



Frågor avfallsutställningen åk 4-6

Namn: _____

Förvandlingen

Tunnorna

Varifrån kommer guldets som ligger på tallriken?

Svar: **Mobiler och kretskort**

Vad är ryggsäcken Kånken gjord av?

Svar: **PET-flaskor**

Vid skattkistan

Hur många bilar skulle kunna tillverkas om alla kapsyler som säljs i Sverige under ett år samlades in?

Svar: **2200 bilar**

Filmerna:

Titta på filmen om *metall* och svara frågorna.

- **Metall:** Vilken värdefull metall pratas det om i filmen? **Aluminium**
Hur mycket energi sparar vi på att återvinna den? **90%**

Optisk sortering (Färgsortering)

Vad har alla material gemensamt som samlas in i de orangea, gula och grå påsarna i optisk sortering? (Tips! Se filmen och läs på påsarna i om optisk sortering och fundera.)

Svar: **De är alla förpackningar.**



Frågor avfallsutställningen åk 4-6

Vardagsrummet

Hur många kg kvicksilver samlas in varje år?

Svar: **135 kg**

Hur många telefoner har vi svenskar i genomsnitt hemma i byrålådan?

Svar: **5 – 6 st.**

Hur många telefoner har ni i gruppen hemma tillsammans?

Svar: _____

Varför borde vi istället lämna in dem som elavfall?

Svar: **Genom att samla in mobiler kan vi ta tillvara på de metaller som finns i.**

Köket

Matavfallstunnan

Vi får ut **två** bra saker ur matavfallet vi lägger i bruna tunnan. Vad är det?

Svar: **Biogas och biogödsel**

Hur stor del av all mat vi köper hem hamnar i soptunnan?

Svar: **En fjärdedel**

Ge gärna flera förslag på hur vi kan göra för att minska på matsvinnet i våra hushåll?

Svar: _____

Kylskåpet

Förklara varför det är mer miljövänligt att dricka kranvatten än köpt bubbelvatten. (Tips! Titta i kylskåpet på vattenflaskorna.)

Svar: **Köpt bubbelvatten på flaska har transporterats lång väg vilket ger utsläpp och det är onödigt med att förpacka vattnet på plastflaska.**

Returspelet

Testa och pröva om ni kan sortera rätt!



Frågor avfallsutställningen åk 4-6

Sovrummet

Väggar/golv

Hur många leksaker har ett barn i Sverige i genomsnitt?

Svar: **500 st.**

Hur många liter vatten går det åt att tillverka ett par jeans (av bomull)?

Svar: **11 000 liter vatten**

Vilka miljöproblem kan uppstå vid bomullsodlingen?

Svar: **Det går åt stora mängder vatten som kan leda till vattenbrist för människorna som bor i området. Vid traditionell odling besprutas bomullen med bekämpningsmedel som är giftiga för både människor och djur.**

Garderoben

Hur stor del av kläderna i garderoben använder vi i genomsnitt?

Svar: **45 %**

Ge förslag på vad man kan göra med kläder vi inte vill ha längre eller som är trasiga?
Ge gärna flera förslag!

Svar:



Frågor avfallsutställningen åk 4-6

Gården

ÅVC - Återvinningscentralen

Pröva era kunskaper i att slänga i rätt container.

I vilken container ska man lägga målarfärg och nagellack?

Svar: **Farligt avfall**

I vilken container ska man lägga tv:n?

Svar: **Elektronik**

Pröva gärna att sortera fler saker!

"Den talande Skräphögen"

Tryck på **mobiler** och svara på frågan som kommer. (Inget skriftligt svar)

Tryck på **färgburken** och svara på frågan som kommer. (Inget skriftligt svar)

Tryck på **nagellacken** och svara på frågan som kommer. (Inget skriftligt svar)

Tryck på valfria skräp om ni hinner.

Papperskorgen: Ingenting försvinner – Allt sprids!

Om ni slänger ett tuggummi på marken idag, hur gamla är ni då det inte syns för ögat längre?

Svar: **din ålder + 25 år**

"Tänk om ni slängde något av det andra skräpet istället, hur gamla ..?"