

Plast till Papp Challenge 2025

Ahlstrom, som är ett världsledande företag vill ha elevers hjälp med att skapa framtidens miljövänliga pappersprodukter!



En innovativ utmaning för elever i åk 4–9
med fokus på miljö och hållbarhet

Plast till Papp Challenge

Titta dig omkring där du sitter eller står just nu. **Hur många saker kan du se som är helt eller delvis gjorda av plast?** Risken är stor att du inte orkar räkna färdigt. Plast är överallt runt omkring oss, i förpackningar och olika saker vi använder varje dag. Det beror på att plast är enkelt att göra och inte kostar mycket att tillverka.

Men vet ni vad som är bättre för miljön? Papper och kartong! De är de mest återvunna materialen. Det betyder att vi kan använda dem igen och igen istället för att göra nytt hela tiden. Ahlstrom arbetar redan med att utveckla pappersprodukter som kan ersätta plast, till exempel genomskinligt papper för förpackningar till leksaker, mat och kläder samt genomskinlig tejp gjord av papper som ett hållbart alternativ. Samtidigt pågår spännande projekt, som att tillverka papper till en över 120 mil lång kabel mellan Europa och Asien som ska ge ström till 3 miljoner hem.

Det behöver vi er hjälp med:

Vad?

Uppdraget går ut på att eleverna ska:

- Välja ut 1 plastprodukt som de hittar antingen i skolan, i hemmet eller i mataffären
- Klura ut hur produkten skulle kunna se ut i papp
(Kom ihåg att det måste vara en ny produkt som inte redan finns i papp)
- Skapa en prototyp (måla, rita, gör en digital produkt eller en fysisk prototyp)
Berätta och motivera vad produkten har för användningsområde och hur den bidrar till
- en bättre miljö utifrån de globala målen
- Fundera på: Hur får ni andra att vilja köpa/använda den? Slipa på era argument!

När?

Eleverna kan arbeta med uppdraget under **VT-25** fram till **sista inlämningsdag 2 maj**

Uppvisningsdag

Vi bjuder in de fyra vinnande bidragen att pitcha sina idéer live inför Ahlstroms produktutvecklare och hela klassen får delta i en kreativ workshop

Ta chansen att arbeta med ett uppdrag där elever får lyfta fram sina egna idéer, lösningar och bidra till en hållbar framtid!

- Anmäl din klass senast 31/1 via denna QR-kod
- Digital uppstartsträff för lärare 5/2 15.30-16.15
- Sista inlämningsdag för uppdraget är 2/5
- Instruktioner kommer vid anmälan



Vid frågor kontakta viktoria.gronkvist@framtidsson.se