

Week van de zee



Provincie Noord-Holland



Waterschap Noorderzijlvest



Waterschap De Boezem



Waterschap De Boezem



Provincie West-Florie



Provincie West-Florie



Provincie West-Florie



Provincie West-Florie

14 tot 25 april 1997

Week van de Zee... een groeien in onderwijs

Natuur- en milieu-educatie is een van de onderwijsgebieden die aan onze kust een sterke ontwikkeling doormaakt. De ideeën over didactische werkvormen veranderen: een tekst lezen en reproductievragen maken heeft plaats gemaakt voor het zelf doen van onderzoek. Binnen veel scholen wordt de opgang van het nieuw didactisch handelen overduidelijk. Aan de 'Middenkust' is een opmerkelijk initiatief tot stand gekomen doordat Horizon Educatief, de Provinciale Dienst voor Natuur- en Milieu-educatie, de gemeentebesturen van De Haan, Oostende, Oudenburg, Bredene, onderwijsmensen en een tiental natuur- en milieu-organisaties de handen ineen hebben geslagen. Rond de rijke biotopen van zee, strand kust en polder.



Het resultaat is de 'Week van de Zee' van 14 tot 25 april 1997 met een geïntegreerde aanpak voor natuur- en milieu-onderwijs. Via deze folder zullen de hoofdlijnen van deze aandachtsperiode, de revue passeren.



De kust is een plek waar talloze functies bij elkaar komen. Een aantal functies hebben in brede zin met natuur te maken (water-zand-wind-dieren-planten-...) andere functies hebben, ook weer in brede zin, met cultuur van doen (bewoning, scheepvaart, recreatie, visserij, ...)

WAT IS 'DE WEEK VAN DE ZEE'

De 'Week van de zee' stelt zich tot doel het biotoop zee (kust en polder) als educatieve biotoop onder de aandacht te brengen.

De rode draad binnen de aandachtsperiode is de relatie van de mens met

de kust, de belangrijkste werkvormen zijn onderzoek, beleving en veldwerk. Het initiatief wordt gedragen door de Koning Boudewijnsstichting, Het Provinciebestuur West-Vlaanderen en Horizon Educatief in samenwerking met de Vlaamse Milieumaatschappij, de gemeentebesturen van De Haan, Bredene, Oudenburg, Oostende en tal van natuur- en milieu-verenigingen, met de steun van de Nationale Loterij.

De 'Week van de Zee' is een programma van milieuentmoetingen binnen de 'Middenkust' die gedurende de aandachtsperiode van 14 tot 25 april wordt georganiseerd en gericht tot kinderen van 5 tot 12 jaar (d.w.z. de derde kleuterklas tot en met de derde graad van het basisonderwijs. Een beperkt aantal activiteiten staan tevens open voor het secundair onderwijs.

Om een bijdrage te leveren aan het realiseren van een meer effectieve didactiek in de klas maakt het project 'de week van de zee' gebruik van het doe-denk-doe-model.

FASE

ACTIVITEIT

Introductiefase

Deze fase is bedoeld om een goed startpunt te creëren.

Belangrijke activiteiten zijn:

De leerlingen maken kennis met het thema en de rode draad van het project. (via de affiche 'De kust ... een huis met vele kamers') Aan de hand van het doorlopen van het huis bepalen leerkracht/leerlingen de onderwerpen die ze willen aansnijden.

Activiteitenfase (doe)

Bij elke kamer verzamelen de leerlingen in de klas gegevens over de kust en de invloed van de mens daarop.

De leerlingen gaan actief aan de slag. Dit kan gebeuren met behulp van verschillende werkvormen, bijvoorbeeld: veldwerk, een excursie, het uitnodigen van een gastspreker

Orderingsfase
(denk)

Verwerkingsfase
Actie

Evaluatiefase

Nieuwe zaken die ontdekt zijn in de activiteitenfase, worden nu nog eens op een rijtje gezet. Het gaat bij deze fase om de verduidelijking, het reflecteren op het geleerde. Mogelijk bruikbare werkvormen zijn (onderwijsleergesprek, bordas sociatie, een vragenronde)

Deze fase is bedoeld om het geleerde te verwerken. Het enige dat telt is dat kinderen de nieuw verworven kennis en inzichten op een functionele (echte, zinvolle, aansprekende) manier kunnen gebruiken. Dit kan via allerlei werkvormen gebeuren: een discussie, dramatische werkvormen, vervolgonderzoek, schrijfopdrachten, een tentoonstelling inrichten,...

De leerlingen bepalen zelf hun werkvorm en presentatie.

In deze fase wordt aan het eind van een thema bekeken wat het heeft opgeleverd. Twee vragen staan hierbij centraal:

- zijn de doelen bereikt? (productevaluatie)
- zijn de activiteiten naar tevredenheid verlopen? (procesevaluatie)

Open aanbod. 14 - 25 april 1997

EEN ZEE VAN MOGELIJKHEDEN:

POËZIEPAD

De zee en het strand hebben menig dichter geïnspireerd. We willen niemand de loef afsteken maar we kunnen ons toch wagen aan het schrijven van een stukje poëzie, of wat creatief omspringen met taalspelletjes.

Het poëziepad start op het binnenplein van het openluchtcentrum 'Duin en Zee' en staat tijdens de aandachtsperiode open voor elke klasgroep.

Reserveren is noodzakelijk. GRATIS.

KOM OP VERHAAL

Verhalen vormen vaak een sleutel naar jezelf en de wereld rondom ons.

Iedere morgen kan elke klasgroep op het Openluchtcentrum 'Duin en Zee' de heldenverhalen van Bestenbustel, Faldido of kapitein Rinus meeleven.

Tussen 9 en 10 uur spanning op de 'Goede Hoop' ... het vlaggeschip van het project. Reserveren is niet noodzakelijk. GRATIS.

RUIMTEVRETERSPEL

Ruimtevreter probeert een hulp te zijn bij het kritisch bekijken van de eigen kustomgeving. Het hele aanbod kadert op deze wijze binnen de lessen W.O. Via dit duinenspel proberen we de leerlingen te sensibiliseren voor het behoud van de natuur en de open ruimte aan onze kust. Het spel schept bijzonder veel sfeer en leert kinderen kritisch observeren.

Derde graad basisonderwijs.

De lesbrochure en het spelmateriaal is gratis ter beschikking.

DE ZEEKOFFER

Centraal staat de experimenteerbox van de ietwat naïve zeerover 'Faldido'. De kist bevat een massa aan impulsen om zich te verdiepen in het Noordzeeleven. Via een pakket van speelse opdrachten komen heel wat biologische en fysiologische aspecten aan bod.

De zoekoffer kan voor elke klas gratis ontleend worden.

Voor de leerkracht is er een gratis brochure ter beschikking.

Reserveren is noodzakelijk.



ZINVOL NATUUR-DE-LEVEN: ZAP EENS NAAR GROENE PLEKJES

Het menu van de Paelsteenpanne

Wandeling in het duinenreservaat 'Paelsteenpanne'.

Daar waar de natuurbeheerder de duindoornstruiken heeft teruggedrongen, ontstaat een prachtige plantengroei.

Kom je mee een kijkje nemen?

We ervaren de natuur als een bron van vreugde, schoonheid en verbondenheid. Op afspraak: 500,- natuurgids/klas

TREFPUNT: tramhalte Bredene-Renbaan.

VOGELS KIJKEN

De Hoge Dijken staan vooral bekend in Vlaanderen voor hun belang als vogelgebied. Slopeenden, aalscholvers, kuifeenden en honderden oeverzwaluwen verwelkomen je alvast

Via een begeleide wandeling in combinatie met een toelichting in het bezoekerscentrum krijg je een inzicht in de waarde en het belang van het gebied.

Op afspraak: 500,- natuurgids/klas start aan het

Trefpunt: Bezoekerscentrum 'de Grote Zaagbek'

Oude Brugweg 239, Oudenburg.

BREDENE DUINENPAREL

Wanneer men de natuur vrij spel laat zoals in Bredene, dan krijgt men één van de mooiste duinenrijen van onze Vlaamse kust. Deze majestoeuze duinen die nog steeds als een natuurlijke bescherming fungeren, vormen een ideaal studieproject voor kinderen en jongeren.

Op afspraak: 500,- natuurgids/klas

Afspraak: Toerismekantoor Bredene

HET DUINBOS PROEVEN

Bomen, struiken, kruidachtige planten en dan nog al die dieren! Wat is een duinbos rijk aan leven! Maar hoe leer je al die boeiende levens kennen?

Op stap dus met een natuurgids in de beboste domeinduinen van de Haan, of ervaringsgericht werken met de BOSKOFFER.

Koning Zomereik weet er alles van.

Op afspraak: 500,- natuurgids/klas

Trefpunt: Staatsbossen ter hoogte van het centrum Sparrenduin/ De Haan

DE BOSKOFFER

Klasgroepen die het duinbos wensen te benaderen via onze vijf zintuigen kunnen gratis een boskoffer ontlenen.

De provinciale Dienst voor Natuur- en Milieu-educatie stelt voor de 'Week van de Zee' haar koffers ter beschikking.

Doen! Reserveren is noodzakelijk.

DE 'KIJK-UIT' DE HAAN

Een klein maar bijzonder mooi natuurgebied. Omdat het zo waardevol maar ook heel kwetsbaar is, is het niet vrij toegankelijk.

De gidsen vertellen je echter alles over dit interessante gebied en tonen aan op welke manier het tegen de vele bedreigingen van buitenaf beschermd kan worden.

Op afspraak: 500,- natuurgids/klas

EEN VENSTER OP DE POLDERS

Een venster op de polders wil een uitnodiging zijn om het stille polderlandschap uitgespaard tussen drukke wegen, te ontdekken.

Via veldwerk komen kinderen en jongeren tot 'landschapslezen'.

Een map met veldwerktechnieken is beschikbaar. Natuurgidsen staan klaar om dit open aanbod te begeleiden.

Op afspraak: 500,- per natuurgids/klas

MILIEUFIETSRROUTE

Vanuit Oostende, Bredene, De Haan en Oudenburg kunnen kinderen en jongeren doorheen het wijdse polderlandschap kennis maken met de aandachtpunten van zowel AMINAL, OVAM, VLM als VMM, allen overheidsinstellingen binnen de natuur- en milieusector van de Vlaamse Gemeenschap. Aan de hand van een kaart en een duidelijke bewegwijzering kun je zelf een route uitwerken. Tijdens die tocht werk je aan enkele belangrijke milieuvraagstukken binnen onze streek. Kaarten zijn gratis te verkrijgen bij horizon educatief v.z.w.



DE GROENE '62

De bermen van de gewezen spoorweglijn tussen Oostende en Torhout zijn de ideale ruimte voor een heerlijke klasuitstap.

Een fietsroute met een verrassend uitzicht op onze polders. Of voor een aangenaam verpozen al neuzend in de natuur. De provincie stelt voor het basis en secundair onderwijs een uitgebreide lesbrochure ter beschikking.

ZEEZEIL

Op het binnenplein van 'Duin en Zee' is het elke dag verzamelen geblazen voor een half-uur-durende impuls rond het 'zeezeil'.

Splend beleven we de ontstaansgeschiedenis van onze kust.

DE STRANDJUTTER

Na een korte veldwerksessie langs de vloedlijn worden onder begeleiding van Bart de strandjutter strandvondsten betast, besproken, ...

De kinderen kunnen als echte professoren aan de slag.

In groepjes gaat men via een binoculaire de vondsten in detail bekijken, beschrijven en tekenen.

Ook het determineren van schelpen aan de hand van een computerprogramma komt aan bod.

Op afspraak: 500,- per natuurgids/klas

BOEKENKOFFER

In de ban van de boekenboer stellen we graag onze blauwe boekenkist ter beschikking. Deze kist omvat een schat aan verhalenbundels en kijkboeken, uiteraard allemaal werkjes die verband houden met ons zeemilieu.

Ook binnen de plaatselijke openbare bibliotheek kun je een boekenpakket aanvragen. Reserveren is noodzakelijk.

HENRI'S ZEETRIIP

Wie het fijne wil weten van het reilen en zeilen in een echte zeehaven raden we graag een zeetrip in de haven van Oostende aan met Henri, Uslandvaarder en leerkracht in het visserijonderwijs. Een boeiende uitdaging voor kinderen

met echte zeebenen. Een tocht met 't Sloebertje door de sluizen, volle zee proeven en even halt houden aan één van onze Vlaamse banken.

Op afspraak voor kleine klasgroepen/ 1500,- per halve dag.

VOUROTORENWANDELING

Wandeling aan de oostkant van de havengeul, rond de Oostendse vuurtoren 'Lange Nelle' met als bezienswaardigheden: hengel- en baggerschepen, het Fort Napoleon, duin, zee, strand, de halvemaandijk, het staketsel en de havengeul, de sluizen, slipways, werven en de visserijnijverheid aan de Hendrik Baelskaai.

Op afspraak Gidsenkring 'Lange Nelle' 059/80 73 81



KRAKMOMENT IN HET KREKEN- GEBIED

Een geschiedkundige natuurwandeling in het achterland van Oostende met aandacht voor de geschiedenis van het landelijke Stene-Dorp, de historische polders, de schorrehoeven met weiden en landerijen en het ongerepte krekengebied. Op afspraak Gidsenkring 'Lange Nelle' 059/80 73 81

VISSERS VAN MENSEN

Een begeleide tocht aan de westkant van de havengeul vol verwijzingen naar Oostendes eerste maritieme activiteit: de visserij. Vertekkend aan Het Provinciaal Instituut voor Visserijonderwijs komen we tijdens een zilte wandeling voorbij historische en actuele getuigen en boeiende aspecten van de al eeuwen bestaande visserijbedrijvigheid. Op afspraak Gidsenkring 'Lange Nelle' 059/80 73 81

SMULLEN VAN MARINEKUNST in het P.M.M.K.

Oostende was voor James Ensor bizar intrigerend, voor Spilliaert inspirerend. Voor kinderen een verbazingwekkende ontmoeting met de wereld van de moderne kunst.

Na een uurtje ontdekken volgt een fijne verwerking in het kinderatelier. Wie weet ben jij wel een marineschilder?

Op afspraak kinderatelier P.M.M.K. 059/50 81 18

FLAR EN FLORA

Kleuters en kinderen van de eerste graad vormen vaak een vergeten groep binnen de educatieve wereld.

Binnen de 'week van de zee' zijn ze echter prinses en prinsessen, net zoals Flar en Flora.

Muzikaal poppenspel, elke dag gratis om 13.30 uur op het openluchtcentrum 'Duin en Zee'

Florapad is ter beschikking.

TENTOONSTELLING 'VERANDERENDE LANDSCHAPPEN IN DE VLAAMSE KUSTSTREEK'

De tentoonstelling schetst de evolutie van het landschap in de polders en de duinstreek aan de hand van vergelijkend foto- en kaartmateriaal. Na een korte schets van het ontstaan van de kuststreek, wordt ingegaan op de eerste landschapskaart van Vlaanderen; de Ferrariskaart. Via luchtfoto's, kaarten en vergelijkende foto's krijgen we een apart beeld van de evolutie aan de oost, midden- en westkust. Ook de gevolgen voor enkele fauna- en floraelementen komen aan bod. Zo wordt de achteruitgang van bepaalde vlinders, vogels en planten nader toegelicht.

Doorlopend gratis open van 14 tot 25 april 10 tot 12 uur in de voormiddag - 14 tot 16 uur in de namiddag
afsprakplaats: Openluchtcentrum 'Duin en Zee' Fortstraat 128 - Oostende

NATUUR- EN MILIEUMARKT

Diverse attracties en doe-activiteiten. Even uitblazen op het openluchtcentrum 'Duin en zee' en verrassend opkijken van de inzet van mensen binnen onze streek.

Doorlopend tijdens 'de week van de zee' in het educatief centrum van Horizon Educatief op het Openluchtcentrum 'Duin en Zee'

Een bezoekje wagen

Onze Middenkust biedt tal van mogelijkheden... maar niet alles is gericht naar kinderen en jongeren. Graag voor u een selectie.

TURKEYENHOF

Het heemkundig museum 'Turkeyenhof' herbergt een uitgebreide collectie Noordzeeschelpen en fossielen die door de Vlaamse vissers uit de Noordzee werden opgevisst. Op afspraak TEL: 059/33 08 30

NOORDZEEAQUARIUM / DE PLOATE

De zee is nooit ver weg in het bruisende Oostende, dat merk je toch in het Noordzeeaquarium en het heemkundig museum 'De ploate'

In het Noordzeeaquarium kun je de flora en fauna van de Noordzee bewonderen. Een leerzame en interessante belevenis!

Een gids op afspraak tel: 059/32 16 69

'De Ploate' herbergt een massa spullen met ieder een verhaal. Echt iets voor nieuwsgierige kinderen van de tweede en derde graad.

Een gids op afspraak tel: 059/80 53 35

MERCATOR

Wie waant zich niet graag als commandant van een heus zeilschip?

Op dit voormalige schoolschip beleef je het leven van matrozen.

Op afspraak tel: 059/70 56 54

DE WATERTOREN VAN BREDENE-DORP

De klimtocht naar boven wagen en genietend turen over het polderlandschap.

Bovendien tref je binnen de toren een tentoonstelling over ons drinkwater.

Op afspraak: Toerisme Bredene 059/32 09 98

HET MARIEN ECOLOGISCH CENTRUM: VOGELS ZIEN ...MEER DAN KIJKEN

In het vogelopvangcentrum worden zeevogels verzorgd, slachtoffers van olielozingen in zee, zieke en gekwetste vogels. De medewerkers helpen hun plaats in de natuur terug vinden. Op het openluchtcentrum 'Duin en Zee' worden doorlopend filmvoorstellingen omtrent onze Noordzeevogels en de werking van het Marien Ecologisch Centrum vertoond. Aansluitend is er een aanschouwelijke stand voorzien.

Reserveren is noodzakelijk tel: 059/80 52 97

EEN PRAATJE SLAAN

Binnen het project 'week van de zee' plannen we graag voor uw klas een ontmoeting.

Een praatje met de boswachter, een kustvisser, een ijslandvaarder, een garnalkruijer, een natuurgids of een conservator.

Zij zullen graag wat meer vertellen over hun taak en de milieuproblemen

waarmee ze te kampen krijgen.
Reserveren is noodzakelijk.

COASTWATCH

Dit project is een Europees Milieuproject voor het secundair onderwijs.
Het lespakket kan aangevraagd worden bij Horizon Educatief.

STUDIENAMIDDAGEN

Het Instituut voor Zeewetenschappelijk Onderzoek (I.Z.W.O.) organiseert voor de derde graad secundair onderwijs in samenwerking met de universiteiten studienamiddagen in verband met onze Noordzee.

Thema's: voedselrijkdom zee, marinevervuiling, biodiversiteit, zeevisserij, dieren van de bodem, zandbanken, ...

De sessies gaan door op 15,17,18,22 april van 9.30 uur tot 11.30 uur in de voormiddag en van 13.30 uur tot 15.30 uur in de namiddag.

Afspraakplaats: Studieruimte Openluchtcentrum 'Duin en Zee' Fortstraat 128 Oostende. Reserveren is noodzakelijk - het aanbod is gratis.

DE ZEEKRANT

dag lieve journalist

Misschien voel je wel een schrijf- of tekenkriebel na een dagje 'zee'.
Zet dan die kriebels over naar je vingers en schrijf een kort verhaaltje of maak een tekening over de voorbije dag. Ook een stukje poëzie is welkom.
Alles wat je hierover schrijft of tekent kun je opsturen naar 'redactie ZEEKRANT'

Horizon Educatief v.z.w.
Openluchtcentrum 'Duin en Zee'
Fortstraat 128
8400 Oostende

Wij zorgen er dan voor dat alles netjes in een speciale editie van de 'zeekrant' verschijnt. Na de 'week van de zee' ontvangen alle free-lance-journalisten persoonlijk, naast alle scholen zo'n krant op school.

INFORMATIE EN DOCUMENTATIE

Door de Provinciale Dienst Natuur- en Milieu- Educatie, Horizon Educatief en De Vlaamse Milieumaatschappij wordt een uitgebreide reeks publicaties

ter beschikking gesteld.

Documenten beschikbaar op het secretariaat 'Week van de Zee'

GRATIS:

- AFFICHE 'WEEK VAN DE ZEE 1997'
- AFFICHE VOOR HET BASISONDERWIJS 'DE KUST ... EEN HUIS MET VELE KAMERS'
- BROCHURE 'WEEK VAN DE ZEE' Open aanbod onderwijs
- BROCHURE 'WEEK VAN DE ZEE' - Programmatie 'Zin in Zee'
- DE GROENE '62 landschapsverkenning langs de spoorwegbedding Torhout-Oostende
- De Eerste stappen' werkboek voor leerlingen basisonderwijs
- werkboek voor leerlingen eerste graad secundair
- handleiding voor de leerkracht
- poster

PUBLICATIES VERKRIJGBAAR TEGEN BETALING

De Vlaamse Milieumaatschappij en de 'Groene winkel' beschikken over en ruim aanbod aan educatief materiaal.

U kan hun folders schriftelijk opvragen.

Week van de Zee - praktisch

BIJKOMENDE INFORMATIE

Voor gerichte informatie i.v.m. het open aanbod kunt u steeds terecht op het telefoonnummer van Horizon Educatief v.z.w. 059/ 32 21 83.

Wij bieden u van maandag tot vrijdag, tussen 14 en 16 uur graag bijkomende informatie.

HOE INSCHRIJVEN ?

Deelname aan het open aanbod kan uitsluitend via een schrijven. We vragen u onderstaand inschrijvingsformulier te sturen naar Secretariaat 'Week van de Zee' Openluchtcentrum 'Duin en Zee' Fortstraat 128 - 8400 Oostende.

Het aantal deelnemers is beperkt. Spoedig reageren is noodzakelijk !

We doen aan 'De Lijn'!

Voor al uw verplaatsingen kunt u gebruik maken van het openbaar vervoer, georganiseerd door de Vlaamse Vervoermaatschappij, De Lijn Nieuwpoortsesteenweg 110 - Oostende.

Voor alle informatie over De Lijn kunt u gratis terecht op het groene nummer 078/11 36 63

De 'Week van de Zee' is altijd een beetje reizen...

Voor sporend Vlaanderen kunt u terecht in het Infokantoor van de N.M.B.S., in het station van Oostende Natiënkaai 1 - Oostende.

De fiets op !

Graag wensen we de fiets te promoten in het kader van het project.

Binnen de betrokken gemeenten werd in de laatste jaren bijzondere aandacht besteed aan veilige fietspaden.

U kan eveneens gebruik maken van diverse trajecten door onze fijne streek.

Openluchtcentrum 'Duin en Zee' - Centrum 'WEEK VAN DE ZEE'

Het Openluchtcentrum 'Duin en Zee' fungeert als spil binnen het project.

Het centrum is gelegen naast het voormalige Militaire Hospitaal langs de Koninklijke Baan. Vanaf Oostende volgt u de richting Knokke-Heist en Blankenberghe. Net voor u Bredene binnenkomt vindt u aan uw linkerzijde het openluchtcentrum 'Duin en Zee'. Indien u uit de andere richting komt bevindt het centrum zich net voorbij de gemeentegrens van Bredene aan de rechterzijde.

Duin en Zee is ook makkelijk te bereiken met het openbaar vervoer via een tramverbinding. De kusttram stopt vlak voor het centrum.

Het centrum ligt in de duinen, net aan het strand.

Inschrijvingsformulier "Week van de Zee 1997"

Gegevens van de school/klasgroep:

Naam schoolgroep: _____

Verantwoordelijke: _____

Adres: _____

Telefoon/fax: _____

We kiezen voor volgende activiteiten uit het 'OPEN AANBOD': (keuze van datum/activiteiten goed omschrijven)

Deelnemers:

Aantal kinderen: _____ Leeftijd van de kinderen/jongeren: van _____ tot _____ jaar.

Aantal begeleiders: _____

Onze school/klas vraagt gerichte info omtrent:

Bestellen brochures - informatie - documentatie - verwachtingen:
