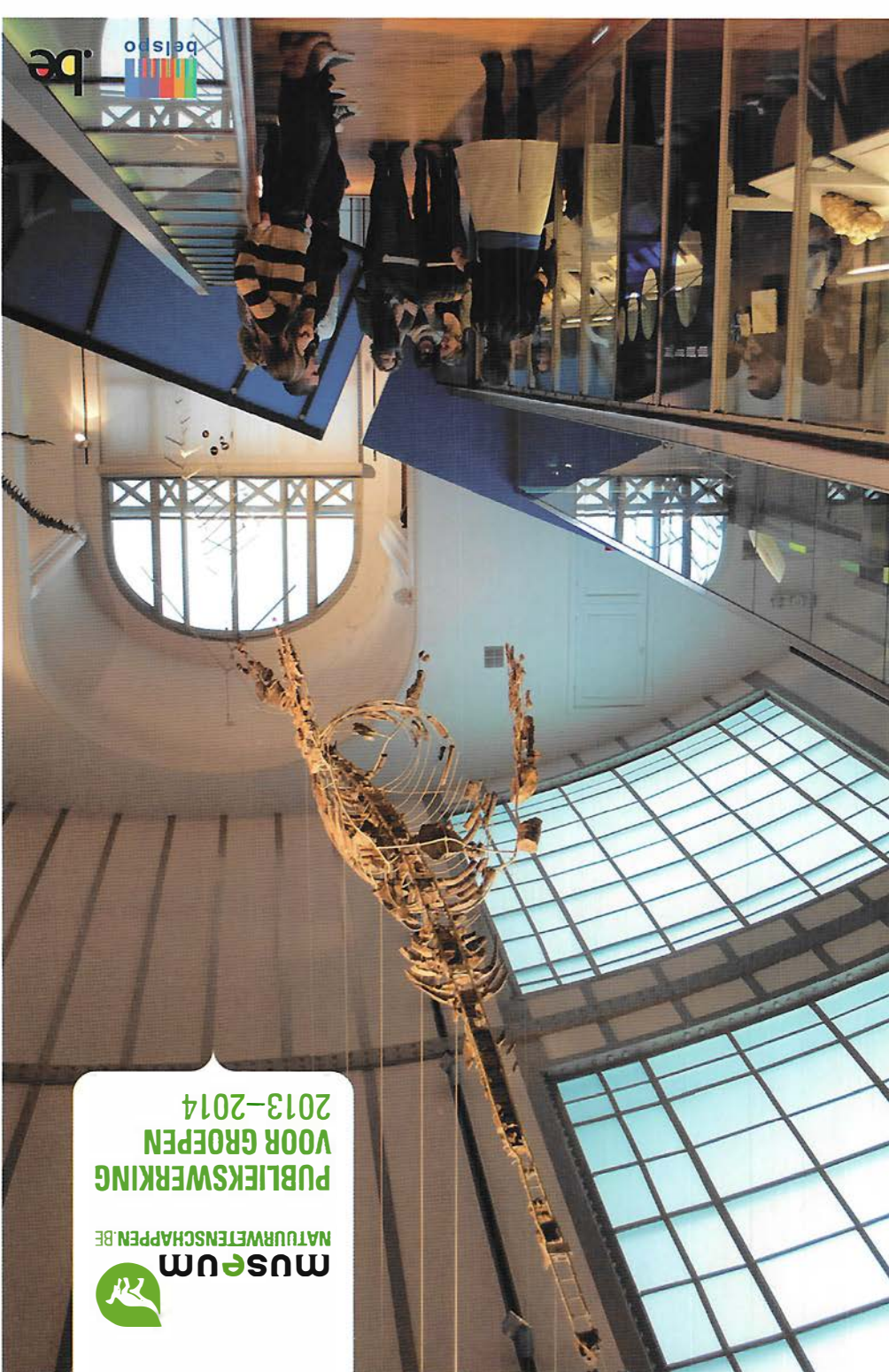




YUL C. PISANI - Wanderaars 29 - 1000 Brussel

3e klas Kleuter en 1e graad Basisonderwijs

Prikkel de nieuwsgierigheid en de ontdekkingsdrang van je jongste leerlingen met onze educatieve activiteiten op hun maat. Kijken, luisteren, vragen en doen staan tijdens hun belevingstocht in het Museum

centraal. Op een eenvoudige en speelse manier zetten ze zelf de eerste stappen naar kennis over de fascinerende leefwereld van dino's, insecten, pooldieren... Je krijgt meer mee met je verbeelding!

AANBOD

Dinoverhaal

Een spannend poppenkastverhaal over de ontdekking van fossielen geeft aanleiding tot een heuse speurtocht naar de dino's in het Museum. Met een leuke doe-activiteit nemen de kinderen de dinowereld ook mee naar huis.

DUUR: 1 UUR
MAX. 20 DEELNEMERS PER ANIMATOR

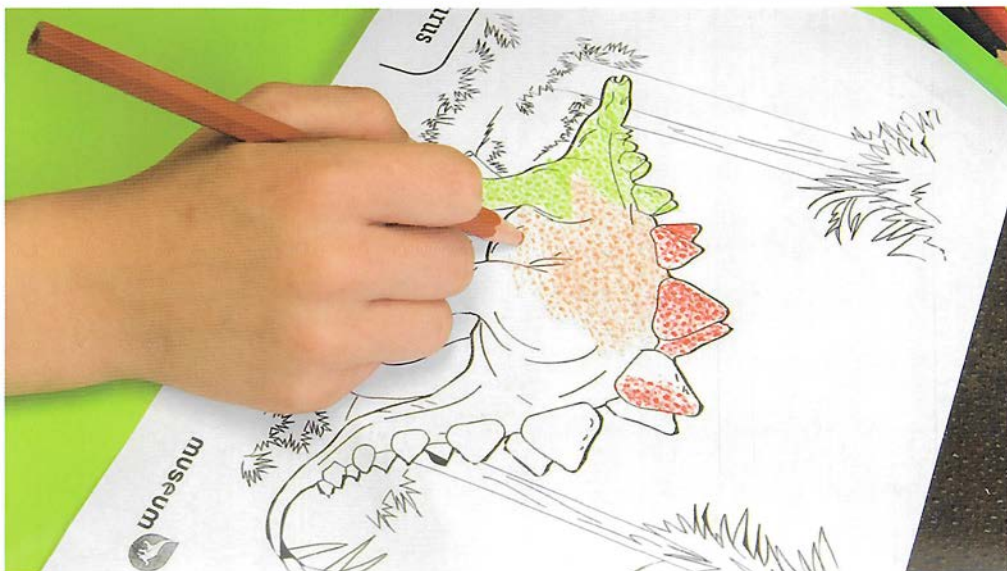
Ateliers

Een actieve workshop over het gekozen thema, na een rondgang in de betreffende museumzaal

DUUR: 2 UUR
MAX. 20 DEELNEMERS PER ANIMATOR
Een beschrijving van elk atelier lees je op WWW.NATUURWETENSCHAPPEN.BE

THEMA'S:

- DINOSAURIËRS
- WALVISSEN EN POOLGEBIEDEN
- INSECTEN EN VIVARIUM (ENKEL 1e GRAAD BASISONDERWIJS)
- BABYDIEREN (ZIE VERDER IN DE FOLDER)



2e en 3e graad Basisonderwijs

Maak van je klasbezoek een boeiende belevenis vol verwondering en ontdekking. Niet alleen onze intrigerende verzamelingen zorgen hiervoor, maar zeker ook onze educatieve activiteiten. Die stimuleren de leerlingen in hun kennismaking met

wetenschappen. Ze gaan in op hun zin voor observatie en onderzoek en hun wil om op eigen houtje alles uit te proberen. Beleef het en je leert het. Treed zo in dialoog met de collectiestukken, met elkaar en met de gids-animator!

AANBOD

Ateliers

Een actieve workshop over het gekozen thema, na een rondgang in de betreffende museumzaal

DUUR: 2 UUR
MAX. 20 DEELNEMERS PER ANIMATOR
Thema's zijn per doelgroep anders uitgewerkt
Een beschrijving van elk atelier lees je op WWW.NATUURWETENSCHAPPEN.BE

2e en 3e graad

- DINOSAURIËRS
- PALEOLAB
- INSECTEN EN VIVARIUM
- BIODIVERSITEITSPEL
- NOORDZEE
- WALVISSEN EN POOLGEBIEDEN

Enkel 3e graad

- PREHISTORIE (*)
- EVOLUTIE VAN HET LEVEN

(*) zie rubriek Bouwen aan het Museum van morgen

Rondleidingen

Een boeiende en leerrijke ontdekkingsstocht om een gekozen thema grondig te verkennen

DUUR: 75 MINUTEN
15 DEELNEMERS PER GIDS
De rondleidingen zijn aan iedere doelgroep aangepast.

2e en 3e graad

- DINOSAURIËRS
- INSECTEN EN VIVARIUM
- BIODIVERSITEIT
- ZOOGDIEREN
- BEDREIGDE DIERSOORTEN
- WALVISSEN EN POOLGEBIEDEN
- OVERZICHT MUSEUM

Enkel 3e graad

- EVOLUTIE VAN HET LEVEN



Het museum komt naar je toe

BRUSSELS NATUUREDUCATIE CENTRUM (BNEC)

Het BNEC maakt voor het basisonderwijs doeltentoonstellingen over mens en natuur en bezoekt hiermee de 19 Brusselse gemeenten. De huidige expo Nachtwak(k)er voert je mee doorheen het nachtelijke leven van planten en dieren in België. Je klasbezoek is gratis en een gids-animator van het BNEC zorgt voor de nodige begeleiding.

INFO EN RESERVERINGEN:
BNEC: 02 627 44 10
NIKO.SCHMIT@NATUURWETENSCHAPPEN.BE
PLANNING BRUSSELS TOURNÉE: ZIE NATUURWETENSCHAPPEN.BE/MUSEUM/EXHIBITIONS/TRAVELLING

Met de steun van:



XPERILAB.BE

XperiLAB.be is een speciaal uitgeruste grote vrachtwagen die zich tot een heus laboratorium voor een volledige klas ontpopt. Hij doorkruist het hele land en komt ook naar jouw buurt. XperiLAB.be laat leerlingen van 10 tot 14 jaar op een leuke en actieve manier de wetenschap en haar methodes verkennen.

INFO EN RESERVERINGEN:
WWW.XPERILAB.BE

XperiLAB.be is een initiatief van Stichting Onderneming / Instituut



Secundair onderwijs

Grijp je kans om je leerlingen de leerstof biologie, natuurwetenschappen, aardrijkskunde, geschiedenis ... op een informele, verrassende en leerrijke manier te laten beleven. Onze museumcollecties en het

educatief aanbod erover maken je lessen rond de prehistorische mens, de natuur, de opbouw van de aarde, de biodiversiteit, de evolutie ... tastbaarder, interactiever en treffer.

AANBOD

Ateliers

DUUR: 2 UUR
MAX. 20 DEELNEMERS PER ANIMATOR
Thema's zijn per doelgroep anders uitgewerkt
Een beschrijving van elk atelier lees je op WWW.NATUURWETENSCHAPPEN.BE

1e graad

- BIODIVERSITEITSPEL
- PREHISTORIE (*)
- DINOSAURIËRS
- INSECTEN EN VIVARIUM

2e graad

- FOSSIELEN
- EVOLUTIE VAN HET LEVEN
- EVOLUTIESPEL
- CLASSIFICATIE

3e graad

- EVOLUTIE VAN DE MENS (*)
- EVOLUTIESPEL
- EVOLUTIE VAN HET LEVEN
- GEOLOGIE
- FOSSIELEN
- CLASSIFICATIE

(*) zie rubriek Bouwen aan het Museum van morgen

Rondleidingen

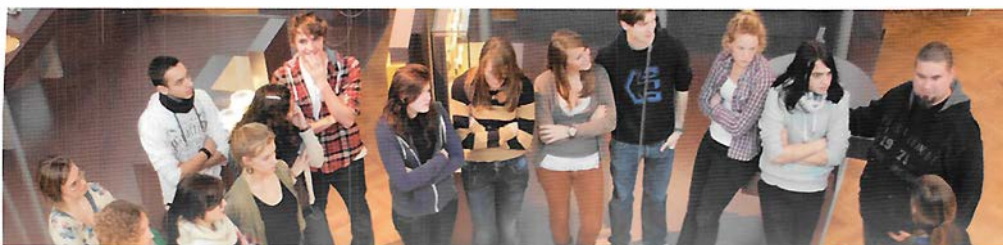
DUUR: 75 MINUTEN
15 DEELNEMERS PER GIDS
De rondleidingen zijn aan de doelgroep aangepast.

Alle graden

- DINOSAURIËRS
- EVOLUTIE VAN HET LEVEN
- BIODIVERSITEIT
- INSECTEN EN VIVARIUM
- 250 JAAR NATUURWETENSCHAPPEN
- ZOOGDIEREN
- BEDREIGDE DIERSOORTEN
- WALVISSEN EN POOLGEBIEDEN
- OVERZICHT ONGEWERVELDE DIEREN
- OVERZICHT MUSEUM

Enkel 3e graad

- MINERALEN



Bouwen aan het Museum van morgen

Dankzij de eerste grote fase van de vernieuwing van het Museum (2005-2011) kan je nu genieten van:

- de grootste Europese dinotentoonstelling in de *Galerij van de Dinosauriërs* (oktober 2007)
- een boeiende tocht doorheen *250 jaar natuurwetenschappen* (september 2008)
- het intrigerende verhaal van het leven in de *Galerij van de Evolutie* (februari 2009)
- de verrassende, maar fragiele rijkdom aan leven in de stad in *BiodiverCity* (december 2010)

Maar nu start de tweede grote fase in de bouw van het Museum van morgen, met op het programma voor jou:

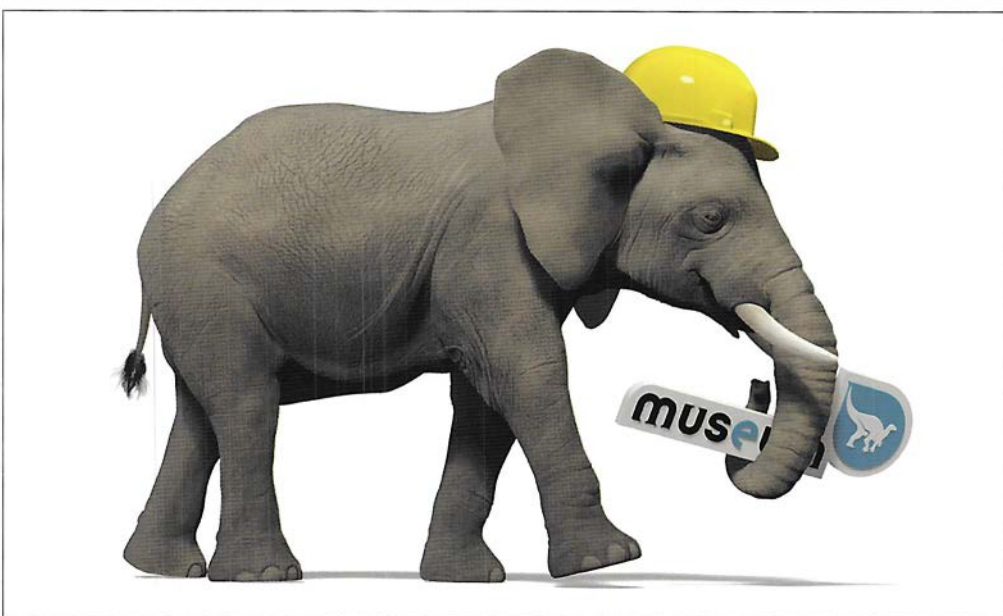
- Een gloednieuwe zaal waarin jij als mens centraal staat, zowel hoe je in elkaar steekt als waar je als soort vandaan komt. Je mag de opening ervan in het voorjaar van 2015 verwachten, met uiteraard ook nieuwe educatieve programma's!

- Een indrukwekkend overzicht van de biodiversiteit op onze planeet waarin je te weten komt hoe ingenieus het leven op aarde met de omgeving verbonden is. Dit ambitieus project ontdek je in 2017, samen met een bijbehorend educatief bioLAB en nieuwe educatieve activiteiten.

Door de nodige aanpassings- en renovatiewerken zijn de zalen Dieren in de stad (Beestige Buren) en Van Mensen en Mammoeten (prehistorie) **definitief gesloten**.

De rondleidingen Evolutie van de Mens en Prehistorie zijn daardoor niet meer in het programma opgenomen. Voor het atelier prehistorie hebben we een kortere versie zonder bezoek aan de zaal uitgewerkt en dat kan je dus nog steeds aanvragen (tarief rondleiding)! Bij het atelier Evolutie van de Mens bezoek je nu de Evolutiezaal.

Voor dit schooljaar kan je genieten van de **verlaagde toegangstarieven voor schoolgroepen!**



Hoger onderwijs

IN HET KADER VAN DE CURSUSSEN OVER BIOLOGISCHE OF GEOLOGISCHE WETENSCHAPPEN:

Als docent aan een universiteit, hogeschool of lerarenopleiding, kan je voor de studenten je lessen anschouwelijker maken door zelf gebruik te maken van onze tentoonstellingen. Maar je kan ook een toegespitste rondleiding of atelier door onze gidsen en animatoren aanvragen.

IN HET KADER VAN DE LESSEN DIDACTIEK:

Groepsstage: een halve dag kennismaking met het KBIN als wetenschappelijke instelling en met de didactische publiekswerking van het Museum.

Individuele stage: zelfstandig werk en observatie- en begeleidingsopdrachten tijdens 1 week stage (ma-vr) voor maximaal 5 studenten van het derde jaar lerarenopleiding (vak biologie).

Meer info op onze website.

Volwassenen in groep

Verken de veelzijdigheid van het leven op onze planeet via de rijke collecties van het Museum. Laat je op sleeptouw nemen door onze gids voor een boeiende tocht vol observaties, vragen, antwoorden en discussies.

Rondleidingen

DUUR: 75 MINUTEN
15 DEELNEMERS PER GIDS

THEMA'S:

- OVERZICHT MUSEUM
- 250 JAAR NATUURWETENSCHAPPEN
- EVOLUTIE VAN HET LEVEN
- BIODIVERSITY
- DINOSAURIËRS



Goed om te weten

GROENE AARDETE GAST

Het Koninklijk Museum voor Midden-Afrika in Tervuren sluit weldra zijn deuren voor een grondige renovatie, maar de educatieve werking gaat door! Zo is de workshop Groene Aarde, Landbouw in Afrika (2e en 3e graad SO) vanaf 1 januari 2014 te gast in het Museum voor Natuurwetenschappen.

Je maakt kennis met de verscheidenheid aan biotopen en ontdekt hoe belangrijk de landbouw binnen de Afrikaanse economie is. Welke strategieën gebruikt een Tanzaniaanse boer om zijn akker te bewerken, in de hoop zijn gezin te kunnen voeden? Tijdens een spel moet je verantwoorde keuzes maken. Slaag je in je opzet?

Meer info: www.africamuseum.be

PUBLIEKSWERKING ONLINE

Surf naar www.natuurwetenschappen.be/educa voor een degelijke voorbereiding op je bezoek aan het Museum. Je vindt er meer informatie over de inhoud van ons educatief aanbod; je haalt er didactische dossiers voor leerkrachten of invulblaadjes voor leerlingen af; je leest er speciale dossiers met talrijke (les)tips over evolutie en biodiversiteit.

B-DAGTRIPS

Wil je met je (school)groep per trein naar de expo Babydieren in het Museum? Een B-dagtrip biedt je een voordelige combinatieprijs voor het vervoer en de toegang. Kies voor B-dagtrip nr. 512 als je met een schoolgroep komt, anders kies je voor B-dagtrip nr. 511.

Surf naar www.b-rail.be of bel 02.528 28 28. Vergeet niet eerst bij het Museum te reserveren!

LUNCHEN IN HET MUSEUM

Groepen met hun eigen picknick zijn welkom in onze picknickruimte, enkel na reservering (02 627 42 52). Daar staan ook twee automaten met drankjes en versnaperingen. Groepen die graag een lunchbox, een tussendoortje of een vieruurtje willen bestellen, kunnen terecht bij het Dino Café (geen eigen picknick!), na reservering op 02 640 21 60.

POSTER OP ACHTERZIJDE

Nog op zoek naar een didactische poster voor in je klas? Gooi dan deze programmafolder niet zomaar weg! Op de achterzijde staat een mooi overzicht van de geologische vorming van verschillende soorten gesteenten.

Carol Kohan © KMMA

Afzettingsgesteenten



Stollings- gesteenten



Metamorfe gesteenten

