

ACTIVITEITENPROGRAMMA 2011-2012

INSCHRIJVINGSPROCEDURE

Zowel leden als niet-leden mogen deelnemen aan de activiteiten van de vereniging. Niet-leden moeten echter per activiteit 2 euro meer betalen.

De inschrijving is verplicht: 02 627 43 98 of vrienden@natuurwetenschappen.be.

De inschrijving is pas geldig wanneer de betaling op het secretariaat ontvangen is (BE94 210-0360026-14).

De inschrijvingen worden afgesloten tien dagen voordat de activiteit plaatsvindt. Wij hebben graag dat u zich per activiteit inschrijft en niet voor het hele jaar ineens.

2011

zaterdag 11 september om 14.00 uur

Musée des plantes médicinales et de la pharmacie (Museum voor geneeskrachtige planten en geneesmiddelen) - Elsene ULB

Hier tonen 18 thema's hoe natuurlijke grondstoffen tot geneesmiddelen verwerkt worden. Enkele hiervan zijn "van wilg tot aspirine", "geneesmiddelen in de heksenketel", "postzegels voor gezondheid", "gif in pijlen" ...

Duur: 2 uur

Deelname: 5 €

donderdag 22 september om 13.00 uur

Taxidermie begrijpen - Museum

De taxidermist is een ambachtsman die dode dieren levend laat lijken.

Oorspronkelijk zette hij dieren op met hout en stro. Later gaf hij ze een binnenstructuur in metaal en streek hij er gips over. Nu gebruikt hij vaak schuim, hars of andere kunststoffen.

Duur: 1.30 uur

Deelname: 4 €

donderdag 6 oktober 2011 om 17.30 uur

Opening van de tijdelijke tentoonstelling "Prikkel!" - Museum

Zien, horen, voelen, smaken en ruiken: wat is dat heerlijk! Onze zintuigen bepalen hoe we de wereld waarnemen en hoe we op prikkels reageren. In de tentoonstelling ontdekken we welke frequenties we kunnen horen, welke geuren we kunnen herkennen, hoe onze smaakpapillen er onder de microscoop uitzien ...

Onze waarnemingen zijn wel beperkter dan die van de dieren. De zintuigen van sommige dieren zijn veel beter ontwikkeld dan die van ons: er zijn er zelfs bij die we ons moeilijk kunnen inbeelden!

Bij ons kan je dus heel boeiende proeven uitvoeren.

Wij zullen u voor deze avond persoonlijk uitnodigen. Gratis deelname.

zondag 9 oktober 2011 om 10.00 uur

Een bezoek aan de oude haven en het MAS - Antwerpen

Ontdek de wereldhaven tijdens een wandeling van drie uur. De gids vertelt hoe de stad aan de Schelde ontstond en groeide.

We grijpen de kans om het pas geopende MAS - het museum aan de stroom - te bezoeken waarin het etnografische museum, het nationale zeevaartmuseum en het volksmuseum ondergebracht zijn. Een aanrader!

Duur: volledige dag

Deelname: 15 € + traject

zondag 23 oktober 2011 om 10.00 uur

De wetenschapstruck XperiLAB.be - Neder-Over-Heembeek

Xperilab.be is een uitvouwbare vrachtwagen met een mobiel laboratorium aan boord. Dit pedagogisch project wil jongeren belangstelling en enthousiasme voor wetenschap bijbrengen. Wonderlijke wetenschappelijke proeven geven een blik op biologie, scheikunde, fysica en technologie.

De proeven zijn heel divers: vezels bekijken onder een microscoop, een chromatografie uitvoeren, zelf tandpasta vervaardigen ...

Duur: 1.30 uur

Deelname: 2,50 €

zondag 20 november 2011 om 10.30 uur

BiodiverCity en het Brussels Museum voor Molen en Voeding - Evere

Het rondreizende atelier BiodiverCity is ontworpen door het Brussels NatuurEducatieCentrum van het Museum. Hier wordt duidelijk dat de biodiversiteit deel uitmaakt van ons dagelijks leven. De in 1990 als monument beschermde molen van Evere dateert uit 1841 en is hiermee een van de oudste gebouwen van die gemeente. Ongeveer honderd voorwerpen vertellen hier de geschiedenis en de techniek van de maalderij.

In de tentoonstelling "Sweet candy" volgen we het verhaal van snoep, in het zoete wereldje van suikergoed, karamels, zuurtjes, poffertjes ...

Duur: volledige dag

Deelname: 8€

donderdag 1 december 2011 om 10.30 uur

De wetenschappelijke bibliotheek van het Instituut - Museum

Het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen bezit een buitengewoon rijke wetenschappelijke bibliotheek. Die bevat niet alleen wetenschappelijke en populariserende boeken, maar ook bijna 7000 tijdschriften op het gebied van natuurwetenschappen en aanverwante. Sommige collecties stammen zelfs uit het begin van de zestiende eeuw! Er zijn maar eventjes 15 km boekenplanken. En dan is er nog de cartotheek met ongeveer 35000 geografische kaarten.

Duur: 1.15 uur

Deelname: 4 €

zondag 11 december 2011 om 11 uur of om 14 uur

Panorama van ons Museum

Ontdek het Museum en zijn verzamelingen via een vijftiental opmerkelijke stukken als bakens in de geschiedenis van de wetenschappen in België en de wereld.

Duur: 1.30 uur

Deelname: 8 €

In november of december: de datum wordt nog meegedeeld.

Voordrachten over natuurhistorische musea - Museum Twee musea van de *Université Libre de Bruxelles* (anatomie en embryologie, en dierkunde) en ons Instituut worden voorgesteld. Na de drie voordrachten heffen wij samen het glas.

In samenwerking met de *Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire* (SRBAP),

Duur: 1 uur

Deelname: gratis

2012

zondag 15 januari 2012 om 10.30 uur

Het Archéoforum en de serres van de Plantentuin - Luik

Het *Archéoforum* onder de *Place Saint-Lambert* herbergt een uitgestrekte archeologische vindplaats, waar heel wat prehistorische voorwerpen, een Gallo-Romeinse villa en de resten van de Sint-Lambertuskathedraal na meer dan een eeuw opgravingen aan het licht kwamen. Tijdens ons bezoek leren we de geschiedenis van de stad vanaf zijn ontstaan tot vandaag.

De serres van de Plantentuin zijn de enige overblijvende collectieplantenkassen van Wallonië. Daar groeien 5000 wonderlijke planten van de hele wereld: cactussen, vanillestruiken, cacao-boompjes, boomvarens, orchideeën ...

Duur: volledige dag

Deelname: 10 € + traject

zondag 12 februari 2012 om 10.00 uur

Het Gallo-Romeins museum - Tongeren

Hebt u zin om door de tijd te reizen? Dit kan in het Gallo-Romeins Museum van Tongeren waar u de geschiedenis van deze stad in die tijd leert kennen. De tentoonstelling "Sagalassos, city of dreams" vertelt het bewogen verleden van een andere welvarende stad. Die was achtereenvolgens Grieks, Romeins en Byzantijns tot een aardbeving haar verwoestte. Nadat haar bewoners haar uiteindelijk verlieten, raakte ze in de vergetelheid. De tentoonstelling toont allerlei gebruiksvoorwerpen en bouwfragmenten, maar vooral het mooiste bestaande standbeeld van keizer Hadrianus. We maken ook kennis met archeologische onderzoeksmethodes die ons een beeld kunnen geven van het leven in lang vervlogen tijden.

Duur: volledige dag

Deelname: 15 € + traject

zondag 4 maart 2012 om 10.30 uur

Wandeling met gids in het Gravenbos - Humbeek

Het Gravenbos, het Bos van Aa en het Kollintenbos vormen een uitgestrekt natuurreservaat in de vallei van de Zenne. We wandelen 3 km door dit beschermd moerassig gebied, waar een ongelooflijke diversiteit aan planten en dieren voorkomt.

Duur: 2 uur

Deelname: 5 €

vrijdag 9 maart 2012 om 18.30 uur

Inleiding tot de amfibieën en nachtelijke reddingsoperatie - Watermaal-Bosvoorde

Amfibieën trekken van hun overwinteringsplaats naar het water om er zich voort te planten. Op hun weg ontmoeten ze talrijke natuurlijke hindernissen maar ook andere, die bovendien de dodelijkste zijn: het autoverkeer richt een ware slachting aan! Daarom zijn reddingsacties nodig en wij kunnen daarbij helpen.

De activiteit begint met een presentatie, waarna we zelf het terrein opzoeken. Ze gaat niet door als de (weers)omstandigheden te slecht zijn.

Duur: 2 uur

Deelname: 6 €

zondag 25 maart 2012 om 10.00 uur

Rondleiding achter de schermen - Planckendael

Hoe hou je een dierentuin draaiende? We bezoeken plaatsen waar bezoekers normaal niet komen: de keuken voor de dieren, de neushoornstal, de verzorgingskamer, de "kraamkamer" ... Zo weten we meer over de technische en operationele aspecten van het dierenpark. Het wordt een boeiende ervaring.

Na de rondleiding kan u het park vrij bezoeken.

Duur: 2.30 uur

Deelname: 5 € + traject

zondag 22 april 2012 om 10.00 uur

La Maison de Hesbaye (Het Huis van Haspengouw) - Borgworm

Vier vijfden van alle dieren zijn insecten. Toch weten we er niet veel van en onbekend is onbemind: vaak denken we ze dat ze schadelijk zijn, ziektes overbrengen en gewassen vernietigen. Maar in de terraria en aquaria van het vivarium wachten ongeveer vijftig soorten insecten ons op.

We krijgen ook uitleg over insecten eten. Ze bevatten veel eiwitten en ooit zullen we ze moeten klaarmaken en opeten!

Daarna bezoeken we de insectentuin en de insectenserre.

Duur: 3 uur

Deelname: 5 € + traject

zondag 13 mei 2012 om 10.30 uur

La Maison des Sciences de la vie et de la terre, le Jardin géologique (Huis van de levens- en de aardwetenschappen, de geologische tuin) - Obourg

Eerst bezoeken we een permanente tentoonstelling waar allerlei begrippen rond biodiversiteit aan bod komen: de biodiversiteit van soorten en van ecosystemen en de genetische biodiversiteit.

Er wordt hier bijzondere aandacht besteed aan de plaats die de mens inneemt en de

verantwoordelijkheid die hij heeft tegenover zijn omgeving en aan de beginselen van de natuurbescherming.

De permanente tentoonstelling in de geologische tuin toont de verschillende etappes van de geologische geschiedenis van het bekken van Bergen.

De steengroeven vormen nu een natuurgebied dat opvalt in het landschap. Kalkwanden, draslanden, meren, bosjes en graslanden tonen al hun pracht.

Duur: volledige dag

Deelname: 15 € + traject

donderdag 31 mei 2012 om 9.00 uur

Bijen in mijn stad - Oudergem (Massarttuin)

Langs het bijenpad gaan we op zoek naar de belangrijke rol die bijen in de natuur spelen en knopen we onze voorouderlijke banden met deze dieren opnieuw aan. Zonder enig gevaar bezoeken we bijenstanden, kijken we naar wilde bijen in hun onderscheiden habitat, leren we onze bijensoorten herkennen ...

Duur: 3.00 uur

Deelname: 5 €

zondag 10 juni 2012 om 10.00 uur

Wandeling in het domein van Ahinvaux, het staatsbos van Tricoïnte - Yvoir / La brasserie du Bocq - Purnode

We maken een twee uur lange wandeling in het dal van de Bocq, een van de mooiste plekken van ons land. U hoort er alles over de landschappen, de geomorfologie, de planten en de vogels.

In de 19de eeuw stichtte de familie Belot de prachtige brouwerij van de Bocq. Hier ontdekken we de wondere brouwkunst. Op het einde van ons bezoek proeven we de heerlijke producten van de brouwerij.

Duur: volledige dag

Deelname: 12 € + traject

zondag 17 juni 2012 om 14.00 uur - Museum

Algemene vergadering en inleiding tot de orchideeën

Ontdek de ongelooflijke verscheidenheid van de grootste familie bloemplanten, met meer dan 20 000 wilde soorten over de hele wereld!!!

Een diaprojectie met uitzonderlijke planten. Hiervoor werden soms bij ons gekweekte exemplaren gefotografeerd, maar planten in de natuur: in België, Brazilië, Mexico en Guatemala.

Ook wordt basisuitleg gegeven hoe u tropische orchideeën kunt kweken.

Iedereen welkom!!!

Wij zullen u hiervoor traditiegetrouw uitnodigen. U moet zich verplicht inschrijven of de volmacht terugsturen. Gratis deelname.