




Besøg os på
ressourcecentret

AFFALD - EN RESSOURCE TIL FREMTIDENS PRODUKTER

Undervisningsmateriale for elever i grundskolens 4.-7. klasse



Provas.dk

 Provas

Hvorfor besøge ressourcecentret?

Hvem har ikke undret sig over, hvad der bliver af glasset til Nutella, majsdåsen og den gamle mobil, når far eller mor har smidt det ud?



Børn og unge er vidunderligt nysgerrige - også på vores miljø og klima.

Og selv om de fleste børn sikkert har besøgt et ressourcecenter sammen med forældrene, så ved de færrest måske, hvad der bliver af det vi smider ud.

Men nu har de muligheden for at komme bag kulisserne, som et led i deres undervisning omkring affald og genbrug.

Når eleverne har været igennem læ-

ringsforløbet, har de fået praktisk indsigt i hele meningen med at sortere og genanvende frem for at producere nyt.

De har bl.a. opnået større viden om:

- Hvordan vi sorterer.
- Hvordan vi kan genbruge og genanvende ting.
- Hvordan affald også kan være en ressource.

Hvem kan besøge ressourcentret?

Ressourcentret er naturligvis for alle aldre. Men dette skoleforløb er særligt tilpasset grundskolens 4. til 7. klassetrin. Inden besøget har vi en forventning om, at klassen er forberedt.

For at eleverne skal få mest mulig ud af forløbet, har vi valgt at målrette undervisningen til elever på 4. til 7. klassetrin.

Forløbet tager ca. 1½ time og foregår mandag eller onsdag i Vojens eller Haderslev, i tidsrummet kl. 8:45-10:15.

Som en del af læringsforløbet har vi indlagt praktiske øvelser og en quiz, der løbende tester elevernes viden via multiple-choice spørgsmål på mobilen.

Inden besøget hos os vil der derfor være lidt at forberede for både elever og lærer.

Falder din
klasse uden for
målgruppe,
så kontakt os på
brid@provas.dk

Forberedelse og involvering

For at få det bedste udbytte af besøget, er det vigtigt, at du som lærer deltager aktivt før, under og efter besøget.

Inden besøget

Før I dukker op, skal klassens elever være inddelt i grupper af 4-5 elever.

Det er også en fordel, hvis klassen inden besøget har arbejdet med et forløb om affald, f.eks. via gyldendal.dk eller Provas' egen hjemmeside.

Endelig er det vigtigt, at eleverne har stiftet bekendtskab med begreber som affaldssortering, genanvendelse og råstoffer.

Under besøget

Under besøget skal eleverne tilegne sig viden omkring sortering, genanvendelse og råstoffer. Via QR-koder bliver de ledt ind i et læringsunivers, hvor de kan læse om sortering og besvare spørgsmål. Hver gruppe skal derfor medbringe et par mobiler, der alle kan skanne QR-koder enten via app eller kamera.

Under besøget er det din opgave som lærer at stå for arbejdsro og opsyn med eleverne samt, at eleverne bliver opdelt i de forberedte grupper.

Efter besøget

Vi ønsker løbende at forbedre forløbet. Derfor vil både elever og lærere modtage et link til en evaluering. Den håber vi naturligvis meget, at I vil besvare.

Sådan forløber et besøg hos Provas

Provas står klar til at tage imod jer, når I ankommer på pladsen. Hav derfor gruppeopdeling og mobiltelefoner klar, parat til start.



Beskrivelse af forløbet

1. Velkomst og praktisk information om besøget - Provas

Provas byder velkommen og fortæller om sikkerheden på pladsen.

2. Uddeling af veste og handsker - Provas

Provas uddeler veste og handsker. Alle elever og lærer skal have en gul refleksvest på under hele besøget. Der uddeles også handsker, da eleverne skal røre ved affald.

3. Instruktion i læringsforløbet - Provas

- Viden om affaldssortering på ressourcecentret.
- Indsigt i materialers mulige genanvendelse.
- Introduktion til råstoffer.

” Man kan godt cykle på en coladåse – den skal bare lige smeltes om først ...

4. Hvordan skal I arbejde - Provas

Provas giver en instruktion i, hvordan eleverne skal arbejde:

- Scan QR-koder på deres mobil.
- Beslut hvilken container de vil besøge først.
- Én person i gruppen læser højt om den type affald, de ønsker at sortere.
- Eleverne ser, om der er noget i affaldsvognen, som skal i containeren.
- De besvarer spørgsmålene på appen som gruppe.
- Gå til næste container og gentag ovenstående.
- For at sikre at eleverne har forstået forløbet, spørges om følgende:
 - Kan nogen gentage, hvilken rækkefølge de skal gøre tingene i?
 - Kan nogen forklare, hvorfor de skal gøre det i den rækkefølge?

5. Klar til at blive sendt afsted - Provas

Inden eleverne bliver sendt afsted, skal vi være sikre på, at alle har forstået hvordan quizen virker på mobilen, alle har veste på og alle har handsker. Provas fortæller, at vi mødes ved startpunktet, når man har været alle affaldstyperne igennem.

Er eleverne i tvivl om nogle af tingene i affaldsvognen, lader de det ligge. Så finder vi ud af det sammen til sidst.

6. Eleverne sendes afsted i grupper.

Provas og læreren hjælper, hvis de møder udfordringer.

7. Afrunding - Provas

Vi runder af sammen.

- Er alt affald blevet sorteret?
- Er der nogen spørgsmål?

8. Evaluering af besøget - læreren

Efter besøget få I tilsendt et link til et spørgeskema om besøget. Det vil være en stor hjælp for os hvis både lærer og elever besvarer det.



Find mere materiale om affald og genbrug her:

- <https://mindthetrash.dk/>
- <https://natur-teknologi4-6.gyldendal.dk/>
- <https://www.provas.dk/skoler/>
- <https://www.affald.dk/da/>
- <https://www.verdensmaal.org/verdensmal-i-skolen>



Følg os på Facebook og LinkedIn

- en nem og hurtig vej til
oplysning og service online

www.facebook.com/provasdk

www.linkedin.com/company/provas-forsynings-service



Kontakt Skoleforløb Provas

Britta Nørgaard Dinsen
brid@provas.dk | www.provas.dk

Fjoragervej 32
6100 Haderslev
Telefon 73 520 520
info@provas.dk

www.provas.dk

Mandag-torsdag: 9:00-15:00
Fredag: 9:00-12:00