



Lgr22

Konstruktionsuppgift-Magnetutmaningen

I en kreativ verkstad får eleverna i små grupper gå från idé till produkt, med enkla material som kartong, plast och tejp.

Uppgiften är att bygga en farkost som färdas med hjälp av magneter längs en magnetbana och hänger upp sig på en krok.

Åk: 4-6

Antal: ca 24 elever

Tid: 60 minuter

Centralt innehåll

Observera att under skolpasset berör vi delar av det nedan listade centrala innehållet.

Teknik åk 4-6

Arbetsmetoder för utveckling av tekniska lösningar

- Teknikutvecklingsarbetets olika faser: identifiering av behov, undersökning, förslag till lösningar, konstruktion och utprovning.