

IDEKATALOG

Affaldsundervisning i folkeskolen



NY AFFALDSORDNING I ODENSE KOMMUNE

Forslag til aktiviteter i klassen

I løbet af 2020 træder en ny affaldsordning i kraft i Odense Kommune - en affaldsordning der også gælder for kommunens skoler og institutioner.

Når den nye ordning træder i kraft på skolen er det en god ide at sætte ekstra fokus på det i begyndelsen, for at sikre, at alle elever er klædt på til at sortere efter de nye retningslinjer. Vi har samlet en række ideer til, hvordan det kan gøres i klassen:

Lav jeres egen sorteringsvejledning

Slip fantasien løs, og jeres egne sorteringsvejledninger. Det kan være en plakat til hver affaldstype, hvor I klistrer billeder på, at det affald, I typisk har i klassen. Eller måske er det selve affaldsspandene der skal dekoreres?



Kortlæg hvor jeres affald opstår

Man tænker sjældent over det, når man laver affald. Beslut jer for at notere det, hver gang I laver affald i klassen i en uge. Hvor opstår affaldet? Hvornår laver I mest affald? Hvor meget affald laver I på en dag? En kortlægning kan hjælpe med at se, om man har de rigtige affaldsbeholdere de rigtige steder - men det kan også give klassen en opmærksomhed på, at noget af affaldet måske ikke var nødvendigt.

Lav jeres egne affaldsbeholdere

Man behøver ikke købe nye affaldsspande, når man skal til at sortere affald. Man kan fx bruge en dekoreret kasse eller en mulepose til at sortere affaldet i. Lad børnene komme på gode genbrugsidéer til sortering inde i klasselokalet.

Lav en sorteringskampagne på skolen

Lad eleverne planlægge en kampagne om affaldssortering på hele skolen. Det kan være ved hjælp af oplæg til morgensamling - eller rundt i klasserne - eller det kan være der skal laves plakater til gange og klasseværelser.

Sæt fokus på en affaldstype ad gangen

Det kan være overvældende at forholde sig til alle de seks affaldstyper på en gang. Fokuser på en type ad gangen, og gå i dybden med det. Hvor stammer råstofferne fra? Hvordan producerer man det? HVordan genanvender man det? osv.

Skriv historien om et stykke affald

Lad eleverne skrive en historie om et stykke affald. Hvor kommer det fra? Hvad har det oplevet? og hvor mon det er på vej hen?

Affaldsmatematik

Lav matematik med jeres affald. Hvor mange kilo affald laver klassen på en dag? Hvor meget er det på et år?/Hvor meget er det pr elev? Hvor mange kilo madaffald laver klassen om dagen? Når en lampe kan lyse 33 timer på ét kilo madaffald - hvor mange timer kan den så lyse, af det madaffald klassen laver på et år? osv.



UNDERVISNING AF ODENSE RENOVATION

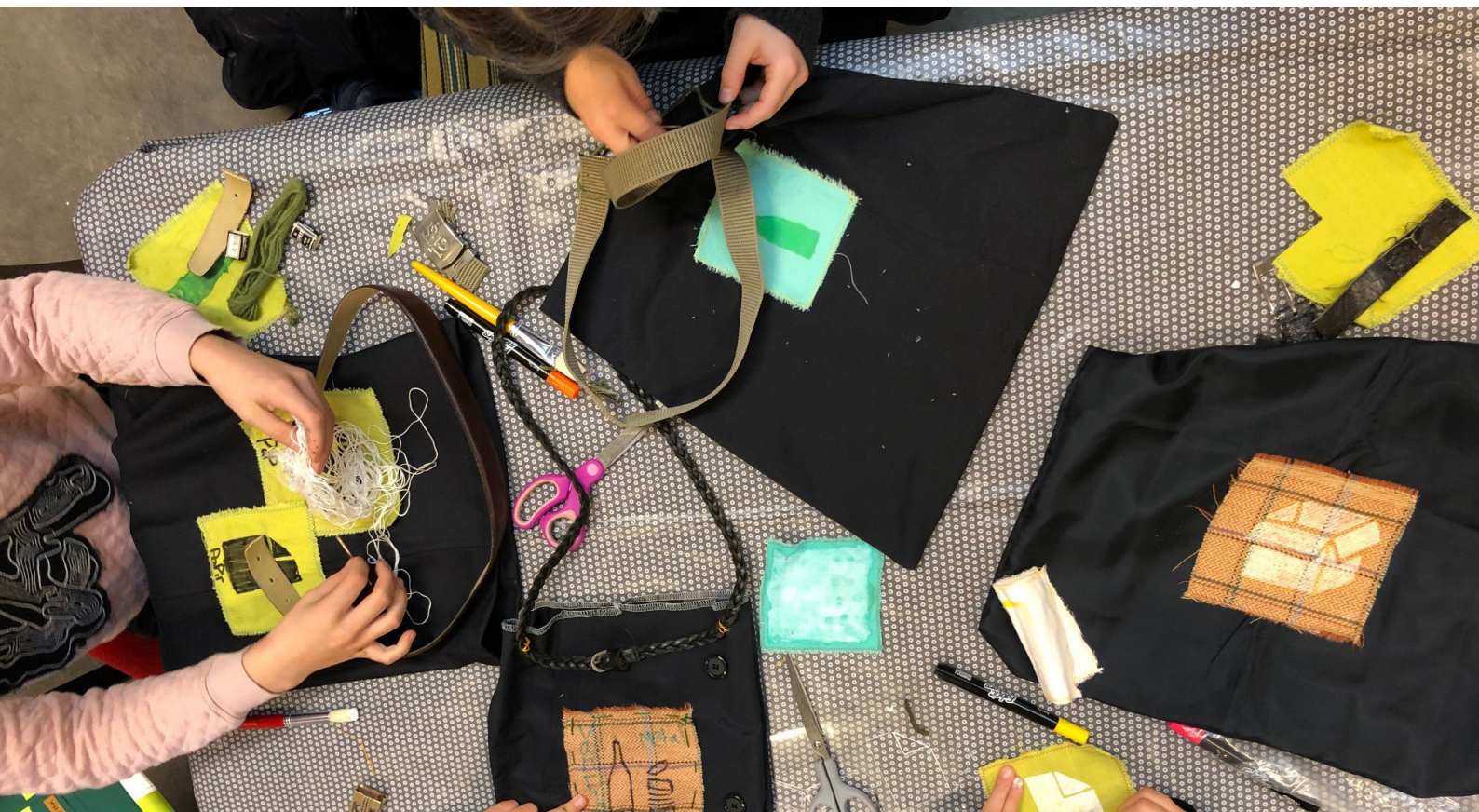
Sådan bruger du vores tilbud

Odense Renovation har en lang række forskellige undervisningstilbud til skoler og institutioner. Alle tilbuddene er tilpasset alderstrin og Fælles Mål - og behandler forskellige temaer omkring affald og affaldshåndtering. Vi tilbyder undervisning hos os - eller i klassen - og vores tilbud spænder fra rundvisning på genbrugsstationen til kreativ workshop, hvor klassen laver deres egen mulepose til affaldssortering. Du kan se og booke alle tilbuddene på odenserenovation.dk

Et besøg hos os kan bruges som startskuddet eller afrunding på et længere projekt om affald - eller som en enkeltstående aktivitet. Uanset hvordan besøget bruges, er det en god ide at informere vores undervisere om det, så undervisningen kan tilpasses jeres behov.

Lærerenes rolle

Når I besøger os, står vores underviser klar til at føre jer rundt i affaldets verden. Vores underviser kender ikke de enkelte elever i klassen, så vi vil meget gerne have hjælp til at holde ro på de mest urolige elever - og derudover giver det en god sammenhæng for eleverne, når lærere kan være det fagligt bindeled mellem den undervisning I har haft i klassen og den undervisning der foregår hos Odense Renovation. Sagt med andre ord - som lærer må du meget gerne deltage aktivt med spørgsmål og perspektiveringer.



LINKS

Her kan du finde mere inspiration og viden til affaldsundervisning

[Affald.dk](#)

Hjemmesidens formål er at give let adgang til aktuelle og fagligt velfunderede oplysninger om affald, affaldsbehandling og miljø og inspirere lærere, pædagoger og elever til at arbejde med emnerne i undervisningen.

[Mind the trash](#)

Mind The Trash er en online læringsportal om affald og ressourcer for 4.-6. klassetrin i den danske grundskole. Undervisningsmaterialet er udarbejdet for Miljøstyrelsen af PlanMiljø og Vestforbrænding, i samarbejde med Kathart, Designkonsortiet, iNudgeYou og lektor emeritus Søren Breiting, DPU, Århus Universitet. Portalens primære fokus ligger i tråd med regeringens 'ressourcedagsorden' og arbejder derfor med forståelsen for ressourcekredsløbet.

[Dåserydderen](#)

Hjemmesiden er målrettet 0. til 4. klassetrin og indeholder spil, aktiviteter, quiz, fagbog og lærerguide om genanvendelse af flasker og dåser. Dansk Retursystem, som står for hjemmesiden, sætter desuden fokus på miljø, affald og genanvendelse med en skolekampagne og konkurrence hvert efterår.

[Hold Danmark rent](#)

Hold Danmark Rent er et netværk, som arbejder for at mindske mængden af henkastet affald. De har udarbejdet undervisningsmateriale til natur/teknik i 3. til 6. klasse. Læs også om Skraldiaden og forslag til udeaktiviteter.

[findskjulteskatte.dk](#)

Undervisningsmateriale til ungdomsuddannelserne for at bevidstgøre de unge om deres produktion af affald, om sortering og bortskaffelse af affald. Når affaldet havner de forkerte steder, er det skidt både for miljøet og økonomien. Der er lærervejledning til ni temaer, bl.a. affald i naturen, mikroplast og nytter det at genanvende?

[Skoven i skolen - skovens skrald](#)

Skovens skrald handler om affald i naturen, genbrug og nedbrydning. "Skovens skrald" består af et børnehæfte, en plakat, 12 aktiviteter - én for hver måned i året (alle klassetrin), 4 undervisningsforløb (3. - 6. klasse) og 4 leksikonartikler

[Skraldiade - leg med affald](#)

Der er masser af legetimer i skrald. Her er en række aktiviteter til leg og aktivitet i institution og skole eller i familien.

Alle skraldelege er opbygget på samme måde. Derfor kan du hurtigt danne dig et overblik over hvilke aktiviteter der er relevante i planlægningen: