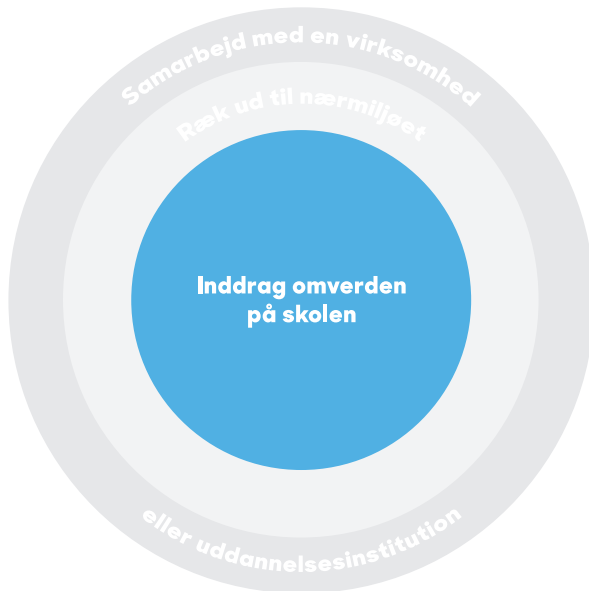
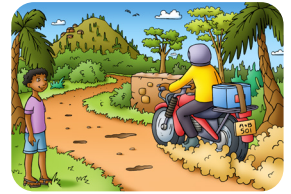
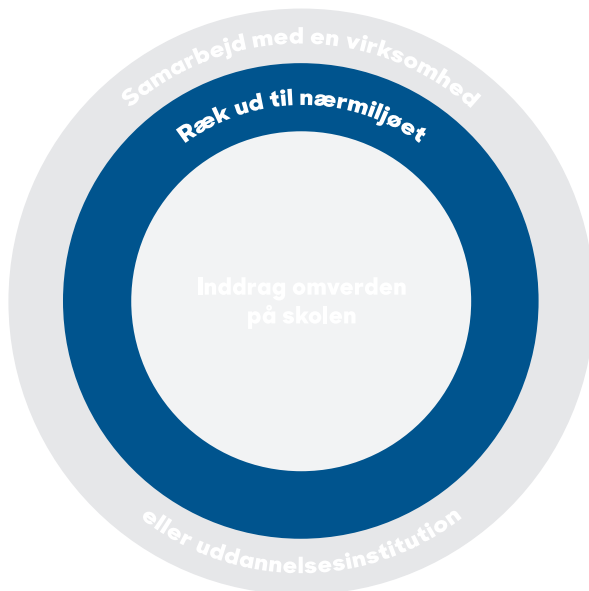
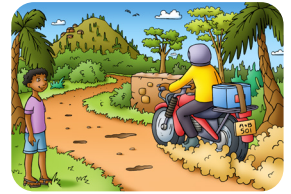


Ud af klasseværelset med Vacciner på farten



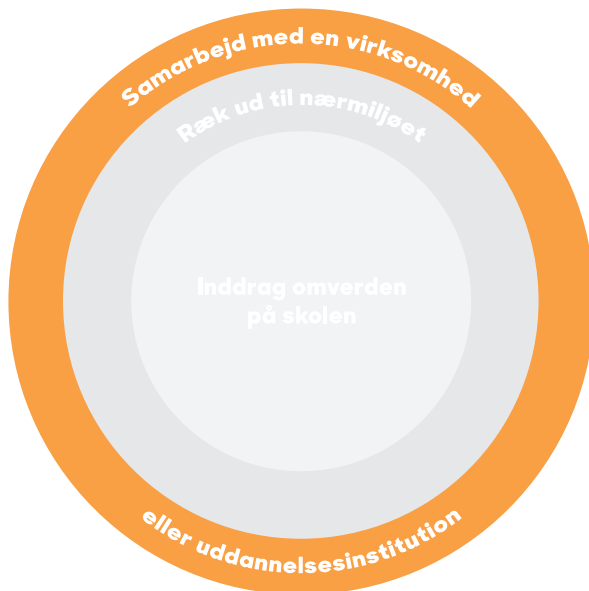
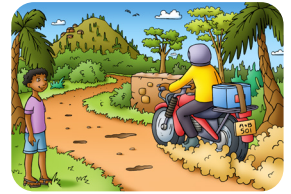
Niveau 1: Inddrag omverden på skolen

- ☐ Besøg skolens fysiklokale, og vis hvilket udstyr, der arbejdes med i et laboratorium.
- ☐ Få pedellen til at vise nogle af de tekniske løsninger, der findes rundt omkring på skolen (køling, ventilation).
- ☐ Snak med eleverne om:
 - Hvilke virksomheder bruger laboratorieundersøgelser, fx i form af målinger? (fødevarereproduktioner, medicinalindustri, lokale vandværk, landbrug).
 - Hvem arbejder med at lave laboratorieundersøgelser og dataopsamling? (laboranter, ingeniører).
 - Hvem arbejder med at udvikle og bygge de tekniske løsninger, der bruges i vores hverdag? (håndværkere, ingeniører).
- ☐ Brug [UddannelsesGuiden \(ug.dk\)](http://UddannelsesGuiden.ug.dk) til at finde oplysninger om uddannelser, der kan knyttes til de temaer, der berøres i opgaven. Fx:
 - Smed (fremstilling af tekniske løsninger)
 - Laborant (laboratorieundersøgelser og dataopsamling)
 - Bioanalytiker (laboratorieundersøgelser og analyser)
 - Automatiktekniker (fremstilling af tekniske løsninger)
 - Køletekniker (installation og vedligeholdelse af køleanlæg)



Niveau 2: Ræk ud til nærmiljøet

- ☐ Besøg eller få besøg på skolen af en fagperson – måske er der en laborant, en læge, en apoteker, en håndværker eller andet blandt forældre eller naboer.
- ☐ Gå en tur i et supermarked og se, hvordan ting holdes kolde. Måske kan I overtale en medarbejder til at fortælle om kølekæden fra produktion til butik.
- ☐ Besøg en spejdertrup og se, hvordan de laver hejseværk og bygger broer.



Niveau 3: Samarbejd med en virksomhed eller uddannelsesinstitution

☐ Arrangér et samarbejde med:

- En erhvervsuddannelse (køletekniker, vvs-energi, smed, tømrer, vejgodstransport).
- Et apotek eller lægehus
- Virksomheder, der leverer løsninger til køling – fra små VVS'ere til større virksomheder.
- Virksomheder, der bearbejder metal til brugsgenstande af forskellig art, transportmidler eller maskiner – fra små lokale smedevirksomheder til større virksomheder.
- En vognmandsvirksomhed med køletransport.
- En virksomhed, der har kraner, fx i forbindelse med byggeri eller på en havn.
- En tømrer- eller snedkervirksomhed.