

Återvinna och återanvända

Uppgift

Du ska lära 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 sopor på rätt plats!

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



Plastförpackningar



Pappersförpackningar



Metallförpackningar



Glasförpackningar



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!

Så här många liter vatten går åt för att producera

1 potatis	25
1 kopp kaffe	140
1 glas juice	170
1 kilo vete	3 000
1 hamburgare	2 400
1 kilo kött (nötkött)	15 000
1 par jeans	11 000
1 t-shirt	2 700

Hur lång tid tar det för naturen att bryta ner?

1 petflaska	450 – 1000 år
1 glasflaska	1 miljon år
1 konservburk	200–500 år
1 äppelskrutt	1 månad
1 tuggummi	20–25 år
1 plastpåse	50 – flera hundra år
1 dagstidning	6 veckor

Visste du detta om sopor i Sverige?

- **Vi slänger 440 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 100 kilo mat per person och år!**
En svensk familj på fyra personer slänger cirka 1 kilo mat per dag. Mycket av det som slängs hade kunnat ätas om vi hade behandlat det rätt. All mat som slängs i hela världen varje år hade räckt till att mätta 3 miljarder människor. Visste du att det i världen slängs lika mycket kött som från 75 miljoner kor varje 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.