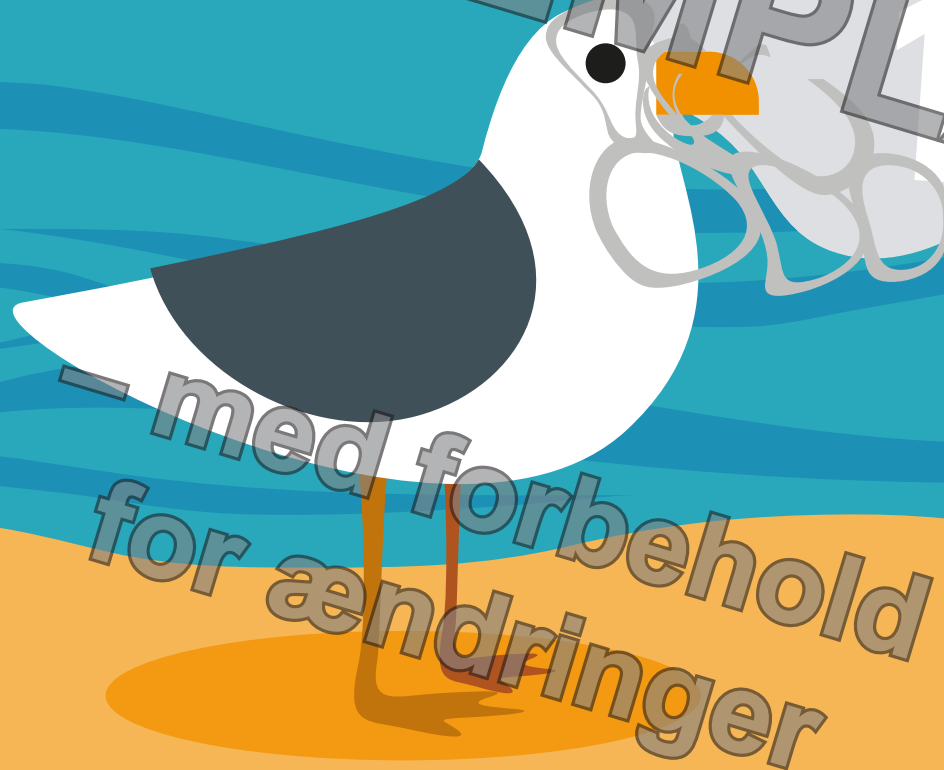


viden GENNEM oplevelser

GENNEMSYNSK EKSEMPLAR



– med forbehold
for ændringer

Opgavehæfte til brug i udstillingerne

1 Udstillingen Et hav af plast

Plast i havet
Se filmen på bagvæggen

Mikroplast
Se på det oplyste rør

Hvorfor er plast i havet et problem?

Hvad er mikroplast?

— med forbehold
for ændringer

2

GENNEMSYNS.

Find eksemplere på usynlige plast

Plast i fisk

Se på fiskene på væggen til højre for røret. Lys på fiskene med en lommelygte.

Plast på stranden

Kig op under loftet hvor der hænger plast, der er fundet på stranden.

Hvor mange fisk har mikroplast i maven?

— med forbehold
for ændringer

Hvilke ting kan du genkende?
(Skriv mindst 5 ting)

3 Udstillingen Genbrugsbyen

Genanvendelse af plast

Undersøg gulvet i
Villa Genopfind.

Hvilke ting kan der fx laves af plast
fundet på stranden?

(Skriv mindst 3 ting)

Med forbehold
for ændringer



Genbrugsfabrikken

Prøv fabrikken og se hvor
plastaffaldet havner.

Hvad kan man også lave af brugt
plast?

og

4



Sorteringsspillet

Afprøv spillet.

Hvor mange rigtige kan du score?

med forbehold
for ændringer



Nedbrydning i naturen

Se på græsvæggen ved trappen.

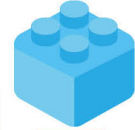
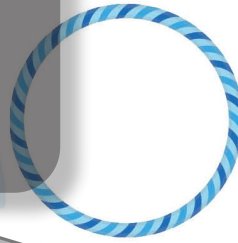
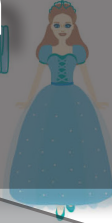
Hvor lang tid tager det for naturen at nedbryde...

...plastposer? _____ år

...plastflasker? _____ år

5

Plast i din hverdag



Husk din plast

Engangsplast

Prøv at huske alle de plastting du har brugt, fra du vågnede i dag og indtil nu.

Skriv så mange som muligt her:

Diskuter med hinanden

Hvilke af plasttingene er engangprodukter (ting, som kun bruges én gang og derefter smides ud)?

Skriv dem her:

— med forbehold
for ændringer

Efterbehandling på skolen

- Deltag i #trashtag challenge.
- Undersøg sand fra den nærmeste strand for mikroplast.
- Lav ting der kan minimere jeres eget plastforbrug.
- Opfind måder at indsamle eller sortere plast på.



Gode links:

- <https://plasticchange.dk/>
- <https://www.dr.dk/skole/plastik-og-forurening>
- <https://www.dr.dk/skole/fysik-og-kemi/udskoling/plastik-fantastisk>
- <https://astra.dk/tildinundervisning/en-verden-af-plastik>

Fokus på plast i havet

Alt for meget plast havner i naturen, hvor det er til skade for dyr og miljø. Da plast nedbrydes meget langsomt og derfor kan blive i naturen i hundredvis af år, er mange mennesker bekymrede for konsekvenserne af plastforureningen.

Med udstillingen *Et hav af plast* og undervisningsmaterialet *Plastik fantastisk* ønsker vi at udbrede viden om emnet og inspirere almindelige mennesker til at træffe valg, der er med til at løse problemerne.

ET BESØG MED FOKUS PÅ

gode oplevelser i autentiske læringsmiljøer

Økolariets undervisere og naturvejledere står for planlægning og gennemførelse af arrangementer for skoler og daginstitutioner. Vi tilpasser aktiviteterne, så det faglige indhold rammer plet i forhold til den gruppe, I kommer med, emneområdet og de gældende mål for gruppen.

I Økolariets udstillingsmiljøer og workshops samt på genbrugspladsen, renseanlægget og i lokalområdets natur får I autentiske og sansemættede indtryk, som understøtter læring.

Du kan også besøge Økolariet selv eller sammen med familie eller venner. Vi har åbent for alle besøgende kl. 10-16 alle ugens dage i åbningsperioden, som er fra 1. februar til 30. november hvert år.

I ferier og på helligdage kan du deltage i særlige aktiviteter, som altid annonceres på hjemmesiden og via Facebook.

OM ØKOLARIET

Økolariet er et viden- og oplevelsescenter, der formidler viden om bæredygtighed.

Økolariet er åbent for alle, og der er gratis adgang til udstillingerne indenfor normal åbningstid.

Skoletjenesten tilbyder gratis undervisning til grundskoler og ungdomsuddannelser beliggende i Vejle Kommune, mens skoler fra andre kommuner kan benytte skoletjenestens undervisningstilbud mod betaling.



økolariet

viden gennem oplevelser

www.okolariet.dk

Kontakt Økolariet:

76812058 / okolariet@vejle.dk

Kontakt skoletjenesten:

Anne Vibeke Kragelund

76812058 / anvkr@vejle.dk

(generelt om skolebesøg)

Torben Kjærgaard Andersen

76812059 / tokan@vejle.dk

(skolebesøg om emnet affald)