

Dyk ned i dit affald - Online for 5.-7. klasse

Lad dine elever dykke ned i deres skraldespand og lære om affaldets vej med AffaldVarme Aarhus.

Det hele foregår online og afsluttes i en live-session med en ægte affaldsekspert.

Du får et detaljeret forløb fra start til slut med tekster, film og arbejdsbeskrivelser. Det tager tre lektioner. Forløbet kan kortes ned – se side 2. Der får du også et overblik over materialerne til forløbet.

Overblik over forløbet

Lektion 1: Individuel opgave

Eleverne ser en film om hvordan affaldseksperterne, Inge og Gunhild, sorterer affald hjemme hos sig selv. I filmen forklares nedenstående opgave.

De skal nu finde ud af, hvad man gør med otte typer affald hjemme hos dem:

Papæske, tomatdåse, sodavandsdåse, iPad, batteri, marmeladeglas, plastbøtte og brugt køkkenrulle.

De har to muligheder, de kan vælge mellem:

- De tegner et kort over deres hjem og plotter ind, hvor de kan komme af med de otte typer affald.
- De udfylder en liste, som angiver hvor de kan komme af med de otte typer affald.

De finder oplysningerne ved at gå rundt i deres hjem. De kan også spørge deres forældre.

Til sidst ser de en film generelt om affald.

Lektion 2: Gruppeopgave

De arbejder i otte grupper. Hver gruppe får tildelt én type affald, som de skal gå i dybden med.

F.eks. en gruppe skal arbejde med glas-affald. De gør nu fire ting:

- Læse en tekst højt for hinanden om glas.
- Se to små film om glas.
- Tage fælles noter om glas i Google Docs.
- Planlægge en fremlæggelse om glas.

Lektion 3: Live-session med affaldsekspernten.

Hver gruppe fremlægger for klassen og en affaldsekspert på Google Meet.

Affaldsekspernten samler op efter hver gruppe og krydrer med ekstra viden.

Fælles opsamling om det større billede og bæredygtighed.

Hvis der er tid, slutter vi med en Kahoot om affald.



Vil du forkorte forløbet?

Et fuldt forløb varer tre lektioner, men hvis tiden er knap kan det forkortes.

En lektion:

Du kan vælge at nøjes med 1. lektion og så slutte af med en opsamling, hvor I snakker om hvad eleverne har fundet frem til hjemme hos dem selv. Bed nogle af eleverne vise frem hvad de har fundet ud af. Vi anbefaler ikke, at alle eleverne skal vise deres kort/liste frem for klassen, da det kan hænge nogle elever ud, hvis de ikke har særligt meget affaldssortering hjemme. Tag en fælles snak om, hvorfor affaldssortering er vigtigt, og hvad de selv kan gøre. Har du brug for mere viden om affald, så dyk ned i de enkelte film der ligger under de forskellige affaldstyper.

To lektioner:

Du kan vælge at skære 1. lektion væk. Dog skal du være opmærksom på at eleverne, så skal starte med at se den film som afslutter 1. lektion., hvor affaldseksperterne fortæller generelt om affald.

Hjemmeskole eller på skolen?

Ved hjemmeskole gennemføres forløbet som beskrevet.

Ved undervisning på skolen kan 1. lektion gennemføres som elevernes forberedelse til forløbet. 2. lektion og 3. lektion gennemføres på skolen. Live-session gennemføres med affaldseksperterne på storskærm og webcam på grupperne der fremlægger, så affaldseksperterne kan se dem. Det foregår via Google Meet.

Materialer til forløbet

Alle materialer findes på hjemmesiden.

1.lektion:

Film: "Hjemme hos affaldseksperterne"

Word: "Liste til lektion 1"

PDF: "Liste til lektion 1 – udfyldt eksempel"

Film: "Generelt om affald"

2. lektion:

PDF: "Lektion 2"

NB! Hver gruppe åbner den pdf som omhandler deres affaldstype. Fx glas-gruppen åbner "Lektion 2 glas"

3. lektion:

PDF: "Live session program"

Kahoot: De får koden på dagen

HUSK at booke tid til live-session med en affaldsekspert. Skriv til formidling@affaldvarme.dk

