

Skräp på stranden



Uppgift: Ta reda på hur mycket och vilket skräp det finns på en strand.

Syfte: Försök komma på en anledning till varför man vill göra en sådan här undersökning. Ett tips är att se Havsmiljöinstitutets film "Strömmar av plast" (se havsmiljoinstitutet.se/kampanjer/med-fokus-pa-marint-skrap)

Hypotes: Formulera en hypotes utifrån följande frågor:
Hur stor andel av allt skräp är plast, trä, tyg, metall, olja eller övrigt?
Hur mycket skräp finns på stranden?
Varifrån kommer skräpet?

Materiel: Handskar, kamera och utrustning för att mäta sträcka (t ex GPS på mobiltelefonen)

Utförande: 1. Välj en strand. Visa med en bild på en karta vilken strand ni undersöker.
2. Mät strandens längd.
3. Räkna allt skräp, från strandkanten och ca 20 m upp mot land. Ta bilder på skräpet. Försök att ta reda på varifrån en del av skräpet kommer.

Resultat: Skriv ner resultatet i en tabell enligt nedan:

Material	Antal skräp-bitar (f)	Andel f/n (%)	Antal bitar/meter (medelvärde)
Plast			
Trä			
Tyg			
Metall			
Olja			
Övrigt			
	Totalt (n)=		Totalt antal skräp-bitar/meter=

Gör diagram som visar andelen skräp. Lägg in bilder på skräpet i laborationsrapporten.