wonen en ervaren ze wat dat in de praktijk betekent. Verder ontdekt je klas hoe ze thuis en op school wat zuiniger kunnen omgaan met water en energie.

Rondleidingen voor leerlingen TSO en BSO uit tweede en derde graad

Jouw leerlingen uit TSO of BSO zijn onze toekomstige metselaars, elektriciens of werfleiders. Kamp C wil hen dan ook nu al vertrouwd maken met de principes van duurzaam bouwen en wonen. Je kan beroep doen op een gids van Kamp C of je kan je klas zelf begeleiden doorheen de tentoonstelling met hulp van de zelfgidsbrochure. Naargelang de studierichting kan de nadruk gelegd worden op een thema dat aansluit bij het interesseveld van de leerlingen.

Indien je tijd hebt, kun je je bezoek afsluiten met een educatieve wandeling over ons Mierenpad waar duurzaam bosbeheer centraal staat of kennismaken met Da's Cinema.

Rondleidingen praktisch:

- Open van dinsdag tot vrijdag van 9 tot 17 uur
- Reservatie is verplicht op info@kampc.provant.be of 014 27 96 50
- Rondleiding met gids: 4 euro per leerling
 - * *Rondleiding met gids vanaf 10 leerlingen*
 - * *Groepen kleiner dan 10 personen kunnen gebruik maken van onze audioguide.*
- Rondleiding met zelfgidsbrochure: 2 euro per leerling
- Gratis voor leerkracht of begeleider





Breng Kamp C naar je klas met de doe-koffers

Voor wie met zijn leerlingen in de klas aan de slag wil rond de thema's water, energie en materialen, kan op Kamp C 'doe-koffers' ontlenen. Aan de hand van experimentjes, film- en educatief materiaal wordt je concrete info meegegeven over hout, isolatie, water of energie.

De hout-doe-koffer

Wat is FSC-gelabeld hout? Welke houtsoorten zijn geschikt voor bepaalde toepassingen? Hoe determineer je een houtstaaf? Deze en meer vragen krijgen een antwoord in de hout-doe-koffer. De leerlingen kunnen de opdrachten in deze doe-koffer zelfstandig uitvoeren. Ons aanbod rond het thema hout is vooral gericht op TSO en BSO richtingen.

8

De isolatie-doe-koffer

Doe-het-zelvers en aannemers hebben vandaag de dag een ruime keuze aan soorten bouw- en isolatiematerialen. De isolatie-doe-koffer toont leerlingen de verschillende soorten isolatiemateriaal met hun specifieke kenmerken. Aan de hand van een aantal experimenten komen ze te weten welke materialen het best warmte en geluid isoleren. In een begeleidende bundel komen de leerlingen ook te weten hoe isolatie juist geplaatst moet worden. Alle opdrachten in deze koffer worden best door de leerkracht begeleid.

Ons aanbod over isolatiematerialen is vooral gericht op TSO en BSO richtingen.

De water-doe-koffer

Hoe lang sta jij onder de douche en hoeveel water verbruik je dan? Gebruik jij regenwater om de auto te wassen? Maakt een spaardouchekop wel degelijk verschil? Met deze doe-koffer willen we de leerlingen bewust maken van hun dagelijkse omgang met water. Aan de hand van leuke en educatieve opdrachten komt je klas te weten hoe het water op aarde verdeeld is, wat de prijs van water is, hoe water gezuiverd



wordt en nog veel meer. Begeleiding is gewenst bij het gebruik van deze koffer. De water-doe-koffer is geschikt voor zowel ASO, TSO als BSO richtingen.

De energie-doe-koffer

Met het materiaal in de energie-doe-koffer kunnen de leerlingen zelf een zonnecel in elkaar knutselen en uittesten. Zo ontdekken ze hoe elektrische energie uit zonlicht wordt opgewekt. Aan de hand van een aantal kleine experimenten leert je klas bovendien verschillende alternatieve energievormen kennen. Ook bij deze koffer is begeleiding gewenst.

De energie-doe-koffer is geschikt voor zowel ASO, TSO als BSO richtingen.



Doe-koffers praktisch

- Reserveren van een koffer via info@kampc.provant.be of 014 27 96 50
- Prijs voor uitlening doe-koffers: 10 euro per week
- Prijs voor energie-doe-koffer + optioneel bouw zonnecel: 25 euro per week

NIEUW

Da's cinema

Je kan met je klas ook naar 'de cinema' bij Kamp C. Er bestaan namelijk heel wat films die op een duidelijke en leerrijke manier tonen wat duurzaamheid juist betekend en laten zien welke schade wij de aarde door onze huidige levenswijze al hebben toegebracht. Je kan dus voor of na een rondleiding een film kiezen met een aantal verwerkingsvragen voor de leerlingen.

De aarde vanuit de hemel | duur: 120 min.

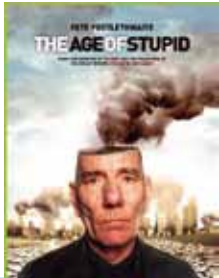
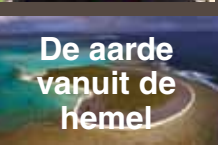
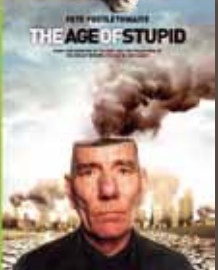


De aarde is niet van de mens, de mens is van de aarde.

De impact van de mens op de aarde is nog nooit zo groot geweest. We worden ons stilaan bewust van de kwetsbaarheid van de aarde. De wereldbevolking groeit steeds meer aan, en daar kunnen we weinig aan doen. Maar om ons te verplaatsen, ons te verwarmen, om het land te bewerken, om ons te voeden en om ons afval te beheren, kunnen we nieuwe afspraken maken met de natuur. Daar is ieder van ons verantwoordelijk voor. In Peru, Brazilië, Haïti en China worden mensen geïnterviewd die begaan zijn met de natuur en de manier waarop we die aan de volgende generaties zullen doorgeven.



10



The age of stupid | duur: 90 min.

In 2055 is Pete Postlethwaite de laatste man op een verwoeste aarde. Hij kijkt terug in de beeldarchieven van 1950 tot 2008 en vraagt zich af waarom de klimaatverandering geen halt werd toegeroepen toen we de kans hadden.

Het rampzalige leven van Pete kan misschien onze toekomst worden, als we niet ingrijpen. Daarmee is The Age of Stupid vooral een film die een beroep doet op ons verstand. We kunnen leren van de fouten van de generatie van Pete en het juiste doen. Met een mix van echte geanimeerde beelden confronteert Pete de kijker met zes zeer persoonlijke verhalen vanuit alle hoeken op aarde.

Da's Cinema praktisch

- Reserveren via info@kampc.provant.be of 014 27 96 50
- Enkel mogelijk in combinatie met een rondleiding
- Prijs: 1 euro per leerling

Leer ons beter kennen op een lerarendag

Ook in 2011-2012 organiseren we lerarendagen waarop je de kans krijgt om Kamp C beter te leren kennen. Op deze woensdagnamiddagen ontvangen we je graag met een hapje en drankje en kun je kennis maken met het educatief aanbod voor secundair onderwijs. Eén van onze gidsen geeft een rondleiding op ons domein en beantwoordt al jouw vragen over duurzaam bouwen en wonen en over het aanbod op maat van je klas. De lerarendagen gaan door op:

- woensdag 21 september 2011 van 14 tot 17 uur
- woensdag 16 november 2011 van 14 tot 17 uur
- woensdag 18 januari 2012 van 14 tot 17 uur
- woensdag 7 maart 2012 van 14 tot 17 uur

Schrijf je in op een lerarendag

- Inschrijven is noodzakelijk en kan via info@kampc.provant.be of 014 27 96 50
- Gratis

12



Bereid je bezoek voor met ons lesmateriaal



Op de site www.kampc.be onder de rubriek 'educatie' kun je een praktische voorbereiding terugvinden voor een bezoek met je klas aan Kamp C. Je kan er ook kiezen uit gebruiksklaar lesmateriaal zoals een vragenbundel om tijdens of na een rondleiding te gebruiken, een quiz,... Ben je op zoek naar duurzaam bouwen en wonen in boeken, leermiddelen, spelletjes, multimedia, ... bezoek dan zeker onze bibliotheek.

Kamp C: De ideale schooluitstap

- We beschikken over aangepaste materialen en ervaren experts die je wegwijs maken doorheen de wereld van energievriendelijk bouwen en wonen en dit tegen een interessante prijs.
- Ons educatief aanbod biedt een concrete invulling voor vakspecifieke en vakoverschrijdende eindtermen.
- Met een bezoek aan Casana, een bio-ecologische woning, kunnen leerlingen in praktijk voelen wat duurzaam wonen betekent.
- Kom met je klas naar een mooie, groene locatie met alle nodige accommodatie.
- Je kan het bezoek uitbreiden met een educatieve wandeling rond duurzaam bosbeheer op het Mierenpad of met het bekijken van een film in Da's cinema met bijhorende verwerkingsvragen.

13

Kamp C voor de bouwer en professionelen

Kamp C is er niet alleen voor scholen. Particuliere bouwers en verbouwers kunnen bij Kamp C terecht voor advies, infosessies, workshops en rondleidingen. Ondernemers in de sector duurzaam bouwen en wonen kunnen bij Kamp C kantoren huren in het laagenergie bedrijvent centrum De Basis. Organisaties en bedrijven kunnen in De Basis een vergaderlocatie huren. Ook bouwprofessionelen kunnen bij ons terecht voor gespecialiseerde infosessies en rondleidingen.

Waar zijn wij te vinden?

Kamp C - Provinciaal Centrum Duurzaam Bouwen en Wonen

Britselaan 20, 2260 Westerlo

014 27 96 50

info@kampc.provant.be

www.kampc.be

Openingsuren

Dinsdag tot en met vrijdag: van 9 tot 17 uur

Derde zaterdag van de maand: van 9 tot 17 uur

Eerste donderdag van de maand: van 9 tot 17 uur

14

KAMP C | aanbod voor scholen 2011 - 2012



Bereikbaarheid

Een bezoek aan Kamp C is pas echt duurzaam als je de verplaatsing ook op een duurzame manier doet!

Zo kan je met de fiets via het knooppuntennetwerk een mooi tocht maken tot bij Kamp C. Wij zijn vlak bij knooppunt 65 gelegen, het fietspad komt bijna achteraan op ons domein uit.

Ook met het openbaar vervoer is Kamp C goed bereikbaar.

Met de trein:

Het dichtstbijzijnde NMBS-station is Herentals en ligt op een afstand van 7 km van het centrum. In het Fietspunt van het station van Herentals kun je bovendien fietsen huren.

Autobusverbinding:

Er is een autobusverbinding tussen Herentals en Herselt. Je kunt ons het best bereiken via de belbus. Er is een halte (Zwarte Braak) juist voor het Infocentrum van Kamp C (belbus tel.: 03 218 14 94 of www.delijn.be).

15



Colofon

Redactie: Dorien De Wit
Sofie Vervloet

Opmaak: Annemie Druyts

Druk: Drukkerij Maes

Foto's: Gert Huyaerts

D/2011/0180/45

Deze brochure is gedrukt op

Cocoon offset 100% recycled FSC papier.

ClimatePartner
klimaatneutraal
gedrukt



Departement Welzijn, Economie en Plattelandsbeleid
Kamp C | Provinciaal Centrum Duurzaam Bouwen en Wonen
Britselaan 20 | 2260 Westerlo
info@kampc.provant.be | www.kampc.be