

Innovative løsninger

Baggrund:

Der begynder så småt at dukke flere forskellige innovative løsninger op på plastikforureningen rundt omkring i verden. De varierer i størrelse og målsætning men fælles for dem er, at de er startet som en god ide og har udviklet sig til en konkret løsning. Det kan være noget så simpelt som at folk strikker deres egen karklud i bomuld fremfor at bruge de traditionelle trefarvede, som indeholder plastikfibre der udledes til havet. Et andet eksempel er fx supermarkedet LØS (<http://www.loes-market.dk/>), der er emballagefrit, eller den unge opfinder Boyan Slat, der med sit projekt "The ocean cleanup" håber at kunne indsamle plastik fra havoverfladen.

Opgave 1:

Se Boyan Slat's TedTalk på <https://www.youtube.com/watch?v=QpDxE8BhPSM> og diskuter hvordan hans projekt kan være med til at løse problemet med plastikforurening samt hvilke faldgrupper der er.

Opgave 2:

Undersøg hvilke andre innovative løsninger, der ellers er rundt omkring i verden. Hvordan er de med til at stoppe plastikforureningen? Er der nogle initiativer man kan bygge videre på?

Opgave 3:

Nu er det Jeres tur til at tænke innovativt. Prøv at se om I kan finde på en løsning der kan være med til at stoppe plastikforureningen. Det behøver ikke være en stor teknisk krævende løsning men kan være en simpel konkret ide som eksemplet med at skifte sin karklud ud med en i naturmateriale. I kan hjælpe Jer selv ved at vælge en specifik sag at arbejde med. Fx At I vil forhindre havfugle i at optage plastik eller at I vil stoppe udledningen af plastikfibre fra tøjvask. Brug nedenstående spørgsmål som hjælp og præsenter jeres løsning for klassen fx ved at lave en poster.

- Hvad vil I opnå med Jeres produkt/løsning?
- Hvem er målgruppen for Jeres produkt?
- Hvad skal der til for, at den kan blive til virkelighed?
- Hvilke forhindringer kan der være?
- Hvordan virker Jeres løsning?