

ELEVINSTRUKTION

Återvinna och återanvända

Uppgift

Lär dig om hur du återvinner och återanvänder.



Diskutera i klassen

1. Vad är skräp?
2. Varför sorterar man sopor?
3. Vad händer med soporna?
4. Vad är kompostering?



Arbeta i par och svara på frågorna

1. Ge två exempel på något man kan återanvända?

.....

2. Ge två exempel på något man kan återvinna?

.....

3. Vad kan man göra med mat som blir över?

.....

.....

4. Om man tar tillvara på matrester vad får det för effekter på hälsa, ekonomi och miljö?

.....

.....

.....

.....

5. Vad menas med bäst före-datum och sista förbrukningsdag?

.....

.....

.....

6. Vad gör ni med saker som ni inte längre har användning för, till exempel mobil, kläder, batterier, nagellack?

.....

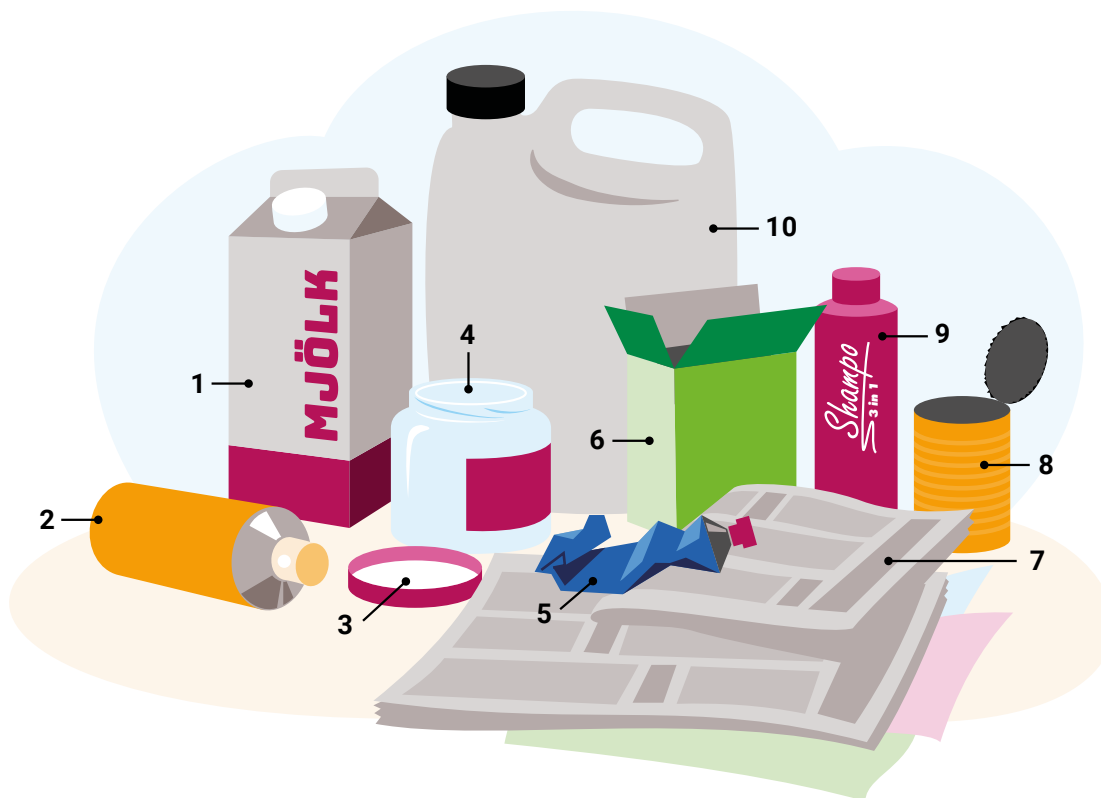
.....

.....



Sortera rätt sopa på rätt plats!

Nu ska du sortera olika förpackningar genom att sätta rätt siffra vid rätt symbol.



PLASTFÖRPACKNINGAR

Plastförpackningar

.....



PAPPERSFÖRPACKNINGAR

Pappersförpackningar

.....



METALLFÖRPACKNINGAR

Metallförpackningar

.....



OFÄRGADE GLASFÖRPACKNINGAR

Glasförpackningar

.....



TIDNINGAR

Tidningar

.....



Jobba tillsammans och lös uppgiften

Hur kan ni få alla svenskar att

- Minska sin konsumtion
- Återanvända prylar
- Återvinna material

Var kreativa och kom med konkreta exempel! Ni kan redovisa på olika sätt, fråga er lärare vilka alternativ som är möjliga! Lycka till!

Hur lång tid tar det för naturen att bryta ner?

1 glasflaska	1 miljon år
1 aluminiumburk	200–500 år
1 äppelskrutt	1 månad
1 tuggummi	20–25 år
1 plastpåse	50 – flera hundra år
1 papperspåse	1 månad

Visste du detta om sopor i Sverige?

- **Vi slänger 431 kilo sopor per person och år!**
- **Vi slänger 4500 – 7500 ton farligt avfall i hushållssoporna varje år!**
Mobiler, sladdar, batteridrivna leksaker är farligt avfall och ska lämnas till återvinningsstationen.
- **Vi slänger inte gamla mobiltelefoner, de ligger kvar i byrålådan hemma!**
Man tror att det finns 15 miljoner gamla mobiler som bara ligger i våra byrålådor. Våra byrålådor är en guldgruva! Det går nämligen att återvinna metaller ur mobiltelefonen, till exempel guld. Om metaller återvinns från gamla telefoner behöver det inte brytas lika mycket nya metaller från gruvorna. På det sättet minskas påverkan på miljön.
- **Vi slänger ca 33 kilo ätbar mat per person och år!**
En familj på två vuxna och två barn slänger cirka 130 kilo mat per år. Mycket av det som slängs hade kunnat ätas om vi hade behandlat det rätt. Matsvinn är livsmedel som producerats i syfte att bli mat, men som av olika anledningar inte äts eller dricks upp. För en familj motsvarar matsvinnet en kostnad på mellan 3 000-6 000 kronor per år.

Vad du kan göra!

- Sortera – rätt sopa på rätt plats.
- Använd det du har – reparera och laga.
- Tänk efter före köp – fundera på om du verkligen behöver det.
- Köp inte alltid nytt - låna av någon eller köp second hand.
- Släng inte mat i onödan – minska matsvinnet så sparar du både pengar och bidrar till en bättre miljö.