

## Wil je wat zeewiertandpasta?

Bah! Het idee om je tanden te poetsen met zout **zeewier** lijkt misschien niet aantrekkelijk, maar er is grote kans dat je dat nu al doet. Je gebruikt of eet waarschijnlijk elke dag wel iets met zeewier.



Zeewier wordt gebruikt om allerlei voedsel te binden. Het maakt het ook zachter, zodat je het makkelijker kunt gieten of smeren.

Het wordt zelfs gebruikt bij de schoonmaak.



Ik's dat smaak naar zeewier lust ik niet.

Er zitten alleen bepaalde chemische stoffen van zeewier in en die hebben geen smaak. Je merkt het niet eens!



## Superzeewier!

Zeewier wordt al in zoveel producten gebruikt. Maar we zouden er nog veel meer van moeten telen, eten en gebruiken. Waarom?

Zeewier zit vol vitamines en andere gezonde stoffen. Sommige soorten smaken als zoute kool.

**ZEEWIER IS TOP**

IK ❤️ ZEEWIER

Anders dan in traditionele landbouw is voor de zeewierteel geen grond, zoet water of bestrijdingsmiddel nodig.

Vissen en veel andere zeezevens leven ook tussen het zeewier.

Van zeewier wordt voer voor koeien en andere boerderijdieren gemaakt.

En brandstof voor voertuigen!

**ZEEWIER VOOR MENS EN DIER**

Zeewier maakt zuurstof aan, dat we nodig hebben om te ademen. Bijna de helft van al het zuurstof dat we inademen komt van planten en andere zeezevens! Ongelofelijk!

# Lunch op de ijsberg

Van de kusten van Antarctica breken reusachtige stukken ijs af. Deze **ijsbergen** drijven de ijszig koude Zuidelijke IJszee in. Ze trekken veel hongerige dieren aan.



Ijsbergen bestaan uit vele lagen sneeuw en ijs die duizenden jaren lang op elkaar zijn gedrukt.



Vermengd met de sneeuw zijn spatjes modder, steentjes en luchtbelllen.

Stechts een klein stuk van een ijsberg is te zien boven het water.



1

Wanneer het ijs smelt, komen de modder, steentjes en luchtbelllen in het water terecht. Piepkleine organismen, het **fytoplankton**, leven ervan.



2

Kleine zeewezens (**krill** en **zeewormen**) verzamelen zich om het fytoplankton te eten.



3

Vissen komen de kleine zeewezens eten.



4

Pinguïns en andere zeevogels jagen op de vis en het krill.



ZOFFFI!

5

Zeehonden zwemmen rond de ijsberg, op jacht naar zeevogels en vis.





# GEZOCHT! Vermomkampioenen

Sommige sluwe zeebewezens zijn erg listig. Ze verbergen zich in zee door zich te vermommen als andere dingen. Heb jij deze dieren gespot?

## NAAM: ZEEKAT

**LIST:** Past zijn huid perfect aan bij stenen, zand, koraal of wat dan ook.

**OPMERKING:** Met chemische stoffen wijzigt de zeekat het patroon en de structuur van zijn huid. Hij gaat op in zijn omgeving en 'verdwijnt' in een mum van tijd.

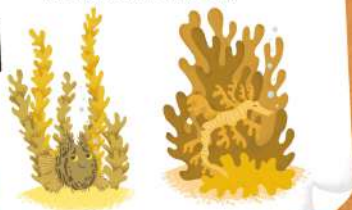


## NAAM: GESTREEPTE HENGELAARVIS



**LISTEN:** Zien eruit als zeewier.

**OPMERKING:** Wiervormige stekels op de hengelaarvis en varenbladen op de zeedraak verbergen beide vissen tussen het zeewier waarin ze leven.



## NAAM: ZEEDRAAK



## NAAM: GEADERDE OCTOPUS

**LIST:** Draagt zijn eigen schuilplaats met zich mee, een kokosnoot.

**OPMERKING:** Als de geaderde octopus wil verdwijnen, kruipt hij in de kokosnoot die hij draagt.

Je hebt niets gezien!



**TOP SECRET!**

## NAAM: MIMIC OCTOPUS

**LIST:** Doet alsof hij een giftig dier is.

**OPMERKING:** Kijk uit voor deze na-aper. De *Thaumoctopus mimicus* kan zichzelf het uiterlijk van dodelijke dieren geven, die een roofdier met rust laat.

Als zichzelf:



Als een  
platstaart,  
een slang.



Als een  
koraalduivel.



Als een  
gestreepte tong.



Het talent om je te vermommen als andere dingen heel CAMOUFLAGE.

