

Werkblad: onderzoek een product

Het ontwerp

Welke functie heeft het voorwerp/product?

Waarom heeft met het zo gemaakt?

Welke materialen zijn gebruikt om het te maken?

Welke constructie- en bewegingsprincipes zijn in dit product gebruikt?

Het maken

Hoe is het gemaakt, uit welke onderdelen bestaat het product en welke verbindingen zijn gebruikt?

Welke bewerkingen van de materialen zijn uitgevoerd en welke gereedschappen en machines zijn daarvoor gebruikt?

Kun je het nabouwen zodat je begrijpt hoe het werkt?

Het gebruik

Hoe gebruik je het product?

Is het een nuttig product, voorziet het in een behoefte?

Gebruikten de mensen dit product vroeger ook?

Wat is de juiste manier om het product te vernietigen, welke materialen zijn te hergebruiken (recyclen)? Wat doe ik met het afval, is dit nog bruikbaar?
