

Onderwerp Instructies Panorama Waddenzee

Datum Januari 2022

Wat is Panorama Waddenzee?

De Waddenzee is het grootste getijdensysteem ter wereld, met een rijke historie. En waar miljoenen mensen elk jaar van genieten. Het gebied strekt zich uit langs de kusten van Denemarken, Duitsland en Nederland. Vanwege zijn wereldwijd unieke geologische en ecologische waarden staat de Waddenzee op de Werelderfgoedlijst van UNESCO. Nergens anders bestaat er zo'n dynamisch landschap met een veelheid aan leefgebieden die gevormd zijn door wind en getijden. De biodiversiteit op wereldschaal is afhankelijk van de Waddenzee. Behoud en ontwikkeling van zowel de unieke waarden van het landschap als de lokale leefbaarheid en duurzame economische ontwikkeling zijn daarom bijzondere opgaven voor het Waddengebied.

Het Panorama Waddenzee onderwijsprogramma bestaat uit een aantal onderdelen die onderling verbonden zijn.

1. Een online omgeving op www.wereldwad.nl/panoramawaddenzee met daarin:
 - lessen voor leerlingen voor de vakken Aardrijkskunde, Biologie en Economie,
 - docentenhandleidingen te vinden op de docentenpagina,
 - tientallen films waarin de Wadden prachtig en invoelbaar te zien zijn.
2. Een klassenset van 20 exemplaren van de Bosatlas van de Wadden waarin kaartmateriaal en infographics overzicht en inzicht geven.
3. Drie interactieve Panorama Waddenzee-posters om op te hangen. De poster laat de vele facetten van de Wadden in een oogopslag zien. Via QR-codes kom je op de films en ander onderwijsmateriaal. De films prikkelen en maken nieuwsgierig zonder al antwoorden te geven. De leerlingen gaan vervolgens online aan de slag met de lessen.

Hoe werkt het?

Als u aankomt op de website wereldwad.nl vindt u in het hoofdmenu Panorama Waddenzee. Daarnaast vindt u ook een al bestaande lessenserie en bijhorend filmmateriaal gemaakt i.s.m. natuurfilmer Ruben Smit met name voor de vakken biologie en voor het primair onderwijs.

Het startpunt van Panorama Waddenzee zijn de lessen voor aardrijkskunde, biologie en economie. De lessen zijn verdeeld in drie overstijgende thema's.

- Toerisme
- Het Wad altijd in beweging
- Klimaat & Energietransitie

Per thema vindt u dus een aantal lessen in de drie vakken. Zo kunt u modulair werken en zowel vakoverstijgend per thema werken, als langs de vakkenstructuur en de thema's vanuit een specifiek vak behandelen.

Op de website worden deze thema's aan de leerlingen geïntroduceerd via drie korte films. Deze zijn ook 'op te halen' op de poster via de centraal geplaatste QR-codes. In de films worden leerlingen meegenomen naar het Wad en naar de vraagstukken waarmee ze aan de slag gaan. De films prikkelen en maken nieuwsgierig zonder al antwoorden te geven.

De leerlingen gaan vervolgens online aan de slag met de lessen. U kunt de lessen op het scherm maar eventueel ook als geprinte pdf geven. In de lessen gaan de leerlingen aan de slag met de Bosatlas en eventueel andere bronnen. Deze andere bronnen vinden zij online bij de lessen (ook hier is een offline variant/geprint mogelijk).