



Skräpens nedbrytningstid

Tidsåtgång: 20 minuter + genomgång av poäng och uppgiften 5 minuter + förflyttning till nästa station 5 minuter

För vem: klasserna 4-6 och högstadiet

Var: inne eller ute

När: under alla årstider

Personresurser: minst två personer

Material: Presenning eller motsvarande som man lägger skräpen på. Ett rep med en logaritmisk tidsaxel på repet. En påse med insamlad skräp, alternativt eleverna samlar själva in skräpet. Lista med nedbrytningstider för skräp.

Del i Vildmarkspasset: Att röra sig i naturen

Inlärningsmål: eleverna lär sig att förstå under hur lång tid skräpen påverkar naturen

ANVISNINGAR

Uppgiften går ut på att placera skräpen på rätt ställe på tidsaxeln.

Dela upp gruppen i par eller grupper på tre personer. Varje grupp väljer ett skräp som de lägger ut på tidsaxeln och motiverar platsen turvis. Man kan även be att eleverna söker ett skräp som inte hör till naturen.

Gå genom föremålen på tidsaxeln och fundera över skräpens nedbrytningstid. Ifall det upphittade skräpet inte finns på bifogade lista kan man tillsammans leta fram det rätta svaret med hjälp av Google. En pålitlig sida är t.ex. <https://www.hsr.se/fakta-om-skrap/samlade-fakta-om-skrap/nedbrytningstider-skrap>



Exempel på nedbrytningstider:

Papper	2 - 4 veckor
Dagstidning	6 veckor
Papp	2 månader
Äpple	2 månader
Mjölkförpackning	3 månader
Yllesocka	1 - 5 år
Bomullstuss	1 - 5 år
Kartong (inpackad i plast)	5 vuotta
Cigarettfimpar	1 - 12 år
Snus	12 år
Tuggummi	20- 25 vuotta
Plastpåse	10 - 20 vuotta
Konservburk	50 vuotta
Läder	50 vuotta
Plastflaska	40 - 50 vuotta
Aluminium	80 - 200 vuotta
Godispapper	100 år
Blöja/Binda	450 år
Fiskelina	600 vuotta
Glas	1 milj. år
PET-flaska	Oändlig

