

EARTH EXPLORER

Oostende (provincie West-Vlaanderen)

Informatie geldig op 15/05/2009

Beschrijving

Earth Explorer is eigenlijk geen museum in de strikte zin met een tentoonstelling van een collectie, maar veeleer een attractiepark rond een wetenschappelijk thema dat de ambitie heeft om het grote publiek, en vooral de kinderen, op ludieke wijze te laten kennismaken met alle geheimen van onze planeet. Om deze ambitie te verwezenlijken en om te waken over de wetenschappelijke nauwkeurigheid van de attracties, werkt Earth Explorer samen met Reggie Saeys, geoloog, en met de Stichting Dirk Frimout Earth (Dirk Frimout is de eerste Belgische astronaut, die in 1992 deelnam aan de ruimtevlucht STS-Atlantis 4 in het kader van het wetenschappelijke programma van de NASA).

Earth Explorer neemt klein en groot mee op een interactieve ontdekkingsstocht die even boeiend als educatief is. Je ontdekt en experimenteert zelf met de mechanismen die de belangrijkste natuurverschijnselen regeren. Je ziet hoe de vier natuurelementen aarde, vuur, water en lucht, onze planeet hebben gevormd, hoe ze haar nog altijd bewerken, en hoe ze een invloed hebben op elke dag van ons leven. Je wordt ondergedompeld in de fascinerende wereld van de natuurelementen en je komt in contact met de krachten die de Aarde doen bulderen, barsten, beven en bruisen, zoals aardbevingen, vulkaanuitbarstingen, meteorieten, bliksems, orkanen, tornado's, etc...

Meer dan vijftig doe-activiteiten en info-panelen verklaren de rol van de vier natuurelementen door amusante simulaties.

In de Zone Aarde ervaar je de schade die een aardbeving kan aanrichten. Je wandelt tussen ingestorte huizen. Je leert alles over de grote historische aardbevingen en je voelt de kracht van een aardshok...



In de Zone Water ga je in een onderzeeër op wandel op de bodem van de zee en duik je in de afgronden om er waarachtige zeemonsters te ontmoeten. Je reist onder de poolkappen door. Je ontdekt wat een tsunami is en waarom Venetië langzaam maar zeker in het water wegzinkt.

De Zone Vuur is het domein van de vulkanen, de bliksem, de meteorieten. Al deze natuurverschijnselen ontketenen een fenomenale hitte die felle branden kan veroorzaken. Je ontdekt wat er gebeurde in Pompei en je leert hoe de bliksem ontstaat en wat een gloedwolk is en waarom magma en lava niet hetzelfde is.

In de Zone Wind kan je zelf de verwoestende kracht ervaren van een tornado in de Verenigde Staten. Je kan er ook een weerbericht presenteren.

Aan de hand van vraag-en-antwoord-spelletjes kan je je kennis testen. En je komt alle records van de planeet te



weten, zoals: Hoe hoog is de hoogste vulkaan ter wereld? Waar ligt het diepste punt van de oceaan? Waar vond de zwaarste aardbeving plaats? Etc.

De animatoren in de Discovery Room voeren experimenten en demonstraties uit, en antwoorden op al je vragen.

Earth Explorer plaatste in samenwerking met de Koninklijke Sterrenwacht een seismometer, een toestel waarmee je aardbevingen kan opmeten van over heel de wereld. Hiervoor werd een put geboord van maar liefst 300 meter diep. Alle waarnemingen van deze enige seismometer in Vlaanderen zijn live te volgen op grote schermen in Earth Live.

Informatie



Openingsuren :

Alle dagen van 10:00 tot 18:00 uur



Telefoon :

059/70 59 59



Fax :

059/70 00 11



Website :

www.earthexplorer.be



E-mail :

info@earthexplorer.be



Prijzen :

Volwassenen: 14,50 €
Kinderen van 4 tot 12 jaar: 10,50 €
Kinderen onder 4 jaar: gratis

Senioren, mindervaliden, studenten:
12,50 €

Speciale tarieven voor groepen



Wegbeschrijving

Adres :

Fortstraat, 128b in 8400 Oostende

Route :

Autosnelweg E40/A10, richting Oostende. In Oostende, aan de rotonde, de eerste afrit: R31 richting Zandvoorde, Blankenberge, Freight Ferries. Vervolgens de N34 over ongeveer 2,5 km. Het museum is goed zichtbaar vanaf de N34.

Met de trein: Earth Explorer is twee tramhaltes verwijderd van het station van Oostende. B-dagtrips-biljetten worden in alle stations van België verkocht.

Met de Kusttram: De Kusttram brengt je tot bij de ingang van de site Earth Explorer (halte Duin en Zee). Tijdens de zomermaanden kan je gebruik maken van de voordelige «Pluskaart» van De Lijn.

Opmerkingen



Grote parking



Volledig toegankelijk voor rolstoelgebruikers



Rondleidingen op aanvraag



Cafetaria en sandwichbar



Speelplein voor kinderen

Voor bedrijven: de mogelijkheid om Earth Explorer te huren voor evenementen + cateringdienst



Boetiek



Ontspanningshoek



Pedagogische dossiers voor schoolbezoeken