

# www.PLANEET ZEE.org

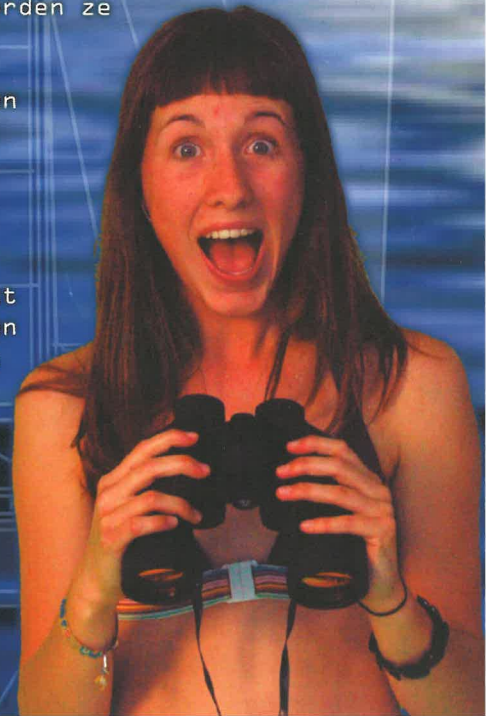
Stormachtig onderzoeksproject voor wetenschapsvakken, PAV en vrije ruimte  
4e tot 6e jaar aso, tso en bso schooljaar 2007-2008

## Korte voorstelling...

Na een avondje stappen lenen 2 jongeren de zeilboot van hun vader. Deze uit de hand gelopen grap brengt hen onverwachts op volle zee. Daar worden ze geconfronteerd met tientallen problemen, eigen aan de zee. Via radiocontact krijgen ze hulp van enkele wetenschappers van op het onderzoeksschip de Zeeleeuw. Zo hopen ze zich uit de nood te redden in deze voor hen totaal onbekende wereld...

## Didactische onderbouw

Planeet Zee is een e-learning project voor het hoger secundair onderwijs over zeewetenschappelijk onderzoek. Dit onderzoeksproject sluit deels aan bij de eindtermen fysica, aardrijkskunde, chemie en biologie en stimuleert het probleemoplossend vermogen. Klassen uit zowel het aso, tso en bso worden aangemoedigd deel te nemen. De projectmatige en praktische benadering laat behandeling binnen specifieke vakken, Vrije Ruimte en PAV toe.



## Modulaire structuur met opdrachtenbuffet

Het project steunt op het beste, hedendaagse onderzoek van de oceanen. De 21 lesmodules weerspiegelen de prioriteiten van de Marine Board van de European Science Foundation en zijn gebaseerd op onderzoeksprojecten van Belgische en internationale experts.

Elke module in deze open leeromgeving ([www.planeetzee.org](http://www.planeetzee.org)) vertrekt vanuit een centrale probleemstelling. Aan de hand van een geanimeerde slideshow met verschillende verwerkingsopdrachten worden leerlingen stelselmatig doorheen de 21 thema's begeleid. Na deze algemene introductie op de thematiek kiezen ze uit een buffet van opdrachten.

De interactieve activiteiten (zoals een rollenspel, debat, computersimulatie) en de meer praktische opdrachten (zoals veldwerk, labo, uitstap, vraagstuk) nemen elk 1 tot 3 uur in beslag en kunnen zelfstandig of klassikaal worden uitgevoerd.

## Inschrijven

Deelname is kosteloos. Inschrijven voor de eerste editie kan tot het einde van 2007 via [info@planeetzee.org](mailto:info@planeetzee.org). De website is vrij toegankelijk vanaf 07 januari 2008.

## Wedstrijd

Echte zeerotten worden beloond met een prijs. Het volstaat een kortfilmpje, een website of zelfs een ingesproken fotodagboek van de uitgevoerde activiteiten te maken. Zolang dit logboek de jury van wetenschappers en pedagogisch geschoolden maar overtuigt dat de klas zich heeft verdiept in één of meerdere thema's. De winnende klas mag één week in de huid van echte zeewetenschappers kruipen tijdens een expeditie aan boord van de Zeeleeuw!

## Planning

Inschrijven: tot eind 2007

Start: 07 januari 2008 (lancering website)

Deadline wedstrijd: 20 maart 2008

Expeditie: 07 april tot 11 april 2008

Meer info op [www.planeetzee.org](http://www.planeetzee.org)

