**Wikiles “Waddenzee” Informatie voor de leerkracht.**

***Vakgebied : Oriëntatie op de natuur***

***Kerndoel: 39:***

***Leeftijd: 8 t/m 10 jaar.***

***Lesduur: 4 uur***

***De kinderen leren:***

* de plek te vinden waar de Waddenzee ligt;
* de werking van eb en vloed ;
* herkennen wat er allemaal leeft op het wad : bodemdieren, schelpen, vogels en zeehonden.
* wat er allemaal gebeurt bij de zeehondenopvang;

***De kinderen maken:***

* een werkblad waarop ze de ligging van de Waddenzee en eilanden invullen;
* een opdracht met een opzoekkaart van schelpen;
* een voedselpiramide van het leven in de Waddenzee. (Hierbij kan een invulwerkblad gebruikt worden )

***De kinderen begrijpen :***

* hoe eb en vloed ontstaat;
* de samenhang tussen de verschillende leefvormen m.b.v. de begrippen biotoop en voedselpiramide.

***Trefwoorden :***

Waddenzee, eb, vloed, zeehond, kokkel, pier, zee, schelp, wad, biotoop, leefomgeving, nonnetje, wulk, boormossel, springvloed, voedselpiramide, waddenvogels

***Tips voor verdere invulling:***

*Lessuggesties en lespakketten* : [www.waddenzeeschool.nl](http://www.waddenzeeschool.nl)

*De waddenkrant* :

<http://maken.wikiwijs.nl/bestanden/196921/Gedrukte%20versie%20WZS-krant%2023-09-2010.pdf>

*Proefjes :*

<http://www.encyclopedoe.nl/index.php> zoeken: eb en vloed

***Early English:***

The seal song:

<http://www.youtube.com/watch?v=iVBAg7zQXfI>

Sparklebox resources en banners:

<http://www.sparklebox.co.uk/topic/world-around-us/places/seaside.html>

Song Sammy Seal:

<http://www.youtube.com/watch?v=mpwGf48UWVg>

Monk Seal part 1

<http://www.youtube.com/watch?v=PD1k9yVQ1NM>

Monk Seal part 2

<http://www.youtube.com/watch?v=3DUkI9-rPOA>