

Plasten i vår vardag

Innan filmen

Diskutera vad plast är och vilka egenskaper som plast har.
Skulle man kunna klara en vardag utan plast?
När började plast användas i stor skala?

SE FILMEN



I filmen nämns några egenskaper som är bra med materialet, vilka?

Plastens största fördel är också plastens största negativa - hållbarheten. Plasten tar lång tid att bryta ned. Ge några exempel på nedbrytningstider för några plastprodukter

Haven

Plast flyter och i filmen talas det om att nästan 90 procent av allt plastavfall som finns i haven kommer från tio större floder. Inget land tar ansvar för att städa haven.

Diskussionsfråga: Vad kan man göra åt detta? Går det överhuvudtaget att göra något åt nedskräpning i andra länder?

Mikroplaster

Det går att städa stränder – och bärga skräp. Men plast släpper ifrån sig mikroplaster. Små partiklar som inte är mer än 5 millimeter stora. Det kan vara från konstgräsplaner, bildäck och kläder. Träningskläder i polyester och fleecetröjor släpper ifrån sig plastpartiklar när de tvättas.

Diskussionsfråga: Hur kan vi begränsa utsläppen av mikroplast?

Nya regler

Den 1 juli 2018 blir det förbjudet med kosmetiska produkter som innehåller plastpartiklar med rengörande, skrubbande eller polerande funktion. Det gäller exempelvis tandkräm, kroppsskrubb, ansiktspeeling, duschtvål, schampo och balsam.

Utsläppen från kosmetiska produkter är ganska liten i det stora sammanhanget med mikroplaster. Nagellack däremot är fortfarande tillåtet och det blir plast när det stelnar.

Uppgift: Sök nagellack på och försök hitta en innehållsförteckning? Är du bekväm med att använda produkter som du inte vet vad de innehåller? Hur borde det vara?

Faktaruta

Plast kan göras från råolja som är ett fossilt bränsle – och inte är bra för miljön.

Plast kan också göras av växter – den kan då vara biologiskt nedbrytbar. Oftast är det sockerör, majs och skog.

Men bara för att plasten är gjord av biologiskt material behöver den inte vara biologiskt nedbrytbar.



Kreativa uppgifter

Gör ett informationsblad på en A4 som berättar om hur man kan begränsa sin egen användning av plast. Ta med bakgrund och fakta i texten - använd gärna bilder.

Gör en affisch där man får se olika nedbrytningstider för saker som innehåller plast

En PET-flaskas liv. Skriv en berättelse om t ex en Pet flaska som blir kastad i en flod – och dess färd i havet. Var börjar resan? Vad händer? Var slutar resan? Efter hur lång tid?

Går det att leva en dag utan plast? Kan du använda din mobiltelefon? Kan du använda de kläder du har? Din skolväska? Skriv och berätta.

Gör ett informationsblad om vad som gäller när man återvinner plast. Hur ser returstationerna ut? Vad kan du slänga där? Hur gör man? Målet är att få så många som möjligt att återvinna sin plast. dan.