



Undervisningsopplegg Digitale ØRAS-skolen

Oppgavene kan brukes i tilknytning til filmer produsert til den digitale ØRAS-skolen. Oppgavene er knyttet opp til hva elevene lærer i disse filmene. Oppgavene kan elevene arbeide med i forkant/etterkant og hjemme.

Tlf. 63 92 78 80
Ørasvegen 85
2054 Mogreina
www.oeras.no

Film 1 – Hva er kildesortering? Lær å sortere ved kilden

Hva er egentlig vitsen med å sortere søpla hjemme? Hvorfor har vi flere søppeldunker? Vi lærer om kildesortering.

Refleksjonsoppgaver:

- Hva tror du kildesortering betyr?
- Søppel kalles også for noe annet. Vet du hva? Hint: det begynner på A....

Oppgaver hjemme:

- 3 ting som sorteres som plastemballasje
- 3 ting du kaster i den grønne posen for matavfall
- Se i restavfallet hjemme. Kunne dette vært sortert på en annen måte? Hvordan?

Film 2 – Søppeldunkene og renovatøren

Hjemme sortere vi avfall i ulike dunker. Vi ser nærmere på renovasjonsbilen som tømmer dunkene og hva jobben til en renovatør er.

Refleksjonsoppgaver:

- Hvem tømmer søppeldunkene hjemme?
- Hvor mange søppeldunker har du hjemme?
- Hva kaster du i dunken med grønt lokk og hva kaster du i dunken med svart lokk?
- Har du kanskje en tredje dunk hjemme? Hva kaster du i denne? (Ikke alle husstander har egen dunk til glass- og metallemballasje enda.)
- Hvorfor tror du det er viktig å kaste riktig søppel i riktig dunk?

Oppgaver hjemme:

- Hvor mange dunker har du, og hva kaster du i dem?
- Hva er viktig å tenke på før du kaster noe i dunken?
- I dag sorterer vi matavfall, plastemballasje, restavfall, papp og papir og glass- og metallemballasje hjemme. Hva annet kunne vi sortert hjemme og hvordan løsning ville du valgt da?

Film 3 – Ombruk og bruktbutikken OMGJØRAS

Trenger alt å bli kastet, eller kan det få et nytt liv hos noen andre?

Refleksjonsoppgaver:

- Hva betyr ordet ombruk?
- Hvis du ikke vil kaste noe, hvor kan en levere ting da?
- Vet du hvor du kan levere klær? Hvor er nærmeste sted?
- Hvorfor tror du at vi kaster så mye som fortsatt kan brukes?
- Hvis du har noe du ikke vil ha lenger, hva kan du gjøre med det?

Oppgaver hjemme:

- Har du handlet på bruktmarked, bruktbutikk eller andre lignende steder? Hva da?
- Hva er ting du har kastet i det siste, som du heller kunne solgt, gitt bort eller levert til en bruktbutikk?

Film 4 – Farlig avfall og miljøgifter

Noe avfall skal ikke kastes i restavfall. Det kan faktisk være farlig for miljøet og deg.

Refleksjonsoppgaver:

- Hva tror du farlig avfall betyr?
- Hva tror du miljøfarlig betyr?
- Hvorfor skal ikke farlig avfall og miljøfarlig avfall kastes i søpla hjemme?

Oppgaver hjemme:

- Finn 3 ting som har et merke for farlig avfall eller miljøfarlig avfall.

Film 5 – Materialgjenvinning

Vi har alle hørt at «søpla blir bare brent», men mye blir faktisk til nye ting! Dette kalles for materialgjenvinning!

Refleksjonsoppgaver:

- Hvorfor tror du at vi får høre «all søpla blir jo bare brent»?
- Hva kan motivere flere til å sortere, slik at det kan bli lagd nye ting ut av det?
- Hvilke typer avfall vet du at går til materialgjenvinning?
(Blir til nye ting)

Oppgaver hjemme:

- Hva sorterer du hjemme som du vet går til materialgjenvinning?
- Hva lager vi ut av matavfallet ditt?

Film 6 – deponi

Ikke alt kan bli til noe nytt og må legges på deponi. Men hva er et deponi?

Refleksjonsoppgaver:

- Hvor lang tid tok det før et appelsinskall ble borte?
- Hvor lang tid tok det før melkekartongen ble borte?
- Hvor lang tid tok det før metallboksen ble borte?
- Hvor lang tid tok det før glass ble borte?
- Hvor lang tid tok det før plastikkposen ble borte?
- Hva tror du legges på et deponi?
- Hva kunne vi heller gjort med de tingene som legges på et deponi?

Oppgaver hjemme:

- Hva kunne vi heller gjort med murstein?
- Hva kunne produsentene av isolasjon gjort, slik at isolasjon ikke må legges på deponi?
- Hva kan produsentene gjøre med sine produkter slik at vi ikke må legge det på deponi?
- En dag er deponiet fullt, hva skal vi da gjøre med avfallet som må legges der?

Avfallssymboler

Vi har mange avfallssymboler rundt oss
- kjenner du noen igjen og hva betyr de?

