

ARBETSBLAD HÅLLBAR UTVECKLING

Quizet bygger på fakta om plast från tre avsnitt ur serierna *Klimatkompis*, *Vad händer med återvinningen?* och *Kjell i returlandet*.

Genom att titta eller lyssna på alla tre avsnitten kan dina elever få fördjupad kunskap om plast och återvinning men du kan också välja avsnitt och vilka frågor eleverna svarar på.

Frågorna är kopplade till följande serier och avsnitt:

Fråga 1-5: *Klimatkompis*, avsnittet ”Den stora plastutmaningen”

Fråga 6-8: *Vad händer med återvinningen?*, avsnittet ”Plast”

Fråga 9-12: *Kjell i returlandet*, avsnittet ”Plast och skräp i haven”

Programmen och annat material hittar du på ur.se/klimatkompis

Plastquiz

Quizfrågorna finns också online, om ni vill göra dem digitalt. Här är [länken](#).

Klimatkompis: ”Den stora plastutmaningen”

- Att återvinna plast, vad betyder det?
 - Att man vinner ett pris flera gånger.
 - Att man tillverkar nya plastprodukter av plast som kastats.
 - Att man bygger plastberg.
- Biobaserad plast, vad är det?
 - Plast tillverkad av växter.
 - Plast tillverkad av en biolog.
 - Plast som finns i en biograf.
- Vad är plast INTE tillverkat av?
 - Råolja,
 - potatisstärkelse,
 - majsstärkelse,
 - betong
- Det finns plastbitar som är så små att vi inte kan se dem med blotta ögat. Vad kallas den plasten?
 - Mikroplast
 - Biobaserad plast
 - Mikroskop



5. I stället för att tillverka, köpa och slänga saker, utnyttjar man allt som tillverkats så länge det går. Detta kallas, ja vadå?
- Kvadrat
 - Cirkulär ekonomi
 - Pension

Vad händer med återvinningen?: ”Plast”

6. Vad kallas det när man sorterar avfall efter vilken sorts material det är och lägger det på rätt ställe?
- Att vara källkritisk
 - Att producera
 - Att källsortera
7. Vad händer med plast som slängs direkt i soporna?
- Den blir till jord.
 - Den återvinns.
 - Den eldas upp.
8. Hur många förpackningar per sekund sorterar man på plaståtervinningen i Motala?
- 500
 - 50
 - 5000

Kjell i returlandet: Plast och skräp i haven

9. Vad gör man när man grovsorterar?
- Man gräver upp olika sorters växter.
 - Man sorterar, men inte så noga.
 - Man planterar.
10. Man uppskattar att det finns 150 000 000 ton plast just nu i våra hav. Hur mycket är 1 ton?
- 100 kg
 - 1000 kg
 - 100 hg
11. Vad kan hända när plast hamnar i våra vatten?
- Den sorteras med hjälp av vågorna.
 - Djur kan skadas och dö.
 - Båtar kan krocka eller gå på grund.



12. Vad säger Johanna i programmet om år 2050?
- a. Att det kommer att finnas mer plast än fisk i haven.
 - b. Att all mat blir plast.
 - c. Att vi återvinner mindre.

Facit: 1B, 2A, 3D, 4A, 5B, 6C, 7C, 8A, 9B, 10B, 11B, 12A

Upphovsrätten till innehållet i den här lärarhandledningen tillkommer UR, om inte något annat särskilt anges. Handledningen får endast kopieras, distribueras digitalt och visas i undervisningssammanhang.