

Bygg en återvinningsmaskin!

Kan skräp bli något bra? Vi bygger en återvinningsmaskin och tar reda på det!



Hur?

1. Ta en ganska stor kartong
2. Klipp ut hål i (vänstra) toppen lagom stort för skräp att stoppas ner i
3. Klipp ut hål i (högra) gaveln där ny sak kan plockas ut
4. Klipp ut ett stort hål på baksidan
5. Sätt i en skiva (kartong) mitt inne i lådan så att det blir två "rum"
6. Måla eller "tapetsera" lådan så den blir fin
7. Skriv "IN" och "UT" vid hålet på toppen resp. hålet på gaveln
8. Skruva fast burklock som knappar på framsidan
9. Sätt ett tyg framför hålet på gaveln och ett rör över hålet på toppen
10. Dölj gärna det stora hålet på baksidan med ett tyg



Hur fungerar den?

- 1) Barn1 lägger skräp i hålet/röret på toppen
- 2) Barn1 skruvar på knapparna, knackar på lådan
- 3) Vuxen/barn2 smyger in ny sak
- 4) Knacka lätt på maskinen och lyssna, vuxen/barn2 skakar maskinen lite som klartecken
- 5) Barn1 sticker in handen i gavelhålet och tar ut det skräpet har förvandlats till

Exempel på skräp som blir ny sak

Tidning	→	Toalettpapper
PET-flaska	→	Fleecevantar
Schampoflaska	→	Plastleksak
Konservburk	→	Kedja
Glasburk	→	Glasprydnad



Lycka till!

Lärarvägledning



Syftet med den här övningen är att visa vad skräp kan bli när det sorteras och återvinns, på ett lekfullt sätt!

Övningen kan delas upp i två delar: **tillverka maskinen** och **använda maskinen**.

Om ni vill att maskinen ska få vara lite mystisk kan ni vuxna tillverka maskinen och sedan låta barnen prova den. Ni kan också involvera barnen/eleverna i både byggande och att få vara den som lägger i nya prylen, det brukar uppskattas, och fungerar särskilt bra för de lite äldre.

Titta gärna på bilder av riktiga återvinningsanläggningar och berätta att på riktigt åker vårt sorterade skräp dit och omvandlas till nya saker.

