

Labba för plastfria hav

I det här temat kommer ni att få se en film; Det förtrollande korallrevet, göra experiment och ta del av vår utställning om plast och de Globala målen. Temat tar upp hur plast kan sorteras med hjälp av kemi, hur plast påverkar miljön samt att eleverna får leva sig in i hur det är att vara en fisk i ett hav fullt av plast.

Filmen handlar om tre fiskar i ett korallrev och tar upp problematik kring nedskräpning av våra hav och minskad biologisk mångfald - men är en spelfilm i tecknat format.

Experimenten handlar om mekanisk återvinning av plast samt densitetsbegreppet. Andra centrala begrepp är: *blandning, lösning, separera, flyta, sjunka, densitet*

Utställningen visar en upplevelse av att vara fisk i ett hav fullt av plast. Utställningen fokuserar även på de Globala målen.

Förslag på förarbete:

Samtal om begreppen (NO)

blandning, lösning, separera, flyta, sjunka, densitet

Tala om nedskräpning av plast. (NO/biologi/teknik)

Bild att samtala kring:

<https://www.pewtrusts.org/en/research-and-analysis/articles/2020/07/23/breaking-the-plastic-wave-top-findings>

Bild för att diskutera om hur skräpet hamnar i havet:

<https://hsr.se/sites/default/files/2021-04/infografik-skr%C3%A4petsv%C3%A4g-logga.pdf>

Presentera karaktärerna i filmen. (engelska)

Se bifogat dokument och Poster. Filmen har svenskt tal.

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/11MhJPWdvLVPs0gSxaTN4zU888ASmo2oi>

Vill ni fördjupa er mer (NO)

<https://www.ikem.se/ikem-skola/material3/plastkunskap-for-grundskolan/>

Förslag på efterarbete:

Låt eleverna spela ett digitalt escape room från Håll Sverige rent

<https://hsr.se/escape-room>

Rädda havet med hajen Kaj - En saga om skräpet i våra hav

Samt diskussionsfrågor

https://skraplabbet.cdn.prismic.io/skraplabbet/7617217a-2bf6-4e3e-91e3-3d9df390a743_hajen_kaj_2016.pdf

Var med i plastexperimentet med dina elever:

<https://skraplabbet.se/sektion/plastexperiment>