



Lgr22

## Konstruktionsuppgift - Kulsorteringsmaskin

**Kulorna är många och vi behöver hjälp att sortera dem!**

**I den här kreativa uppfinnarverkstan får eleverna arbeta som ingenjörer och gå från idé till produkt med enkla material som kartong, plast och tejp. Tillsammans ska de konstruera en maskin som hjälper oss med vårt problem, sortera kulor.**

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.