

A?

Aalto-universitetet

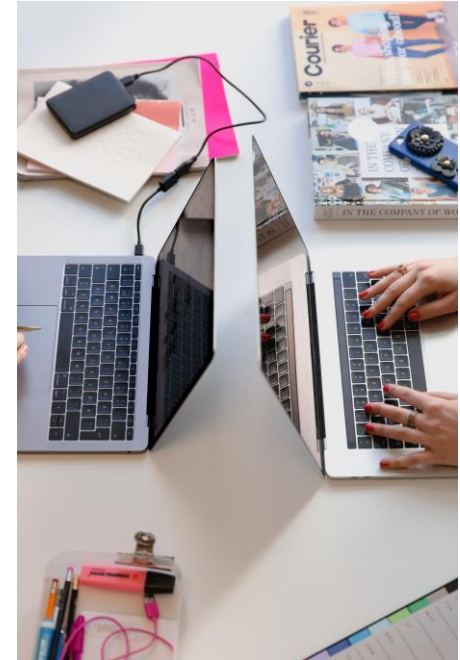
Svenska inom teknik

Lärare: Heidi Laurikainen
heidi.laurikainen@aalto.fi

7.2.2019

Lektionens innehåll

- 1) One minute madness
- 2) Vad händer med plast i havet?
- 3) Han vill rädda världen från plast
- 4) Koldioxidavtryck
- 5) Små vardagliga förändringar



One minute madness

- **Jobba med din egen diskussionsgrupp**
- **Du har 5 minuter på dig att förbereda ett kort tal på 1 minut om din presentation**
- **De andra i gruppen försöker hitta på diskussionsfrågor**
- **Ge feedback på talet**
- **Du har 2 minuter på dig att förbättra talet**
- **Håll talet på nytt**



Enkla presentationsfraser

Jag ska berätta för er om...

Mitt tema i min presentation är...

Ämnet är intressant för mig eftersom...

Ni kan avbryta mig om ni har frågor...

Förstår ni?

Följer ni med?

Till att börja med...

Först ska jag berätta om...

Sedan berättar jag om...

Avslutningsvis...

Nu är det dags för frågor och kommentarer...

Jag tycker att...

Det tycker jag också...

Det tycker jag inte...

Jag håller med...

Jag håller inte med...

Jag tycker inte att...

Det tycker inte jag heller...

Jag tycker om... / Jag gillar...

Jag tycker inte om... / Jag gillar inte...

An aerial photograph of a beach with waves crashing onto the shore. The water is a deep blue-green, and the sand is a light tan color. The waves are white and foamy as they break.

TITTA PÅ VIDEON OCH SVARA PÅ FRÅGORNA?

VAD HÄNDER MED PLAST I HAVET?

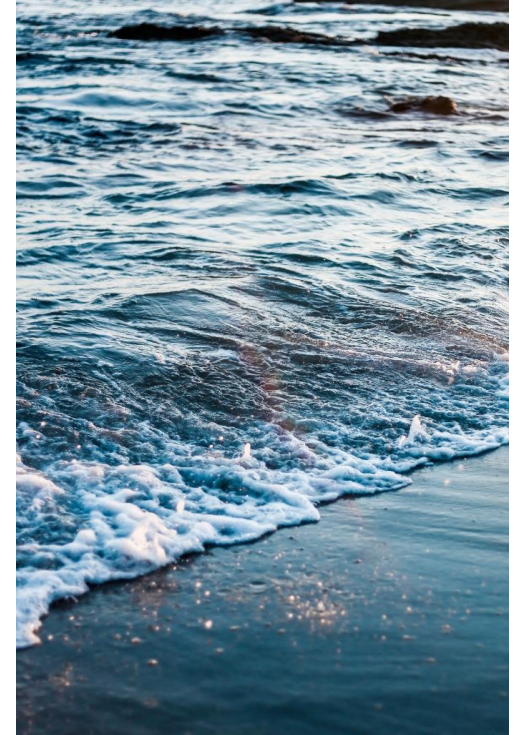
[HTTPS://YOUTU.BE/S7ZAQ7DONTE](https://youtu.be/s7zaq7donte)

1) VAD HÄNDER DET I FILMEN?

2) VAD HAR FILMEN FÖR BUDSKAP?

Han vill rädda världen från plasten 5.1.

- 1) göra en tjänst
- 2) beroende av fisk
- 3) hälsofarlig plast
- 4) tillverkning av nedbrytbara bioplaster
- 5) allt fler länder
- 6) lösa problemen
- 7) belasta miljön
- 8) denna stora utmaning
- 9) misslyckas är inte ett alternativ
- 10) i alla fall



Han vill rädda världen från plasten 5.2.

- 1) världshav
- 2) tjänst
- 3) organisation
- 4) projekt
- 5) ingenjörsteknik
- 6) utvecklingsländer
- 7) källa
- 8) teknologi
- 9) koldioxid
- 10) förorening

Han vill rädda världen från plasten 5.3.

- 1) rensa världshaven på plast: han placerar plattformar omgivna av barriärer, som fångar upp den flytande plasten med hjälp av havsströmmarna
- 2) trivs i naturen och drivs av ett projekt som handlar om en jätligt cool ingenjörsteknik
- 3) över en miljard människor är beroende av fisk – man fyller källans naturliga miljö med hälsofarliga plaster
- 4) genom att sälja den insamlade plasten som ska återvinnas och säljas i form av produkter
- 5) göra nya produkter av plasten
- 6) plastföroreningar och koldioxidutsläpp

Räkna ditt KOLDIOXIDAVTRYCK: <https://elamantapatesti.sitra.fi/testi> (på svenska)

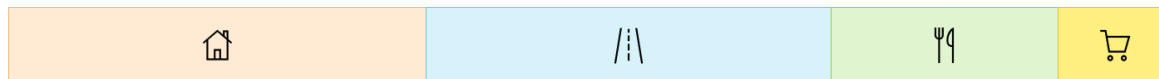
Ditt koldioxidavtryck

5400 kg CO₂e



Det genomsnittliga koldioxidavtrycket för de som tagit testet

7500 kg CO₂e



● Boende ● Trafik och resor ● Mat ● Varor och inköp

Små vardagliga förändringar: Jobba parvis eller i en liten grupp



1) välj en text på Sitras webbsidor: (liten / medelstor / stor inverkan)

- - Boende: t. ex. Vet du när elbrukningens toppar är?
- - En god gärning: t.ex. Glädje genom att ge
- - Färdsätt: t.ex. Tänk om din bil skulle drivas med el?
- - Resor: t.ex. Har du försökt på hemmasemester?
- - Mat: t. ex. En middag till halva priset
- - Tjänster: t.ex. Delad glädje är dubbel glädje

2) förbered dig så att du kan berätta om texten för gruppen

Hemläxa

- Välj 5 bilder till din presentation (kan också vara diagram) och var förberedd att berätta om dem
- Gör en första version av din presentation som du kan hålla för en liten grupp på lektionen

Det skriftliga provet: kom ihåg att anmäla er!

Presentationen och diskussionen måste lämnas in senast 21.2