

Hur länge finns vårt skräp?

Vad?

Ett praktiskt moment där eleverna får gissa hur lång tid det tar för olika föremål att brytas ner i naturen.

Hur?

Lägg ett rep på plan mark i naturen och placera ut tidsangivelser längst detta för att ge eleverna en uppfattning om hur mycket tid som repet motsvarar. I början av repet kan det stå 1 år, i mitten 500 år och i slutet 1 miljon år, förhållandet mellan åren behöver inte vara exakt utan det ska ge en känsla för hur länge skräp faktiskt är kvar i naturen. Nedan följer en lista över olika föremåls *nedbrytningstid*, välj några eller alla av förslagen.

Förhoppningsvis leder detta till intressanta diskussioner om hur det ser ut i vår natur och en medvetenhet om vad som händer när vi slänger skräp omkring oss.

Material:

- Ett rep
- Laminerade papper med de olika årtalen
- Olika föremål eller bilder av föremål i material som; aluminium, glas, plast

Nedbrytningstid:

- Matrester – ca. 2 veckor
- Cigarettfimp – 1-5 år
- Plastkasse – 10-30 år
- Tuggummi – 20-25 år
- Plastmugg – 50 år
- Aluminiumburk – 200-400 år
- PET- flaska – 450 år
- Engångsblöja – 450 år
- Fiskelina - 600 år
- Glas – 1 miljon år