

B R U  
G G E

OPENBAAR  
DOMEIN

Ga met educatie  
in Zee (brugge)





*Beste directie, beste leerkracht*

*Ook dit nieuwe schooljaar verwelkomt het Natuurcentrum jullie graag op het strand van Zeebrugge voor een breed scala aan activiteiten.*

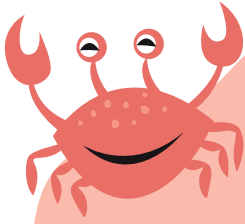
*Na de ontvangst aan de strandcabine, die het hele strandseizoen tot jullie beschikking is, trek je met een gids het strand op.*

*Gegarandeerd keren jullie met zand tussen de tenen, een glimlach op het gezicht en heel wat zee- wijzer naar huis terug.*

*Dirk De fauw  
Burgemeester*

*Mercedes Van Volcem  
Schepen van Openbaar Domein*





## Voor de kleinsten

### Zand, zee, zon

Graag met de allerkleinsten op stap naar het strand? Wij ondersteunen jullie met het strand-zee-zon pakket. Bij de strandcabine van educatie kan je gebruik maken van strandspeelgoed, windscherm en parasol. We reiken je ideetjes aan om tot beleven en benoemen van de waarnemingen te komen.

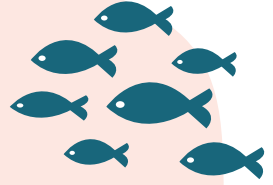
## Vanaf 2<sup>de</sup> kleuter

### Woeste Willem(ina)

Een zeebonk tuurt de horizon af naar zijn verloren boot. Hebben de kinderen de nodige vaardigheden om te helpen? Via opdrachten en spelletjes worden de matroosjes geprikkeld om te proeven van het uitgestrekte strand, van dijk tot branding. Zo worden ook zij zeewaardig gekroond.

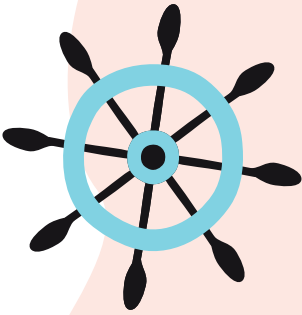


# Vanaf 3<sup>de</sup> kleuter



## Wind in de zeilen

De kracht van de wind aan den lijve ondervinden, dat lukt vaak op het strand. Met vlaggen, lintjes en windvaantjes proberen de wind te vangen. Lukt dat wel? En blijft die luchtvis wel vliegen als hij zand eet? Kortom een speelse ontdekking op route van de windroos.



## Strandbingo

4 waarnemingen op een rij? Bingo!  
4 opdrachtjes uitgevoerd? Bingo!  
Spelenderwijs wordt ingezoomd op de waarnemingen die zich op het moment van het strandbezoek aandienen. Altijd verrassend, altijd anders...

## Duinenbingo

In de beschutting van de duinen zijn veel interessante waarnemingen mogelijk. Van diersporen tot sterretjesmos, van stuifzand tot helmgras, uitdagingen troef. De gids helpt de kinderen gericht te kijken en zelf te ontdekken. Lukt het om de volledige bingo van waarnemingen af te strepen?



# Vanaf eerste leerjaar

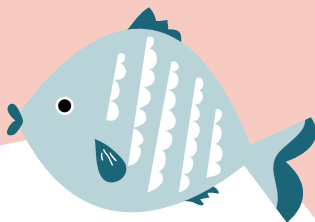
## **De vloedlijn, zeekunst met aanspoelsels**

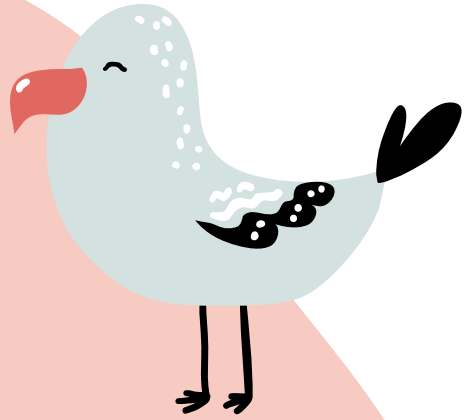
Ieder hoogtij spoelt er van alles aan op het strand. Een boeiende wereld voor de strandjutters. Eens ze begrijpen wat getijden zijn, struinen we langs de vloedlijn op zoek naar de mooiste vondsten. We benoemen de aanspoelsels en maken er elk een kunstwerk mee. Bij oudere strandjutters wordt er dieper ingegaan op de oorsprong van de vondsten en het zelf op naam brengen van de schelpen via zoekkaarten. De imprints van de dieren worden van dichterbij onderzocht. Het kunstwerk kan mee naar huis op foto.



## **Plastiek soep**

Uitdagingen genoeg voor de zeebewoners: hun leefomgeving verandert hoe langer hoe meer in een plastic soep. Leer meer over enkele zeebewoners en hun problematiek via de draagbare paneeltjes met opdrachten.





## Rietje waait naar Zee

Samen met Rietje het roodborstje ontdek je het samenspel van eten en gegeten worden op het strand. De zee en het natte strand zit nu eenmaal vol leven. Een buffet voor vogels, als ze de prooien kunnen bereiken ...

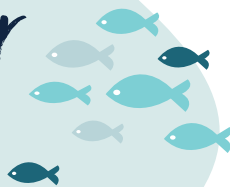


## Door de Duinen

Duinen zijn bijzonder. Via spelletjes en opdrachtjes wordt een tip van de sluier opgelicht over het ontstaan en het veranderen van de duinen. Plantjes, grassen en diersporen worden onderzocht.



# Vanaf derde leerjaar



## **Doe mee! Verlos de zee!**

Plastiek bestaat nog niet zo lang, maar is niet meer weg te denken. Helaas vindt veel afval de weg naar de vuilbak niet. Afval in de zee is een groot probleem. Maar aanspoelsels vertellen ook veel over de activiteiten op zee. Je komt er alles over te weten met je neus tussen de aanspoelsels.

## **Finding Nemo: zeestratego**

De voedselketen van de zee-organismen ontdek je via dit spel. Al spelende ontdek je het voedselweb van onze noordzee.



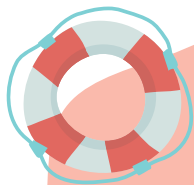
# Vanaf vierde leerjaar

## **Strandbloemen maken en verkopen**

De traditie van het maken van en handelen met strandbloemen is uniek in de wereld. Zo uniek dat het erkend werd als unesco-erfgoed. We leren bloemen maken, verzamelen geld (=schelpen) en onze bloemenhandel kan beginnen.







## Vanaf vierde leerjaar

### **Zeekoffer**

De zeekoffer zit bomvol onderzoeksmateriaal om de parameters van de zee op te nemen: Hoe krachtig waait de wind? Uit welke richting? Hoe warm is het zand? Het water? Is er een verschil in temperatuur tussen nat en droog zand? Proefondervindelijk bijleren op het strand.

## Vanaf vijfde leerjaar

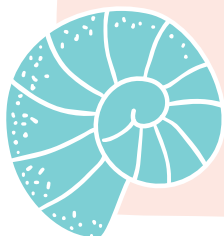
### **Kruien**






























































Met kruinetjes over de zeebodem gaan zorgt voor wonderlijke vangsten. Krabben, plantvisjes, garnalen, hermemietkreeftjes, kwallen,... we bestuderen ze vandaag van dichtbij. Voor deze activiteit dienen we rekening te houden met de getijden. Reservekledij is noodzakelijk.



### **Op stap met de gids**

De gids neemt de groep mee en gaat dieper in op diverse thema's. De zee als biotoop, de verschillende activiteiten en doelen op en in de zee, de geschiedenis van de zee via aanspoelsels,... Zo werken we aan een vollediger beeld van wat de zee voor de mens betekent.



	allerkleinsten	2°kleuter	3°kleuter	1°leerjaar	2°leerjaar	3°leerjaar	4°leerjaar	5°leerjaar	6°leerjaar
Zon, zee, zand		 							
Woeste Willem									
Wind in de zeilen									
Duinenbingo									
Strandbingo									
De vloedlijn, zeekunst met aanspelsels									
Plastiek soep									
Rietje waait naar zee									
Door de duinen									
Doe meel Verlos de zee!									
Findings Nemo. Zeestratego									
Strandbloemen									
Zeekoffer									
Krullen									
Op stap met de gids									

# Praktisch



## Reserveren en meer info

Natuurcentrum Beisbroek

050 32 90 20 • natuurcentrum@brugge.be

## Afspraakplek

Alle activiteiten gaan door op het strand en in de duinen van Zeebrugge. De strandcabine van Natuureducatie voor het badengebouw is het vertrekpunt.

## Strandseizoen

het Strandseizoen loopt van 18 april tot 30 september.

## Duur

(minstens) 2 uur. Natuurlijk is het leuk als er een zee van tijd is. Grootte van de groep: max 25 deelnemers.

## Prijs

Brugse scholen en verenigingen: gratis, tenzij anders vermeld.  
Niet-Brugse scholen en verenigingen: 1/pers, tenzij anders vermeld.

## Annuleren

Heeft u een activiteit aangevraagd, maar moet u om de een of andere reden annuleren, doe dit dan minstens 3 dagen voordat de activiteit plaatsvindt. Zo niet dan moet u de gids zelf vergoeden (34 euro).

## Meebrengen

Voorzie voldoende drinken, kledij aangepast aan de weersomstandigheden, zonnecrème en reservekledij (ook schoenen).

