

## Plast i havet








### LÄMMITTELYTEHTÄVÄ

I. Diskutera i grupper: Hur lång tid tar det för följande produkter att brytas ner i havet? Kombinera siffrorna nedan med bilder och ord.

<p>en plastpåse</p> 	<p>en kaffekopp</p> 	<p>en plastflaska</p> 
<p>ett plasticsugrör</p> 	<p>ett munskydd</p> 	<p>en plastmugg</p> 
<p>en plasttandborste</p> 	<p>en engångsblöja</p> 	

200 år	500 år
450 år	450 år
500 år	30 år
500 år	20 år

## 2. Kombinera bilderna med texterna.

	Varje år produceras 430 miljoner ton av plastavfall i världen.	A	 A photograph showing various pieces of plastic waste, including bottles and bags, scattered on a sandy beach.
	Plastavfall hamnar i havet.	B	 A photograph of a sea turtle swimming in the ocean, holding a large, clear plastic ball in its mouth.
	Saimenvikaren fastnar i fiskarnas nät.	C	 A photograph of a plate of grilled fish, garnished with lemon slices and herbs, being served by a person.
	Fåglar äter plastavfall.	D	 A photograph showing a dense mass of birds, likely terns, gathered around and eating pieces of clear plastic waste.
	Sköldpaddor tror att plastpåsar är maneter och äter dem.	E	 A photograph of a pigeon in flight, with its wings spread, against a blurred background.
	Fiskar äter plastavfall eftersom de tror att det är plankton.	F	 A close-up photograph of a fishing net, showing the intricate mesh structure.
	När människor äter fisk, äter de också mikroplast.	G	 A photograph showing a large number of plastic bottles of various sizes and colors, some of which are broken or crushed.

# KIELITAITOTEHTÄVÄ

## Vilket ord passar var?

**fiske – undvikas – skadorna – avfallshantering – fiskar – mikroplast –  
engångsprodukter – plastavfallet – miljön – fågelägg – avloppsvatten – plast –  
vattnekosystemen – deponier**

Plastavfall har globalt blivit ett mycket allvarligt hot mot \_\_\_\_\_. Havsdjur fastnar och kvävs av \_\_\_\_\_, till exempel fiskeredskap. Fåglar och \_\_\_\_\_ äter de minsta plastbitarna. \_\_\_\_\_ har till och med hittats i organismer på havsbotten och i \_\_\_\_\_.

Man känner inte ännu till effekterna av mikroplast på både \_\_\_\_\_ och människors och djurs kroppar, men på grund av de \_\_\_\_\_ som orsakas av nedskräpning bör utsläpp av långsamt nedbrytande plast i naturen \_\_\_\_\_.

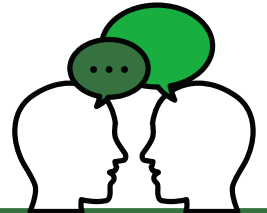
Största delen av \_\_\_\_\_ kommer till haven från land. De största bovorna är \_\_\_\_\_ nära hav och floder, avrinning från stadsgator, \_\_\_\_\_ och nedskräpning. Till havs är de största källorna till plastavfall handelsfartyg, \_\_\_\_\_ och fritidsbåtar.

Plastavfall orsakar omfattande problem, och dessa förvärras av dålig \_\_\_\_\_, överkonsumtion och otillräcklig återvinning. Världen producerar mycket mer ny plast än det behövs: över 430 miljoner ton årligen. Cirka 60 procent av den nya plasten går till \_\_\_\_\_, såsom livsmedelsförpackningar, plastflaskor och plastpåsar. Modifierad från: <https://wwf.fi/uhat/merten-muoviroska/>

## Ta reda på ordets grundform.

# OPPIMINEN JA MUUTOSTOIMIJUUS

1. Föreställ er att ni ska åka på en campingresa till skärgården över helgen. Skriv en packningslista tillsammans med läraren.
2. Fundera över packningslistan tillsammans med ditt par med hjälp av följande frågor:
  - Om plast skulle förbjudas, vilka produkter kunde ni lämna kvar på packningslistan?
  - Skulle ni klara er på campingresan med de återstående produkterna?
  - Varför borde plastprodukter förbjudas på campingplatsen?
  - Vart hamnar plastavfallet om det lämnas i naturen?
  - Kunde alla plastprodukterna som ni lämnade bort från packningslistan sorteras till plaståtervinning?



## REFLEKTIO TEHTÄVÄ

1. Fundera i grupper:
  - Hur kan mängden plastförpackningar i världen minskas?
  - Hur kan du påverka detta?
2. Planera en affisch baserat på era svar och bestäm vem som presenterar vad.
3. Fundera tillsammans på följande frågor efter presentationerna av affischerna:
  - Hur påverkar plastavfallet i haven dig och ditt liv?
  - Varför ska vi tänka på dessa saker?
  - Hur känner du dig när du tänker på dessa saker?
  - Vem ansvarar för världens framtid?

Här kan du ladda ner licensfria bilder:

