

Del 3: Snabla matsvinn!



Visste du att:

Elefanter är växtätare och äter allt från gräs, blommor och blad till bark och grenar. En del av den här maten kan de inte tillgodogöra sig och därför behöver de äta stora mängder föda för att få i sig tillräckligt med näring. Under en dag tillbringar de mellan 16-18 timmar med att leta och äta mat. En vuxen asiatisk elefanthanne kan äta ett par hundra kilo mat om dagen!

UPPGIFT 1:

FN:s globala mål nummer 12 handlar om **”Hållbar konsumtion och produktion”** och målet är att halvera det globala matsvinnet till 2030.

Visste du att ungefär 1/3 av den mat som produceras i världen inte äts upp?

Hur mycket energi har det gått åt att producera den? Det finns det inga siffror på, men man har försökt att göra en uppskattning av vad det här matsvinnet kostar och landat på en siffra på ungefär en triljon dollar/år! (1 triljon=1 + 18 nollor!)

I Sverige slängde hushållen 917 000 ton mat under 2018. Det blir nästan 95 kg/person.

- 1) Undersök hur ni gör hemma hos dig under en dag. Vad slängs? Hur mycket?
Fundera ut hur ni kan göra för att minska matsvinnet hemma hos dig!**
- 2) Hur ser det ut i skolan? Hur mycket matsvinn blir det på en dag? Görs det något i skolan för att minska matsvinnet?**

Visste du att:

Den asiatiska elefanten lever i Asiens regnskogar. I takt med att regnskogarna skövlas får elefanterna allt svårare att hitta mat och söker sig oftare till uppodlad mark och äter upp grödorna där. Det här leder till konflikter mellan elefanter och människor. Elefanter jagas och dödas, bland annat genom utsatta fällor och snaror som leder till skador och dödliga

infektioner. Även människor skadas och dödas när de försöker driva undan skrämde eller uppretade elefanter från odlingarna.



UPPGIFT 2:

Sök svaren på frågorna/uppgifterna här nedanför.

- 1) **Var finns det regnskogar i världen?**
- 2) **Hur stor del av världen utgörs av regnskogar idag? Hur såg det ut för 100 år sedan?**
- 3) **Varför huggs regnskogarna ned? Ge flera exempel.**
- 4) **Vad blir det för nackdelar när regnskogarna försvinner? Lokalt? Globalt?**
- 5) **Ge flera exempel på livsmedel som produceras i regnskogsområden.**
- 6) **Hur kan du, med de varor du köper, påverka vad som händer med regnskogarna?**

Visste du att:

Arbete görs på flera håll för att skydda och bevara den asiatiska elefanten. Genom att hägna in odlingar med tex elstängsel och att ge ersättning för förstörda grödor vill man minska konflikter mellan människor och elefanter. Man ökar förståelsen för elefanternas utsatta situation med omfattande informationskampanjer och genom att involvera de människor som lever i de här områdena i bevarandearbetet. Ett annat sätt är att skapa skyddade skogskorridorer där elefanterna kan röra sig utan att komma nära mänskliga bosättningar och odlingar.