



Den Grønne Rygsæk

- 1. årgang på skolen

- Materialekendskab, madpakkeskrald Tid: 45 minutter
- Fokus på sortering lokalt/hjemme
- Formål med sortering



- 4.- 5. årgang på lokal genbrugsstation (sommerhalvåret)

- Præsentation af GBS Tid: 1½ time
- Behandlingsformer
- Materiale- kendskab/kredsløb



- 9. årgang på Vestforbrænding, WasteLab

- Udledning af stoffer Tid: 3½ time
- Rundvisning
- Laboratoriearbejde



Besøg i klassen

Forløbet varer 45 minutter

Sortering og materialer er i fokus, når en af vores formidlere kommer på besøg i jeres klasse. Formidleren vil lave aktiviteter med eleverne, som hjælper eleverne med at forstå, hvordan og hvorfor de skal affaldssortere, hvordan affaldet bliver genanvendt, og hvordan de, i deres hverdag, kan lave mindre affald og derigennem passe bedre på jordens ressourcer.

Aktiviteterne er udviklet til at give mening for elever i 0.-4. klasse, og omdrejningspunktet er deres madpakkeaffald. Under aktiviteterne kommer sanserne i spil hos eleverne.

På den lokale genbrugsstation

Forløbet varer 1½ time

Besøget kombinerer en rundvisning med konkret undervisning om det affald, de ikke kan sortere derhjemme, ressourcer, genbrug og bæredygtighed.

Eleverne møder samtidig de mennesker, der tager hånd om vores affald på genbrugsstationerne og sikrer, at det kommer det rigtige sted hen. Eleverne lærer, hvorfor det er vigtigt at sortere affaldet og de får vist konkrete eksempler på produkter, der er fremstillet af indsamlede genbrugsmaterialer.

WasteLab

Forløbet varer 3½ time

I WasteLab bliver eleverne klogere på de problemstillinger, der følger med, når affald energiudnyttes. De får også viden om og praktisk erfaring med, hvordan Vestforbrænding håndterer disse udfordringer. Med i forløbet hører også en rundvisning på værket med særligt fokus på udledning af stoffer fra affaldsforbrænding. Fokus er på de kemiske processer, der anvendes for at mindske Vestforbrændings udledningen af stoffer. I WasteLab-laboratoriet har eleverne hænderne dybt begravet i 3 konkrete laboratorieforsøg:

- Rensning af røg for svovldioxid
- Rensning af processpildevand (vaskevand fra røgrens processen)
- Undersøgelse for tungmetaller i frisk og modnet slagge

For yderligere information:

T: 4485 7111

Mail: besog@vestfor.dk